



Sehr geehrter Leser,

in Ihren Händen halten Sie den druckfrischen Ponsse Service-Katalog 2014.

Auch in diesem Jahr haben wir unser Produktsortiment erweitern können – es wurden neue Produkte hinzugefügt, bestehende Angebote überarbeitet und Leistungspakete verbessert. Dieser Katalog soll Ihnen bei der Auswahl von einfachen Ersatzteilen bis hin zu umfangreichen Leistungspaketen und Updates helfen, jedoch auch über Wartungsprodukte und Werkzeuge informieren, welche nicht in den Ersatzteillhandbüchern geführt werden.

Der Ponsse Service-Katalog 2014 ist mit Sicherheit einen Blick wert, gerade wenn Sie auf der Suche nach möglicher Zusatzausstattung oder einer Leistungsoptimierung Ihrer Ponsse-Maschine sind.

Zögern Sie bitte nicht, sich an uns zu wenden, wenn Sie Fragen zu den angebotenen Produkten haben, unsere Ersatzteilespezialisten werden Ihnen sicherlich helfen können. In diesem Sinne entwickeln wir unser Servicenetzwerk ständig weiter, um Ihre Bedürfnisse bestmöglich zu erfüllen.

Wir wünschen Ihnen als unserem Partner weiterhin viel Erfolg bei Ihren Unternehmungen.

Mit besten Wünschen

Ponsse Global Part Support



Inhaltsverzeichnis

Produktlinie.....	4
PONSSE Service.....	8
● Produkte für die Grundmaschine	22
● Reifen, Raupenbänder, Ketten	63
● Harvester-Produkte	86
● Kranprodukte.....	112
● Hydraulikanschlüsse.....	128
● Teile für Zentralschmierungssystem ..	145
● Elektrische Anschlüsse.....	151
● Elektroschalter	159
● Zubehör	167
● Chemikalien.....	181
● Aufkleber	189
● Wiederaufbereitete Teile.....	195
● PONSSE Leistungspakete	201
● PONSSE Collection	236
Notizen.....	254
PONSSE Global Service Weltkarte ...	258

Harvester

PONSSE Bear 8w

Leistung (kW)	240 (322 PS)
Kranpumpe (cm³)	190
Aggregatpumpe (cm³)	190
Mess- und Steuerungssystem	Opti4G
Harvesteraggregate	H8
Kran	C55 oder C6
Eigengewicht ab (kg)	26 800
Betriebsgewicht (kg)	27 900
Reifen	750/55-26.5 oder 780/55-26.5

PONSSE Ergo 8w

Leistung (kW)	205 (275 PS)
Kranpumpe (cm³)	145
Aggregatpumpe (cm³)	190
Mess- und Steuerungssystem	Opti4G
Harvesteraggregate	H5, H6 oder H7
Kran	C4, C5 oder C44+
Eigengewicht ab (kg)	19 900
Betriebsgewicht (kg)	20 500
Reifen	600/55-26.5-, 710/45-26.5-, 800/40-26.5

PONSSE Ergo 6w

Leistung (kW)	205 (275 PS)
Kranpumpe (cm³)	145
Aggregatpumpe (cm³)	190
Mess- und Steuerungssystem	Opti4G
Harvesteraggregate	H5, H6 oder H7
Kran	C4, C5 oder C44+
Eigengewicht ab (kg)	18 500
Betriebsgewicht (kg)	20 100
Reifen	Vorne: 600/65-34-, 710/55-34 Hinte: 600/55-26.5-, 710/45-26.5-, 800/40-26.5

PONSSE Scorpion

Leistung (kW)	210 (286 hp)
Arbeitspumpe (cm³)	Scorpion 210 (ScorpionKing 190 und 145)
Mess- und Steuerungssystem	Opti4G
Harvesteraggregate	H5, H6 (ScorpionKing H7)
Kran	C50
Eigengewicht ab (kg)	20 800 kg (ScorpionKing 21 300 kg)
Betriebsgewicht (kg)	21 500 kg (ScorpionKing 22 000 kg)
Reifen	600/55-26.5, 710/45-26.5, 800/40-26.5

PONSSE Fox

Leistung (kW)	145 (197 PS)
Arbeitspumpe (cm³)	190
Mess- und Steuerungssystem	Opti4G
Harvesteraggregate	H5 oder H6
Kran	C44+
Eigengewicht ab (kg)	17 700
Betriebsgewicht (kg)	18 200
Reifen	600/55-26.5-, 710/45-26.5, 800/40-26.5

PONSSE Beaver

Leistung (kW)	129 (173 PS)
Arbeitspumpe (cm³)	190
Mess- und Steuerungssystem	Opti4G
Harvesteraggregate	H5 oder H6
Kran	C2 oder C44+
Eigengewicht ab (kg)	14 900
Betriebsgewicht (kg)	17 100
Reifen	600/55-26.5-, 710/45-26.5, 800/40-26.5

Rückezüge

PONSSE ElephantKing

Tragfähigkeit (kg)	20 000
Leistung (kW)	210 (286 PS)
Zugkraft (kN)	240
Kran	K100+ M/S
Querschnitt Ladefläche (m²)	5,8–6,25
Bodenfreiheit (mm)	800
Eigengewicht ab 6w (kg)	22 100
Betriebsgewicht 6w (kg)	22 900
Reifen	750/55-26,5, 780/55-26,5

PONSSE Elephant

Tragfähigkeit (kg)	18 000
Leistung (kW)	210 (286 PS)
Zugkraft (kN)	220
Kran	K100+ M/S
Querschnitt Ladefläche (m²)	5,8–6,25
Bodenfreiheit (mm)	800
Eigengewicht ab 6w (kg)	18 700
Eigengewicht ab 8w (kg)	21 000
Betriebsgewicht 6w (kg)	19 600
Betriebsgewicht 8w (kg)	21 800
Reifen	vorne (6w): 700/70-26,5, 750/65-34 vorne und hinten: 750/55-26,5, 780/55-26,5, 750/50-26,5

PONSSE BuffaloKing

Tragfähigkeit (kg)	18 000
Leistung (kW)	210 (286 PS)
Zugkraft (kN)	210
Kran	K100+ M/S
Querschnitt Ladefläche (m²)	5,2–5,8
Bodenfreiheit (mm)	730
Eigengewicht ab 6w (kg)	18 300
Eigengewicht ab 8w (kg)	19 700
Betriebsgewicht 6w (kg)	18 800
Betriebsgewicht 8w (kg)	20 200
Reifen	vorne (6w): 700/70-26,5, 750/65-34 vorne und hinten: 710/45-26,5, 750/55-26,5, 780/55- 26,5, 800/40-26,5

PONSSE Buffalo

Tragfähigkeit (kg)	14 000
Leistung (kW)	210 (286 PS)
Zugkraft (kN)	180
Kran	K90+ M/S oder K100+ M/S
Querschnitt Ladefläche (m²)	4,5–5,5
Querschnitt der erweiterbaren Ladefläche (m²)	4,5–6,0
Bodenfreiheit (mm)	680
Eigengewicht ab 6w (kg)	15 700
Eigengewicht ab 8w (kg)	17 400
Betriebsgewicht 6w (kg)	17 100
Betriebsgewicht 8w (kg)	18 900
Reifen	vorne (6w): 710/45-34 vorne und hinten: 710/45-26,5, 800/40-26,5

PONSSE Eik

Tragfähigkeit (kg)	13 000
Leistung (kW)	129 (173 PS)
Zugkraft (kN)	170
Kran	K70+ M/S oder K90+ M/S
Querschnitt Ladefläche (m²)	4,5–5,0
Querschnitt der erweiterbaren Ladefläche (m²)	4,5–6,0
Bodenfreiheit (mm)	670
Eigengewicht ab 6w (kg)	15 000
Eigengewicht ab 8w (kg)	15 900
Betriebsgewicht 6w (kg)	15 900
Betriebsgewicht 8w (kg)	17 400
Reifen	vorne (6w): 600/65-26,5, 710/55-34 vorne und hinten: 600/55-26,5, 710/45-26,5, 800/40-26,5

PONSSE Wisent

Tragfähigkeit (kg)	12 000
Leistung (kW)	129 (173 PS)
Zugkraft (kN)	160
Kran	K70+ M/S
Querschnitt Ladefläche (m²)	4,0–4,5
Bodenfreiheit (mm)	645
Eigengewicht ab 6w (kg)	14 200
Eigengewicht ab 8w (kg)	14 800
Betriebsgewicht 6w (kg)	14 800
Betriebsgewicht 8w (kg)	16 300
Renkaat	vorne (6w): 600/65-26,5, 710/55-34 vorne und hinten: 600/55-26,5, 710/45-26,5

Rückezüge

PONSSE Gazelle

Tragfähigkeit (kg)	10 000
Leistung (kW)	129 (173 hp)
Zugkraft (kN)	130
Kran	K70+ M/S
Querschnitt Ladefläche (m2)	3,8
Bodenfreiheit (mm)	600
Eigengewicht ab (kg)	13 400
Betriebsgewicht (kg)	14 000
Reifen	600/50-26.5, 710/40-26.5

PONSSE Buffalodual

Tragfähigkeit (kW)	210 (286 hp)
Harvesteraggregat	H53e oder H5
Tragfähigkeit (kg)	14 000
Zugkraft (kN)	180
Kran	K90Dual+
Mess- und Steuerungssystem	Opti4G
Eigengewicht ab (kg)	19 500 als Rückezug
Eigengewicht ab (kg)	18 400 als Harvester
Betriebsgewicht (kg)	20 650
Reifen	vorne (6w): 710/45-26.5, 800/40-26.5 vorne und hinte: 710/45-26.5, 800/40-26.5

Harvesteraggregate

PONSSE H53e

Maximale Öffnung (Vorschubrollen, mm)	500
Schnittdurchmesser (mm)	520/630
Vorschubsystem	3 Vorschubrollen
Zugkraft (kN)	18
Vorschubgeschwindigkeit (m/s)	0–4
Gewicht (inkl. Rotator und Pendelgelenk, kg)	870

PONSSE H5

Maximale Öffnung (Vorschubrollen, mm)	530
Vorschubrollen (mm)	560
Vorschubsystem	3 Vorschubrollen
Zugkraft (kN)	19
Vorschubgeschwindigkeit (m/s)	0–5,5
Gewicht (inkl. Rotator und Pendelgelenk, kg)	950

PONSSE H6

Maximale Öffnung (Vorschubrollen, mm)	600
Vorschubrollen (mm)	640
Vorschubsystem	3 Vorschubrollen
Zugkraft (kN)	25
Vorschubgeschwindigkeit (m/s)	0–5,5
Gewicht (inkl. Rotator und Pendelgelenk, kg)	1 050

PONSSE H7

Maximale Öffnung (Vorschubrollen, mm)	650
Vorschubrollen (mm)	720/800
Vorschubsystem	3 Vorschubrollen
Zugkraft (kN)	30
Vorschubgeschwindigkeit (m/s)	0–5
Gewicht (inkl. Rotator und Pendelgelenk, kg)	1 250

PONSSE H7 euca

Maximale Öffnung (Vorschubrollen, mm)	630
Vorschubrollen (mm)	640
Vorschubsystem	3 Vorschubrollen
Zugkraft (kN)	25–30
Vorschubgeschwindigkeit (m/s)	0–5,8
Gewicht (inkl. Rotator und Pendelgelenk, kg)	1 250

PONSSE H8

Maximale Öffnung (Vorschubrollen, mm)	740
Vorschubrollen (mm)	720/800
Vorschubsystem	3 Vorschubrollen
Zugkraft (kN)	36
Vorschubgeschwindigkeit (m/s)	0–5
Gewicht (inkl. Rotator und Pendelgelenk, kg)	1 400

Harvesterkräne

PONSSE C2, C4, C5 und C6 Teleskopkräne

Ponsses große Auswahl an Harvesterkränen sorgt für besondere Leistungen und Reichweiten unter allen Bedingungen. Die PONSSE-Kräne C5, C4 und C2 werden mit externen oder integrierten Hydraulikschläuchen geliefert. Der PONSSE C6 wird immer mit integrierten Schläuchen geliefert. Auf Wunsch unserer Kunden haben wir den Auslegerkopf so entwickelt, dass eine Mehrscheiben-Pendelbremse oben auf dem Drehzapfen eingesetzt werden kann. Dadurch kann das Harvesteraggregat schneller und kontrollierter betrieben werden.

PONSSE C2	
Reichweite	10 m
Hubmoment	205 kNm
PONSSE C4	
Reichweite	10 m
Hubmoment	228 kNm
PONSSE C5	
Reichweite	10 m
Hubmoment	248 kNm
PONSSE C6	
Reichweite	10 m
Hubmoment	310 kNm

Parallelkräne PONSSE C44+, C50 und C55

Die flexiblen Einsatzmöglichkeiten, leichte Bauweise und große Effizienz der PONSSE-Parallelkräne garantieren ein effizientes und wirtschaftliches Arbeiten. Ponsse C44+ ist die Speerspitze dieser Entwicklung. Die problemlose Steuerung und Stabilität durch die leichte Bauweise steigern die Produktivität der Arbeit, und die effizienten Bewegungsabläufe verringern den Kraftstoffbedarf. Die Parallelkräne PONSSE C55, C50 und C44+ bieten umfassendere Optionen für die Holzernte, um alle Bedingungen effizienter als jemals zuvor zu unterstützen.

PONSSE C44+	
Reichweite	10/11 m
Hubmoment	240 kNm
PONSSE C50	
Reichweite	10/11 m
Hubmoment	252 kNm
PONSSE C55	
Reichweite	9,5/11 m
Hubmoment	255 kNm

Kräne

PONSSE K70+

Hubmoment, brutto (kNm)	106
Schwenkdrehmoment (kNm)	24,5
Arbeitsbereich	360°
Betriebsdruck (bar)	235
Reichweite, S/M (m)	7,9/10

PONSSE K90+

Hubmoment, brutto (kNm)	140
Schwenkdrehmoment (kNm)	33
Arbeitsbereich	360°
Betriebsdruck (bar)	265
Reichweite, S/M (m)	7,8/10

PONSSE K100+

Hubmoment, brutto (kNm)	160
Schwenkdrehmoment (kNm)	33
Arbeitsbereich	360°
Betriebsdruck (bar)	265
Reichweite, S/M (m)	7,6/9,5

K90DUAL+

Hubmoment, brutto (kNm)	160
Schwenkdrehmoment (kNm)	33
Arbeitsbereich	360°
Betriebsdruck (bar)	265
Reichweite (m)	9,0 (Ponsse H5)/10 (PONSSE H53e)

PONSSE Service

Der beste Freund des Forstunternehmers lädt Sie in das Logger's Inn ein, wo Sie die besten Wartungsangebote für Forstmaschinen in Anspruch nehmen können. Unsere Leistungen erstrecken sich von autorisierter Wartung und Schulung über Original-Ersatzteile und -Zubehör, bis hin zu kundenspezifischen Wartungsverträgen, die sicherstellen, dass Sie zu 100 % mit unserer Zusammenarbeit zufrieden sind.



■ ERSATZTEILE

Originalteile • Zubehör • Leistungspakete • Wiederaufbereitete Teile
• Budgetteile • Klassik-Teile

■ WARTUNGSVERTRÄGE

Logger's Total • Logger's Total mit Zusätzlicher Sicherheit
• Logger's Back-up

■ TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Vor-Ort-Service • Telefonische Unterstützung

■ SCHULUNG

■ DOKUMENTE

Betriebs- und Wartungsanleitungen • Ersatzteilhandbücher





ERSATZTEILE

Die PONSSE Ersatzteilauswahl ist speziell auf die Bedürfnisse von Unternehmen mit Maschinenparks ausgelegt. Wir bieten eine umfangreiche Auswahl qualitativ hochwertiger Teile: PONSSE Original-Ersatzteile, Zubehör, Leistungspakete, Wiederaufbereitete Teile, Budgetteile und Klassik-Teile garantieren, dass Ihre Forstmaschinen effizient arbeiten. Das kompetente Personal in unseren Kundendienstzentren berät Sie gerne bei der Auswahl der richtigen Alternative für Ihre Bedürfnisse. Bei Notfällen bieten unsere Kundendienstzentren auch telefonische Unterstützung.

ERSATZTEILE

Ein Teil, drei Optionen. Ponsse möchte Alternativen bieten, die den Bedürfnissen der Kunden entsprechen. Originalteile, wiederaufbereitete Teile und Budgetteile.

PONSSE Original-Ersatzteile

- Originalqualität und Zuverlässigkeit
- Beste Lagerverfügbarkeit

PONSSE Wiederaufbereitete Teile

- Basierend auf Recycling und Aufbereitung
- Gleiche Qualität und Garantie wie bei Original-Ersatzteilen
- Eine erschwingliche Alternative zu Original-Ersatzteilen
- Eine schnelle Alternative zur klassischen Reparatur von Teilen
- Umweltfreundlich

PONSSE-Budgetteile

- Die kostengünstigste Option
- Ausgediente, gebrauchte oder teilweise beschädigte Teile
- Der Preis wird bestimmt durch den Zustand des Teils
- Keine Garantie

Die beste Qualität zu einem konkurrenzfähigen Preis – **PONSSE Zubehör**.

PONSSE Zubehör

- Das Sortiment umfasst Produkte, die Fahrer von Forstmaschinen für ihre tägliche Arbeit brauchen.
- Zubehör, Ponsse-Kollektion und Werkzeuge
- Sorgfältig ausgewählte Qualitätsprodukte

Fertige Lösungen zu erschwinglichen Preisen – **PONSSE Leistungspakete**.

PONSSE Leistungspakete

- Ersatzteilsets und vormontierte Anbauteile für vielfältige Anwendungen
- Ein einfacher Weg zur Bestellung von Maschinen-Aktualisierungen und neuer Funktionen
- Der Paketpreis ist kostengünstiger als eine separate Bestellung der Teile

Die ältere Generation der PONSSE-Produkte nicht zu vergessen – **PONSSE Classic Parts**.

PONSSE Klassik-Teile

- Ein umfassendes Sortiment an Originalteilen für Maschinenmodelle, die nicht länger hergestellt werden.



PONSSE

PONSSE SOLLTE IM WALD BLEIBEN

PONSSE SERVICEVERTRÄGE

Ponsse bietet Serviceverträge für Forstmaschinenunternehmer zu Festpreisen. Wenn Ponsse sich um die planmäßige Wartung, zusätzliche Sicherheit und Einstellungen kümmert, können Sie sich voll auf die Ernte konzentrieren und Ihre Maschine wird an allen Einsatzorten zuverlässig und produktiv arbeiten.

WARTUNGSVERTRÄGE

Der Anteil der Wartungsverträge am Gesamtvolumen der Maschinen steigt kontinuierlich an. Immer mehr Ponsse-Kunden möchten sich ihre eigenen Produktionsziele setzen, ihre Wartungsintervalle vorausplanen und die langfristige Rentabilität ihrer Maschinen sicherstellen. Regelmäßige Präventivmaßnahmen gestalten die Holzernte systematischer.

Bei Ponsse können Sie Wartungsverträge so abschließen, wie Sie sie wollen. Die Verträge haben feste Preise und ermöglichen eine bessere Steuerung der Kosten für den Maschinenbetrieb: Sie wissen im Voraus, wie teuer die Wartung Ihrer Maschine während der gesamten Vertragslaufzeit ist.

Das Ziel der PONSSE-Wartungsverträge ist es, die Verfügbarkeit, Produktivität und Effizienz der Maschinen zu maximieren. Durch regelmäßige Wartung ist sichergestellt, dass die Maschinen störungsfrei eingesetzt werden können. Wenn Drücke und Werte systematisch überprüft werden, liefert die Maschine stets ihre maximale Leistung. Außerdem verringert eine korrekte Einstellung der Maschine den Kraftstoffverbrauch. Der Wartungsverlauf von Maschinen mit einem Wartungsvertrag hilft Ihnen beim Planen der zukünftigen Wartung, was den Wiederverkaufswert der Maschine steigert.

Zudem verfügen die autorisierten und speziell geschulten Mitarbeiter des PONSSE-ServiceNetzwerks stets über aktuellsten Informationen zur Bedienung der Maschinen und ihrer Technik. Sie können sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren – eine profitable Holzernte.

Logger's Total

Der Wartungsvertrag deckt die regelmäßig anfallenden Wartungen alle 600 oder alle 1200 Stunden ab. Der Basiswartungsvertrag umfasst Arbeitszeit, Ersatzteile und Öl bei den regelmäßig anfallenden Wartungen. Im Rahmen der Wartungsintervalle werden auch die Einstellungen der Maschine überprüft.

Logger's Total mit Zusätzlicher Sicherheit

Sie können in Ihren Wartungsvertrag das Merkmal „Zusätzliche Sicherheit“ aufnehmen. Dann wird für wichtige Komponenten der Maschine Garantie gegeben, wenn die normale Werksgarantie abgelaufen ist. „Zusätzliche Sicherheit“ ermöglicht das bessere Planen der Betriebskosten. Wenn Sie Ihre zukünftigen Kosten besser kennen, können Sie den Erfolg Ihres Unternehmens besser planen und das Risiko plötzlich auftretender Maschinenreparaturkosten minimieren.

Logger's Back-up

Die Betriebsversicherung ist ein zusätzlicher Service, der im Rahmen des Wartungsvertrags verfügbar ist und die Effizienz Ihrer Maschine steigert. Die Betriebsversicherung bedeutet eine Überprüfung der Betriebseffizienz der Forstmaschine und stellt sicher, dass die Maschine mit den optimalen Einstellungen für die vorliegenden Bedingungen eingesetzt wird. Gleichzeitig werden den Maschinenbedienern bei Bedarf weitere Schulungen angeboten. Durch die Betriebsversicherung kann die Maschine Jahr ein, Jahr aus die bestmögliche Qualität liefern.



TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Beim Erwerb von Holzernteausrüstung von Ponsse haben Sie Anspruch auf technische Unterstützung. Unser Ziel ist, die Bedingungen vor Ort zu berücksichtigen und Ihnen eine für Sie optimale Wartung anzubieten. Von unserem Werk aus bieten wir den lokalen Servicezentren vielseitige Unterstützung, unter anderem in Form von Schulungen. Durch die PONSSE Servicezentren, die Vor-Ort-Wartung und den technischen Support bieten wir Ihnen in allen Situationen Unterstützung. Wenn Sie möchten, können Sie die Wartung Ihrer gesamten Holzernteausrüstung an Ponsse auslagern.

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Die Servicezentren, die Vor-Ort-Wartung und die technische Unterstützung durch Ponsse bieten schnelle und zuverlässige Hilfe bei allen technischen Angelegenheiten. Das globale Ponsse-Servicenetzwerk umfasst rund 150 Servicezentren. Unser Wartungsnetzwerk dient unseren Kunden durch hochgradige Professionalität und die Berücksichtigung der Ansprüche der lokalen Kunden.

Servicezentren

Unsere Servicezentren befinden sich an Orten, die für das Geschäft und die Logistik unserer Kunden zentral und günstig liegen. Ein Teil der Arbeit der Servicezentren erfolgt in Werkstätten, die gut ausgestattet sind, um schnelle Wartungsarbeiten vornehmen zu können und dadurch eine störungsfreie Holzernte gewährleisten können. Die zu den Werkstätten gehörenden Ersatzteillager garantieren minimale Vorlaufzeiten für die Wartungsarbeiten.

Vor-Ort-Wartung

Zusätzlich zu den Dienstleistungen der Servicezentren bieten wir auch die Vor-Ort-Wartung als Alternative für Wartungsarbeiten an. Die gut ausgestatteten Servicefahrzeuge bringen Hilfe direkt vor Ort, dorthin, wo sie benötigt wird. Die Vor-Ort-Wartung ist eine gute Alternative in Situationen, wo Wartungsarbeiten in Bezug auf die aufgewendete Zeit sinnvollerweise im Wald durchgeführt werden können.

Technische Unterstützung

Die technische Unterstützung hilft den Kunden am Telefon oder per E-Mail. Manche Situationen können einfacher geklärt werden, indem am Telefon Beratung, Anleitung oder Prüfung erfolgt. Wenn das Problem nicht am Telefon gelöst werden kann, kann die technische Unterstützung eine Serviceanfrage für eine Vor-Ort-Wartung weitergeben oder einen Termin mit dem Servicezentrum ausmachen.



SCHULUNG

Beim Kauf einer neuen Maschine bietet Ponsse ein umfangreiches Schulungsprogramm und wir machen Sie in Ihrer Landessprache mit der neuen Maschine vertraut. Wir setzen Simulatoren zur Unterstützung der Schulungen ein.

SCHULUNG

Schulungen sind ein wichtiger Teil der Lieferung jeder neuen PONSSE Forstmaschine. Diese Schulung versetzt die Bediener in die Lage, ihre Maschinen korrekt und effizient einzusetzen und so die Betriebskosten gering zu halten. Während der Bedienerschulung erhält der Kunde wertvolle Informationen über die Maschinenwartung und den Wartungsbedarf.

Die Basisschulung für das Betreiben der Maschine beinhaltet beispielsweise Folgendes:

- Überprüfung des Motor- und Hydrauliköls
- Armaturenbrettinstrumente, Schalter für Kennlichter, Warnleuchten und Summer
- Bedienelemente, Einstellungen OptiControl und Kranbediensystem
- Tägliche präventive Wartungsarbeiten

Ferner macht die Bedienerschulung die Bediener mit dem **PONSSE Opti Informationssystem vertraut**

- Starten eines neuen Arbeitsbereichs
- Bedienerspezifische Einstellungen
- Kalibrierung von Messgerät und Harvesteraggregat
- Sägesteuerung, Ponsse Cut, Opti Wartungsprogramm

Für das Kran und Harvesteraggregat enthält die Bedienerschulung Folgendes:

- Tägliche präventive Wartungsarbeiten
- Farbmarkierung und Baumstumpfbehandlung (UREA)
- Druckeinstellung
- Sicherheitsvorschriften
- Harvesteraggregat-Wartung und Kontrollen

Die Bedienerschulung enthält außerdem die folgenden **Sicherheitsthemen**:

- Aufsteigen und Verlassen der Maschine
- Austausch von Kette und Schwert
- Wartung des Harvesteraggregates
- Wartung von Kran/Kranausleger
- Notstromversorgung und Schweißarbeiten
- Bedienungs- und Wartungshandbücher
- PONSSE Wartung Kontaktinformationen



DOKUMENTE

Detaillierte Bedienungs-, Wartungs- und Ersatzteilhandbücher helfen Ihnen dabei, die von Ihnen benötigten Informationen über die Maschine und deren Handhabung und Wartung zu finden. Ponsse liefert das Handbuch für Ihre Maschine entweder im Druckformat oder auf einer CD-ROM in Ihrer Landessprache. Die Handbücher können auch auf dem Opti-Computer der Maschine installiert werden, so dass sie immer bequem zur Hand sind, wo auch immer sich die Maschine befindet.

DOKUMENTE

Betriebs- und Wartungsanleitungen – Ersatzteilhandbücher

Mit Ihren PONSSE-Holzerntelösungen erhalten Sie immer zuverlässige und hochaktuelle Dokumente. Das erfahrene Ponsse-Dokumentationspersonal konzipiert in enger Zusammenarbeit mit dem technischen Support und der Produktentwicklung Bedienungs- und Wartungshandbücher sowie Ersatzteilhandbücher.

Zusammen mit zu einer neuen Forstmaschine bieten wir Bediener-, Wartungs- sowie Ersatzteilbücher für Grundeinheit, Kran und Harvesteraggregat an. Die Maschinenlieferung beinhaltet außerdem ein Handbuch für das Opti Informationssystem.

Die Dokumente sind maschinenspezifisch, d. h. sie wurden genau für die von Ihnen erworbene Maschine entwickelt. Alle Dokumente sind in Druckform oder auf CD/DVD erhältlich und darüber hinaus im PONSSE Opti-Computer der Maschine verfügbar. Haben Sie eine gebrauchte Maschine gekauft oder möchten Sie neue Dokumente für Ihre Maschine erhalten, kontaktieren Sie Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum.

Bedienungs- und Wartungshandbuch

Bedienungs- und Wartungshandbuch für Grundeinheit, Kran und Harvesteraggregat

Das Bedienungs- und Wartungshandbuch beinhaltet Informationen darüber, wie die Forstmaschine funktioniert, wie sie sicher eingesetzt wird, ihre technischen Funktionen und geht auf Probleme ein, die sich mit dem täglichen Einsatz und der Wartung der Maschine beschäftigen. Die Handbücher beinhalten außerdem Elektronik- und Hydraulikdiagramme zur Unterstützung der Wartung. Die Bedienungs- und Wartungshandbücher sind momentan in etwa 20 Sprachen verfügbar.

Handbuch für das Opti Informationssystem

Das Handbuch für das PONSSE Opti Informationssystem enthält detaillierte Informationen über die Funktionen der Opti Informationssystem-Anwendungen, damit diese einfach und effektiv eingesetzt werden können. Die Handbücher sind momentan in 15 Sprachen verfügbar.

Ersatzteilhandbücher

Ihre maschinenspezifischen Teile können als Hilfsmittel eingesetzt werden, wenn Sie Teile für die Wartung der Maschine benötigen. Das Handbuch enthält Explosionszeichnungen und kann daher auch für das Zerlegen und den Zusammenbau von Komponenten verwendet werden. Die Ersatzteilhandbücher sind momentan in acht Sprachen verfügbar.





PRODUKTIVITÄT

AN HÄNGEN UND BEI ENDNUTZUNGEN



PONSSE BEAR 8W

Der Harvester für die großen Aufgaben im Forst, **PONSSE Bear**, ist nun auch als 8-Rad-Version verfügbar. Der extrem stabile und effiziente PONSSE Bear 8w ist besonders für Arbeiten an Hängen und unter sehr schwierigen Geländebedingungen geeignet. Der neue PONSSE C6-Teleskopkran verbessert weiterhin die bekannten Fähigkeiten des Bear indem er ihm mehr Standfestigkeit, Krangeschwindigkeit und Kraft für seine Arbeit verleiht.

PONSSE C6 Kran Der Starkholzharvester PONSSE Bear ist nun auch mit dem PONSSE-Teleskopkran C6 erhältlich. Der C6 ist ein weiteres Mitglied der bewährten Teleskopkranfamilie mit einer Tradition von mehr als 20 Jahren. Die Vorteile des Teleskopkrankonzeptes machen sich besonders bei der Arbeit in steilen Hängen und anspruchsvollen Endnutzungen in Kombination mit dem Harvesterkopf PONSSE H8 bemerkbar.

Der beste Freund des Forstunternehmers

www.ponsse.com

STARKE WURZELN IM ABHOLZEN



PONSSE SEIT 1970



“ Der neue PONSSE Scorpion bringt die Produktivität und die Ergonomie bei der Holzernte auf ein ganz neues Niveau und legt den Standard der Zukunft fest, wenn es um das Arbeitsumfeld des Fahrers geht.

FORSTMASCHINENUNTERNEHMER Einari Vidgrén gründete Ponsse im Jahr 1970. Heute ist Ponsse einer der Weltmarktführer in der Herstellung von Forstmaschinen, und seine kundenorientierte Produktionsweise wird noch immer von den Wünschen und Bedürfnissen der Forstarbeiter bestimmt.

WIR ENTWERFEN UND PRODUZIEREN alle PONSSE Produkte und deren Schlüsselkomponenten selbst. Hierdurch bleiben wir stets an vorderster Front bei neuen Entwicklungen und können sicherstellen, dass unsere Produkte den Anforderungen des professionellen Forstbetriebs genügen. PONSSE Forstmaschinen werden in allen wichtigen Gebieten der industriellen Holzernte weltweit eingesetzt, in beinahe 40 Ländern.

PONSSE IST NOCH IMMER EIN FAMILIENBETRIEB, tief verwurzelt in der finnischen Landschaft. Ein gutes Produktsortiment und gute Beziehungen zu den Kunden formen gemeinsam mit seinem Werteverständnis, dem engagierten Personal und seinem Geschichts- und Traditionsbewusstsein das starke Fundament Ponsses. Wir folgen dem Weg, der von Einari vorgezeichnet wurde: “Wir stellen die besten Forstmaschinen der Welt her.”

Der beste Freund des Forstunternehmers

www.ponsse.com

Produkte für die Grundmaschine

Motor	23
Lichtmaschinen.....	23
Lichtmaschinen-Regler.....	23
Anlasser für Ponsse Maschinen mit folgenden Motoren.....	23
SCR-Systemteile.....	23
Keilriemen.....	24
Keilriemen Flachriemen für Ponsse Maschinen mit MB Motor.....	24
Kabine	25
Sitze und Sitzzubehör	25
Sitze.....	25
Sitzsockel Und Sitzsockelzubehör.....	25
Sitzausgleichssysteme.....	25
Sitz-Luftfedern.....	25
Sicherheitsgurt.....	26
Sitzbezüge.....	26
Scheibenwischerzubehör	26
Scheibenwischerblätter.....	26
Scheibenwischerarme.....	26
Scheibenwischermotor.....	27
Scheibenwischerzubehör.....	27
Audio	27
Radio.....	27
Lautsprecher.....	27
Antennen	27
Funkantenne, Bosch.....	27
Gsm Antenne.....	28
Kombinierte Gsm- & Funk-Antenne.....	28
Fensterantenne.....	28
Gps Antenne.....	28
Telefone.....	28
Rückfahrkamera - System.....	28
Opti-Zubehör.....	28
Filter	32
PONSSE Filtersätze	32
Filtersatz 600h.....	32
Für Ponsse Maschinen mit 6-Zylinder MB.....	32
Filtersätze (600 H).....	32
Filtersätze (4F, 1800H).....	32
Filtersätze (1200 H).....	32
Original PONSSE-Filter	33
Filter für PONSSE Maschinen mit MB Motor	33
Beaver.....	33
Fox 8V.....	33
Ergo.....	34
Bear.....	34
Caribou.....	34
Bison.....	35
Gazelle.....	35
Wisent.....	35
Elk.....	35
Buffalo.....	36
Buffaloking.....	36
Elephant.....	36
Elephantking.....	37
Wisent Dual.....	37
Buffalo Dual.....	37
Filter für PONSSE Maschinen bis Baujahr 2000	38
HS10.....	38
HS10 Cobra, Perkins motor.....	38
HS10 Cobra, Caterpillar motor.....	39
HS15, Valmet 411 motor.....	39
HS15, Valmet 420 motor.....	39
HS15, Perkins motor.....	40
HS15, Custom Perkins motor.....	40
HS16 Ergo, Caterpillar motor.....	40
S10.....	41
S10 Caribou, Perkins motor.....	41
S15 Yellow-green.....	41
S15, Valmet 411 motor.....	41
S15, Valmet 420 motor.....	42
S15, Perkins motor.....	42
S15, Custom Perkins motor.....	42
S15 EH.....	42
S15 Bison, Perkins motor.....	43
S16 Buffalo, Caterpillar motor.....	43
Standheizungen	45

Standheizungen.....	45
Webasto Thermo 90S Teile.....	45
Webasto 90ST Teile.....	45
Webasto Thermo T50 D Teile.....	45
Eber DW5 Teile.....	46
Eber DW7 Teile.....	46
Ardic 954 DW Teile.....	46
Elektrische Ausrüstung	47
Batterien	47
Opti-Batterien.....	47
Glühlampen	48
Glühlampensortiment.....	48
Glühlampen Arbeitsscheinwerfer.....	48
Grosse Glühlampen Mit Metallfuss.....	48
Glühlampen Instrumentenbeleuchtung.....	48
Für TP2000 Kabine.....	48
Fahrbeleuchtung.....	48
Arbeitsscheinwerfer.....	49
PONSSE Arbeitsscheinwerfer.....	49
Led Arbeitsscheinwerfer.....	49
Zusätzliche Fahrbeleuchtung.....	49
Elektro-Anschlußsatz.....	49
Hydraulik	50
Für Ventilblock.....	50
Bremsenladeventil.....	50
Hydraulikventile	50
Wegeventil.....	50
Proportionalwegeventil	52
Wegeventil.....	52
Druckminderungsventile	52
Vorgesteuertes Reduzierventil.....	53
Druckbegrenzungsventile	53
Rückschlagventil	54
Druckgesteuertes Rückschlagventil	55
Rückschlagventil mit Flusskontrolle.....	55
Druckbegrenzungsblock.....	55
Zwischensektionen und Abdeckplatten	56
Druckausgangsabschnitt.....	56
Ausgangsabschnitt.....	56
Abschnitt mit M6-Gewinden.....	56
Umgehungsabschnitt.....	56
Anschlussblock.....	56
Abdeckplatte.....	56
Block.....	56
Montage für Block.....	56
Schrauben.....	56
Pneumatik	57
Druckluftzylinder.....	57
Druckluftzubehör.....	57
O-Ring.....	57
Bremsenteile.....	57
Andere Teile	58
PONSSE Kraftstofftanks	58
Fuelk.....	58
Benzintankzubehör.....	58
Tankensoren Grundmaschine	59
Hydrauliköltank.....	59
Ausgleichsbehälter.....	59
Kraftstofftank.....	59
Ölablassleitungen (für TP2000-Maschinen).....	59
Zusätzliche Schutzplatten und Rohre für Grundmaschine	59
Gehäuseschutzplatten für Kabinenseite, alle Modelle.....	59
Schutzplatten und Rohre für Kraftstofftank.....	60
Bear.....	60
Ergo.....	60
Stütze und Schutzplatten für Auspuff.....	60
Bear.....	60
Buffalo[&Dual&King] / Elephant [&King] / Ergo 8W.....	60
Seitenplatten, stärkeres Material.....	60
Buffalo.....	60
Elephant / ElephantKing.....	60
Bear 8w.....	60
Ergo 8w.....	60
Ergo 6w / Bear 6w.....	60
Schutzplatten für Arbeitsscheinwerfer, Harvester.....	60

MOTOR



LICHTMASCHINEN

Beschreibung	Nr.
NL1 80A MB	0067413
NL1 80A MB zubehör	BOS0120468053
NCB 80A MB	0067414
NCB 80A MB zubehör	BOS0986042370
NCB2 100A	0067415
CAT 140A	0058425
Für PONSSE maschinen mit Perkins/Valmet motor 100A	BOS0120468066



LICHTMASCHINEN-REGLER

Beschreibung	Nr.
For NL1 80 A	0072087
For NL1 80A/100A zubehör	BOS1197311304
For 80 A NCB	BOSF00M145307
For 100 A	BOS1197311304
For 100 A NCB	BOSF00M145307
For 120 A	BOS1197311315
For 140 A	BOS1197311316
For NCB/NCB2	0069601
For NCB/NCB2 100 A, zubehör	BOSF00M145307



ANLASSER FÜR PONSSE MASCHINEN MIT FOLGENDEN MOTOREN

Beschreibung	Nr.
VALMET 411, 420, 611 und 620	BOS0001368037
PERKINS	0067417
PERKINS, zubehör	0062141
CATERPILLAR	0067418
CATERPILLAR, REMAN	0067420
MB Bosch	0067419
MB, Delco	0068799
MB, Mitsubishi	0068529
MB, zubehör	BOS0001231002



SCR-SYSTEMTEILE

Beschreibung	Nr.
Trockner, komplett	0068425
Filterelement für einen kompletten Trockner	0071206
AdBlue-Pumpe	0068430
Filter, AdBlue-Pumpe	0071207
Magnet für einen AdBlue-Behälter	0071910
Halterung für einen Magnet	0071912



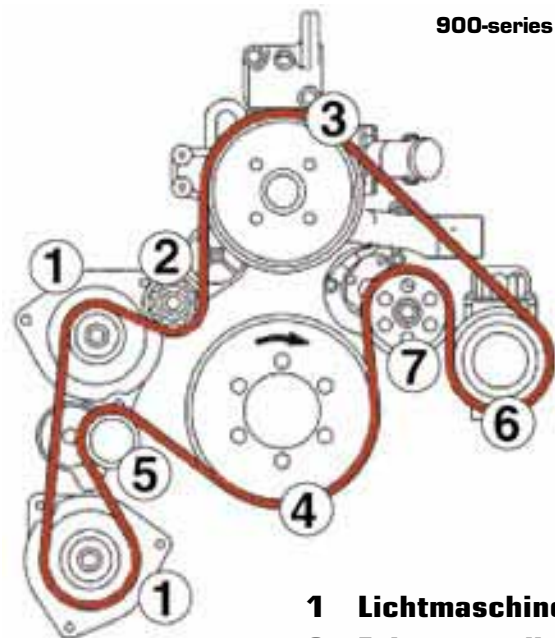
KEILRIEMEN

Größen	Nr.
13X875	CAT7E0744
13X1100	0027003
13X1125	0027002
13X1150	0026997
13X1200	0027004
13X1225	0058039
13X1275	0027023
13X1300	0027022
13X1325	0055264
13X1350	0027029
13X1385	0027021
13X1400	0027045
13X1450	0027011
13X1475	0056749
13X1500	0055049
13X1525	0055238
13X1550	0055304
13X1575	0058040
13X1625	0027037
13X1700	0055240
13X1725	0026971

KEILRIEMEN FLACHRIEMEN FÜR PONSSE MASCHINEN MIT MB MOTOR

Beschreibung		Nr.
OM904&OM906	2482 mm	0067422
	2482 mm	0072828

Beschreibung		Nr.
OM904&OM906	2580 mm	0067423
	2580 mm	0072829



900-series

- 1 Lichtmaschine**
- 2 Führungsrolle**
- 3 Wasserpumpe**
- 4 Kurbelwelle**
- 5 Spannrolle**
- 6 Kompressor der Klimaanlage**
- 7 Stützrolle**

- Überprüfen Sie den Keilriemenzustand regelmäßig.
- Tauschen Sie den Riemen aus, wenn er sich in schlechten Zustand befindet.
Der Keilriemen funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn er falsch montiert, verschlissen, eingerissen, ausgefranst oder verschmutzt ist.
- Wenden Sie sich vor dem Austausch des Keilriemens an eine autorisierte PONSSE-Servicestelle, wo Sie ausführliche Informationen zum Austauschen erhalten.

Der Motor kann überhitzen, wenn der Keilriemen nicht ordnungsgemäß funktioniert. In diesem Fall treibt der Keilriemen die Kühlpumpe oder die Lichtmaschine nicht an.

Ein Keilriemen in schlechtem Zustand kann reißen, und der gesamte Riemen oder Teile davon können aus der Maschine geschleudert werden und dabei Personen in der Umgebung verletzen.

KABINE

Sitze und Sitzzubehör



SITZE

Beschreibung	Nr.
Bege 3000 Airvent	0068396
BEGE 9000 SE Inkl. armlehnsatz	0028484
BEGE 9000	0064821
BEGE 9000 Airvent inklusive Seitenstützen	0064820
BEGE 9000 Airvent, inklusive Seiten- stützen und einem Kompressor	0067163



SITZSOCKEL UND SITZSOCKELZUBEHÖR

Beschreibung	Nr.
Mechanische Verriegelung	0028477
Luftsperrung, hoch	0055152
Luftsperrung, niedrig 80 mm	0055088
Bremskette	0063369

Beschreibung	Nr.
Bremskettensatz, inkl. Kette + Kettenbefestigung	0059070
Bremsband	0059069
Bremssatz, inkl. Kette + Bremsband + Befestigungen	0059068



SITZAUSGLEICHSSYSTEME

Beschreibung	Nr.
Sit-rightdsystem, seitlich	0065830
Sit-rightdsystem, vor-zurück	0062947



SITZ-LUFTFEDERN

Beschreibung	Nr.
Bege9000 SE/Airvent	0028483
Bege3000 Airvent	0069970
Bege2000 SE/Airvent	0059031
KAB	0033586
MSG95AL	0063112



SICHERHEITSGURT

Beschreibung	Nr.
Bege 90 cm	0028481
Bege 105 cm	0063592



SITZBEZÜGE

Beschreibung	Nr.
Lang, mit kopfstütze	0055236
Lang, airbag ready	0068231
Kurz, ohne kopfstütze	00552361

Scheibenwischerzubehör



SCHEIBENWISCHERBLÄTTER

Länge	Nr.
500 mm	BOS3398110517100
600 mm	BOS3398110425
700 mm	BOS3398110095
800 mm	0036013
1000 mm	BOS3397018199



SCHEIBENWISCHERARME

Länge	Nr.
600 mm lang	BOS3398102207
Für 700 mm blatt	0070895
Für 800 mm blatt	0070895
Für 1000 mm blatt	BOS3398100097
Seitenfenster- scheibenwischer	BOS3398102285100



SCHEIBENWISCHERMOTOR

Beschreibung	Nr.
SIGHT 1 vorne/hinten	BOS3397020349
SIGHT 2 vorne/hinten	BOS3397020132
TP2000 vorne	BOS3397020349
TP2000 hinten	BOS0390242407
Seitenfenster, altes Modell	BOS0390217701100
Seitenfenster, rechts	0063157
Seitenfenster, links	0063158



SCHEIBENWISCHERZUBEHÖR

Beschreibung	Nr.
Scheibenreinigerbehälter, altes Modell	0011114
Scheibenreinigerbehälter, neues Modell	0062320
Waschanlagenmotor	0061163
Blasreinigungsspray	0029777

Audio



RADIO

Beschreibung	Nr.
Clarion CZ301E	0070364



LAUTSPRECHER

Beschreibung	Nr.
Pioneer TS-G1322I	0071446

Antennen



FUNKANTENNE, BOSCH

Beschreibung	Nr.
Antenne + basis + kabel	0026732
Stange -> 2011	BOS8698114571

GSM ANTENNE

Beschreibung	Nr.
Lange GSM-stange	0062057
GSM-Antennenpaket (inkl. Arm, Sockel, Kabel, Mini-UHF-Anschluss)	0062150

KOMBINIERTE GSM- & FUNK-ANTENNE

Beschreibung	Nr.
Antenne + basis + kabel	0061115
Antenne + basis	0062196
Stange	0062510

FENSTERANTENNE

Beschreibung	Nr.
Fensterantenne GSM + GPRS	0062539

GPS ANTENNE

Beschreibung	Nr.
GPS antenne	0066167
GPS-Antenne für ein Sierra-Modem	0068808
GPS-kvel	161649
GPS-kvel PC5	PS0439

TELEFONE

Beschreibung	Nr.
Peitel-Fahrzeugtelefon	0071012
Mikrofon für ein Peitel-Telefon	0071013

RÜCKFAHRKAMERA - SYSTEM

Beschreibung	Nr.
Kamera, Brigade BE-800C-NIR	0071699
Display, Brigade BE-970WM-P 7"	0071700
Leistungspakete - Rückfahrkamera Inkl. Kamera + Display + Installationszubehör	0072604

OPTI-ZUBEHÖR

Beschreibung	Nr.
Maus USB	0056252
Maus	0071313

Beschreibung	Nr.
Tastatur, PS/2	0057598
Tastatur, USB	0071289
Maushalter	P16486
Adapter PS2-DIN5	0066678



DRUCKER

Beschreibung	Nr.
CANON IP100	0066937

Druckerpatronen



HP 450 FARBPATRONEN

Beschreibung	Nr.
Schwarz	0063251
Farbe	0063252



BJC 80/85

Beschreibung	Nr.
Druckkopf	0060647
Farbe	00573812
Schwarz	00573811
Schwarz, grosse patron benötigt den Platz von farbiger und schwarzer Patrone.	0058393



CANON i70, i80, iP90, iP100

Beschreibung	Nr.
Druckkopf (i70)	0062635
Druckkopf (i80, iP90)	0061289
Druckkopf (iP100)	0070308
Farbe BCI-15 (i70, i80)	0062633
Farbe BCI-16 (iP90)	0063751
Farbe CLI-36 (iP100)	0066956
Noir BCI-15 (i70, i80, iP90)	0062634
Schwarz PGI-35 (iP100)	0066957

USB device

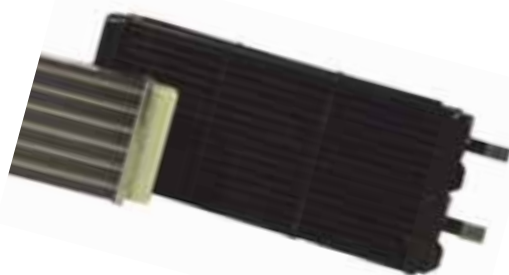
Beschreibung	Nr.
LPT-USB Adapter	0066834

Heizungs- und Klimaanlagekomponenten



GEBLÄSEMOTOREN

Beschreibung	Nr.
Für SIGHT II -kabinen	0012701
Für SIGHT II -kabinen, mit metallrahmen	KL156102 KL156112
LIGHT	0042291
Gelb-grün-kabinen	0024331
TP2000	0060586
Maschinen 2010->	0068608



HEIZUNGSKOMPONENTEN

Beschreibung	Nr.
Wärmetauscher	0038407
Wärmetauscher kabine II	0012704
Wärmetauscher, maschinen 2010->	0068602
Steuereinheit gebläsegeschwindigkeit	KL1105100601
Düsenklappe	0012708
Heizungsventil, kunststoff	0024497

Beschreibung	Nr.
Heizungsventil, metall	0012705
Wasserventil TP2000 & maschinen 2010->	0060589



KLIMAANLAGEN-KOMPONENTEN

Beschreibung	Nr.
Kompressor	0032776
KOMPRESSOR, Maschinen mit MB Motor, Zubehör	0067190
Trockner	0024283
Expansionsventil, rechteckig	0036360
Expansionsventil, rund	0012700
O-ring, klein	0034232
O-ring, mittel	0034233
O-ring, gross	0034234
AC-condenser, smaller style	0058001
AC-condenser, large style	0065365
Kondensatorzelle, neue Heizung maschinen 2010->	0068607
Kältemittel	0068944

**FRAGEN SIE NACH UNSEREN
SERVICEANGEBOT**

EIN WAHRES BIEST VON EINEM HARVESTER

PONSSE SCORPION



Wahlers Forsttechnik GmbH

Max-Schmeling-Str. 6
D-27389 Stemmen
GERMANY
Tel. +49 42 67 93 02 0
Fax +49 42 67 93 02 19
www.wahlers-forsttechnik.de

Wahlers Forsttechnik GmbH

Landwehrstr. 4
D-97215 UFFENHEIM
GERMANY
Tel. +49 98 48 97 99 90
Fax +49 98 48 97 99 91 9

Ponsse bietet die umfassendste und vielseitigste Auswahl der besten Forsttechnik auf dem Markt – für alle Herausforderungen bei der Holzernte.

Der brandneue PONSSE Scorpion ist das neueste Mitglied in der Familie der weltweit führenden Forstmaschinen. Bei dem Harvester wurden keine Kompromisse gemacht, alles dreht sich um den Fahrer.

Die Maschine bietet vollständigen Überblick aus der Kabine heraus sowie unschlagbare Stabilität und Kraft und arbeitet mit Rücksicht auf die Umwelt und mit minimalem Oberflächendruck. Die revolutionäre dreiteilige Rahmenstruktur gewährleistet einen niedrigen Achspunkt für den Ausgleich, was die Maschine extrem stabil und komfortabel macht. Auch bei der Positionierung der Wartungspunkte wurde auf Wirtschaftlichkeit und Komfort geachtet. Durch den neuen 4F-Motor und die verbesserte Hydraulik konnten die Wartungsintervalle von 600/1.200 Stunden auf 900/1.800 Stunden verlängert werden.

Der neue PONSSE Scorpion bringt die Produktivität und die Ergonomie bei der Holzernte auf ein ganz neues Niveau und legt einen neuen Standard fest, wenn es um das Arbeitsumfeld des Fahrers geht.

Der beste Freund des Forstunternehmers

www.ponsse.com

FILTER

PONSSE Filtersätze

Jetzt können Sie von Ponsse alle Filter, die Sie für Ihre planmäßige Wartung benötigen, in einem praktischen und ökonomischen Paket bekommen. Den Filtersatz für Ihren Maschinentyp können Sie über nur eine Teilenummer einfach bestellen.

Vorteile des Filtersatzes:

- spart Zeit während der Wartung
- Sie erhalten die benötigten Filter in einem kostensparenden Paket
- alle richtigen Filter sind bei der Wartung zur Hand
- alle Filtersätze sind Ponsse Originalqualität



FILTERSATZ 600H FÜR PONSSE MASCHINEN MIT 6-ZYLINDER MB

Beschreibung	Nr.
Bear	0066496
Ergo	0066496
Elephant	0066496
Buffalo	0066496
BuffaloKing	0066496



FILTERSÄTZE (600 H)

Beschreibung	Nr.
Beaver	0066522
Elk	0066522
Gazelle	0066522
Wisent	0066522

FILTERSÄTZE (4F, 1800H)

Beschreibung	Nr.
Scorpion/ Scorpion King Tier4F	0073063
Bear Tier4F	0073066



FILTERSÄTZE (1200 H)

Beschreibung	Nr.
Beaver 040001-040549	0064728
*Beaver 040550 ➡	00647281
Beaver 0450001 ➡	00647282
Fox 8w 0240001 ➡	0068584
Ergo 6w 050001-051136	0064727
*Ergo 6w 051137 ➡	00647271
Ergo 6w 0390001 ➡	00647272
Ergo 8w 0230001 ➡	0068583
Bear 6w 0180001 ➡	0066018
Bear 6w 0470001 ➡	00660181
Bear 8w 0210001 ➡	0068695
Bear 8w 0460001 ➡	00686951
HS16 Ergo Cat	0064729
HS10 Cobra Cat	0064730

* Achtung! Druckfilter sind nicht mehr enthalten.

Beschreibung	Nr.
Buffalo 8w 030001-030902 Buffalo 6w 0150001-0150039	0064731
Buffalo 6w/8w 0310001 ➡/0320001 ➡	0070763
Buffalo ADS	0068473
Wisent, Elk, Gazelle	0064732
Elk 6w 0480001 ➡ Elk 8W 0490001 ➡ Wisent 6W 0520001 ➡ Wisent 8W 0530001 ➡ Gazelle 8W 0540001 ➡	0071811
Elephant/Rexroth	0066019

Beschreibung	Nr.
Elephant/Sauer	0068604
Elephant 6w 0410001 ➡ Elephant 8w 0420001 ➡ ElephantKing 0440001 ➡	0071679
Bison	0064733
Caribou	0064734
S16 Buffalo Cat	0064735
Bear 6w	0066018
Bear 8w	0068695

Original PONSSE-Filter

Mit den originalen Ponsse-Filtern stellen Sie die zuverlässige Funktion des Systems sicher. Die Wartungsintervalle der Maschine werden gemäß der Filterleistung der Originalfilter festgelegt. Bei der Verwendung von generischen Teilen ist die Funktionalität während der von Ponsse festgelegten Wartungsintervalle nicht bekannt. Auch wenn die Filter gleich aussehen, können sich ihre Fließschemata so sehr unterscheiden, dass nicht der vollständige Filterkreislauf geschlossen wird. Es gibt zudem Unterschiede in der Kapazität und Lebensdauer der Filterelemente. Mit einem einfachen Test lässt sich das Gewicht der Filterelemente vergleichen. Leichtere generische Filter enthalten weniger Filterschichten und Stützstrukturen. Wenn die Filterkapazität nicht für das gesamte Wartungsintervall ausreicht, verstopft der Filter. Durch die schwächeren Stützstrukturen kann er reißen und das gesamte System verunreinigen.

Filter für PONSSE Maschinen mit MB Motor



BEAVER	
Beschreibung	Nr.
Druck 040001-040549	0012956
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012
Servo	0036673
SAUER Fahrtrieb	0019541
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, Tank	0009756

Beschreibung	Nr.
Motor 4 Zyl. Innen	0060250
Motor 4 Zyl. Außen	0060160
Kabine außen	0060597
Kabine innen	0060598
Kabine außen 0450001 ➡	0068233
Kabine innen 0450001 ➡	0068232
Motoröl 4 Zyl	0059056
Kraftstoff	0059055
Wasserabscheider	0063422

FOX 8W

Beschreibung	Nr.
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012
Servo	0036673

Filter für PONSSE Maschinen mit MB Motor

Beschreibung	Nr.
SAUER Fahrtrieb	0019541
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, Tank	0009756
Motor 4 Zyl. Innen	0060250
Motor 4 Zyl. Außen	0060160
Kabine außen	0068233
Kabine innen	0068232
Motoröl 4 Zyl	0059056
Kraftstoff	0059055
Wasserabscheider	0063422

ERGO	
Beschreibung	Nr.
Druck 050001-051136	0012956 x 2
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012 x 2
Servo	0036673
SAUER Fahrtrieb	0019541
Kühlkreislauf x 2 6w Ergo, x 1 8w Ergo	0055233
Entlüfter, Tank	0009756
Motor 6 Zyl. Innen	0060251
Motor 6 Zyl. Außen	0060161
Kabine außen 6w	0060597
Kabine innen 6w	0060598
Kabine außen 8w	0068233
Kabine innen 8w	0068232
Motoröl 6 Zyl.	0059057
Kraftstoff	0059055
Wasserabscheider	0063422
Filterelement für einen kompletten Trockner	0071206
Filter AdBlue-Pumpe	0071207

BEAR	
Beschreibung	Nr.
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012 x 2
Servo	0036673
REX Fahrtrieb 6w	0069742
SAUER Fahrtrieb, 8w	0063019
Kühlkreislauf x 2 6w Bear, x 1 8w Bear	0055233
Entlüfter, Tank	0009756
Motor 6 Zyl. Innen	0060251
Motor 6 Zyl. Außen	0060161
Kabine außen	0060597
Kabine innen	0060598
Kabine außen 0470001 ➡ / 0460001 ➡	0068233
Kabine innen 0470001 ➡ / 0460001 ➡	0068232
Motoröl 6 Zyl.	0059057
Kraftstoff	0059055
Wasserabscheider	0063422

CARIBOU	
Beschreibung	Nr.
Servo	0036673
SAUER Fahrtrieb	0019541
Hydrauliköl-Rücklauf	0061311
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, Tank	0009755
Motor 4 Zyl. Innen	0060250
Motor 4 Zyl. Außen	0060160
Kabine außen	0060597
Kabine innen	0060598
Motoröl 4 Zyl	0059056
Kraftstoff	0059055
Wasserabscheider	0063422

Filter für PONSSE Maschinen mit MB Motor



BISON

Beschreibung	Nr.
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012
Servo	0036673
SAUER Fahrtrieb	0019541
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, Tank	0009755
Motor 4 Zyl. Innen	0060250
Motor 4 Zyl. Außen	0060160
Kabine außen	0060597
Kabine innen	0060598
Motoröl 4 Zyl	0059056
Kraftstoff	0059055
Wasserabscheider	0063422

GAZELLE

Beschreibung	Nr.
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012
Servo	0036673
SAUER Fahrtrieb	0019541
Entlüfter, Tank	0009756
Motor 4 Zyl. Innen	0060250
Motor 4 Zyl. Außen	0060160
Kabine außen	0060597
Kabine innen	0060598
Motoröl 4 Zyl	0059056
Kraftstoff	0059055
Wasserabscheider	0063422

WISENT

Beschreibung	Nr.
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012
Servo	0036673
SAUER Fahrtrieb	0019541
Entlüfter, Tank	0009756
Motor 4 Zyl. Innen	0060250
Motor 4 Zyl. Außen	0060160
Kabine außen	0060597
Kabine innen	0060598
Motoröl 4 Zyl	0059056
Kraftstoff	0059055
Wasserabscheider	0063422



ELK

Beschreibung	Nr.
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012
Servo	0036673
SAUER Fahrtrieb	0019541
Entlüfter, Tank	0009756
Motor 4 Zyl. Innen	0060250
Motor 4 Zyl. Außen	0060160
Kabine außen	0060597
Kabine innen	0060598
Motoröl 4 Zyl	0059056
Kraftstoff	0059055
Wasserabscheider	0063422

Filter für PONSSE Maschinen mit MB Motor

BUFFALO

Beschreibung	Nr.
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012
Servo	0036673
SAUER Fahrtrieb	0019541
Kühlkreislauf x1 6w & 8w, x2 ADS	0055233
Entlüfter, Tank 6w 0150001-39, 8w 030001-902	0009755
Entlüfter, Tank 8w 0320001 ➡, ADS	0009756
Motor 6 Zyl. Innen	0060251
Motor 6 Zyl. Außen	0060161
Kabine außen 6w 0150001-39, 8w 030001-902	0060597
Kabine innen 6w 0150001-39, 8w 030001-902	0060598
Kabine außen 8w 0320001 ➡, ADS	0068233
Kabine innen 8w 0320001 ➡, ADS	0068232
Motoröl 6 Zyl.	0059057
Kraftstoff	0059055
Wasserabscheider	0063422
Filterelement für einen kompletten Trockner	0071206
Filter AdBlue-Pumpe	0071207

BUFFALOKING

Beschreibung	Nr.
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012
Servo	0036673
SAUER Fahrtrieb	0019541
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, Tank	0009755
Motor 6 Zyl. Innen	0060251
Motor 6 Zyl. Außen	0060161
Kabine außen	0060597
Kabine innen	0060598

Beschreibung	Nr.
Motoröl 6 Zyl.	0059057
Kraftstoff	0059055
Wasserabscheider	0063422
Filterelement für einen kompletten Trockner	0071206
Filter AdBlue-Pumpe	0071207

ELEPHANT

Beschreibung	Nr.
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012
Servo	0036673
REX Fahrtrieb	0069736
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, Tank	0009755
Motor 6 Zyl. Innen	0060251
Motor 6 Zyl. Außen	0060161
Kabine außen	0060597
Kabine innen	0060598
Motoröl 6 Zyl.	0059057
Kraftstoff	0059055
Wasserabscheider	0063422
Filterelement für einen kompletten Trockner	0071206
Filter AdBlue-Pumpe	0071207

Filter für PONSSE Maschinen mit MB Motor

ELEPHANTKING

Beschreibung	Nr.
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012
Servo	0036673
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, Tank	0009756
Motor 6 Zyl. Innen	0060251
Motor 6 Zyl. Außen	0060161
Kabine außen	0068233
Kabine innen	0068232
Motoröl 6 Zyl.	0059057
Kraftstoff	0059055
Filterelement für einen kompletten Trockner	0071206
Filter AdBlue-Pumpe	0071207

BUFFALO DUAL

Beschreibung	Nr.
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012
Servo	0036673
SAUER Fahrtrieb	0019541
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, Tank	0009755
Motor 6 Zyl. Innen	0060251
Motor 6 Zyl. Außen	0060161
Kabine außen	0060597
Kabine innen	0060598
Motoröl 6 Zyl.	0059057
Kraftstoff	0059055
Wasserabscheider	0063422
Filterelement für einen kompletten Trockner	0071206
Filter AdBlue-Pumpe	0071207

WISENT DUAL

Beschreibung	Nr.
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012
Servo	0036673
SAUER Fahrtrieb	0019541
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, Tank	0009756
Kabine außen	0060597
Kabine innen	0060598
Motoröl 4 Zyl	0059056
Kraftstoff	0059055
Wasserabscheider	0063422

Filter für PONSSE Maschinen bis Baujahr 2000



HS10

Beschreibung	Nr.
Servo	0036673
Betriebsdruck 2 St.	0012958
Hydrauliköl-Rücklauf 2 St.	0061311
Drehmomentumwandler Fahrkraftübertragung	0042194
Drehmomentumwandler Fahrkraftübertragung	(0013706 Nr..0-59)
Entlüfter, Tank, kurz	(0009755)
Entlüfter, Tank, lang	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038148
Kabinenluftfilter, fein	(0038142)
Filterfliess, roh	803A0303
Filterfliess, roh	1281143
Luftfilter Motor, Außen	0007768
Luftfilter Motor, Innen	0007769
Motoröl	0013250
Kraftstoff	(0019133)
Kraftstoff	0019059

HS10 Cobra, Perkins motor

Beschreibung	Nr.
Betriebsdruck 2 St.	0012956
Hydrauliköl-Rücklauf 2 St.	0061012
Servo 2 St.	0036673
Sauer Fahrtrieb	0019541
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, Tank 2 St.	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038148
Filterfliess, roh	1281143
Luftfilter Motor, Außen	0055199
Luftfilter Motor, Innen	0055200
Kraftstoff 2 St.	0067410
Motoröl 2 St.	0035360
Kraftstoff	0067411
Wasserabscheider	0067412

Filter für PONSSE Maschinen bis Baujahr 2000



HS10 Cobra, Caterpillar motor

Beschreibung	Nr.
Betriebsdruck	0012956 x 2
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012 x 2
Servo	0036673 x 2
Sauer Fahrtrieb	0019541
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, kompressor	0009755
Entlüfter, Tank	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038148
Filterfliess, roh	1281143
Luftfilter Motor, Außen	0055199
Luftfilter Motor, Innen	0055200
Motoröl	0067406
Kraftstoff	0067407
Wasserabscheider	0067408
Wasserabscheider	(0067409)

HS15, Valmet 411 motor

Beschreibung	Nr.
Betriebsdruck	0012956
Servo	0036673 x 2
Hydrauliköl-Rücklauf	0061311 x 2
Drehmomentumwandler Fahrkraftübertragung	0009753
Entlüfter, Tank,	0009756

Beschreibung	Nr.
Kabinenluftfilter, fein	0038142
Filterfliess, roh	803A0303
Luftfilter Motor	0007768
Luftfilter Motor	0007769
Kraftstoff	BOS1457434154
Motoröl	0029934



HS15, Valmet 420 motor

Beschreibung	Nr.
Betriebsdruck	0012956
Servo	0036673 x 2
Hydrauliköl-Rücklauf	0061311 x 2
Drehmomentumwandler Fahrkraftübertragung	0009753
Entlüfter, Tank	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038148
Kabinenluftfilter, fein	0038142
Filterfliess, roh	803A0303
Luftfilter Motor, Außen	0007768
Luftfilter Motor, Innen	0007769
Kraftstoff	BOS1457434154
Motoröl	VL836647133

Filter für PONSSE Maschinen bis Baujahr 2000

HS15, Perkins motor

Beschreibung	Nr.
Betriebsdruck	0012956
Servo	0036673 x 2
Hydrauliköl-Rücklauf	0061311 x 2
Drehmomentumwandler Fahrkraftübertragung	0009753
Entlüfter, Tank	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038148
Kabinenluftfilter, fein	0038142
Filterfliess, roh	803A0303
Luftfilter Motor, Außen	0038143
Luftfilter Motor, Innen	0038144
Motoröl	0035360 x 2
Kraftstoff	0019133 x 2

HS15, Custom Perkins motor

Beschreibung	Nr.
Betriebsdruck	0012956
Servo	0036673 x 2
Hydrauliköl-Rücklauf	0061311 x 2
Drehmomentumwandler Fahrkraftübertragung	0009753
Entlüfter, Tank,	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038148
Luftfilter Motor, Außen	0038143
Luftfilter Motor, Innen	0038144
Motoröl	0035360 x 2
Kraftstoff	0067411
Wasserabscheider	0067412



HS16 Ergo, Caterpillar motor

Beschreibung	Nr.
Betriebsdruck	0012956 x 2
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012 x 2
Servo	0036673 x 2
Sauer Fahrtrieb	0019541
Kühlkreislauf	0055233 x 2
Entlüfter, kompressor	0009755
Entlüfter, Tank	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038148
Filterfliess, roh	1281143
Luftfilter Motor, Außen	0055199
Luftfilter Motor, Innen	0055200
Motoröl	0067406
Kraftstoff	0067407
Wasserabscheider	0067408
Wasserabscheider	(0067409)

Filter für PONSSE Maschinen bis Baujahr 2000

S10

Beschreibung	Nr.
Servo	0036673
Hydrauliköl-Rücklauf	0061311
Drehmomentumwandler Fahrkraftübertragung	0042194
Drehmomentumwandler Fahrkraftübertragung	0013706 Nr.:0-59
Entlüfter, Tank,	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038142
Filterfliess, roh	803A0303
Luftfilter Motor	0007768
Luftfilter Motor, Innen	0007769
Motoröl	0013250
Kraftstoff	0019059
Kraftstoff	0067407

S10 Caribou, Perkins motor

Beschreibung	Nr.
Servo	0036673
Sauer Fahrtrieb	0019541
Hydrauliköl-Rücklauf	0061311
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, Tank	0009755
Entlüfter, Tank	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038142
Filterfliess, roh	803A0303
Luftfilter Motor, Außen	0007768
Luftfilter Motor, Innen	0007769
Motoröl	0013250
Kraftstoff	0067410



S15 yellow-green

Beschreibung	Nr.
Servo	0036673
Hydrauliköl-Rücklauf	0012955
Drehmomentumwandler Fahrkraftübertragung	0009753
Entlüfter, Tank	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038133 (0,4m²)
Luftfilter Motor, Außen	0029918
Luftfilter Motor, Innen	0029884
Kraftstoff	BOS1457434154
Motoröl	0029934

S15, Valmet 411 motor

Beschreibung	Nr.
Servo	0036673
Hydrauliköl-Rücklauf	0061311
Drehmomentumwandler Fahrkraftübertragung	0009753
Entlüfter, Tank	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038142
Filterfliess, roh	803A0303
Luftfilter Motor, Außen	0007768
Luftfilter Motor, Innen	0007769
Kraftstoff	BOS1457434154
Motoröl	0029934

Filter für PONSSE Maschinen bis Baujahr 2000

S15, Valmet 420 motor

Beschreibung	Nr.
Servo	0036673
Hydrauliköl-Rücklauf	0061311
Drehmomentumwandler Fahrkraftübertragung	0009753
Entlüfter, Tank	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038142
Filterfliess, roh	803A0303
Luftfilter Motor, Außen	0007768
Luftfilter Motor, Innen	0007769
Kraftstoff	BOS1457434154
Motoröl	VL836647133

S15, Perkins motor

Beschreibung	Nr.
Servo	0036673
Hydrauliköl-Rücklauf	0061311
Drehmomentumwandler Fahrkraftübertragung	0009753
Entlüfter, Tank	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038142
Filterfliess, roh	803A0303
Luftfilter Motor, Außen	0038143
Luftfilter Motor, Innen	0038144
Kraftstoff	0019133 x 2
Motoröl	0035360 x 2



S15, Custom Perkins motor

Beschreibung	Nr.
Servo	0036673
Hydrauliköl-Rücklauf	0061311
Drehmomentumwandler Fahrkraftübertragung	0009753
Entlüfter, Tank	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038142
Filterfliess, roh	803A0303
Luftfilter Motor, Außen	0007768
Luftfilter Motor, Innen	0007769
Kraftstoff	0067411
Motoröl	0035360 x 2
Wasserabscheider	0067412

S15 EH

Beschreibung	Nr.
Servo	0036673
Sauer Fahrtrieb	0019541
Hydrauliköl-Rücklauf	0061311
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, Tank	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038142
Filterfliess, roh	803A0303
Luftfilter Motor, Außen	0007768
Luftfilter Motor, Innen	0007769



Filter für PONSSE Maschinen bis Baujahr 2000

Beschreibung	Nr.
Kraftstoff	0067411
Motoröl	0035360 x 2
Wasserabscheider	0067412



S15 Bison, Perkins motor	
Beschreibung	Nr.
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012
Servo	0036673 x 2
Sauer Fahrtrieb	0019541
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, Tank	0009755
Entlüfter, Tank	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038142
Filterfliess, roh	803A0303
Luftfilter Motor, Außen	0055199
Luftfilter Motor, Innen	0055200
Kraftstoff	0067410 x 2
Motoröl	0035360 x 2

S16 Buffalo, Caterpillar motor

Beschreibung	Nr.
Hydrauliköl-Rücklauf	0061012
Servo	0036673 x 2
Sauer Fahrtrieb	0019541
Kühlkreislauf	0055233
Entlüfter, Tank	0009755
Entlüfter, Tank	0009756
Kabinenluftfilter, fein	0038142
Filterfliess, roh	803A0303
Luftfilter Motor, Außen	0055199
Luftfilter Motor, Innen	0055200
Motoröl	0067406
Kraftstoff	0067407
Wasserabscheider	0067408
Wasserabscheider	0067409



Wenn Sie auf Kostenersparnis umschalten – und dadurch mehr Power übrigbleibt. Das bedeutet Feel the Drive.

Weniger Kosten, mehr Komfort: Mit der Webasto Engine-Off-Heiztechnologie denkt Ihre Standheizung mit – und schaltet sich automatisch zu, sobald der Motor nicht mehr läuft. Die Kabine bleibt immer angenehm und der Motor auf Betriebstemperatur. Dann kann es gleich mit vollem Einsatz weitergehen!

Mehr Informationen über Engine-Off-Heiztechnologie und unsere Heiz- und Klimalösungen finden Sie unter www.webasto.com

 **Webasto**
Feel the Drive

STANDHEIZUNGEN



STANDHEIZUNGEN

Beschreibung	Nr.
Webasto THERMO 90ST D 24V	0064905
Webasto THERMO PRO 50 ECO 24V	0072981
TERMI	0028357



WEBASTO 90ST TEILE

Beschreibung	Nr.
Glühkerze	0066535
Wasserpumpe	0065817
Kraftstoffpumpe	0059956
Verbrennungsluftgebläse	0066533
Thermostat	0066536
Überhitzungsschutz	0066538
Flammwächter	0066534
Steuereinheit	0065499
Wöchentlicher timer	0058466
Brenner	0066530
Brennraum	0059981



WEBASTO THERMO 90S TEILE

Beschreibung	Nr.
Glühkerze	0059963
Wasserpumpe	0059969
Kraftstoffpumpe	0059956
Verbrennungsluftgebläse	0059950
Thermostat	0059964
Überhitzungsschutz	0059966
Flammwächter	0059962
Steuereinheit	0059987
Wöchentlicher timer	0058466
Brenner	0059974
Brennraum	0059981



WEBASTO THERMO T50 D TEILE

Beschreibung	Nr.
Brenner	0068294
Wasserpumpe	0068295
Kraftstoffpumpe	0059956

Beschreibung	Nr.
Verbrennungsluftgebläse	0068296
Steuereinheit	0068297
Wöchentlicher timer	0058466



EBER DW5 TEILE	
Beschreibung	Nr.
Glühkerze	0028382
Ballastwiderstand	0028356
Wasserpumpe	0028379
Kraftstoffpumpe	0028378
Verbrennungsluftgebläse	0028383
Thermostat	0028381
Überhitzungsschutz	0028375
Flammwächter	0028380
Steuereinheit	0028376
Wöchentlicher timer	0028369
Brennraum	EB251667190000



EBER DW7 TEILE

Beschreibung	Nr.
Glühkerze	EB251830010100
Ballastwiderstand	0028356
Wasserpumpe	EB251667250100
Kraftstoffpumpe	EB251667450000
Verbrennungsluftgebläse	EB251667991500
Thermostat	0028381
Überhitzungsschutz	0028375
Flammwächter	0028380
Steuereinheit	0028402
Wöchentlicher timer	0028369
Brennraum	EB251667190000



ARDIC 954 DW TEILE

Beschreibung	Nr.
Glühkerze	0028448
Ballastwiderstand	0060610

Beschreibung	Nr.
Wasserpumpe	0028450
Kraftstoffpumpe	0028394
Verbrennungsluftgebläse	0028452
Thermostat	0028453

Beschreibung	Nr.
Überhitzungsschutz	0028454
Flammwächter	0028455
Steuereinheit	0028395
Wöchentlicher timer	0028369

ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG

Batterien

Der Batteriezustand spielt bei der Sicherstellung unterbrechungsfreier Arbeiten und der Betriebssicherheit eine wichtige Rolle. Zu wenig Batterieflüssigkeit und schlecht befestigte Anschlüsse können die Komponenten des Elektrosystems beschädigen.

Da die Batterieflüssigkeit säurehaltig ist, muss bei der Überprüfung die erforderliche Schutzkleidung getragen werden. Der Flüssigkeitsstand muss bei wartungsfreien Batterien nicht geprüft werden.



OPTI-BATTERIEN

Beschreibung	Nr.
UPS -batterie 24H	0055999
Radion-batterie	0060036
Kabinen-batterie TP2000 gleichstrom.maschinen 17Ah	0059498
Kabinen-batterie TP2000 wechselstrom.maschinen 10Ah	0062318
Messkluppe	0055998
Messkluppe CALIPER+	0062046

BATTERIEN

Beschreibung	Nr.
110 Ah	0026419
142 Ah	0026420
180 Ah	0058464
Batteriekabel	0027516
Batteriepol (+)	0025833
Gummi-schutzabdeckung (+)	240516
Batteriepol (-)	0025825
Gummi-schutzabdeckung (-)	240524
Batterieflüssigkeit 1 L	0029795
Batterieflüssigkeit 4 L	0035295

Glühlampen



GLÜHLAMPENSORTIMENT

Beschreibung	Nr.
Glühlampensortiment	0071279



GLÜHLAMPEN ARBEITSSCHEINWERFER

Beschreibung	Nr.
Xenon-Lampe D2S, Hella	0061377
HID-Lampe, PONSSE High Intensity Discharge-Lampe D1S	0067514
HID-Lampe D2S, Osram	0068471
H3 24V/70W	0013110
H3 24V/60W lange lebensdauer	0062856
H4 24V/70W fahrbeleuchtung	0024588



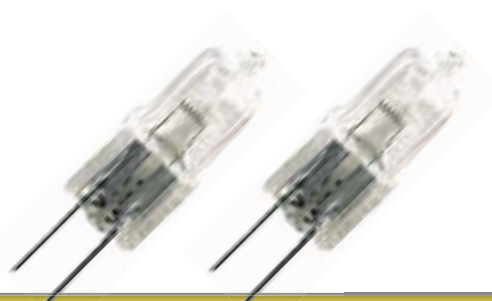
GROSSE GLÜHLAMPEN MIT METALLFUSS

Beschreibung	Nr.
24V/21W	0012799
24V/15W	0012808
24V/5W	0012815



GLÜHLAMPEN INSTRUMENTENBELEUCHTUNG

Beschreibung	Nr.
24V/1.2W glasbasis, einsteckbar	0012930
24V/1.2W glasbasis+halter	0056856
24V/1.2W plastikbasis, einschraubbar	0012931
24V/3W metallbasis	0012914



FÜR TP2000 KABINE

Beschreibung	Nr.
24V/10W halogen	0060131



FAHRBELEUCHTUNG

Beschreibung	Nr.
Fahrbeleuchtung	0056153/0058468
Fahrbeleuchtung H4	0056153
Fahrbeleuchtung mit Parklicht H4	0058468



ARBEITSSCHEINWERFER

Beschreibung	Nr.
Rund 160 mm	BOS0306680001
Rund 140 mm	BOS0306481001
Punktscheinwerfer 140 mm	BOS0306405001



PONSSE ARBEITSSCHEINWERFER

Beschreibung	Nr.
XENON, standing	0070095
XENON, hanging	0070094
Gasentladungs-Arbeitslicht, stehend, Verstärker 24V 45W	0069530
Gasentladungs-Arbeitslicht, hängend, Verstärker 24V 45W	0069531
Gasentladungs-Arbeitslicht, stehend, 12V	0068476
Gasentladungs-Arbeitslicht, hängend, 12V	0068526
HALOGEN H3, standing	0066845
HALOGEN H3, hanging	0066846
Adapter für T-Hella Xenon	PS0033
Adapter für S-Hella Xenon	PS0034
Adapter für H3 Halogen-Ponsse	PS0534
Adapter für Hella Xenon-Ponsse	PS0535
Anschluss (Nordic)	0067759



LED ARBEITSSCHEINWERFER

Beschreibung	Nr.
Standing N44 12-24V 40W 1900lm	0070633
Hanging N44 12-24V 40W 1900lm	0071467
High beam N44 12-24V 40W 1900lm	0071468
N46 12-24V 50W 3500lm	0071327
N10LED 12-48V	0072028



ZUSÄTZLICHE FAHRBELEUCHTUNG

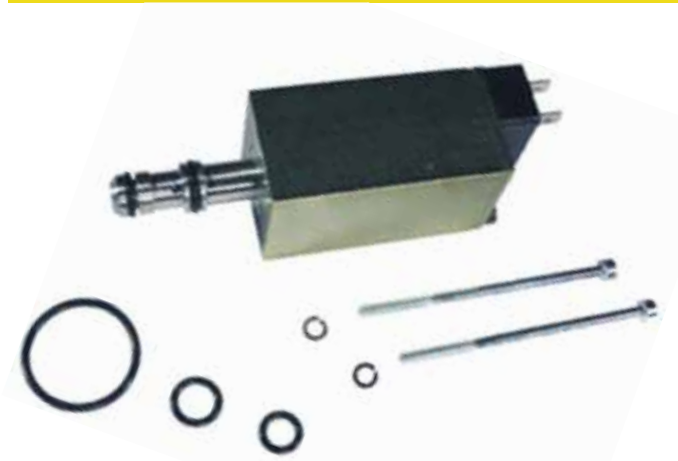
Beschreibung	Nr.
Zusätzliche Fahrbeleuchtung Nordic N1300HID BLACK SATIN 12V 35W	0069528
Zusätzliche Fahrbeleuchtung Nordic N1300HID BLACK SATIN 24V 35W	0069529



ELEKTRO-ANSCHLUSSSATZ

Beschreibung	Nr.
Elektro-Anschlußsatz	P16519

HYDRAULIK



FÜR VENTILBLOCK

Beschreibung	Nr.
K170 ventilblock dichtungssatz	0042587
K170 ventilblock-schnittstellen dichtungssatz	0033386
F09/150 ventilblock dichtungssatz	0042586
F09/150 ventilblock-schnittstellen dichtungssatz	0036677
Vorsteuerventil	0033389
Vorsteuerventil, runde proportional	0060279



BREMSENLADEVENTIL

Beschreibung	Nr.
NAUTILUS TP2000	0057802
NAUTILUS, BARBO	0058249

Hydraulikventile



WEGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
- Opti-oil	0033469



WEGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
- Ein/Aus-Funktionen	0038174



WEGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
- langsamer Vorschub H60, H53 ja H73	0033472
- Ein/Aus-Rotator	



WEGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
- Schnellvorschubventil (Hauptschieber-Vorsteuerung) H60, H53, H73	0033473



WEGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
<ul style="list-style-type: none"> - Differentialsperren - Großpumpensteuerung HS10, altes Modell 	0028037



WEGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
<ul style="list-style-type: none"> - Entastungsmesser und Vorschubrollen 2-Wege-Ventil H60, H53 ja h73 - Großpumpensteuerungsventil HS10, neues Modell 	0038175



WEGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
<ul style="list-style-type: none"> - Kleinpumpensteuerungsventil HS10, altes Modell 	0028041



WEGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
<ul style="list-style-type: none"> - Winde - Krangestellneigung - Bewegung Stirngatter 	0056955



WEGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
<ul style="list-style-type: none"> - ponsse-cut 	0057959



WEGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
<ul style="list-style-type: none"> - Schnellvorschubventil (Hauptschieber) H60 	0064904
<ul style="list-style-type: none"> - Schnellvorschubventil (Hauptschieber) H53 / H73 	0064898

Proportionalwegeventil



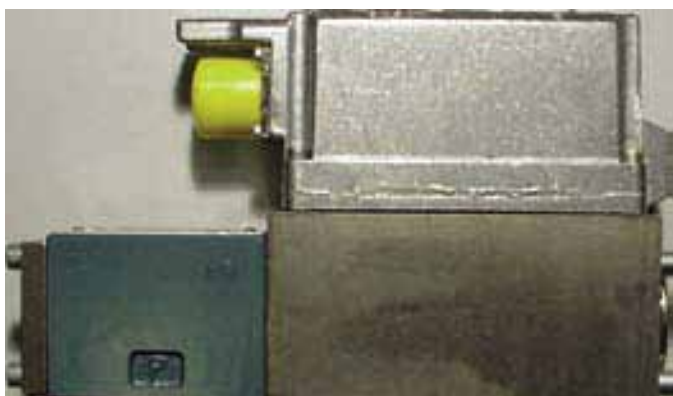
WEGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
- Spritzen - Rotator	0042962



WEGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
	0056956



WEGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
- Ventil aktive Federung (Regelventil) HS16 und Ergo	0055117



WEGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
- Minilenkrad	0060829

Druckminderungsventile



DRUCKMINDERUNGSVENTIL

Beschreibung	Nr.
- 10 - 140 bar, Sägeschwertvorschub	0042960



DRUCKMINDERUNGSVENTIL

Beschreibung	Nr.
- 3,7 - 70 bar, Sägeschwertvorschub	0056671



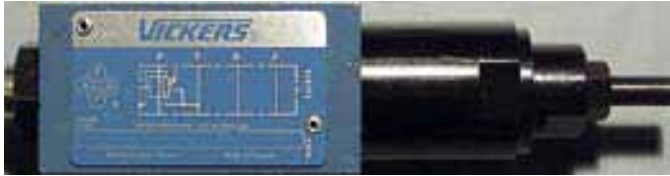
DRUCKMINDERUNGSVENTIL

Beschreibung	Nr.
- 20 - 250 bar, konstanter Druck HS15, altes Modell	0042945



DRUCKMINDERUNGSVENTIL

Beschreibung	Nr.
- 20 - 250 bar, konstanter Druck HS10, altes Modell	0028042



DRUCKMINDERUNGSVENTIL

Beschreibung	Nr.
- 20 - 250 bar, funktionsspezifische Drucksteuerungen	0042970



VORGESTEUERTES REDUZIERVERTIL

Beschreibung	Nr.
- Proportionaldruck für die Vorschubrollen H60	0055028
- Proportionaldruck der Entastungsmesser H73e	

Druckbegrenzungsventile



DRUCKBEGRENZUNGSVENTILE

Beschreibung	Nr.
- Harvesterpumpendrucksteuerung Ergo/Beaver, altes Modell	0060828



DRUCKBEGRENZUNGSVENTILE

Beschreibung	Nr.
- Harvesterpumpendrucksteuerung Ergo/Beaver	0061247



DRUCKBEGRENZUNGSVENTILE

Beschreibung	Nr.
- 50 - 315 bar	0046960
- Strom- und Funktionsdruckbegrenzungen H60, H53 und H73	
- Feststellbremse S/HS15	



DRUCKBEGRENZUNGSVENTILE

Beschreibung	Nr.
- 10 - 200 bar	0038177
- Entastungsmesser 2 Stromversorgungen H53 und H73, altes Modell	



DRUCKBEGRENZUNGSVENTILE

Beschreibung	Nr.
- 50 - 315 bar	0043019



DRUCKBEGRENZUNGSVENTILE

Beschreibung	Nr.
- 50 - 315 bar, für Indexator-Rotator,	0043014



DRUCKBEGRENZUNGSVENTILE

Beschreibung	Nr.
Achtung! Ersatzkartusche 0033327 - kontante Drucksteuerung HS10	0033326



DRUCKBEGRENZUNGSVENTILE

Beschreibung	Nr.
- 130 - 135 bar, kontante Drucksteuerung HS15	00333240



DRUCKBEGRENZUNGSVENTILE

Beschreibung	Nr.
- 210 bar, - Bremsenladung S15eh mit Mikro-Ventilen	0055170



DRUCKBEGRENZUNGSVENTILE

Beschreibung	Nr.
- Vorschubrollen H53 und H73	0043601

Rückschlagventil



RÜCKSCHLAGVENTIL

Beschreibung	Nr.
- 1 bar - S/HS15 726	0043011



RÜCKSCHLAGVENTIL

Beschreibung	Nr.
- 1 bar	0043012



RÜCKSCHLAGVENTIL

Beschreibung	Nr.
- 1 bar - Sägeschwertvorschub	0043013

Druckgesteuertes Rückschlagventil



DRUCKGESTEUERTES RÜCKSCHLAGVENTIL

Beschreibung	Nr.
- 5 bar	0038176



DRUCKGESTEUERTES RÜCKSCHLAGVENTIL

Beschreibung	Nr.
- 1 bar	0043015



DRUCKGESTEUERTES RÜCKSCHLAGVENTIL

Beschreibung	Nr.
- 1 bar	0056709



RÜCKSCHLAGVENTIL MIT FLUSSKONTROLLE

Beschreibung	Nr.
- langsamer Vorschub Flusskontrolle	0060923



DRUCKBEGRENZUNGSBLOCK

Beschreibung	Nr.
Inklusive druckgesteuerten Rückschlagventilen - Bewegung Stirngatter - Krangestellneigung - Klemmbank	0056933

Zwischensektionen und Abdeckplatten

DRUCKAUSGANGSABSCHNITT

Beschreibung	Nr.
- Druck Kettenspanner, altes Modell	500663 +0058834

AUSGANGSABSCHNITT

Beschreibung	Nr.
- Ausgangsabschnitt	0038688

ABSCHNITT MIT M6-GEWINDEN

Beschreibung	Nr.
- Abschnitt mit M6-Gewinden	180004

UMGEHUNGSABSCHNITT

Beschreibung	Nr.
- Rotator - ANSCHLAGSCHRAUBE 0060235x2 - Düse 0.45mm 0042569x2 - Cu-Dichtung 0034355x2 - Innensechskantschraube M6-10 0008797x2 - O-Ring 9.25-1.78 0057170x4	P10682

ANSCHLUSSBLOCK

Beschreibung	Nr.
- Opti-oil	230397

ANSCHLUSSBLOCK

Beschreibung	Nr.
- Proportionaldruck für die Vorschubrollen H60	513C15

ABDECKPLATTE

Beschreibung	Nr.
- Bremsenladung Ergo/Beaver Achtung! P offen zu A, und T offen zu B	0060205

ABDECKPLATTE

Beschreibung	Nr.
- Abdeckplatte zu freien Ventilpositionen	0038674

BLOCK

Beschreibung	Nr.
1-stellig	0038182
2-stellig	0033480
3-stellig	0033481
4-stellig	0042950

MONTAGE FÜR BLOCK

Beschreibung	Nr.
1-stellig	127A53
2-stellig	909A07
3-stellig	149A92
4-stellig	250124

SCHRAUBEN

Beschreibung	Nr.
M5 - 25	0047201
M5 - 30	0012573
M5 - 40	0012577
M5 - 50	0012569
M5 - 60	0012570
M5 - 70	0012576
M5 - 80	0012578
M5 - 90	0012579
M5 - 100	0039563
M5 - 110	0046980
M5 - 130	0056881
M5 - 145	0046983



Beschreibung	Nr.
M5 - 150	0047220
M5 - 155	0057017
M5 - 160	0057669
M5 - 165	0046985
M5 - 190	0046987

O-RING

Beschreibung	Nr.
- 7.65 - 1.78 90-shore	0042227
- 9.25 - 1.78 NG6	0038185
- 9.25 - 1.78 90-shore	0057170
- 9.25 - 1.78 teflon -NG6	00571701
- 23.2 - 2.4 90-shore NG16	0023711
- 9.19 - 2.62 70-shore NG16	0024083

PNEUMATIK



DRUCKLUFTZYLINDER

Beschreibung	Nr.
Komplett, KNORR	0040185
Ersatzmembrane, KNORR	ÖR8971205364



DRUCKLUFTZUBEHÖR

Beschreibung	Nr.
Frostschutzeinrichtung, KNORR	0061419
Reparatursatz	00614191
Schnellablassventil	ÖR9735000000

Beschreibung	Nr.
Auslassventilmembrane	ÖR8971037944
Druckregler	0070942
Druckreglerreparatursatz	ÖR9753030012
AIROL, forstschutz	0035782



BREMSENTEILE

Beschreibung	Nr.
Kompletter zylinder	0012633
Zylinderdichtungen	0029314, 0029280
Zylinderfeder	0029299
Flüssigkeitsreservoir	0012625
Kappe	00126261

ANDERE TEILE

PONSSE Kraftstofftanks



PONSSE KRAFTSTOFFTANKS

Beschreibung	Nr.
440 L mit hebezuggriff	0062795
660 L mit hebezuggriff	0062796
960 L mit hebezuggriff	0063732
1100 L mit hebezuggriff	0063744
440 L mit hebebügel *)	00627951
660 L mit hebebügel *)	00627961
960 L mit hebebügel *)	00637321
1100 L mit hebebügel *)	00637441
*) Doppelwandig	



FUELK

Beschreibung	Nr.
Fuelk	0071280



BENZINTANKZUBEHÖR

Beschreibung	Nr.
Überlaufschutz	0067956
Brennstofftank-pumpe 24V	0058492
Kraftstoffbefüllschlauch	AM00070

Tanksensoren Grundmaschine



HYDRAULIKÖLTANK

Beschreibung	Nr.
S10,S15,S16,Bear, Beaver, Bison, Buffalo <2004, Caribou, Elephant, Ergo	AM02719
Bear 0210001->	0070353
Buffalo 2004>,Gazelle, Elk Wisent + refuelling pump	0068756



AUSGLEICHSBEHÄLTER

Beschreibung	Nr.
TP2000	0068757



KRAFTSTOFFTANK

Beschreibung	Nr.
Bison 020001-020021, Buffalo 030001-030068, Caribou 2000-2003 380 mm	0060024
Beaver 040001-040167 602 mm	0060026
Bison 020022-, Buffalo 030069-030141, Buffalo Dual 070001-0700035 331,5 mm	0060875
"Gazelle 0110001-, Wisent 080001-090001, Wisent Dual 0100001-, Elk 0130001- 0140001- 442,5 mm	0061894
Beaver 040168-, Buffalo 030141-, Buffalo Dual 070036-, Elephant 0160001-0170001- 596 mm	0062422
Beaver 040572- 700mm	0066222
Fox 0240001-, Buffalo ADS700 mm	0066369
Buffalo+ 0320001-,Elephant+ 041001-0420001- Elephant King 0440001-P0098, P0112 Foxit- 600 mm	0066642

ÖLABLASSLEITUNGEN (FÜR TP2000-MASCHINEN)

Beschreibung	Nr.
Ölablassleitung	0071480
Die Leitung wird im Ölsumpf des Motors anstelle des Ölstopfens eingebaut. Durch die Leitung kann das Öl einfach gewechselt werden. Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die Leitung zwischen die Unterbodenschutzplatte und den Ölsumpf passt.	

Zusätzliche Schutzplatten und Rohre für Grundmaschine

GEHÄUSESCHUTZPLATTEN FÜR KABINENSEITE, ALLE MODELLE

Beschreibung	Nr.	St.
Gehäuseschutzplatte für Kabinenseite, rechts	P42626	1
Gehäuseschutzplatte für Kabinenseite, links	P42627	1
Türschutzplatte	P42628	1

SCHUTZPLATTEN UND ROHRE FÜR KRAFTSTOFFTANK

BEAR

Beschreibung	Nr.	St.
Unteres Rohr, linke Seite	P43768	1
Unteres Rohr, rechte Seite	P43767	1
Oberes Rohr, linke Seite	P43770	1
Oberes Rohr, rechte Seite	P43769	1
Vordere Befestigung	P42671	1

ERGO

Beschreibung	Nr.	St.
Unteres Rohr, linke Seite	P42667	1
Unteres Rohr, rechte Seite	P42668	1
Oberes Rohr, linke Seite	P42669	1
Oberes Rohr, rechte Seite	P42670	1
Vordere Befestigung	P42671	1

STÜTZE UND SCHUTZPLATTEN FÜR AUSPUFF

BEAR

Beschreibung	Nr.	St.
Stütze und Schutzplatte für Auspuff	P43129	1
Stütze und Schutzplatte für Auspuff	P43130	1
Befestigung für Auspuff und Stütze	P43002	1
Schlauchklemme	0071739	1

BUFFALO(&DUAL&KING) / ELEPHANT (&KING) / ERGO 8W

Beschreibung	Nr.	St.
Stütze und Schutzplatte für Auspuff	P42969	1
Befestigung für Auspuff und Stütze	P43002	1
Schlauchklemme	0071739	1

ERGO 6W

Beschreibung	Nr.	St.
Stütze und Schutzplatte für Auspuff	P44921	1
Befestigung für Auspuff und Stütze	P43002	1
Schlauchklemme	0071739	1

SEITENPLATTEN, STÄRKERES MATERIAL

BUFFALO

Beschreibung	Nr.	St.
Seitenplatte, rechte	AM03202	1
Seitenplatte, linke	AM03203	1

ELEPHANT / ELEPHANTKING

Beschreibung	Nr.	St.
Seitenplatte, rechte	AM03228	1
Seitenplatte, linke	AM03229	1

BEAR 8W

Beschreibung	Nr.	St.
Seitenplatte, rechte	AM03219	1
Seitenplatte, linke	AM03220	1

ERGO 8W

Beschreibung	Nr.	St.
Seitenplatte, rechte	AM03211	1
Seitenplatte, linke	AM03212	1

ERGO 6W / BEAR 6W

Beschreibung	Nr.	St.
Seitenplatte, rechte	AM03427	1
Seitenplatte, linke	AM03428	1

SCHUTZPLATTEN FÜR ARBEITSSCHEINWERFER, HARVESTER

Beschreibung	Nr.	St.
Stärkere Abdeckung für Dachbeleuchtung	P45916	1
Gitterplatte für Dachbeleuchtung	P43231	1
Führungsschiene für Lichtabdeckung, rechts	P45914	1
Führungsschiene für Lichtabdeckung, links	P45915	1
Befestigungswinkel für Lichtabdeckung	P43232	2

TRELLEBORG and PONSSE

Reliable Knows reliable



Ponsse is designed for maximum reliability in the world's toughest forestry terrains.

Make sure your tires are too.

www.trelleborg.com/wheelsystems



Allgemeine Hinweise zu Luftdruck, Montage und Pflege von Forstreifen

Der Luftdruck ist von entscheidender Bedeutung für die Lebensdauer des Reifens und das Leistungsvermögen der Maschine. Um die Funktion des Reifens sicherzustellen und auch Raum für die extremen Belastungen bei der Forstarbeit zu lassen, muss der Druck sorgfältig gewählt werden.

Die maschinenspezifischen Luftdruckempfehlungen basieren auf folgenden Kriterien:

- Beladene Maschine, gemäß der vom Hersteller angegebenen Last in kg
- Erzielung langer Lebensdauer der Reifen
- Stabilität der Maschine

Die Empfehlungen geben den minimalen, den normalen und den maximalen Luftdruck an. Zur Beurteilung siehe die nachstehenden „Auswirkungen des Luftdrucks“. Falls eine maschinenspezifische Empfehlung fehlt, ist der Luftdruck an die Belastung anzupassen, welcher der Reifen in kg (Maschinengewicht + Last) und Geländebedingungen ausgesetzt ist.

AUSWIRKUNGEN DES LUFTDRUCKS

	Vorteile	Nachteile
Niedriger Luftdruck	Hoher Komfort	Reduzierte Stabilität
	Große Kontaktfläche	Erhöhte Gefahr von
	Niedrigerer Bodendruck	Schlauchschrägen/Verschleiß
	Weniger Spurbildung	
	Mehr Zugkraft	
Hoher Luftdruck	Erhöhte Stabilität	Reduzierter Komfort
	Anforderungen beim	Erhöhte Gefahr von Schnitt- und Stichschäden im Stollenprofil
	Raupeneinsatz	Verstärkte Empfindlichkeit für Punktbelastungen
		Mehr Spurbildung
		Schlechtere Griffbarkeit

Der Luftdruck ist an die Geländebedingungen und

Last anzupassen:

- Bei einigermaßen steinfreiem Gelände und gewünschter höherer Tragfähigkeit einen niedrigeren Druck verwenden.
- Bei anspruchsvollen Arbeiten auf schwierigem Gelände einen höheren Druck verwenden.

Kontrolle des Luftdrucks

- Die Reifen sind täglich visuell zu überprüfen und der Luftdruck mindestens einmal pro Monat zu kontrollieren.
- Ein Reifen, der ausgebaut war, ist in der ersten Woche nach der erneuten Montage regelmäßig zu überprüfen, da zwischen Reifen und Schlauch Lufttaschen vorhanden sein können, die entweichen und somit den Reifendruck mindern können.
- Der Luftdruck ist bei Kälte niedriger als bei Wärme.

Beim Betrieb mit Raupen

- Den empfohlenen Luftdruck für den Raupeneinsatz verwenden.
- Sicherstellen, dass die Raupen die richtige Spannung aufweisen. Die Raupen müssen einen Durchhang von ca. 50 mm zwischen den Rädern haben.
- Sicherstellen, dass zu den Reifen passende Raupen verwendet werden. Auf einer Seite muss ein Abstand von ca. 15 mm zwischen den Seitenstützen der Raupe und dem Reifen vorhanden sein.
- Der Gebrauch von Ketten hat keine Auswirkungen auf den Luftdruck.

Pflege der Reifen

- Eine regelmäßige Kontrolle und Wartung der Reifen sorgt für eine längere Lebensdauer.
- Bei der täglichen visuellen Kontrolle der Reifen ist es wichtig, auf eventuelle Schäden in Form von Stichen und großen Schnitten oder Schlitten zu achten, wodurch Feuchtigkeit in die Karkasse eindringen kann. Solche Schäden sind zu reparieren, um eine Separation (der Außengummi löst sich von der Karkasse) zu verhindern.
- Die Spannung des Gleitschutzes überprüfen und darauf achten, dass keine losen Gelenke oder scharfen Teile vorhanden sind, welche die Reifen beschädigen können.
- Eventuelle Äste oder Holzsplitter entfernen, die zwischen Reifen und Felge eingedrungen sind.

Flüssigkeitsfüllung von Forstreifen

- Die Reifen können mit Flüssigkeit gefüllt werden, um die Stabilität und Zugkraft der Maschine zu erhöhen.
- Trelleborg empfiehlt die Füllung des Reifenvolumens zu 50 %. Maximal sind 75 % zulässig.
- Der Ballast (die Flüssigkeit) muss aus Wasser bestehen. Bei Minusgraden ist eine Mischung aus Calciumchlorid/Wasser oder Glykol/Wasser zu verwenden.
- Calciumchlorid erhöht die Dichte des Gemischs bis auf ca. 1,2 kg/l bei einem 35% igen Gemisch.

75 %

50 %



Durch Drehen des Rads und Eindrücken der Ventilnadel lässt sich einfach beurteilen, ob die Flüssigkeitsmenge des Reifens 75 % oder 50 % beträgt.

- Der gesamte Ballast ist bei der Berechnung der Radbelastung zum Maschinengewicht hinzuzufügen.
- Flüssigkeitsgefüllte Reifen sind aufgrund der geringeren Luftmenge weniger elastisch und daher auch empfindlicher für Punktbelastungen. Außerdem erhöhen sich der Rollwiderstand sowie die dynamischen Kräfte der Felgen- und Radaufhängung.
- Nur Druckmesser verwenden, die beständig gegenüber der Flüssigkeitsmischung sind.
- Die korrekte Flüssigkeitsmenge entnehmen Sie dem technischen Handbuch "Agricultural Tyre Manual" von Trelleborg.

Montage

- Damit sich der Reifen auf der Felge nicht verdreht, ist eine trocknende Montagepaste guter Qualität beim Einbau der Reifen zu verwenden.
- Um eine Knickbildung am Schlauch zu vermeiden, ist er nach dem Einsetzen in den Reifen mit etwas Luft zu füllen.



Schritt 1: Max. Pumpendruck des Montagegeräts o. Ä.: 1,5 bar bei Reifen von bis zu 15". 1,0 bar für andere Reifen.

Schritt 2: Pumpen bis zum Setzdruck mit Sicherheitsvorrichtung (Sprengkäfig oder Distanzfällung): 5 bar für Reifen, die auf einer 15"-Felge 22,5", 26,5", 30,5" montiert sind. 2,5 bar für Reifen, die auf einer 5"-Felge montiert sind. Der Setzdruck ist auf dem Reifen mit nachstehendem Symbol angegeben. Dieser Druck ist nicht mit dem max. Luftdruck zu verwechseln, der höher als der Setzdruck sein kann.

- Ein neu montierter Reifen darf während der ersten 24 Std. keinen hohen Drehmomenten ausgesetzt werden.



Trelleborg Wheel Systems GmbH, Neckarstraße 71, D-64711 Erbach.
Service und Auftragsannahme für Deutschland,
Österreich und die Schweiz.
Tel: +49 6062 9594 6280, Fax: +49 6062 9594 6286,
www.trelleborg.com/wheelsystems

Reifen, Raupenbänder, Ketten

Reifen	64
Trelleborg Twin forestry 422SB	64
Trelleborg Twin forestry 428SB	64
Nokian Forest King F.....	65
Nokian Forest King TRS	65
Nokian Rider	65
Tianli.....	66
Reifendruckwächter, ersetzt Ventilkappe	66
Reifendruckwächter mit Kabinendisplay,	66
Reifenpumpe	66
Innere rohre	66
Ketten	69
PONSSE Radketten Double Diamond.....	69
PONSSE Radketten Triple Diamond	69
Tellefsdal Double Diamond.....	69
Tellefsdal Triple Diamond	69
Ofa Matti W Double Diamond	70
Ofa Matti W Triple Diamond	70
Gunnebo Metsä-Ässä 130	71
Gunnebo Verkkoketju 130	71
Gunnebo Megahokki 160.....	71
Gunnebo Superhokki 160.....	71
Kettenverbindungen	72
Montagewerkzeug für radkette	72
Kettenhalter	72
Olofsfors Raupenbänder	75
Eco-Of	75
Eco-Track.....	75
Eco-Baltic	76
Eco-Soft.....	76
Eco-Max	76
Eco-Magnum	77
Eco-U	77
Eco-Evo	77
Pro-Track.....	77
Herkömmliche Raupenbänder, keine Seitenführungen	78
Aggressive Raupenbänder.....	78
Kombinations-Raupenbänder	78
Raupenbänder für 10-rädrige Modelle.....	78
Radbänder.....	78
Clark Raupenbänder	79
Terra (TL-85)	79
Terra (TL-95)	81
Grouzer GL84	81
TXCL	81
TXL	81
TXL	82
Rocky (RL-50)	82
Zubehör für Raupenbänder	83
Klemmen, Glieder und Anti-Rutsch -Elemente für Raupenbänder	83
Olofsfors Raupenbandspanner	84
Olofsfors Raupenbandspannergehäuse	84
Havel raupenbandspanner.....	84

Reifen

Der T422 ist ein Reifen mit zusätzlichem Zugkraftvermögen und optimaler Selbstreinigung. Mit Vorteilen bei Nutzung auch ohne Ketten und Bänder.

- Zusätzliche Zugkraft und brillante Geländegängigkeit aufgrund des aggressiven Laufflächenprofils.
- Das offene Profil ermöglicht eine optimale Selbstreinigung
- Kann mit Ketten und Bändern eingesetzt werden.



TRELLEBORG TWIN FORESTRY 422SB

Beschreibung	Nr.
600/55-26.5	0062335
710/45-26.5	0062332
600/65-34	0056849
710/55-34	0056796

Der T428 ist ein Allround-Reifen der eine exzellente Zugkraft und ein optimales Zusammenspiel mit Ketten und Bändern bietet.

- Exzellente Zugkraft in rauem Gelände
- Das offene Profil und die Stollenform ermöglichen eine gute Selbstreinigung.
- Die verstärkte Reifenschulter gewährleistet eine unschlagbare Stabilität und hohen Komfort
- Seine große Aufstandsfläche verleiht dem Reifen einen minimierten Bodenaufstandsdruck
- Eine hervorragende Auflagefläche für Ketten und Bänder



TRELLEBORG TWIN FORESTRY 428SB

Beschreibung	Nr.
710/40-22.5	0063585
600/55-26.5	0056848
710/45-26.5	0061721
750/50-26.5	0063646

NOKIAN

Nokian Tyres ist ein Pionier in der Herstellung von Reifen für Forstmaschinen. Nokian Tyres verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Herstellung und Entwicklung von Reifen für Forstmaschinen und arbeitet eng mit den Herstellern dieser Maschinen zusammen.

FOREST KING

Ein stabiler Forstmaschinenreifen mit robusten Seiten, speziell für Rückezüge entwickelt. Eignet sich vorzüglich zur Verwendung mit Raupenbändern.



NOKIAN FOREST KING F

Beschreibung	Nr.
710/40-22.5 PR16	0063163
710/40-24.5 PR20	0066921
600/55-26.5 PR20	0063013
710/45-26.5 PR16	0063014
710/45-26.5 PR20	0061852
710/45-26,5 PR24	0069747
750/55-26.5 PR20	0062460
780/55-26.5 PR20	0070538
800/40-26.5 PR20	0061363



NOKIAN FOREST KING TRS

Beschreibung	Nr.
600/50-22.5 PR20	0070644
710/40-22.5 PR16	0055295
750/55-26.5 PR20	0062869

RIDER

Radialreifen für CTL-Forstmaschinen. Vorzügliche Zugkraft ohne Raupenbänder, bequem auf harten Böden. Gerade Seiten und patentierter Seitenschutz.



NOKIAN RIDER

Beschreibung	Nr.
650/45R24.5	0067220
600/55/26.5	0066979
710/45/26.5	0064976
800/50R26.5	0070461
600/65R34	0068393
710/55R34	0068394

TIANLI

Beschreibung	Nr.
700/50-26,5 20PR	0072434



REIFENDRUCKWÄCHTER, ERSETZT VENTILKAPPE

Beschreibung	Nr.
Reifenpumpe	0070425

Die Ventilkappe wird durch den Druckwächter ersetzt. Beim Ersteinbau wird der Druckwächter entsprechend dem Reifendruck kalibriert. Wenn der Reifendruck zu stark absinkt, beginnt der Druckwächter zu blinken. Das Paket enthält vier Druckwächter sowie vier transparente Ventilkappen.



REIFENDRUCKWÄCHTER MIT KABINENDISPLAY

Beschreibung	Nr.
Reifendruckwächter für 6w-Forstmaschinen	0072864
Reifendruckwächter für 8w-Forstmaschinen	0072865
Reifendruckwächter für 10w-Forstmaschinen	0072866



REIFENPUMPE

Beschreibung	Nr.
Reifenpumpe	0030957

INNERE ROHRE

Beschreibung	Nr.
600/50-22,5	0026114
700/45-22.5	0026117
710/40-24.5	0066922
600/55-26.5	0061507
650/65-26.5	0062459
700/50-26.5	0061506
750/55-26.5	0062459
800/40-26.5	0057861
600/65-34	0028761
700/55-34	0028761
750/65-34 (Trelleborg)	0068698
700/70-34	0064451

nokian®
HEAVY TYRES

MASTERS OF THE FOREST

NEW SIZES
COMING
IN 2014



Nokian Forest King F2

**EXCEPTIONAL
TRACK GRIP**



Nokian Forest King F

**STURDY AND STABLE
FOR DEMANDING
FORESTRY USE**

NEW



Nokian Forest King TRS2

**EXCELLENT WITHOUT
TRACKS - AND EXCELLENT
WITH THEM**



Nokian Forest Rider

**DRIVING COMFORT
AND ABSOLUTE
TRACTION**

U-Grip

Superior quality chain



- Class leading tyre side wall protection
- Unique stud arrangement for longer life and assured grip
- Boron-Alloy-Steel is heat treated in a proprietary technique for ultimate hardness and durability



Ketten

PONSSE Radketten

PONSSE-Ketten werden von Hand montiert und aus hochwertigen Materialien mit besonderer Beachtung der gleichmäßigen Härte und Zugfestigkeit gefertigt. Zudem haben umfangreiche Tests und praktische Erfahrungen gezeigt, dass PONSSE-Ketten verschleißfester und somit länger haltbar sind.



PONSSE Radketten Double Diamond

Größe	Nr.
700-22.5	0064169
600-26.5	0064167
700-26.5	0064170
600-34	0064168
700-34	0064171



PONSSE Radketten Triple Diamond

Größe	Nr.
710-26.5	0066158
700-34	0066159

TELLEFSDAL U-GRIP

Die U-Grip Kette besitzt eine einzigartige Struktur, mit einer „U“-förmigen Schleife unter den flachliegenden Kettengliedern. Die Spikes an den Seitenwänden garantieren zusammen mit den „U“-förmigen Schleifen die beste Griffigkeit auf dem Markt. Das Triple-Diamond Model besitzt auch einen sehr dichten seitlichen Schutz.



TELLEFSDAL Double Diamond

Größe	Beschreibung	Nr.
600/65-34	U-Grip 16 mm	0061405
600/55-26.5	U-Grip 16 mm	0061406
600/50-22.5	U-Grip 16 mm	0062075
700/55-34 710/55-34	U-Grip 16 mm	0061404
750/65-34	U-GRIP 16 mm	0072987



TELLEFSDAL Triple Diamond

Größe	Beschreibung	Nr.
650/60-26.5	U-GRIP 16 mm	0072986
700/70-34	U-Grip 16 mm	0066013
700/50-26.5 710/45-26.5	U-Grip 16 mm	0061407
700/45-22.5 710/40-22.5	U-Grip 16 mm	0060547
750/55-26.5 780/55-26.5	U-Grip 16 mm	0066014

OFA

OFA steht für die grünen Ketten, die qualitätsbewussten Nutzern noch als Ovako-Ketten bekannt sind. Alle Antriebsketten bestehen aus gehärtetem Borstahl. Die Montage und Demontage der OFA-Ketten kann eine Person einfach selbst durchführen. OFA-Ketten bieten hervorragende Haftung und guten Schutz vor Beschädigungen von außen. OFA-Ketten sind für alle gängigen Reifengrößen erhältlich.

MATTI W

Das Matti W Supertight-Profil bietet Reifen guten Schutz gegen Beschädigungen von außen. Es wurde für starke Beanspruchung und schwierige Bedingungen entwickelt, zum Beispiel bei Vertikulararbeiten. Verfügbar in 13 mm, 16 mm und 19 mm, abhängig von der Reifenbreite.

Matti W Double Diamond bietet vorzügliche Haftung und gute Abnutzungsbeständigkeit. 13 mm, 16 mm oder 19 mm.



OFA MATTI W Double Diamond

Größe	Beschreibung	Nr.
700/55-34	19 mm, 2T	0057647
700/55-34	16 mm, 2T	0044511
600/65-34	19 mm, 2T	0056984
600/65-34	16 mm, 2T	0044512
700/50-26.5 710/45-26.5	19 mm, 2T	0057345
700/50-26.5 710/45-26.5	16 mm, 2T Kettenspanner	0044513
600/55-26.5	16mm, 2T, 19mm Vertikaler Stift	0062227
600/55-26.5	16mm, 2T	0044515
700/45-22.5 710/40-22.5	13 mm, 2T Kettenspanner	0033681
600/50-22.5	13 mm, 2T Kettenspanner	0033680

Matti W Triple Diamond bietet die beste Haftung, die eine Reifenkette bieten kann. Speziell entwickelt für Reifenbreiten von 650 mm oder mehr. 13 mm, 16 mm oder 19 mm.



3T

3ST

OFA MATTI W Triple Diamond

Größe	Beschreibung	Nr.
750/65-34	16 mm, 3T	0072991
710/55-34	16 mm, 3T, Trelleborg T422	0072913
700/70-34	16 mm, 3T	0065544
700/55-34	19 mm, 3ST	0062208
700/55-34	16 mm, 3T, 19 mm Vertikaler Stift	0062098
700/55-34	16 mm, 3T	0056804
600/65-34	16 mm, 3T, 19 mm Vertikaler Stift	0057346
600/65-34	16 mm, 3T	0057869
800/40-26.5	16 mm, 3T, mit Kettenspanner	0069999
780/55-26.5	16 mm, 3T	0071210
750/55-26.5	16 mm, 3T	0064760
700/50-26.5 710/45-26.5	16 mm, 3T, 19 mm Vertikaler Stift Kettenspanner	0062874
700/50-26.5 710/45-26.5	16 mm, 3T, mit Kettenspanner	0056805
650/65-26.5	16 mm, 3T	0072990
600/55-26.5	16 mm, 3T	0057868
700/45-22.5 710/40-22.5	13 mm, 3T, mit Kettenspanner	0057483
600/50-22.5	13 mm, 3T, mit Kettenspanner	0057167



GUNNEBO Metsä-Ässä 130

Größe	Beschreibung	Nr.
600/50-22.5	Metsä-ässä 130	0033678
700/45-22.5	Metsä-ässä 130	0033679
600/55x26.5	Metsä-ässä 130	0044484
600/65-34	Metsä-ässä 130	0044493
700/50-26.5	Metsä-ässä 130	0044489
700/55-34	Metsä-ässä 130	0044494



GUNNEBO Verkkoketju 130

Größe	Beschreibung	Nr.
600/50-22.5	Verkkoketju 130	0057332
700/45-22.5	Verkkoketju 130	0057333
600/55x26.5	Verkkoketju 130	0044492
700/50-26.5	Verkkoketju 130	0044499

Megastud 160 TS- Entwickelt für härteste Bedingungen.- Verleiht hervorragende Zugkraft- Bietet umfassenden Reifenschutz- Entwickelt für herausragende Haltbarkeit- Sitzt perfekt auf dem Reifen*=TS= Schutz von Reifenseite und Spannkette.

GUNNEBO Megahokki 160

Größe	Beschreibung	Nr.
600/55x26.5	Megastud 160 TS	0062256
600/65-34	Megastud 160 TS	0062873
700/50-26.5	Megastud 160 TS	0061875
750/55-26.5	Megastud 160TS	0064982
700/55-34	Megastud 160 TS	0062049
700/70-34	Megastud 160TS	0065453

Superstud 160TS- Hervorragende Kombination von Zugkraft und Reifenschutz. • Querkette 16 mm • U-stud 19 mm • Ring 19 mm • Seitenkette 13 mm • Spannkette 9 mm • Rostschutz durch dunkelblaue Kettenfarbe

Superstud 160- Querkette 16 mm • U-stud 19 mm • Ring 19 mm • Seitenkette 13 mm • Rostschutz durch dunkelblaue Kettenfarbe



GUNNEBO Superhokki 160

Größe	Beschreibung	Nr.
600/55-26.5	Superstud 160TS	0062602
700/50-26.5	Superstud 160	0044505
800/40-26.5	Superstud 160TS	0058036



KETTENVERBINDUNGEN

Beschreibung	Nr.
13 mm Kettenverbindung	0062119
16 mm Kettenverbindung	0028720
Kettenverbindungsbolzen	00287201
Mechanischer	ST0351
Hydraulischer	ST0352
Kettenbolzenzieher	0063734



MONTAGEWERKZEUG FÜR RADKETTE

Beschreibung	Nr.
BABAC	ST0295
Scherenmodell	0063217
Demontagewerkzeug Reifenkettenfeder	0063734

Kettenhalter



KETTENHALTER

Beschreibung	Nr.
22,5	0064359
26,5	0064360



KETTENHALTER

Beschreibung	Nr.
22,5	0064922
26,5	0064923
34	0064924



KETTENHALTER

Beschreibung	Nr.
22,5 10 Schrauben	0066790
26,5	0066788
26,5, Niedrige Nabe, 175mm hoch	0066789
34	0066815



ECO-TRACKS™

www.eco-tracks.com



Olofsors ECO-TRACK™

Das Band, mit dem alles begann. Geeignet für alle Maschinentypen. Guter Grip und ausgezeichnete Tragfähigkeit bei den meisten Bodenverhältnissen.



Olofsors EVO™

Ein vielseitig einsetzbares Band mit hervorragendem Grip. Die Quereisenform steht für bodenschonendes Arbeiten und bietet exzellenten Reifenschutz sowie gute Selbstreinigungseigenschaften.



Olofsors OF

Das perfekte Band für steiles, steiniges und schlammiges Gelände, das selbst bei den schwersten Bedingungen den entscheidenden Vorteil bringt.



Olofsors MAGNUM

Der beste Kompromiss aus Tragfähigkeit und Schonung des Bodens. Bewältigt jedes Hindernis. Mit der neuesten Generation Quereisen ausgestattet besitzt dieses Band einen extrem niedrigen Rollwiderstand und ideale Eigenschaften zum Schutz des Untergrundes.

Olofsors

Make your own way

ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR DEN WELTMARKTFÜHRER

Das bringt Vorteile für Ihre Maschine, den Wald, Ihre Arbeit und die Ihrer Kunden. Wir optimieren Ihre Arbeitsbedingungen!

GERINGERER KRAFTSTOFFVERBRAUCH
WENIGER VERSCHLEISS AN MASCHINE UND
REIFEN BESSERE AUSLADUNG



Olofsfors AB

Zweihundert Jahre Leidenschaft für Stahl. Olofsfors leistete in Europa schon zu Zeiten der Industrialisierung seinen Beitrag und heute sind wir immer noch ganz vorne mit dabei. Dies verdanken wir unseren gut ausgebildeten Technikern, dem Weitblick unserer Konstrukteure und Spezialisten für Stahl und Stahllegierungen. Heute sind wir Weltmarktführer bei Bändern für Radfahrzeuge im Forstbereich und skandinavischer Marktführer bei Stahl für Straßenhobel und Baggerschaufeln. Bei uns wurde die Metallurgie zur Kunst erhoben. Wir gehen eigene Wege und beschreiten Neuland. Genau wie unsere Kunden!

RIGHT ON TRACK

- **Niedrigerer Energieverbrauch, geringere Spurtiefe**
- **Bessere Bodenhaftung, höhere Tragfähigkeit**
- **Verringerter Bodendruck, weniger Bodenschäden**
- **Reduzierung der Wurzelschäden, Sinken der Wachstumsausfälle**
- **Weniger Verschleiß bei Maschine und Reifen**

Alle, die unnötige Betriebsausfälle miterlebt haben, wissen, wie wichtig es ist, für die jeweiligen Bodenverhältnisse das richtige Band zu verwenden und dadurch die Produktivität zu optimieren. ECO-TRACK von Olofsfors bietet Ihnen alle Möglichkeiten für ein problemloses Vorankommen. ECO-TRACK verbessert die Leistung der Maschine für souverän und optimal genutzte Arbeitstage.

Große Auswahl für jeden Bedarf

Sie sollten versuchen, einen möglichst breiten Bändersatz zu wählen, der Ihrem Bedarf entspricht und ein weiches und bodenschonendes Arbeiten im Wald ermöglicht. Die Konstruktion des ECO-TRACK mit dem hoch angesetzten Verbindungssystem führt zu einer 80 %-igen Verringerung des Rollwiderstands gegenüber konventionellen Bändern. Dadurch ergeben sich erhebliche Einsparungen beim Kraftstoffverbrauch. Je nach Bedarf und Bodenverhältnissen können Sie beim Verbindungssystem zwischen drei verschiedenen Größen auswählen. Insgesamt sind die ECO-TRACK in acht verschiedenen Ausführungen erhältlich. Alle sind für ihre hervorragende Qualität und Leistung bekannt.



Der durch die technische Weiterentwicklung bedingte Vorteil liegt auf der Hand. Was für die Forstmaschinen gut ist, ist auch für den Wald gut. Und das wiederum kommt sowohl Ihnen als auch der Umwelt zugute. Die neue Generation der Olofsfors-Quereisen mit aus- und hochgeklappten Seitenteilen verringert den Bodendruck weiter und schont den Boden insgesamt. Diese Quereisen-Modelle sind für die meisten Modelle.



EVO™

Ein vielseitig einsetzbares Band mit hervorragendem Grip. Die Quereisenform steht für bodenschonendes Arbeiten und bietet exzellenten Reifenschutz sowie gute Selbstreinigungs-Eigenschaften.



ECO-TRACK™

Das Band, mit dem alles begann. Geeignet für alle Maschinentypen. Guter Grip und ausgezeichnete Tragfähigkeit bei den meisten Bodenverhältnissen.



Soft™

Ausgerüstet mit unseren innovativen Quereisen für noch mehr Tragfähigkeit auf empfindlichem Boden. Dauerhaft guter Grip in hügeligem Gelände und äußerst bodenschonend.



OF™

Das perfekte Band für steiles, steinig und schlammiges Gelände, das selbst bei den schwersten Bedingungen den entscheidenden Vorteil bringt.



Max™

Die erste Wahl für große Maschinen und besonders anspruchsvolle Aufgaben. MAX bietet gute Traktion in steilem Gelände bei gleichzeitig hervorragender Tragfähigkeit auf lockerem Boden. Besitzt bereits die neueste Generation der Quereisen.



EX™

Dieses Band ermöglicht es Maschinen, auch die steilsten Hänge zu meistern. Das Design der Quereisen bietet dabei sehr gute Traktion in tiefem Schnee und in abschüssigem, steinigem Gelände.



Baltic™

Eine spezielle Konstruktion für feuchte und empfindliche Böden, auch für den Einsatz von Reismähten. Ermöglicht ein Befahren des Geländes, ohne dabei Schäden an Wurzeln und Vegetation zu verursachen.



Magnum™

Der beste Kompromiss aus Tragfähigkeit und Schonung des Bodens. Bewältigt jedes Hindernis. Mit der neuesten Generation Quereisen ausgestattet besitzt dieses Band einen extrem niedrigen Rollwiderstand und ideale Eigenschaften zum Schutz des Untergrundes.



U™

Ob feuchtes, lockeres oder hügeliges Gelände, dies sollte Ihre Wahl sein. Die Quereisen sind mit einem u-förmigen Profil versehen.



EXC™

Ein kräftiges Band für die wirklich schweren Maschinen. Die Quereisen bieten extrem guten Halt und hohe Tragfähigkeit. Gleichzeitig garantiert die Stärke des Materials eine außergewöhnlich lange Nutzungsdauer.

Olofsors Raupenbänder

ECO-OF

Diese Raupenbänder zeigen auf steilem, steinigem und sumpfigem Gelände gute Ergebnisse. Durch ECO-OFs selbstreinigende Eigenschaften sind die Raupenbänder auch bei starkem Schnee sehr populär.



ECO-OF

Beschreibung	Nr.
600-22.5 ELS/T404/T423, 22mm	0044438
600-22.5 TRS/T428, 22mm	0058145
700/710-22.5 ELS/FKF/M404/T423, 22mm	0060004
700/710-22.5 TRS/T428, 22mm	0044483
600-26.5 TRS/T422, 22mm	0044441
700-26.5 ELS/FKF/T423/T428/Rider, 26mm	0065563
700/710-26.5 ELS/FKF/T423/T428, 22mm	0057660
700/710-26.5 TRS/T422, 22mm	0062617
750-26.5 ELS/FKF/TRS, 26mm	0064911

ECO-Track

Ein Begriff, ein Weltstandard bei Raupenbändern. Eindeutig die beliebtesten Raupenbänder der Profis! ECO-Tracks sind zu einem Begriff und einem Weltstandard für Raupenbänder geworden. ECO-Tracks sind flexible Raupenbänder, die sich für fast alle Maschinentypen und Geländebedingungen eignen. Sie bieten auf den meisten Böden vorzügliche Haftung und gute Geländegängigkeit.



ECO-TRACK

Beschreibung	Nr.
600-22.5 ELS/T404/T423, 22mm	0055079
600-22.5 TRS/T428, 22mm	0057149
700/710-22.5 ELS/FKF/M404/T423, 22mm	0044439
700/710-22.5 TRS/T428, 22mm	0057150
600-26.5 ELS/FKF/T421/T428, 22mm	0044434
600-26.5 TRS/T422, 22mm	0057991
600-26,5 ELS/FKF/T421/T428/Rider, 26mm	0068655
650/55-26,5, 22mm	0065454
700/710-26.5 ELS/FKF/T423/T428, 22mm	0044435
700/710-26.5 TRS, 22mm	0057992
700/710-26,5 ELS/FKF/ T423/T428, 26mm	0063602
710-26.5 T422, 22mm	0068673
750/55-26,5, 26mm	0065005
800-26.5 FKF/T423, 22mm	0058037

ECO-BALTIC

Eine gute Wahl für nasse und empfindliche Böden und bei Ausdünnarbeiten. Die Raupenbänder für nasse und empfindliche Böden und zum sorgfältigen Ausdünnen. Durch die Form der Querglieder eignen sich diese Raupenbänder besonders gut zum Fahren auf Dickichtuntergrund. Dank der vorzüglichen Geländegängigkeit „schützen“ die Raupenbänder den Boden und die Wurzeln.



ECO-BALTIC

Beschreibung	Nr.
600-22.5 ELS/T404/T423, 22mm	0063416
600-22.5 TRS/T428, 22mm	0062359
700-22.5 ELS/M404/T423/FKF, 22mm	0060333
700-22.5 TRS/T428, 22mm	0062360
700/710-26.5 ELS/FKF/T423/T428, 26mm	0059822
700/710-26.5 TRS/T422, 26mm	0062358
800-26.5 FKF/T423, 26mm	0063417

ECO-SOFT

Mit der neuen Querglieder-Generation. Diese Weiterentwicklung unseres ECO-Track-Systems bietet zusätzliche Geländegängigkeit auf empfindlichen Böden und bewahrt gleichzeitig beste Haftung in hügeligem Gelände. Durch die neue Form der Querglieder bewegt sich die Maschine weicher durch Stümpfe und Steine und „schützt“ sowohl die Verbindungen als auch die Oberschicht des Bodens.



ECO-SOFT

Beschreibung	Nr.
700/710-26.5 ELS/FKF/T423/T428, 26mm	0062533
700/710-22,5 ELS/FKF, 22mm	0069002
750/55-26.5 ELS/FKF/TRS, 26mm	0065713

ECO-MAX

Raupenbänder für wirklich schwierige Aufgaben und die größten Maschinen! Die Form der Raupenbänder bietet gute Haftung in steilem Gelände und gute Geländegängigkeit auf weichem Boden. Durch ein neues Verbindungssystem und engere Teilungen zwischen den Quergliedern verfügen diese Raupenbänder über einen sehr geringen Rollwiderstand und dank des Designs der Querglieder über sehr gute bodenfreundliche Eigenschaften.



ECO-MAX

Beschreibung	Nr.
700/710-26,5 ELS/FKF/T428/T423 (Schmal), 26mm	0065768
700/710-26.5 ELS/FKF/T423/T428, Rider, max 26mm	0065374
750/55-26,5 ELS/FKF/TRS, 22mm	0064984
780/55-26.5 FKF (Schmal), max 26mm	0070590

ECO-MAGNUM

Dieselben Vorteile wie ECO-Baltic, aber noch etwas besser. Die Raupenbänder für besonders weiche und empfindliche Böden und zum sorgfältigen Ausdünnen. Durch die breite Form der Querglieder eignen sich diese Raupenbänder besonders gut zum Fahren auf Dickichtuntergrund. Dank der vorzüglichen Geländegängigkeit „schützen“ die Raupenbänder den Boden und die Wurzeln.



ECO-MAGNUM

Beschreibung	Nr.
600-26,5 ELS/FKF/T421/T428, 22mm	0057001
600-26,5 TRS/T422, 22mm	0044432
700/710-26,5 ELS/FKF/T428/T423, 22mm	0064837
LONG 916 mm, 700/710-26,5 ELS/FKF/T428/T423, 22mm	0066897
1023 mm 700/710-26,5 ELS/FKF/T428/T423, 22mm	0066636

ECO-U

ECO-U eignet sich für nasses und für hügeliges Gelände. Diese Raupenbänder werden sowohl mit nassem als auch mit hügeligem Gelände fertig. Die Querglieder dieser Raupenbänder verfügen über ein U-förmiges Profil, wodurch sie sich besonders für weiche und feuchte Bodenschichten eignen.



ECO-U

Beschreibung	Nr.
600-26,5 ELS/FKF/T421/T428, 22mm	0062953
700/710-26,5 ELS/FKF/T428/T423, 22mm	0062209



ECO-EVO

Beschreibung	Nr.
600-26,5 FKF, ELS, RIDER, T428, 22mm	0071122
600-26,5 TRS, T422, 22mm	0071123
600-22,5 FKF, ELS, Rider, 22mm	0071124
700/710-22,5 FKF, ELS, T404, T423, 22mm	0071125
700/710-22,5 TRS, T428, Alliance 344, 22mm	0071126
700/710-26,5 FKF, ELS, RIDER, T428, 22mm	0070547
700/710-26,5 TRS, 22mm	0071127
700/710-26,5 T422, 22mm	0071128
700/710-26,5 FKF, ELS, RIDER, T428 SOFT, 22mm	0071129
600-26,5 FKF, ELS, RIDER, T428, 26mm	0071130
700/710-26,5 FKF, ELS, RIDER, T428, TIANLI, 26mm	0069925
700/710-26,5 TRS, 26mm	0071131
700/710-26,5 T422, 26mm	0071132
700/710-26,5 FKF, ELS, RIDER, T428, TIANLI SOFT, 26mm	0071133
750-26,5 FKF, ELS, TRS, 26mm	0071134
750-26,5 FKF, ELS, TRS SOFT, 26mm	0070693
750-26,5 T428, 26mm	0071135



PRO-TRACK

Beschreibung	Nr.
700/710-26,5 ELS/FKF/T428/T423	0066685

Herkömmliche Raupenbänder, keine Seitenführungen

Raupenbänder für felsiges, schlammiges und hügeliges Gelände und bei schwierigem Winterwetter.



AGGRESSIVE RAUPENBÄNDER

Beschreibung	Nr.
600-26.5 ELS/FKF/T421/T428, 22mm	0044437
700/710-26.5 ELS/FKF/T423/T428, 22mm	0056999



KOMBINATIONS-RAUPENBÄNDER

Beschreibung	Nr.
600-26.5 ELS/FKF/T421/T428, 22mm	0033704
700/710-26.5 ELS/FKF/T423/T428, 22mm	0044433

RAUPENBÄNDER FÜR 10-RÄDRIGE MODELLE

Beschreibung	Nr.
710/26,5 TRS	0066966
Ein Raupenband ist jeweils «Max», das nächste «Magnum». Lange hintere Raupenbänder eines 10-rädrigen Fahrzeugs. Breite 916 mm.	
710/26,5 ELS/FK	0066634
Ein Raupenband ist jeweils «Max», das nächste «Magnum». Lange hintere Raupenbänder eines 10-rädrigen Fahrzeugs. Breite 916 mm.	
710/26,5 ELS/FK	0066897
Eco-Magnum Kettenplatten, lange hintere Raupenbänder eines 10-rädrigen Fahrzeugs. Breite 916 mm.	
710/26,5 ELS/FK	0066636
Eco-Magnum, vordere Raupenbänder eines 10-rädrigen Fahrzeugs. Breite 1023 mm.	



RADBÄNDER

Beschreibung	Nr.
700/55-34 ECO-MAGNUM, 22mm	0067575



Why compromise?

Terra Tracks - the ultimate multi-terrain all season tracks developed for optimum balance of grip and traction.

CLARK TRACKS
high performance for maximum work life

www.clarktracks.com

Terra Forest Machine Tracks feature a unique double grouser track plate offering exceptional grip, traction and flotation in most ground conditions which, combined with the Lite-Link system offers a high performance track with smooth running and minimal ground disturbance.

The established **TL-85** is suitable for all Ponsse Harvester and Forwarders up to 14t payload.

Our **NEW TL-95** is the ideal heavy duty track for Forwarders with payloads greater than 14t, in particular the Ponsse Buffalo and Elephant Forwarder ranges. In demanding and rocky terrain, the TL-95 can also be utilised for heavy duty applications.

E: clarktracks@clarktracks.com T: +44 (0) 1387 722370

Clark Raupenbänder



TERRA (TL-85)

Beschreibung		Nr.
710/40-22.5 / 24	Nokian Forest King F	0071817
710/40-22.5 / 24	Trelleborg T428	0071858
710/40-24.5 / 24	Nokian Forest King F	0071820
710/40-24.5 / 24	Trelleborg T428	0071859

Beschreibung		Nr.
710/45-26.5 / 24	Nokian Forest King F	0069655
710/45-26.5 / 24	Trelleborg T428	0071860
710/45-26.5 / 24	Trelleborg T422	0071861
750/55-26.5 / 24	Nokian Forest King F	0071821
750/55-26.5 / 24	Trelleborg T428	0071862
710/45-26.5 / 28	Nokian Forest King F	0068733
750/55-26.5 / 28	Nokian Forest King F	0071822
710/45-26.5 / 28	Trelleborg T428	0071863
710/45-26.5 / 28	Trelleborg T422	0071864
750/55-26.5 / 28	Trelleborg T428	0071865



Manufactured to endure the most extreme & demanding terrains



Terra



Grouser



Rocky



Flotation



TXL



TXCL

Clark Tracks specialise in providing a wide range of forest machine tracks to suit numerous applications for the worldwide forestry market that we serve.

Our tracks are specifically designed and manufactured to give high performance, combined with the longest possible working life. Each set of tracks are manufactured to suite your particular tyres.

CLARK TRACKS
high performance for maximum work life


TERRA (TL-95)

Beschreibung		Nr.
710/45-26.5 / 28	Nokian Forest King F	0071823
710/45-26.5 / 28	Trelleborg T428	0071866
710/45-26.5 / 28	Trelleborg T422	0071868
750/55-26.5 / 28	Nokian Forest King F	0071824
750/55-26.5 / 28	Trelleborg T428	0071869


GROUZER GL84

Beschreibung		Nr.
710/40-22.5 / 24	Nokian Forest King F	0071825
710/40-22.5 / 24	Trelleborg T428	0071870
710/40-24.5 / 24	Nokian Forest King F	0071826
710/40-24.5 / 24	Trelleborg T428	0071871
710/45-26.5 / 24	Nokian Forest King F	0071827
710/45-26.5 / 24	Trelleborg T428	0071872
710/45-26.5 / 24	Trelleborg T422	0071873
750/55-26.5 / 24	Nokian Forest King F	0071830
750/55-26.5 / 24	Trelleborg T428	0071874
710/45-26.5 / 28	Nokian Forest King F	0071832
710/45-26.5 / 28	Trelleborg T428	0071875
710/45-26.5 / 28	Trelleborg T422	0071876
750/55-26.5 / 28	Nokian Forest King F	0071833
750/55-26.5 / 28	Trelleborg T428	0071877


TXCL

Beschreibung		Nr.
710/40-22.5 / 24	Nokian Forest King F	0071834
710/40-22.5 / 24	Trelleborg T428	0071879
710/40-24.5 / 24	Nokian Forest King F	0071835
710/40-24.5 / 24	Trelleborg T428	0071880
710/45-26.5 / 24	Nokian Forest King F	0071836
710/45-26.5 / 24	Trelleborg T428	0071881
710/45-26.5 / 24	Trelleborg T422	0071882
750/55-26.5 / 24	Nokian Forest King F	0071840
750/55-26.5 / 24	Trelleborg T428	0071883
710/45-26.5 / 28	Nokian Forest King F	0071841
710/45-26.5 / 28	Trelleborg T428	0071884
710/45-26.5 / 28	Trelleborg T422	0071885
750/55-26.5 / 28	Nokian Forest King F	0071842
750/55-26.5 / 28	Trelleborg T428	0071886


TXL

Beschreibung		Nr.
710/40-22.5 / 24	Nokian Forest King F	0071843
710/40-22.5 / 24	Trelleborg T428	0071887
710/40-24.5 / 24	Nokian Forest King F	0071844



Further, Deeper, Longer... and back.

Terra-X TXL150 Tracks - our most advanced high flotation tracks, designed to take you Further, Deeper and Longer into the forest!

CLARK TRACKS

high performance for maximum work life

www.clarktracks.com

Terra TXL150 Forest Machine Tracks provide highest levels of Flotation along with excellent traction resulting in minimal ground damage. Manufactured with special profile boron steel, these tracks can be offered with extended side width for additional flotation.

- Advanced flotation track that offers excellent traction
- Close spaced, extra wide tracks for maximum flotation
- Heavy duty design for use on large machines
- Suitable for forest roads and sensitive soils

E: clarktracks@clarktracks.com T: +44 (0) 1387 722370

TXL		
Beschreibung		Nr.
710/40-24.5 / 24	Trelleborg T428	0071888
710/45-26.5 / 24	Nokian Forest King F	0071845
710/45-26.5 / 24	Trelleborg T428	0071889
710/45-26.5 / 24	Trelleborg T422	0071890
750/55-26.5 / 24	Nokian Forest King F	0071846
750/55-26.5 / 24	Trelleborg T428	0071891
710/45-26.5 / 28	Nokian Forest King F	0071848
710/45-26.5 / 28	Trelleborg T428	0071893
710/45-26.5 / 28	Trelleborg T422	0071894
750/55-26.5 / 28	Nokian Forest King F	0071849
750/55-26.5 / 28	Trelleborg T428	0071895



ROCKY (RL-50)		
Beschreibung		Nr.
710/40-22.5 / 24	Nokian Forest King F	0071850
710/40-22.5 / 24	Trelleborg T428	0071896
710/40-24.5 / 24	Nokian Forest King F	0071851
710/40-24.5 / 24	Trelleborg T428	0071897
710/45-26.5 / 24	Nokian Forest King F	0071852
710/45-26.5 / 28	Nokian Forest King F	0071853

Zubehör für Raupenbänder

KLEMMEN, GLIEDER UND ANTI-RUTSCH-ELEMENTE FÜR RAUPENBÄNDER

Beschreibung	No.
Olofsfors	
Raupenklemme 18X85	0028696
Raupenklemme 18X135	0028688
Raupenklemme 22X90	0028712
Raupenklemme 22X135	0028704
Raupenklemme 26x105	0067971
Raupenklemme 26x155	0067972
Anbau eines Bauteils der Raupenbandverbindung, 22mm	00287121
Anbau eines Bauteils der Raupenbandverbindung, 26mm	00679711
Olofsfors	
22x49,5x51,5	0067969
26x51x55	0067970
Standard-raupenbänder	0067175
Standard-raupenbänder	0067176
Standard-raupenbänder	0067177
45x15x132/80 Eco-track	0069154
45x18x150/80 Baltic-track	0071448
45x15x150, alle Olofsfors Raupenbänder mit 22 mm Seitenverbindungsstücken	0072463

Clark

JL-22-95	00625541
JL-24-160	0070470
JL-28-105	0071248
JL-28-160	0071249

Anti-Rutsch-Element für Raupenbänder

45x20x27	0064798
45X35X20	0064705
45X35X20, Gleitanschlag-Set 80 St.	006470580
50x30x35	0072429
65x50x25	0067627

Schraube, Raupenklemme 0068786

Eco-Track-Verbreiterungselement, geschweißt 0071657

RAUPENBANDSPANNER

Olofsfors Spannwerkzeug erleichtert und beschleunigt die Montage. Die Werkzeuge sind für die gebräuchlichsten Raupenbändermodelle erhältlich.



OLOFSFORS RAUPENBANDSPANNER

Beschreibung	No.
Eco-Track/Soft	0061822
Eco-OF/Max	0061823
Eco-L	0061824
Eco-U/Wide	0058348
Eco-Baltic/Magnum	0061826
ECO-Max-Magnum	0067120
Standard-raupenbänder	0061825
Eco-EVO	0070323

OLOFSFORS RAUPENBANDSPANNERGEHÄUSE

0070535

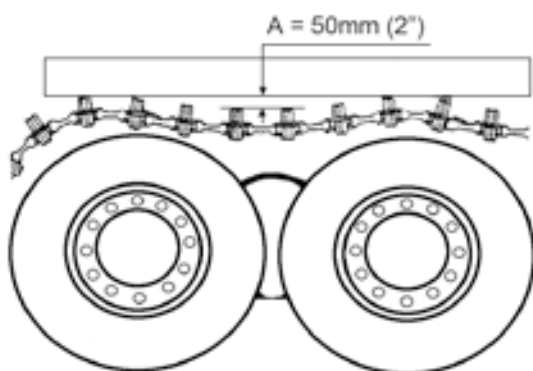
Inhalt:

1 St. Getriebesystem	1 St. Gehäuse mit Auskleidung
1 St. Eco-Track T-Backe	1 St. Schmierfett Tube 60 g
1 St. Eco-Track Gewindebacke	1 St. Reinigungsbürste
1 St. Eco-OF T-Backe	2 St. Bolzen M20x50 Eco-Of
1 St. Eco-OF Gewindebacke	1 St. Verlängerung
1 St. Eco-Baltic T-Backe	1 Paar Zughaken
1 St. Eco-Baltic Gewindebacke	

HAVEL RAUPENBANDSPANNER

Beschreibung	No.
Mechanischer Raupenbandspanner	ST0351
Hydraulischer Raupenbandspanner	ST0352

PRÜFEN SIE DIE SPANNUNG DER RAUPENBÄNDER



Abmessung A muss etwa 50 mm (2") betragen.

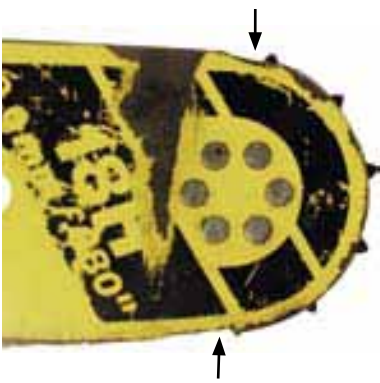


Harvester-Produkte

Beschädigungen Am Sägeschwert	87
Sägeschwerter Und Zubehör	88
Sägeschwerter.....	88
Zahnräder.....	89
Schärfungswinkel.....	90
Sägeschwertbefestigung.....	90
Sägekette Rollen.....	90
Sägeketten.....	90
Kettenverbindungen.....	91
Sägekettenwartung.....	91
Sägeketten-Schmierpumpen.....	92
Stumpfbehandlungspumpen.....	92
Harvesteraggregat O-Ring-Sets.....	92
Deutsch-Steckersatz für Aggregate der H-Serie.....	92
Harvester Aggregatzylinder Und Dichtungssätze	93
H60e /Bw 64001.....	93
H60 60001.....	93
H53 53001.....	94
H53e 54001.....	94
H73 73001.....	95
H73e 74001.....	95
H5.....	96
H6 670001.....	96
H7 770001.....	97
H8 830001.....	97
EH25 300001-.....	97
Sensoren	98
H60/H60e.....	98
Anschlusshilfe Sensoren	98
H53.....	98
H73.....	99
H73e.....	99
H5 / H6 / H7 / H8.....	99
550 / 650.....	99
Multipol-Kabel.....	100
Sensortestgerät.....	100
Anschlussblöcke.....	100
Magnetventile.....	101
O-Ring unter Ventil.....	101
Sägeventil.....	101
Gleichlaufventil.....	101
Drehverschraubung.....	101

Drehverschraubung, Taimi.....	102
BSP.....	102
ORFS.....	102
Drehverschraubung, Indexator.....	102
Messräder	102
H60 / H73e.....	102
H53 und H73.....	102
H7/H8.....	103
Messradpaket.....	103
Stützräder H60.....	103
Stützrad-Bausätze.....	103
Lager	103
H60.....	103
H53/H73.....	103
H6/H7/H8.....	104
H5.....	104
Montagesets.....	104
Gummimatten.....	104
Federn.....	104
Ketten.....	104
Schärfung Der Entastungsmesser	105
Entastungsmesser	105
Messwerkzeug.....	105
H60/H60e.....	105
H53.....	106
H73 / H73e.....	106
Hinteres Messer H73e.....	106
H5.....	106
H6.....	106
H8.....	107
H7 & H7euca.....	107
Oberes Messer.....	107
Vorne Messer.....	107
Hinteres Messer H7 / H7euca.....	107
Teile zur Farbmarkierung.....	107
Untere Tragplatte.....	108
Stammführungsplatte.....	108
Vorschubmotoren.....	108
PONSSE CT+ -Kettenspanner.....	109
Sägemotoren.....	109
Planetengetriebe.....	110
Schwenkmotors.....	110

Beschädigungen am Sägeschwert



BESCHÄDIGUNG:

Rissbildung in der Führungsnut der Kette, übermäßiger Verschleiß der Führungsnut der Kette hinter dem Endrad

URSACHE/GRUND:

Lose Kette

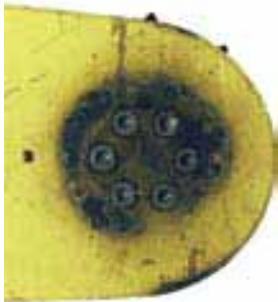


BESCHÄDIGUNG:

Verbrannte Flanschspitze, zerbrochenes Endrad

URSACHE/GRUND:

Kette zu straff gespannt

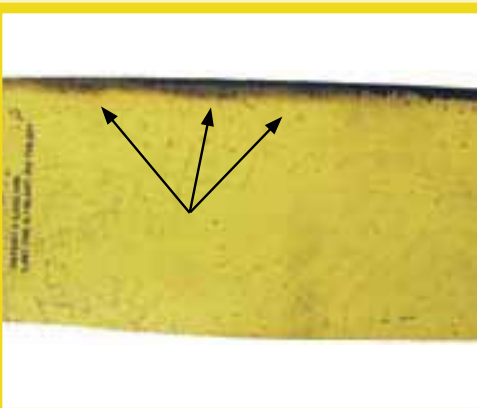


BESCHÄDIGUNG:

Brandspuren um Nieten; zerbrochenes/verschlissenes, verklemmtes Endrad

URSACHE/GRUND:

Überhitzung in Lagern, verstopfter Ölkanal



BESCHÄDIGUNG:

Brandspuren am Flanschrahmen

URSACHE/GRUND:

Abgeflachte Sägeschwertnut, verstopfter Ölkanal

Sägeschwerter und Zubehör



SÄGESCHWERTER

Kettentyp	Kettentyp	Schwertlänge	Hinweise	Zahnrad	PONSSE*	OREGON
2.0 mm	Breit	64 cm		13-15	0065974	0028622
2.0 mm	Breit	75 cm		13-15	0065970	0028604
2.0 mm	Breit	75 cm		16-17	0065970	0028604
2.0 mm	Breit	80 cm		13-15		0061448
2.0 mm	Breit	64 cm	UREA	13-15	0066675	00286262
2.0 mm	Breit	64 cm	UREA	16-17	0066675	00286262
2.0 mm	Breit	75 cm	UREA	13-15	0066673	00286282
2.0 mm	Breit	75 cm	UREA	16-17	0066673	00286282
2.0 mm	Breit	80 cm	UREA	13-15		0063181
2.0 mm	JET-FIT	82 cm	UREA	13-15		00586931
2.0 mm	JET-FIT	75 cm		16-17	0065972	0061207
2.0 mm	JET-FIT	82 cm		13-15		0061956
2.0 mm	JET-FIT	82 cm		16-17	0065971	0060709
2.0 mm	JET-FIT	75 cm	UREA	16-17		0062323
2.0 mm	JET-FIT	82 cm	UREA	16-17	0066674	0061833
2.0 mm	Schmal	64 cm		9-12		0028634
2.0 mm	Schmal (mit abnehmbarer Kassettenabe)	64 cm		9-12		0070234
2.0 mm	Schmal	75 cm		9-12		0028635
2.0 mm	Schmal	80 cm		9-12		0061449
1.6 mm	Breit	64 cm		13-15	0065975	0028621
1.6 mm	Breit	75 cm		13-15	0065973	0028605

Kettentyp	Kettentyp	Schwertlänge	Hinweise	Zahnrad	PONSSE*	OREGON
1.6 mm	Breit	75 cm	UREA	13-15	0066677	
1.6 mm	Schmal	75 cm		9-12		0028607
2.0 mm	Sternräder					0036752
1.6 mm	Sternräder					0036751

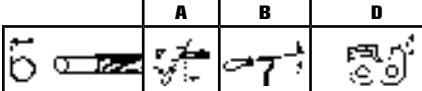


ZAHNRÄDER

Anz. zähne	PONSSE	GB	OREGON	OFFENES ANTRIEBSRAD
9		(3/4" Kette) 0065688		0044349
10			0036755	0044350
11			0036747	0044353
12			0036748	0044352
13	*P8667	0061871		0044351
14	*P11710	0061874		
15		0061872	0036744	
16	P13252			
17	230713	0061873		

*Pilzförmiges Modell (mit Kettenspanner + kleinem Sägemotor)

SCHÄRFUNGSWINKEL

		A	B	D
				
*16H	7/32" 5.5 mm	35°	10°	.050" 1.3 mm
*18H, 18HX	7/32" 5.5 mm	35°	10°	.050" 1.3 mm



SÄGESCHWERTBEFESTIGUNG

Beschreibung	Nr.
Befestigungsschraube, normales schwert	P19842
Befestigungsschraube, jet-fit schwert	P26317
Jetfit anschlagsschraube	231069
Nordlock	0060177
Sechskantmutter, niedrig	0058402
Sechskantmutter, neu hoch	0064810



SÄGEKETTE ROLLEN

Beschreibung	PONSSE
1.6 mm	0065977
2.0 mm	0065976
2.0 mm HX	0067866
Beschreibung	OREGON
1.6 mm	0039071
2.0 mm HX	0039073
Beschreibung	STIHL
1.6 mm	0039069
2.0 mm	0061425
2.0 mm Magnum	0064749



SÄGEKETTEN

Anz. nieten	PONSSE HX
76	0067863
77	0067884
78	0067864
79	0067885
87	0067886
88	0067865
89	0067887
90	0067888
97	0067867
Anz. nieten	OREGON 1.6 mm
76	00390711
87	00390712
89	00390713
Anz. nieten	OREGON 2.0 mm
76	00390731
86	0066485
87	00390732
89	00390733
Anz. nieten	STIHL 1.6 mm
86	0062092
87	0062091
89	0062548
94	0062090

Anz. nieten	STIHL 2.0 mm
76	0064745
77	0065243
78	0064746
86	0062089
87	0062088
88	0065244
89	0062547
90	0062749
94	0062087
95	0064747
97	0064748
100	0066488



KETTENVERBINDUNGEN	
Beschreibung	OREGON 1.6 mm
Stecker	0043980
Buchse	0043990
Beschreibung	OREGON 2.0 mm
Stecker	0061130
Buchse	0066910
Beschreibung	OREGON HX18
Stecker	0066563
Buchse	0066910

Beschreibung	STIHL 1.6 ja 2.0 mm
Stecker	0064174
Buchse	0064174
Beschreibung	STIHL magnum
Stecker	0064878



SÄGEKETTENWARTUNG

Beschreibung	nro
Kettenschärfer 220V	0043950
Schärfer mit pneumatikklemme	0057914
Automatic sharpener	0067133
Kettentrenner	0044340
Dorn	0043995
Kettentrenner-amboss	0060974
Niethammer	0044330
Niethammer-amboss	0043996
Die/Tip	0039074
Formwerkzeug für Schärfungsrad	0071421
Schleifstein	0071482
Armrückstellfeder	0043951
Armrückstellfeder	0070509
Schleifscheibe, 145X4,7X22 32660	0028747
Schleifscheibe, 145X7,9X22,3 32902	0067084

Beschreibung	Nr.
Schleifscheibe, 32660P/N 145X4,7X22,2 OREGON	0070014
Schleifscheibe, 150X4,7X16 schwarz	0071611
Schleifscheibe, 150X4,0X16 weiss	0067134
Schleifscheibe, CBN148/16 diamantscheibe	0071612
Schleifscheibe, 150X4X16 blau	0071614



SÄGEKETTEN-SCHMIERUNGSPUMPEN

Beschreibung	Nr.
Früheres modell, zwischenschläuchen	513B06
Vierkantmodell	513B12
OPTI-ÖL, mit stärkerer feder	0063191
O-ring-dichtung	0013813
Tragringe	0027720
Feder	0026255
Feder, OPTI-ÖL	230859
Ansaugfilter	0035419
Ansaugfilter, OPTI-ÖL	0057916
PROPORTIONAL, 550/650	AM01111



STUMPFBEHANDLUNGSPUMPEN

Beschreibung	Nr.
Stumpfbehandlungspumpe zum gefüllten jabsco	0061282
Dichtungssatz für Kraftstofftankpumpe	0065933
Stumpfbehandlungspumpe	P19775
Dichtungssatz für Einspritzpumpe	NH40590-05



HARVESTERAGGREGAT O-RING-SETS

Beschreibung	Nr.
H60 / H60e	0063240
H53 / H73 / H73e	0063241



DEUTSCH-STECKERSATZ FÜR AGGREGATE DER H-SERIE

Beschreibung	Nr.
Deutsch-Steckersatz für Aggregate der H-Serie	0070091

Harvester Aggregatzylinder und Dichtungssätze


H60e /bw 64001			
Funktion	Rahmen nr.	Zylinder	Dichtungssatz
Tilt 2 St.	1-767	00430800	00430801
	768-	P25398	NH42342-05
Vordere Messer Zweistufiger Druck 1 St.	1-7, >9<, >10<, >12<, >14<, >31<, >59<, >153<	500657	NH25178-05
Einstufiger Druck 1 St.	>8<, >11<, >13<, 15-30, 32-58, 60-767	00430600	00430601
	768-	P25507	NH43698-05
Hinter Messer 1 St.	1-767	500637	NH24933-05
	768-	P25501	NH43711-05
Säge 1 St.	1-767	00431000	004310001
	768-	P24987	NH43696-05
Zweistufiger Druck 1 St.	1-570	500636	NH24221-05
Zweistufiger Druck 1 St.	574-	P19966	NH42509-05
Druck 1 St. H60bw	264,275, 280, 283, 287, 293,303,304,305,315, etc...	P13580	NH24221-05

H60 60001			
Funktion	Rahmen nr.	Zylinder	Dichtungssatz
Tilt 2 St.	1 - 425	0043080	0046923
	426 -1133	00430800	00430801
	1134-1140	P25398	NH42342-05
Vordere Messer 1 St.	1 - 425	0043060	0046926
	426-1133	00430600	00430601
	1134-1140	P25507	NH43698-05
Hinter Messer 1 St.	340 - 425	0043074	0046926
	426-911	00430740	00430741

Funktion	Rahmen nr.	Zylinder	Dichtungssatz
Säge 1 St.	1 - 425	0043100	0046915
	426-1133	00431000	004310001
	1134-1140	P24987	NH43696-05
Einstufiger Druck 1 St.	1 - 425	0043050	0046925
	426-1133	00430500	00430501
	891,898,900,907,930, 945,946,999, 1014,1015,1018,1019,1045,1068	500636	NH24221-05
	1134 ->	P25399	NH43710-05
Zweistufiger Druck 1St.	1105, 1110,1121,1126, 1136-1140	P19966	NH42509-05

H53 53001

Funktion	Rahmen nr.	Zylinder	Dichtungssatz
Tilt 2 St.	1-397	0047342	0056758
	398-618	P29194	NH42342-05
Vordere Messer 2 St.	1 - 82, >90<, >92<, >94<, >98<	0047339	00473391
	83 - 95, >91<	220378	NH22397-05
	96-582	220397	NH24247-05
	583-618	P25394	NH43697-05
Hinter Messer 1 St.	1 - 82, >90<, >92<, >94<, >95<, >98<	0047341	00473411
	83 - 89, >91<	220377	NH22029-05
	96-618	220398	NH22029-05
Säge 1 St.	1-582	00431000	004310001
	583-618	P24987	NH43696-05
Druck 1 St.	1 - 76	0047340	00473401
	77 - 94	220314	2203141
	95-582	220396	NH24222-05
	583-618	P25492	NH42509-05

H53e 54001

Funktion	Rahmen nr.	Zylinder	Dichtungssatz
Tilt 2 St.	1-34	P18381	NH42342-05
	35-	P29194	NH42342-05
Vordere Messer 2 St.	1-	P25394	NH43697-05

Funktion	Rahmen nr.	Zylinder	Dichtungssatz
Hinter Messer 1 St.	1-	220398	NH22029-05
	109-	P35320	0069327
Säge 1 St.	1-	P24987	NH43696-05
Druck 1 St.	1-	P25492	NH42509-05
	95-	P31886	NH42509

H73 73001			
Funktion	Rahmen nr.	Zylinder	Dichtungssatz
Tilt 2 St.	1-658	0047342	0056758
	659-670	P29194	NH42342-05
Vordere Messer 2 St.	1 - 99	23703	NH16924-05
	100-134, 137-139, >141<	230571	NH22401-05
	>135<, >136<, >140<, 142-177	230716	NH24174-05
	178-670	230684	NH24174-05
Hinter Messer 1 St.	1 - 95	230095	NH18778-05
	96 - 135	230572	NH22397-05
	136-670	230685	NH24179-05
Säge 1 St.	1-670	00431000	004310001
Druck 1 St.	1 - 70, >96<	23704	NH18777-05
	71 - 145	230165	2301651
	146 - 669	230683	NH24221-05
	670	P19970	NH42509-05

H73e 74001			
Funktion	Rahmen nr.	Zylinder	Dichtungssatz
Tilt 2 St.	1-24, >107<	0047342	0056758
	25 - 199	P10678	NH40460-05
	200-	P18465	NH42342-05
Vordere Messer 2 St.	1-757	230684	NH24174-05
	758-	P25391	NH43697-05
Hinter Messer 1 St.	1-757	230685	NH24179-05
	758-	P25490	NH43698-05

Funktion	Rahmen nr.	Zylinder	Dichtungssatz
Säge 1 St.	1-757	00431000	004310001
	758-	P24987	NH43696-05
Druck 1 St.	1 - 399	230683	NH24221-05
	400-866	P19970	NH42509-05
	867-	P31878	NH42509-05

H5

Funktion	Rahmen nr.	Zylinder	Dichtungssatz
Tilt 2 St.	1-	P30005	NH42342-05
Vordere Messer 2 St.	1-	P35298	0069327
Hinter Messer 2 St.	1-	P35267	0069327
Hinter Messer 2 St.	5-	P39162	0070679
Säge 1 St.	1-	P24987	NH43696-05
Druck 1 St.	1-	P35150	NH43698-05
Druck 1 St.	>14< 16-	P40522	0072113
Messräder	1-	P19568	NH42182-05

H6 670001

Funktion	Rahmen nr.	Zylinder	Dichtungssatz
Tilt 2 St.	1-364	P30005	NH42342-05
	365-	P41675	0071352
Vordere Messer 2 St.	1-360	P25391	NH43697-05
	361-	P39535	0071356
Hinter Messer 2 St.	1-	P27793	NH42342-05
Säge 1 St.	1-	P27794	NH43696-05
Druck 1 St.	1-	P27803	NH42509-05

H7 770001

Funktion	Rahmen nr.	Zylinder	Dichtungssatz
Tilt 2 St.	1-38	P18720	NH42342-05
	>19<, 39-182	P25049	NH43698-05
	>170<, 183->	P31357	NH43698-05
Vordere Messer 2 St.	1-30	230684	NH24174-05
	31-	P25391	NH43697-05
	607-	P39535	0071356
Hinter Messer 2 St.	1-337	P18721	NH42503-05
	338-	P33492	NH43698-05
Säge 1 St.	1-30	00431000	00431001
	31-	P24987	NH43696-05
Druck 1 St.	1-242	P19970	NH42509-05
	243-	P31878	NH42509-05

H8 830001

Funktion	Rahmen nr.	Zylinder	Dichtungssatz
Tilt 2 St.	1-33	P30005	NH42342-05
	>20<, 34-	P25049	NH43698-05
Vordere Messer 2 St.	1-	P20150	NH42970-05
Hinter Messer 2 St.	1-	P20151	NH42971-05
Säge 1 St.	1-27	00431000	00431001
	28-	P24987	NH43696-05
Druck 1 St.	1-	P19241	NH42552-05

EH25 300001-

Funktion	Rahmen nr.	Zylinder	Dichtungssatz
Ladebacken 1 St.	15-	P17872	NH41115-05
Sammelbacken 2 St.	6 - 18	P17906	NH40972-05
	19-	P34720	NH40972-05
Schneideinrichtung 1 St.	6-35	P17836	NH42155-05
	>7<, 36-91	P18569	NH42398-05
	>89<, 92->	P30029	0067977
Tilt 1 St.	6-	P17874	NH42154-05

Sensoren



H60/H60e

Beschreibung	Nr.
Durchmessersensor, 1000 messgerät	161644
Durchmessersensor, HALL	P32211
Durchmessersensor, aufbereitet	P32211V
Tilt/früherer sägesensor	0064957
Sägesensor 8 mm	0064956
Längensensor 4 mm	0026901
Längensensorhalterung 4 mm	0043136
Längensensor HALL 25 impulse	0061188
Längensensor HALL 75 impulse	0066565
Sägesensor mit Kabel	0067649
Zwischenkabel für Sägesensor	0070361



H53

Beschreibung	Nr.
Durchmessersensor, 1000 messgerät	161644
Durchmessersensor, HALL	P32211
Durchmessersensor, aufbereitet	P32211V
Tilt-sensor	0064957
Sägesensor	0064956
Längensensor 25 impulse	0043137
Längensensor 75 impulse	0062838
Sägesensor mit Kabel	0067649
Zwischenkabel für Sägesensor	0070361

Anschlusshilfe Sensoren

Klemmen	Signal	Funktion
1	+5V	Durchmessersensor (Blaue)
2	0V	Durchmessersensor (Blau)
3	DATA	Durchmessersensor (Weiß)
4	0V	Durchmessersensor Kabelabschirmung
5	+24V	Länge (Braun/Weiß)
6	0V	Länge (Blau)
7	DATA A	Länge (Schwarz/Weiß)
8	DATA B	Länge (Schwarz/Schwarz)
9	+24V	Nägelung/Sägelkontrolle (Braun)
10	0V	Nägelung/Sägelkontrolle (Blau)
11	DATA	Nägelung (Schwarz)
12	DATA	Sägelkontrolle-Pulsionsensor (Schwarz)
13	+24V	Sägelkontrolle (Braun)
14	0V	Sägelkontrolle (Blau)
15	DATA A	Sägelkontrolle (Schwarz)
16	DATA B	Sägelkontrolle (Schwarz)





H73

Beschreibung	Nr.
Durchmessersensor, 1000 messgerät	161644
Durchmessersensor, HALL	P32211
Durchmessersensor, aufbereitet	P32211V
Tilt-sensor	0064957
Sägesensor	0064956
Längensensor 25 impulse	0043137
Längensensor 75 impulse	0062838
Sägesensor mit Kabel	0067649
Zwischenkabel für Sägesensor	0070361



H73e

Beschreibung	Nr.
Längensensor HALL 25 impulse	0061188
Längensensor HALL 75 impulse	0066565
Messensorgehäuse-schmiermittel	0061160
Sägesensor mit Kabel	0067649
Zwischenkabel für Sägesensor	0070361



H5 / H6 / H7 / H8

Beschreibung	Nr.
Längensensor	0071296
Sensortestgerät	1630177
Sägesensor mit Kabel CT-Kettenspanner	0067649
Zwischenkabel für Sägesensor CT-Kettenspanner	0070361
Sägesensor, CT+ Kettenspanner	0068418
Sägesensor-Zwischenkabel, CT+ Kettenspanner	PS0836
Sensor der vorderen Messer mit Anschlüssen	PS0814
Sensor vorderes Messer	0070659
Durchmessersensor für Vorschubrollen H6 / H7 / H8	PS0630
Durchmessersensor für Vorschubrollen H5	PS0678
Tilt-sensor	0068420



550 / 650

Beschreibung	Nr.
Durchmessersensor	0065276
Tilt-sensor	0064957
Tilt-sensor komplett	PS0383
Sägesensor 18 mm	0064957
Längensensor 3WD	0065276

Beschreibung	Nr.
Längensensor 2WD 18 mm (4 stk/aggreat)	0064957
Längensensor 2WD komplett (inkl. anschlüsse)	PS0409
Längensensor HALL 25 impusle	0061188
Längensensor HALL 75 impusle	0066565
Sägepositionssensor	0065276
Sägesensor mit Kabel	0067649
Zwischenkabel für Sägesensor	0070361

HINWEIS!
Bitte Sie den Verkäufer,
die Eignung des Sensors zu überprüfen.



MULTIPOL-KABEL

Beschreibung	Nr.
34 pole, grau	0057325
6 pole, 2x(2x1,5) 2x0,5	0061340
6 pole, 110 Ohm	0062606

HINWEIS:
Informieren Sie sich beim Verkäufer
über die Eignung des Kabels.



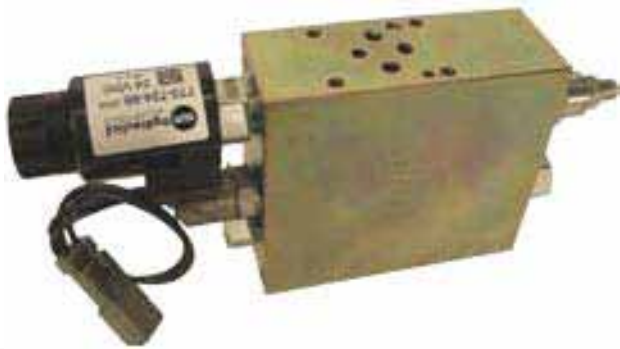
SENSORTESTGERÄT

Beschreibung	Nr.
Sensortestgerät	1630177



ANSCHLUSSBLÖCKE

Beschreibung	Nr.
4.0 mm, grau	0056172
2.5 mm, blau	0017305
1.5 mm, rot	0017307
1.0 mm, gelb	0017310
0.75 mm, weiss	0017306
0.5 mm, orange	0017308
0.25 mm, lichtblau	0017309
Abschlusssteckertasche, ARCNET Enthält die Werkzeuge und Anweisungen für den Anschluss von Arcnet-Ka- beln. Für 0057325 und 0057609.	1631514
Abschlusssteckertasche, ARCNET Enthält die Werkzeuge und Anweisungen für den Anschluss von Arcnet-Ka- beln. Für 0061340 und 0062606.	0072980



MAGNETVENTILE

Beschreibung	Nr.
Vorsteuerventil	0065449
Magnetventil	0033472
Tiltsperrventil	0065538
Magnet für tiltsperrventil	0066682

O-RING UNTER VENTIL

Beschreibung	Nr.
Nylon	00571701
90 shore	0057170
70 shore	0038185



SÄGEVENTIL

Beschreibung	Nr.
Sägeventil, gross	0038208
Dichtungssatz (sägeventil, gross)	0038209
Servoventilpatrone	0057254
Servoventilspule	0057263
Hauptpatrone	0057253



GLEICHLAUFVENTIL

Beschreibung	Eignung	Nr.
Alt		P26004
Neu	H60 601124 ->	P20194
	H60e 64715 ->	P20194



DREHVERSCHRAUBUNG

Beschreibung	Nr.
1 Zoll	0047860
3/4 Zoll	0062410



DREHVERSCHRAUBUNG, TAIMI

BSP

Beschreibung	Nr.
3/4" BSP MALE-MALE	0070142
3/4" BSP MALE, SWIVEL CARTRIDGE	0068179
1" BSP MALE-MALE	0068178
1" BSP MALE, SWIVEL CARTRIDGE	0069569
1 1/4" BSP MALE, SWIVEL CARTRIDGE	0070140

DREHVERSCHRAUBUNG, TAIMI

ORFS

Beschreibung	Nr.
3/4" ORFS MALE-MALE	0071461
3/4" ORFS MALE, SWIVEL CARTRIDGE	0071463
1" ORFS MALE-MALE	0071462
1" ORFS MALE, SWIVEL CARTRIDGE	0071464



DREHVERSCHRAUBUNG, INDEXATOR

Beschreibung	Nr.
1/2"	0062883
1 1/4"	0066914
BSP 1/4U-1/4S	0065819

Messräder



H60 / H73e

Beschreibung	Nr.
Gefräst, greit, herkömmlich	510807
Drei reihen	500349
Zwei reihen	500879
Eine reihe	510813
Messrad komplett	P18936
Zahnring für Messrad	P18247
Zahnriingsatz für Messrad P18136	P18602



H53 UND H73

Beschreibung	Nr.
Gefräst, greit, herkömmlich	230096
Zwei reihen, niedrige stacheln	230557
Eine reihe, breite stacheln	220221
Eine reihe, hohe und breite stacheln	230491
Eine reihe, hohe stacheln	230724
Eine reihe, hohe stacheln piikki	230433
Volle breite, 32-zahn	230360
Zwei reihen, hohe stacheln	230432
Geschweißt	P16297



H7/H8

Beschreibung

Nr.

Zahnkranz

P19254



MESSRADPAKET

Beschreibung

Nr.

H73e (Limited Aggressive)

0066373

H73e (Aggressive)

00663731

H73 (Wide 32 Teeht)

0066376

H60 (Limited Aggressive)

0066378

H53 (Martime Pine)

0066381

H5

0071490

H6 / H7 / H8

0067712



STÜTZRÄDER H60

Beschreibung

Nr.

Herkömmlich, zwei reihen mit stacheln

500B2013

Konisch mit stacheln

500506

Beschreibung

Nr.

Gefräst, zwei lager

500B2004

Konisch mit flachen stacheln

P11580

Drei reihen mit stacheln

P15818

STÜTZRAD-BAUSÄTZE

Beschreibung

Nr.

Konisch mit 9 mm stacheln
inkl. 500506 Stützrolle

500720

Trad, zwei reihen mit stacheln
inkl. 50082013 Stützrolle

500B62

Lager



H60

Beschreibung

Nr.

Für vorschubrollen

0043340

Für stützrad

0043340

Für messrad

0043340

Für säge mit manueller spannung

0059104

Für säge mit kettenspannung

0069196

H53/H73

Beschreibung

Nr.

Für messrad

0016140

Für säge mit manueller spannung

0059104

Für säge mit kettenspannung

0069196

H6/H7/H8

Beschreibung	Nr.
Für messrad	0063490
Für die Säge, manueller Kettenspanner	0059104
Für die Säge, CT-Kettenspanner	0069196
Für säge, CT+	P28549

H5

Beschreibung	Nr.
Für messrad	0016140 0016071
Für säge, CT+	P28549



MONTAGESETS

Beschreibung	Nr.
H53	0063231
H60	0063230
H73	0063232
H73e	0067217
H5	0072717
H6	0070214
H7	0067218
H8	0067219



GUMMIMATTEN

Beschreibung	Nr.
Für tiltrahmen H60, H53, H73	0026977
Für tiltrahmen H60, dick	0026972



FEDERN

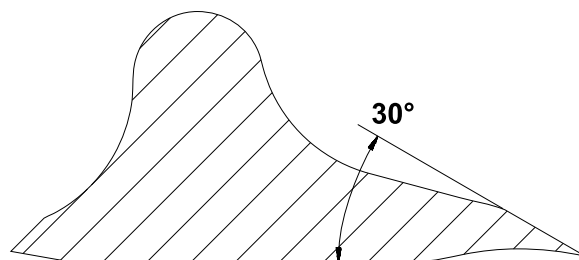
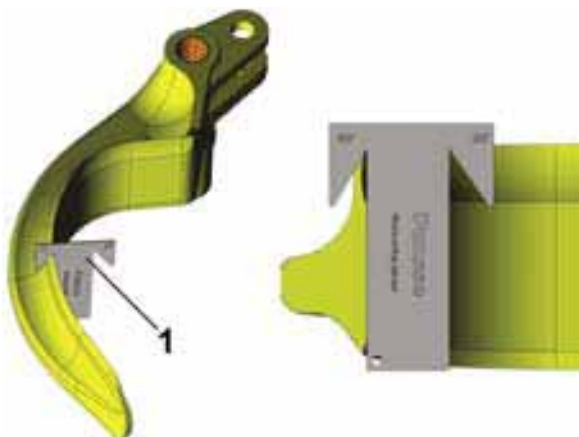
Beschreibung	Nr.
Für durchmessersensor, 185 mm	0043134
Für durchmessersensor, 150 mm	0055040
Für durchmessersensor, 140 mm	0061010
Für durchmessersensor, 135 mm	0064485
Für messrad, H60 haken	0045032
Für messrad, H60 dünn, H73 extra	0056238
Für messrad, H60 dick	0057866
Für messrad, H53&H73	0055202



KETTEN

Beschreibung	Nr.
Vorschubrollenkette, H60	0043175
Kettenschloss	0043176
Für durchmessersensor, 23 verbindungen	0043132
Für durchmessersensor, 27 verbindungen	230255

Schärfung der Entastungsmesser



Entastungsmesser



MESSWERKZEUG

Beschreibung	Nr.
Zur Justierung des Schneidwinkels des Entastungsmessers	ST0350



H60/H60e

Beschreibung		Nr.
Oberes messer	Geschmiedet, schmal	501B0102
	Geschmiedet, breit	501B0101
Stützplatte	Für oberes Messer 501B0101	500199
Vorne messer	Langer bogen	
	Gegossen, links	P9183
	Gegossen, rechts	P9180
	Geschmiedet, links	P21939
	Geschmiedet, rechts	P21933
Vorne messer	Kurzer bogen	
	Geschmiedet, links	504C01
	Geschmiedet, rechts	503C05
Hinteres messer	Mit farbmarkierung	P17146
	Ohne farbmarkierung	P16068



H53

Beschreibung		Nr.
Oberes messer	Geschmiedet, neues modell	P17256
Stützplatte	Für oberes Messer P17256	P16918
Vorne messer	Gegossen, links	AM00274
Vorne messer	Gegossen, rechts	AM00215
Hinteres messer	Geschmiedet, mit farbe markierung	P14101
	Geschmiedet, rechts	AM02040



H73 / H73e

Beschreibung		Nr.
Oberes messer	Geschmiedet, altes modell	230059
	Geschmiedet, 73245-	P15607
Stützplatte	Für vorderes Messer P15607 73245-	P15609
Oberes messer	Geschmiedet 740162-	P17633
Stützplatte	Für vorderes Messer P17633 740162-	P17634
Vorne messer	Gegossen, links	AM00339
	Gegossen, rechts	AM00340
Hinteres messer	Geschmiedet, links mit farbe markierung	P11899
	Geschmiedet, rechts	P8881

HINTERES MESSER H73E

Beschreibung		Nr.
Geschmiedet, links, ohne Farbmarkierung	740549-	AM00351
Geschmiedet, rechts	740549-	AM00350
Geschmiedet HD, links	740865-	AM01311
Geschmiedet HD, rechts	740865-	AM02208



H5

Beschreibung		Nr.
Oberes messer	Bolt-on, Geschmiedet, 480001-6	P35622
	Bolt-on, Geschmiedet, 480007-	P39845
Vorne messer	Gussmesser links, 480016-	AM02938
	Gussmesser, rechts, 480016-	AM02937
Hinteres messer	Geschmiedet, links mit farbe markierung, 480016-	P41525
	Geschmiedet, rechts, 480016-	AM02805

H6

Beschreibung		Nr.
Oberes messer	Bolt-on, Geschmiedet, 670001-52	P27808
	Bolt-on, Gussmesser, 670053-	P32235
Vorne messer	Gussmesser links, 670001-	AM01569
	Gussmesser, rechts, 670001-	AM01568
Hinteres messer	Geschmiedet, links mit farbe markierung, 670001-152	AM01162
	Geschmiedet, links mit farbe markierung, 670153-	AM02443
	Geschmiedet, rechts, 670001-	AM01164

H8

Beschreibung		Nr.
Oberes messer	Bolt-on, Geschmiedet, 830001-34,36-42	P18798
	Bolt-on, Geschmiedet, >830035<, 43-	P26478
	Bolt-on, Gussmesser, 830100-	P31635
Vorne messer	Gussmesser links, 840046-	AM00874
	Gussmesser, rechts, 840046-	AM00875
Hinteres messer	Geschmiedet, links mit farbe markierung, 830001-50	P18756
	Geschmiedet, links mit farbe markierung, 830050-	AM01009
	Geschmiedet, links, ohne Farbmarkierung, 830044-91	AM01001
	Geschmiedet, links, ohne Farbmarkierung, 830092-	AM02851
	Geschmiedet, rechts, 830001-91	P18762
	Geschmiedet, rechts, 830092-	AM02849

H7 & H7EUCA

Oberes messer

Beschreibung		Nr.
Bolt-on, Geschmiedet	770001-	P18798
Bolt-on, Geschmiedet	770081-	P26478
Bolt-on, Gussmesser	770613-	P31635
Bolt-on, Geschmiedet, Euca	780001-	P38196
Bolt-on, Geschmiedet, Euca, optional	780001-	P38206

Vorne messer

Beschreibung		Nr.
Gussmesser links	770001-	AM01569
Gussmesser, rechts	770001-	AM01568
Gussmesser links, Euca	780014-	AM01993
Gussmesser, rechts, Euca	780014-	AM01992
Gussmesser links, Euca	780014-	AM02394
Gussmesser, rechts, Euca	780014-	AM02393

HINTERES MESSER H7 / H7EUCA

Beschreibung		Nr.
Geschmiedet, links mit farbe markierung	770001-	P18756
Geschmiedet, links, ohne Farbmarkierung	770085-	AM01001
Geschmiedet, links, ohne Farbmarkierung	770543-	AM02851
Geschmiedet, rechts	770085-	P18762
Geschmiedet, rechts	770543-	AM02849
Geschmiedet, links, Euca	780001-	AM01745
Geschmiedet, rechts, Euca	780001-	AM02571
Geschmiedet, links, Euca, optional	780001-	AM02015
Geschmiedet, rechts, Euca, optional	780001-	AM02570



TEILE ZUR FARBMARKIERUNG

Beschreibung		Nr.
Druckluft, farbe 6mm schraube		511A1007
Druckluft, farbe 2 öffnungen		220258
Druckluft, farbe 1 öffnung		220257
Hydraulisch, rückstoss, bausatz		0063649
Farbdüse für Hultdins-Farbmarkierungsbereich		0067251
Reinigungsnadel für Farbdüse		ST0376
Montierte Farbmarkierungspumpe		0067785
Tankdeckel Farbmarkierung		0067425
Schlüssel für Hawe-Rückschlagventil beim Abtrennen des Farbmarkierungsventilblocks Ventil überprüfen		ST0022



UNTERE TRAGPLATTE

Beschreibung	Nr.
H60/H60e	P21657
H6	P30686



STAMMFÜHRUNGSPLATTE

Beschreibung	Nr.
H60 links	P18011
H60 rechts	P18012
H60e links	P18067
H60e rechts	P18068



VORSCHUBMOTOREN

SAUER DANFOSS

OMT

Beschreibung	Nr.
250HD H60/H60e Bandvorschub	0047894
315HD H60/H60e Valsmatning Rollenvorschub	0067104
400HD H73/H73e Unterer Motor	0066107
500HD H73e Unterer Motor 740608-	0064556

OMTW

Beschreibung	Nr.
250 550/650/750	0065256
315 550/650/750	0065259
400 550/650/750	0065263
500 650/750	0065266

TMT

Beschreibung	Nr.
250 H5 Unterer Motor	0059880
315 H6/H7 Euca Unterer Motor	0058856
400 H8/H10 Unterer Motor	0063209

OMV

Beschreibung	Nr.
500 H53 Unterer Motor	0061081
630HD H53 Unterer Motor/H60bw/H73 Seitlicher Motor	0066980
800HD H53/H73e Seitlicher Motor 53001/54001/740608-	0067109

OMVW

Beschreibung	Nr.
630HD H53e Unterer Motor 54001-	0067110

TMVW

Beschreibung	Nr.
800	0066652

SAMPO HYDRAULICS

Beschreibung	Nr.
410	0065799
410 550	0065275
513 550	0065272
667 550	0065270

BBC02

Beschreibung		Nr.
509	650	0065802
509	650	0065765
642	650	0065282
783	650/750	0065277
1018	650	0065279

REXROTH

Rexroth MCR05

Beschreibung		Nr.
520	H6/H7 Euca Seitlicher Motor	0066769
620	H7/H8 Seitlicher Motor	0072340
750	H7/H8 Seitlicher Motor	0064831

**AUCH WEITERE
VORSCHUBMOTORKOMPONENTEN**

PONSSE CT+ -KETTENSANNER

Beschreibung		Nr.
Kettenspanner		0071092
Dichtungssatz		0072725



SÄGEMOTOREN

Beschreibung		Nr.
VOAC PARKER F11/10		0043190
Wellendichtring		0043202
Keil		0043193
VOAC PARKER F11/19		0043180
Wellendichtring		0067630
Keil		0043293

Beschreibung	alt	neu
VOAC PARKER F12/30	0057214	0066668
Wellendichtring	V03797195	0066669
O-ring für flansch-wellen-dichtring	V0974584	V0974584
Keil	V0909306	V0909306
Dichtungssatz F12/30	V03793492	0064806

Beschreibung		Nr.
CT+	Parker F12-030	0068152
Achsendichtung (stefa)		0066669
Achsendichtung (stefa) teflon		0067117
O-ring		V0974584
Keil		V0909306

**AUCH DICHTUNGEN, ERSATZTEILE
UND AUSTAUSCHMOTOREN**



PLANETENGETRIEBE

Beschreibung	Nr.
RR500	0048050
RR750	0048052
RR510 bremsen	0070588
RR510 ohne bremsen	0071520
RR810 SI	0070643



SCHWENKMOTORS

Beschreibung	Nr.
OMTS 160HD Kran schwenken FOX/C22	0067605
OMTS 200HD Kran schwenken BEAR/C55/C6	0067106
OMTS 250HD Kran schwenken HN125/HN200/C2/C33/C4/L220	0067107
OMTS 315HD 13 teeth	0067108

KOMPAKTES KRAFTPAKET FÜR HOHE PRODUKTIVITÄT

PONSSE Buffalo

Von außen sieht man dem **PONSSE Buffalo** seine herausragende Kraft und Produktivität nicht unbedingt an – aber das ist auch gut so! Aber die Daten des modernen und sparsamen Mercedes Motors (205 kW/ 278 PS, 1100 Nm), des Hydrauliksystems (190 ccm Arbeitspumpe, Hydrostat mit 18to Zugkraft) und des Ladekrans (Bruttolhubkraft: K90: 124 kNm, K100: 145 kNm) sind eindeutige Hinweise auf die souveränen, „inneren“ Werte des PONSSE Buffalo.

Durch verschiedene Alternativen für den Ladebereich (Kurz-, Standard- und Langversion, jeweils mit oder ohne Tilt sowie mit Kurz- oder Langheck) ist der PONSSE Buffalo unerreicht flexibel einsetzbar. Auch bei den Bogieachsen stehen zwei Alternativen zur Verfügung, so dass der Buffalo sowohl für den Einsatzschwerpunkt im Hang als auch für die Arbeit auf sehr problematischen Böden optimal konfiguriert werden kann. In Verbindung mit dem unerreicht hohen Komfort der PONSSE Fahrerkabine bleiben dann kaum mehr Wünsche offen.

Und letztendlich steht hinter dem PONSSE Buffalo der professionelle Service und Support von Wahlers Forsttechnik - eine rundum gute Kombination für Ihren Erfolg!



WAHLERS
Forsttechnik GmbH

Nord: Max-Schmeling-Straße 6, D-27389 Stemmen
Tel. 04267/9302-0, Fax: 04267/9302-19

Süd: Landwehrstraße 4, D-97215 Uffenheim
Tel. 09848/97999-0, Fax: 09848/97999-19

Unsere Servicepartner:

Martin Soergel
Fahrzeug u. Maschinentechnik
D-17268 Templin

Ing. Alois Klute
D-59872 Meschede-Berge

Robert Wagner
Forsttechnik
D-94336 Windberg

BayWa AG Schamhaupten
D-93336 Altmannstein

BayWa AG Schöna
D-83104 Schöna

Volker Petry
D-56288 Bell

Herzog Forsttechnik AG
CH-1719 Zumholz

fobas GmbH
A-9463 Reichenfels

Krenek Forest Service s.r.o.
CZ-54461 Nemojov

Kranprodukte

Kran-dichtungssätze.....	113
HN200 ->20012,27013->	113
HN125 25001-	113
C22 340001-	114
C33 260001	115
C44 350001-	115
C55 290001	116
C2 320001	116
C4 310001	116
C6 360001-	117
K75 75001	117
K70 70001	118
K70+ 710001	118
K80 80001-	119
K90 90001-	119
K90+ 910001	120
K90 Dual 920001-	120
K90Dual+ 970001	120
K100 930001-	121
K100+ 940001	121
Gleitmattensets.....	121
Für Harvester-Kräne	121
Für Rückezug-Kräne	122
Komplette Kettensätze.....	122
Für Harvester-Kräne	122
Für Rückezug-Kräne	122
Rotatoren	122
Indexator für Rückezüge.....	122
Indexator für Harvester	122
Kompatibilitätsdiagramm Für Rotatoren Und Gehänge..	124
Greifer.....	125
PONSSE SG Greifer	125
PONSSE Greifer.....	125
Vahva.....	125
PONSSE SG Energieholzgreifer	125
PONSSE Energieholzgreifer.....	125
Hultdins.....	125
Loglift	126
Cranab.....	126
Greiferbuchsensätze.....	126

Kran-dichtungssätze



HN200 ->20012,27013->			
Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Grunplattentilt 2 St.	1-583	00476410	00476411
	584-628	P24652	NH43687-05
Tilt 2 St.	2 - 17	P8731	NH40169-05
	18 - 309	P15584	NH41543-05
	310-583	AM00119	NH41543-05
	584-628	P24917	NH41543-05
Hubzylinder 1 St.	2 - 4	P9203	NH40168-05
	5 - 17	P11256	NH40517-05
	18-628	P14694	NH41474-05
Teleskopzylinder	2 - 17	P8870	00476651
	18-583	P15583	NH41536-05
	584-628	P24926	NH41536-05
HN125 25001-			
Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Grunplattentilt 2St.	1 - 173	0047630	0046920
	174 - 248	0047640	0046920
	249 - 372	0047641	0046920
	373 -2143	00476410	00476411
	2144-2208, 2211->	P24652	NH43687-05
	>2210<	P26881	NH43687-05

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Hubzylinder 2St.	1 - 366	0047740	0046940
	367- 602	00477400	00477401
	603 - 1890	600018	NH17398-05
	1891 -2136	AM00120	NH42709-05
	2137-2210	P24932	NH43690-05
Tilt 1St.	1 - 366	0048045	0046950
	367 - 1048	00480450	00480451
	1049 - 1367	P8363	00480451
	1368 -2134, 2150-2153	P13149	NH40629-05
	2087-2209	P24554	NH43688-05
	2135-2210	P26756	NH43688-05
Teleskopzylinder	1 - 319	0047875	0046930
	320 - 349	0047665	0046931
	350 - 1040	00476650	00476651
	1041 -2134	P8377	00476651
	2135-2210	P24930	NH43689-05
	2087-2210	P19644	00476651

C22 340001-

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Grunplattentilt, Fox 2 kpl	340001-	P31002	NH43703-05
Hubzylinder	340001-	P32782	NH43677-05
Hubzylinder	340095-	P35541	NH43677-05
Knickarmzylinder	340001-	P31339	0068812
Knickarmzylinder	340074-	P37300	0068812
Pumpenzylinder	340001-	P31120	0068822
Pumpenzylinder	340074-	P37297	0068822
Teleskopzylinder 103	340001-	P23886	NH43451-05
Teleskopzylinder 110		P26755	NH043993-05

C33 260001

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Grunplattentilt	1-84	00476410	00476411
	85-135	P24652	NH43687-05
	138-	P26881	NH43687-05
Hubzylinder	1-	P20499	NH43154-05
Knickarmzylinder	1-101	P19056	NH42545-05
	102-	P26780	NH42545-05
Teleskopzylinder 110	1 - 101	P21213	NH43221-05
Teleskopzylinder 110	107-185	P26755	NH043993-05
Teleskopzylinder 103	07-025	P22631	NH43451-05
Teleskopzylinder 103	28-179	P23886	NH43451-05

C44 350001-

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Grunplattentilt, Beaver, Ergo 6W	340023- 350002-	P26881	NH43687-05
Grunplattentilt 20° Ergo 8W		P34253	NH43687-05
Hubzylinder	350001-	P34857	NH43673-05
Hubzylinder	350006-	P36327	NH43673-05
Knickarmzylinder	350001-	P34878	0069126
Knickarmzylinder	350004-	P37307	0069126
Pumpenzylinder	350001-	P34877	0069055
Pumpenzylinder	350004-	P37316	0069055
Knickarmzylinder	350001-	P34887	NH043993-05
Teleskopzylinder 110	350002-	P33993	0069271

C55 290001

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Grunplattentilt 2St.	1-	P23656	00476411
Hubzylinder 1St.	1-	P21599	NH43224-05
Knickarmzylinder 1St.	1-	P21582	NH43218-05
	>29<,>31<	P26537	NH043955-05
Teleskopzylinder 110	1-	P21601	NH43301-05
Teleskopzylinder 95	>29<,>31<,>45<	P26475	NH42537-05

C2 320001

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Grunplattentilt 2St.	1 -12	P24652	NH43684-05
	13-	P26881	NH43684-05
Hubzylinder 1St.	1-	P14694	NH41474-05
Knickarmzylinder 1St.	1-	P24917	NH41543-05
Teleskopzylinder	1-60	P24926	NH41536-05
	61-	P35464	NH41536-05

C4 310001

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Grunplattentilt 2St.	1	00476410	00476411
	2-	P24652	NH43687-05
Hubzylinder 1St.	1-	P24268	NH43642-05
Knickarmzylinder 1St.	1-44	P25392	NH41543-05
	45-	P24917	
Teleskopzylinder	1-21	P15583	NH41536-05
	>18<, 22-91	P24926	NH41536-05
	92-	P35464	NH41536-05

C6 360001-

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Grundplattentilt tiltti	<P0132>	P33210	NH43687-05
Grundplattentilt tiltti	>N0037< 360001-	P33400	NH43687-05
Hubzylinder	360001-	P24268	NH43642-05
Knickarmzylinder	360001-	P32630	0069273
Teleskopzylinder	>P0132< >N0037< >N0039< >N0040<	P32420	0069386
Teleskopzylinder	360001-	P36398	0069386
Teleskopzylinder 8,7 m option	360010-	P39213	0069386

K75 75001

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Schwenken	1 - 74	0047365	0055063
	75 - 125	260063	2600631
	126 - 147	260063	2600631
	148-	210354	2103541
Hubzylinder	1 - 16	0047364	00473641
	17- 80	00473640	NH17419-05
	81 - 157	210139	00473641
	158-	210366	NH24195-05
Knickarmzylinder	1 - 80	0047362	00473621
	81 - 157	210141	2101411
	158-	210367	NH24196-05
Teleskopzylinder M	1 - 85	0047363	00473631
	86 - 157	210140	00473631
	158-	210368	NH24194-05
Teleskopzylinder S	1 - 102	210020	00430601
	103 - 158	210142	00430601
	159-	210369	NH24752-05

K70 70001

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Schwenken	1 - 17	260063	2600631
	18 - 30	260189	0057573
	31 - 312	P8838	0058233
	313-315	P13744	0058233
Hubzylinder	1 - 21	260060	2600601
	->70020<, 22-251	260304	NH24647-05
	252-315	P11381	NH40548-05
Knickarmzylinder	1 - 21	210141	2101411
	->70020<, 22-315	210367	NH24196-05
Teleskopzylinder M	1 - 21	260133	2601331
	->70020<-, 22-315	260307	NH25420-05
Teleskopzylinder S	23 - 87	260308	NH25239-05
	88 - 242	260439	NH25239-05
	243 -	P11382	NH40547-05

K70+ 710001

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Schwenken	1 - 19	P8838	0058233
	20-	P13744	0058233
Hubzylinder K70+ M	1 - 295	P10072	NH40293-05
	296-	P18431	NH40293-05
Hubzylinder K70+ S	>71027<, 71205-	P13940	NH41152-05
Knickarmzylinder K70+ M	1-648	P10080	NH26688-05
	649-	P24714	NH43684-05
Knickarmzylinder K70+ S	27-	P13941	NH41153-05
Teleskopzylinder M	1 - 5	P8906	NH40294-05
	6 - 119	P11506	NH40811-05
	120-	P16035	NH41700-05
Teleskopzylinder S	6 - 236	P10759	NH70801-05
	237-	P17838	NH42227-05

K80 80001-			
Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Schwenken	1 - 7	260189	0057573
	8-26	P8838	0058233
Hubzylinder	1	290024	NH25628-05
Hubzylinder	2-26	290175	NH26685-05
Knickarmzylinder	1	290042	NH25629-05
	2-26	290176	NH26686-05
Teleskopzylinder M	1-2	290041	NH25630-05
	3-26	290158	NH26525-05
Teleskopzylinder S	3 - 4	290178	NH26687-05
	->80005<-	290223	NH28265-05
	6-	290224	NH28265-05

K90 90001-			
Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Schwenken	1-1132	P8740	0060088
	1133-1141	AM01385	0062527
Hubzylinder	1-878	290175	NH26685-05
	879-1141	P24551	NH43677-05
Knickarmzylinder	1-878	290176	NH26686-05
	879-1141	P24618	NH43678-05
Teleskopzylinder M	1-878	290158	NH26525-05
	879-1141	P24650	NH43679-05
Teleskopzylinder S	1-914	290224	NH28265-05
	915-1141	P24627	NH43680-05

K90+ 910001

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Schwenken	1-	AM01385	0062527
Hubzylinder	1-	P24551	NH43677-05
	>13<	P24544	NH43673-05
Knickarmzylinder	1-	P28131	NH43678-05
Teleskopzylinder M	1-	P28268	NH044083-05
Teleskopzylinder S	11-	P28683	NH044184-05

K90 Dual 920001-

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Schwenken	1-179	P8740	0060088
	180-183	AM01385	0062527
Hubzylinder	1-162	290024	NH25628-05
	163-183	P24544	NH43673-05
Knickarmzylinder	1-162	290042	NH25629-05
	163-183	P24612	NH43674-05
Teleskopzylinder	1-164	P14191	NH41115-05
	165-178	P24603	NH43675-05
	179-183	P29335	0067706

K90Dual+ 970001

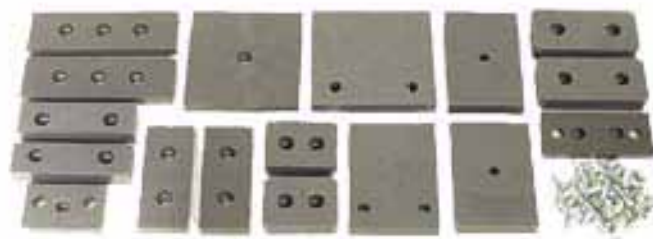
Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Schwenken	970001-	AM01385	0062527
Schwenken	970010-	P33028	0062527
Schwenken	970027-	P41128	0062527
Hubzylinder	970001-	P24544	NH43673-05
Hubzylinder	970012-	P36135	NH43673-05
Knickarmzylinder	970001-	P28381	NH43674-05
Knickarmzylinder	970012-	P36278	NH43674-05
Teleskopzylinder	970001-	P29007	NH044083-05

K100 930001-

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Schwenken	2-243	P8740	0060088
	244-250	AM01385	0062527
Hubzylinder	2-173	290024	NH25628-05
	174-250	P24544	NH43673-05
Knickarmzylinder	2-173	290042	NH25629-05
	174-250	P24612	NH43674-05
Teleskopzylinder M	2-184	P14191	NH41115-05
	185-233	P24603	NH43675-05
Teleskopzylinder S	2-250	P17199	NH42074-05

K100+ 940001

Funktion	Rahmen nr	Zylinder	Dichtungssatz
Schwenken	1-	AM01385	0062527
Hubzylinder	1-	P24544	NH43673-05
Knickarmzylinder	1-	P28381	NH43674-05
Teleskopzylinder M	1-	P29007	NH044083-05
Teleskopzylinder S	3-	P28683	NH044184-05

Gleitmattensets

FÜR HARVESTER-KRÄNE

Beschreibung	Nr.
HN125	0063214
HN200	0063215
C22, C33	0071410

Beschreibung	Nr.
C22+, C44	0073183
C55	0071411
C6	0071409
C2, C4	0071491

FÜR RÜCKZUG-KRÄNE

Beschreibung	Nr.
K70M, K75M	0063213
K70+	0063212
K80M, K90M, K100M	0063211
K90+, K100+	0071412

AUCH EINZELNE GLEITMATTEN UND HALTER

Komplette kettensätze



FÜR HARVESTER-KRÄNE

Beschreibung	Nr.
HN125	AM02124
C2, C4, HN200	AM02125

FÜR RÜCKZUG-KRÄNE

Beschreibung	Nr.
K70M	AM01614
K70M+	AM01608
K80M	AM02122
K90M, K90DUAL	AM02122
K100M	AM02122
K75	AM01624

AUCH EINZELNE KETTEN UND KETTENKOMPONENTEN

Rotatoren



INDEXATOR FÜR RÜCKZÜGE

Beschreibung	Nr.
GV12-2	0068190
GV12S-2	0068187
GV12S	0068181
GV17S	0070551
G121	0068185
G121 Gelenk	0062853

Bei Verwendung der Rotatoren 0068182 (AV12S), 0068184 (H122) und 0068189 (H132) mit H53/e, müssen die Anschlüsse 0068388 verwendet werden.



INDEXATOR FÜR HARVESTER

Beschreibung	Nr.
AV12S	0068182
AV14SA	0068183
AV17S	0068188
H122	0068184
H122 Gelenk	0063004
H132	0068189
H172	0068186

Andauernde Höchstleistungen


DIE GRÖSSTE AUSWAHL AN ROTATOREN WELTWEIT
Indexators Produktprogramm beinhaltet Rotatoren in verschiedenen Größen und Modellen angepasst für eine Reihe verschiedener Verwendungsgebiete.

Indexators Rotatoren tragen zu hoher Produktivität und guter Wirtschaftlichkeit bei. Sie sind kompakt und robust – Material und Komponenten sind genauestens ausgewählt. Die Rotatoren sind gut gelagert und hydraulisch ausgeglichen, was zulangene Serviceintervallen und hoher Lebensdauer führt.

www.indexator.com

Kompatibilitätsdiagramm für Rotatoren und Gehänge

RÜCKEZUG		Gehänger					
	Rotator		0033242 Swing 80/80 D45/35	0056253 Dual Swing 80/100 D45/45	0060352 Swing 80/100 D45/45	0062853 Swing 80/100 MPB1-80	210068 80/100 D45/45
		0068181 GV12S			X		X
		0068185 G121				X	
		0068187 GV12S-2			X		X
		0068190 GV12-2	X				
		0033670 MR8AF					
		0056174 MR10AF					
		0033671 MR8AMF	X				
		0033665 MR10AMF		X			

HARVESTER		Gehänger					
			0048086 D45/35	0048072 D45/45	0060442 Dual Swing D45/45	0063004 MPB2	0065515 MPB2-2
		0068182 AV12S		X	X		
		0068183 AV14SA		X	X		
		0068184 H122				X	
		0068186 H172				X	X
		0068188 AV17S		X	X		
		0068189 H132				X	X
		0033670 MR8AF					
		0056174 MR10AF					
		0033671 MR8AMF	X				
		0033665 MR10AMF		X			

Greifer



PONSSE SG GREIFER

Beschreibung	Nr.
PONSSE SG260 LP	0067170
PONSSE SG260S	0067171
PONSSE SG360 LP	0066791
PONSSE SG360S LP	0066792
PONSSE SG420 LP	0067187

PONSSE GREIFER

Beschreibung	Nr.
25	0062551
28	0057847
28 HD	0061783
35	0058689
35 HD	0060611
40	0061508
55	0061509

VAHVA

Beschreibung	Nr.
Vahva 27B	0067204
Vahva 33B	0067205
Vahva 38B	0067206
Vahva 42B	0067207

PONSSE SG ENERGIEHOLZGREIFER

Beschreibung	Nr.
PONSSE SG260R LP	0067185
PONSSE SG360R LP	0067186

PONSSE ENERGIEHOLZGREIFER

Beschreibung	Nr.
025R	0062666
028R	0062667
035R	0062668
040R	0062669
055R	0062670

HULTDINS

Beschreibung	Nr.
SG II 260A	0068305
SG II 300A	0068306
SG II 360A	0068139
SG II 420A	0068307



LOGLIFT

Beschreibung	Nr.
FX 26	0062762
FX 36	0062753



CRANAB

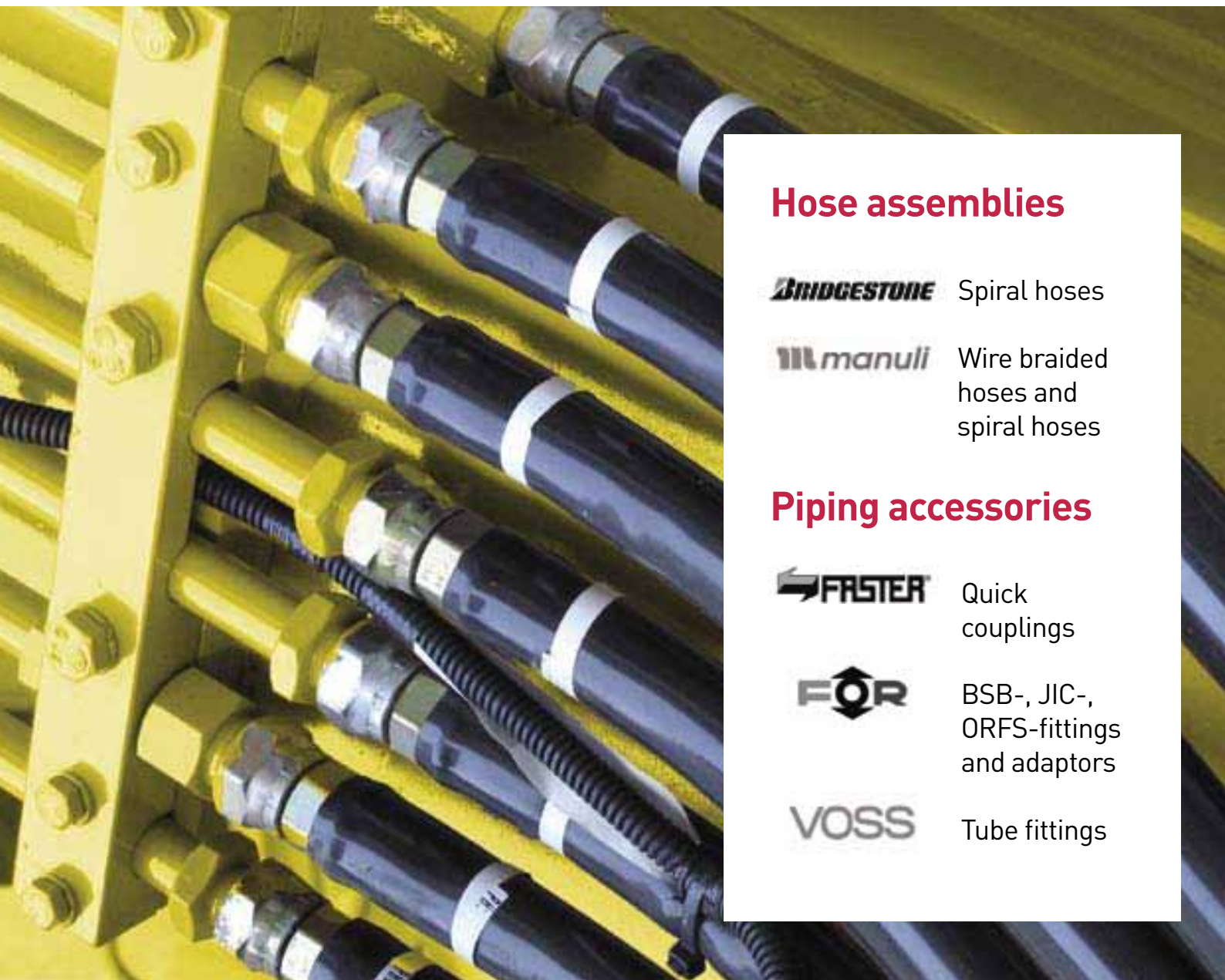
Beschreibung	Nr.
FORTE G28	0060874
FORTE G36	0060870



GREIFERBUCHSENSÄTZE

Beschreibung	Nr.
HULTDINS 260	0065966
HULTDINS 360	0066911
HULTDINS 360S	0066912
HSP 028	0065965
HSP 035	0065965
HSP 035HD	0066671
HSP 040	0065965
HSP 040HD	0066672

For decades, Hytar Oy has been a remarkable manufacturer and importer of components and systems of oil and water hydraulics.



Hose assemblies

BRIDGESTONE Spiral hoses

manuli Wire braided hoses and spiral hoses

Piping accessories

FASTER Quick couplings

FOR BSB-, JIC-, ORFS-fittings and adaptors

VOSS Tube fittings

Hydraulikanschlüsse

Größenangabe bei Nippeln.....	129
Doppelnippel	130
Anschlussnippel	130
Durchführungsnippel	130
Drehbarer winkelnippel	130
Reduziernippel	130
Verlängerungsnippel	130
Winkelnippel	130
T-nippel	130
Drehbarer T-nippel	131
RSI-nippel	131
Messnippel	131
Muffe	131
Stecker	131
Steckerbuchse	131
Schnellkupplung	131
Doppelnippel.....	132
R1/8"	132
R1/4"	132
R3/8"	132
R1/2"	132
R3/4"	132
R1"	133
R11/4"	133
R11/2"	133
R2"	133
Anschlussnippel	133
R1/8"	133
R1/4"	133
R3/8"	133
R1/2"	134
R3/4"	134
R1"	134
R11/4"	134
R11/2"	134
Reduziernippel	134
R1/8"	134
R1/4"	134
R3/8"	134
R3/4"	134
R1/2"	135
R1"	135
R11/4"	135
Verlängerungsnippel.....	135
R11/4"	135
Durchführungsnippel	135
R1/4"	135
R3/8"	135
R1/2"	135
R3/4"	135
Winkelnippel.....	136
R1/4"	136
R3/8"	136
R1/2"	136
R3/4"	136
R1"	136
Drehbarer winkelnippel.....	136
R1/4"	136
R3/8"	136
R1/2"	137
R3/4"	137
R1"	137
R11/4"	137
R11/2"	137

T-nippel	137
R1/4"	137
R3/8"	137
R1/2"	137
R3/4"	137
R1"	137
Drehbarer T-nippel	138
R1/4"	138
R3/8"	138
R1/2"	138
R3/4"	138
R1"	138
R11/4"	138
R11/2"	138
RSI-nippel.....	138
R1/8"	138
R1/4"	139
R3/8"	139
R1/2"	139
R3/4"	139
R1"	139
R11/4"	139
R11/2"	139
R2"	139
ORFS-nippel.....	139
Doppelnippel	139
Anschlussnippel	140
Reduziernippel	140
Durchführungsnippel	140
Winkelnippel	140
ORFS Drehbarer winkelnippel	141
1/4"	141
3/8"	141
1/2"	141
3/4"	141
7/8"	141
1"	141
1 1/4"	141
1 1/2"	142
M16X1,5	142
M18X1,5	142
T-nippel	142
Drehbarer L-nippel	142
Messnippel.....	142
Messnippel	142
Gerade	142
45°	142
90°	143
Einstellnippel M6-M12	143
Steckerbuchse	143
Stecker	143
Muffe	143
Schnellkupplung	144
Schmiernippels	144
Usit Dichtungsring	144
Usit Dichtungsringssatz (25 St)	144

Hydraulikanschlüsse

Mit den originalen Hydraulikanschlüssen von Ponsse stellen Sie sicher, dass sich die ursprünglichen Abmessungen bei der Arbeit in anspruchsvollen Gebieten nicht ändern. Bei der Entwicklung von Anschlüssen und Verläufen wird neben der Zuverlässigkeit und Installation auch auf minimierte Flussverluste geachtet. Mit Anschlüssen und Schläuchen von Ponsse stellen Sie flexible Verlegung und einfache Installation sicher.

Anschlüsse für spezielle Arbeitsorte garantieren die Dichtigkeit und Zuverlässigkeit der Hydraulik.

Größenangabe bei Nippeln

Die Größe von Nippeln wird immer folgendermaßen angegeben:

1. Gewindetyp
2. Gewindegröße
3. Andere Angaben: Außengewinde (U), Innengewinde (S) und Drehbarkeit (/SU)
4. Der Winkel wird nach den Größendaten angegeben.
5. Als letzte Information wird angegeben, ob der Nippel geschmiedet ist (Angabe T).

Beispiel 1



Drehbarer T-NIPPEL:
R3/4U-R3/4S/SU-R3/4U

R3/4U → R = R-Gewinde, 3/4 = 3/4 Zoll,
U = Außengewinde

R3/4S/SU → R = R-Gewinde, 3/4 = 3/4 Zoll,
S = Innengewinde, /SU = drehbar

Beispiel 2



Geschmiedeter 90°-Winkelnippel:
R1/4U-R1/4S 90° T

R1/4S 90° T → R = R-Gewinde, 1/4 = 1/4 Zoll,
S = Innengewinde,
90° = 90°-Winkelnippel,
T = geschmiedet.

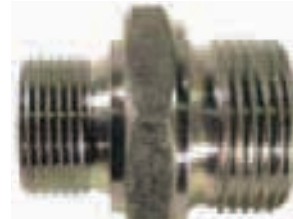
DOPPELNIPPEL

- Der Gewindetyp kann variieren, aber die Nenngröße beider Enden ist dieselbe.
- Immer mit Außengewinde an beiden Enden.



REDUZIERNIPPEL

- Außengewinde an beiden Enden.
- Immer mit unterschiedlicher Gewindegröße an beiden Enden.



ANSCHLUSSNIPPEL

- Immer ein Außen- und ein Innengewinde.



VERLÄNGERUNGSNIPPEL

- Immer mit Innengewinden.



DURCHFÜHRUNGSNIPPEL

- Durchführungs-nippel weichen in der Länge von Standardnippeln ab.



WINKELNIPPEL

- Wenn der letzte Buchstabe ein T ist, wurde der Nippel geschweißt.
- Die Angabe BSPT, die den Gewindetyp ersetzt, steht für ein kegeliges BSP-Gewinde.



DREHBARER WINKELNIPPEL

- Die Angabe /SU bezieht sich auf das Ende, an dem der Nippel über eine Befestigungsmutter gedreht werden kann.



T-NIPPEL

- Die zweite Angabe bezieht sich auf die Größe des mittleren Arms.
- Beispiel: R3/8U-R3/8U-R3/8U



DREHBARER T-NIPPEL

- Die zweite Angabe bezieht sich auf die Größe des mittleren Arms.
- Die Angabe /SU bezieht sich auf den drehbaren Arm.



RSI-NIPPEL

- Immer mit Außengewinde am einen und Innengewinde am anderen Ende.
- Das Außengewinde wird immer zuerst angegeben.



MESSNIPPEL



MUFFE

- Innengewinde an beiden Enden.



STECKER

- Stecker verfügen immer über Außengewinde.
- Es gibt zwei Arten von Steckern: Innen- und Außensechskantstecker
- Bei der Größenbeschreibung bezieht sich ALLEN auf einen Innensechskantstecker und HEX HEAD auf einen Außensechskantstecker.



STECKERBUCHSE

- Steckerbuchsen verfügen immer über Innengewinde.



SCHNELLKUPPLUNG

- Zuerst wird die Größe, dann der Typ angegeben (Steckerbuchse oder Stecker): Bei der Größenbeschreibung bezieht sich FEMALE auf die Steckerbuchse und MALE auf den Stecker.



Doppelnippel



R1/8"

Größe	Nr.
R1/8-R1/8	0060058
R1/8-U7/16JIC	0034207
R1/8-M12X1,5	0015730

R1/4"

Größe	Nr.
R1/4-R1/4	0015735
R1/4-U9/16JIC	0021956
R1/4-U7/16JIC	0015719
R1/4-M16X1,5	0015736
R1/4-M14X1,5	0015731
R1/4-M12X1,5	0015726

R3/8"

Größe	Nr.
R3/8-R3/8	0015503
R3/8-U9/16JIC	0015727
R3/8-U7/8JIC	0055299
R3/8-U7/16JIC	0065245
R3/8-U1/2JIC	0034199
R3/8-NPTF3/8	0015776
R3/8-M20X1,5	0015738
R3/8-M18X1,5	0015737
R3/8-M16X1,5	0015740

Größe

Nr.

R3/8-M14X1,5	0015733
R3/8-BSPT3/8	0015511

R1/2"

Größe	Nr.
R1/2-R1/2	0015842
R1/2-U9/16JIC	0000356
R1/2-U7/8JIC	0058340
R1/2-U7/16JIC	0000337
R1/2-U11/16JIC	0061322
R1/2-NPTF3/8	0034223
R1/2-M26X1,5	0015732
R1/2-M22X1,5	0058267
R1/2-M20X1,5	0015739
R1/2-M18X1,5	0022643
R1/2-M16X1,5	0060167
R1/2-BSPT1/2	0015834

R3/4"

Größe	Nr.
R3/4-R3/4	0015479
R3/4-U3/4JIC	0034181
R3/4-U15/16JIC	0065252
R3/4-U13/16JIC	0058343
R3/4-U11/16 JIC	0067144
R3/4-NPTF3/4	0015867
R3/4-M26X1,5	0041520
R3/4-BSPT3/4	0015487
R3/4-11/16JIC	0015859

R1"

Größe	Nr.
R1-R1	0033019
R1-U15/8JIC	0065253
R1-U15/8 UNF	0067776
R1-U15/16JIC	0015438
R1-U11/16JIC	0000359
R1-NPTF1	0015446

R1 1/4"

Größe	Nr.
R1 1/4-R1 1/4	0033020
R1 1/4-U15/8JIC	0015439
R1 1/4-U15/16JIC	0000339

R1 1/2"

Größe	Nr.
R1 1/2-R1 1/2	0033025
R1 1/2-U17/8JIC	0022046

R2"

Größe	Nr.
R2-R2	0059389

Anschlussnippel



R1/8"

Größe	Nr.
R1/8U-R1/4S	0015633
R1/8U-R1/8S	0015634

R1/4"

Größe	Nr.
R1/4U-R1/8S	0015586
R1/4U-R1/4S	0015750
R1/4U-R3/8S	0015578
R1/4U-U7/16S	0000326
R1/4U-R1/2S	0000068
R1/4U-JIC9/16S	0065766
R1/4U-U9/16S	0067146

R3/8"

Größe	Nr.
R3/8U-R1/4S	0015560
R3/8U-R3/8S	0015768
R3/8U-ORFS3/8S	0058854
R3/8U-R1/2S	0015552
R3/8U-U9/16S	0000376

R1/2"

Größe	Nr.
R1/2U-R1/4S	0010263
R1/2U-R3/8S	0010264
R1/2U-R1/2S	0015826
R1/2U-R3/4S	0015529

R3/4"

Größe	Nr.
R3/4U-R1/2S	0015594
R3/4U-U11/16S JIC	0065821
R3/4U-R3/4S	0015495
R3/4U-R1S	0015602
R3/4U-1S ORFS	0067121
R3/4U-R11/4S	0061206

R1"

Größe	Nr.
R1U-R3/4S	0044170
R1U-U15/16S JIC	0066632
R1U-R1S	0000067
R1U-R11/4S	0000073
R1U-R11/2S	0066395

R11/4"

Größe	Nr.
R11/4U-R1S	0000072
R11/4U-R11/4S	0044175

R11/2"

Größe	Nr.
R11/2U-R11/4S	0055160
R11/2U-R11/2S	0000077

Reduziernippel**R1/8"**

Größe	Nr.
R1/8-R1/4	0015636

R1/4"

Größe	Nr.
R1/4-R3/8	0024398
R1/4-R3/8 L=87MM	0044870
R1/4-R1/2	0015644
R1/4-U3/4 JIC	0000391
R1/4-U3/4	0015720

R3/8"

Größe	Nr.
R3/8-R1/2	0015651
R3/8-R3/4	0015669
R3/8-U3/4JIC	0000354
R3/8-U3/4	0015721

R3/4"

Größe	Nr.
R3/4-M22X1,5	0064990
R3/4-U7/8JIC	0015729
R3/4-U11/16	0022055
R3/4-U15/16	0022054
R3/4-U15/16JIC	0015862

Größe	Nr.
R3/4-R1	0015693
R3/4-R11/4	0024414
R3/4-R11/2	0034231

R1/2"

Größe	Nr.
R1/2-RK3/8	0015628
R1/2-R3/4	0015677
R1/2-U3/4JIC	0015818
R1/2-R1	0015685

R1"

Größe	Nr.
R1-R11/4	0015701
R1-R11/2	0024406

R11/4"

Größe	Nr.
R11/4-R11/2	0015702

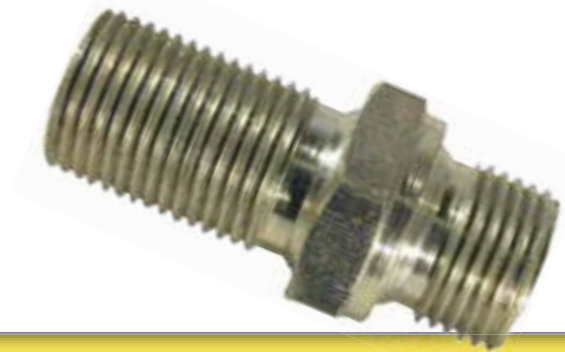
Verlängerungsstutzen



R11/4"

Größe	Nr.
R1/4-R1/4	0015784
R3/8-R3/8	0015743
R1/2-R1/2	0015792
R3/4-R3/4	0055053
R1-R1	0022648

Durchführungsstutzen



R1/4"

Größe	Nr.
R1/4-R1/4 STRAIGHT	0021990
R1/4SU-R1/4 90°	0055123

R3/8"

Größe	Nr.
R3/8-R3/8 STRAIGHT	0021991
R3/8SU-R3/8 90°	0063731

R1/2"

Größe	Nr.
R1/2-R1/2 STRAIGHT	0042000

R3/4"

Größe	Nr.
R3/4-R3/4 STRAIGHT	0015480
3/4JIC-3/4JIC STRAIGHT	0066961

Winkelnippel



R1/4"

Größe	Nr.
R1/4U-R1/4S 45° T	0022647
R1/4U-BSPT1/4U 90°	0015875
R1/4U-R1/4S 90° T	0022649
R1/4U-U7/16U 90°	0000392

R3/8"

Größe	Nr.
R3/8U-R3/8S 45° T	0062053
R3/8U-R3/8S 90° T	0048259
R3/8U-R3/8U 90°	0015883

R1/2"

Größe	Nr.
R1/2U-R1/2S 45° T	0062056
R1/2U-R1/2S 90° T	0048260
R1/2U-R1/2U 90°	0015891

R3/4"

Größe	Nr.
R3/4U-R3/4S 45° T	0033005
R3/4U-BSPT3/4U 90°	0035857
R3/4U-R3/4S 90° T	0039961

R1"

Größe	Nr.
R1U-R1S 45° T	0033006
R1S/SU-R1/2U 90° T	0067590
R1U-BSPT1U 90°	0035856
R1U-R1S 90° T	0039960

Drehbarer winkelnippel



R1/4"

Größe	Nr.
R1/4U/SU-R1/4U 45°	0015519
R1/4U/SU-R3/8U 45°	0015520
R1/4U/SU-U9/16U 45°	0065264
R1/4U/SU-R1/4U 90°	0044781
R1/4U/SU-R3/8U 90°	0015513
R1/4U/SU-U7/16U 90° JIC	0065269
R1/4U/SU-U9/16U 90°	0065297
R1/4U/SU-U3/4U 90° JIC	0000306

R3/8"

Größe	Nr.
R3/8U/SU-R3/8U 45°	0015521
R3/8U/SU-U9/16U 45°	0065265
R3/8U/SU-R1/4U 90°	0062116
R3/8U/SU-R3/8U 90°	0015512

Größe	Nr.
R3/8U/SU-U9/16U 90°	0000393
R3/8U/SU-U9/16U 90° JIC	0065271

R1/2"

Größe	Nr.
R1/2U/SU-R1/2U 45°	0015522
R1/2U/SU-R1/2U 90°	0044782
R1/2U-R3/8U/SU 90°	0067803
R1/2U/SU-U9/16U 90°	0065273
R1/2U/SU-U11/16U 90°	0065274
R1/2U/SU-U3/4U 90°	0065296
R1/2U/SU-U3/4U 90°	0000379
R1/2U/SU-U7/8U 90°	0066970

R3/4"

Größe	Nr.
R3/4U/SU-U11/16U 45°	0065268
R3/4U/SU-R3/4U 45°	0057185
R3/4U/SU-R1/2U 90°	0064017
R3/4U/SU-R3/4U 90°	0044785
R3/4U/SU-U11/16U 90°	0065295

R1"

Größe	Nr.
R1U/SU-R3/4U 45°	0067967
R1U/SU-R1U 45°	0033010
R1U/SU-R3/4U 90°	0065574
R1U/SU-R1U 90°	0044786

R11/4"

Größe	Nr.
R11/4U/SU-R11/4U 90°	0055159

R11/2"

Größe	Nr.
R11/2U/SU-R11/2U 90°	0066394

T-nippel



R1/4"

Größe	Nr.
R1/4U-R1/4U-R1/4U	0015909

R3/8"

Größe	Nr.
R3/8U-R3/8U-R3/8U	0015917
R3/8U-BSPT3/8U-R3/8U	0033011

R1/2"

Größe	Nr.
R1/2U-R1/2U-R1/2U	0015461
R1/2U-BSPT1/2U-R1/2U	0033012

R3/4"

Größe	Nr.
R3/4U-R3/4U-R3/4U	0015453

R1"

Größe	Nr.
R1U-R1U-R1U	0033001

Drehbarer T-nippel



R1/4"

Größe	Nr.
R1/4S/SU-R1/4U-R1/4U	0062372
R1/4U/SU-R1/4U-R1/4U	0015516
R1/4U/SU-U9/16U-U9/16UJIC	0067145
R1/4U-R1/4S/SU-R1/4U	0062373
R1/4U-R1/4U/SU-R1/4U	0044783

R3/8"

Größe	Nr.
R3/8S/SU-R3/8U-R3/8U	0055221
R3/8U/SU-R3/8U-R3/8U	0015517
R3/8U/SU-U9/16U-U9/16UJIC	0067148
R3/8U-R3/8S/SU-R3/8U	0055273
R3/8U-R3/8U/SU-R3/8U	0015514
R3/8S/SU-R3/8U-R3/8U	0065999

R1/2"

Größe	Nr.
R1/2S/SU-R1/2U-R1/2U	0064018
R1/2U/SU-R1/2U-R1/2U	0015518
R1/2U/SU-U7/8JIC-U7/8JIC	0066971
R1/2U-R1/2U/SU-R1/2U	0015515
R1/2U-R3/4U/SU-R1/2U	0067455
R3/8S/SU-R3/8U-R3/8U	0065999

R3/4"

Größe	Nr.
R3/4S/SU-R3/4U-R3/4U	0057358
R3/4U/SU-R3/4U-R3/4U	0057773
R3/4U-R3/4U/SU-R3/4U	0044787

R1"

Größe	Nr.
R1U/SU-R1U-R1U	0059105
R1U-R1U/SU-R1U	0044788
R1S/SU-R1U-R1U	0058049

R11/4"

Größe	Nr.
R11/4U/SU-R11/4U-R11/4U	0061204

R11/2"

Größe	Nr.
R11/2U/SU-R11/2U-R11/2U	0059645

RSI-nippel



R1/8"

Größe	Nr.
R1/8-R1/4 RSI	0044850

R1/4"

Größe	Nr.
R1/4-R1/8 RSI	0044851
R1/4-R3/8 RSI	0022749

R3/8"

Größe	Nr.
R3/8-R1/8	0062367
R3/8-R1/4 RSI	0022756
R3/8-R1/2 RSI	0022772

R1/2"

Größe	Nr.
R1/2-R1/4 RSI	0022814
R1/2-R3/8 RSI	0022764
R1/2-R1/2 RSI	0022816
R1/2-R3/4 RSI	0022721

R3/4"

Größe	Nr.
R3/4-R1/4 RSI	0034090
R3/4-R3/8 RSI	0022780
R3/4-R1/2 RSI	0022798
R3/4-R1 RSI	0022731

R1"

Größe	Nr.
R1-R1/2 RSI	0044192
R1-R3/4 RSI	0044190

R11/4"

Größe	Nr.
R11/4-R3/4 RSI	0055022
R11/4-R1 RSI	0044197

R11/2"

Größe	Nr.
R11/2-R3/4 RSI	0055158
R11/2-R1 RSI	0044198
R11/2-R11/4 RSI	0061205

R2"

Größe	Nr.
R2-R11/4 RSI	0058639

ORFS-nippel

DOPPELNIPPEL

Größe	Nr.
ORFS1/4-ORFS1/4	0072704
ORFS3/8-ORFS3/8	0072705
ORFS 1/2	0070085
ORFS 5/8	0070086
ORFS 3/4	0063692
ORFS 1	0067518
ORFS 1 1/4	0063514
ORFS 1 1/2	0070087

ANSCHLUSSNIPPEL

Größe	Nr.
ORFS1/4S-R1/4U	0071628
ORFS1/4S-R3/8U	0071754
ORFS3/8S-R1/4U	0071755
ORFS3/8S-R3/8U	0058854
ORFS3/8-U9/16U	0071626
ORFS1/2S-R3/8U	0071751
ORFS1/2S-R1/2U	0072707
ORFS3/4S-R3/4U	0072373
ORFS1S-R3/4U	0067121
ORFS1S-R1U	0072202

REDUZIERNIPPEL

Größe	Nr.
ORFS1/4U-ORFS3/8S	0072607
ORFS1/4U-ORFS1/2S	0072475
ORFS3/8-ORFS1/4	0072519
ORFS3/8U-ORFS1/4S	0072876
ORFS3/8U-ORFS1/2S	0061974
ORFS1/2-ORFS3/8	0063706
ORFS1/2U-ORFS3/4S	0072706
ORFS5/8-ORFS1/2	0067309
ORFS3/4-ORFS5/8	0072065
ORFS3/4U-ORFS1S	0064027
ORFS1U-ORFS1 1/4S	0064041
ORFS1 1/4-ORFS1	0063508
ORFS1 1/2-ORFS1 1/4	0072695

DURCHFÜHRUNGSNIPPEL

Größe	Nr.
ORFS1/4-ORFS1/4	0061930
ORFS3/8-ORFS3/8	0062270
ORFS3/8U-ORFS3/8U-ORFS3/8U, T-Nippel	0072701
ORFS3/8U-ORFS3/8U-ORFS3/8U, L-Nippel	0072642
ORFS1/2-ORFS1/2	0063694
ORFS5/8-ORFS5/8	0062272
ORFS3/4-ORFS3/4	0062273
ORFS1-ORFS1	0063515

WINKELNIPPEL

Größe	Nr.
ORFS1/4U-ORFS1/4S 45°	0072708
ORFS1/4U-ORFS1/4S 90°	0061916
ORFS3/8U-ORFS3/8S 45°	0072709
ORFS3/8U-ORFS3/8S 90°	0061935
ORFS1/2U-ORFS1/2S 45°	0072539
ORFS1/2U-ORFS1/2S 90°	0063432
ORFS3/4U-ORFS3/4S 45°	0072710
ORFS3/4U-ORFS3/4S 90°	0071729
ORFS1U-ORFS1S 45°	0072650
ORFS1U-ORFS1S 90°	0068412
ORFS1 1/4U-ORFS1 1/4S 45°	0072802

ORFS Drehbarer winkelnippel

1/4"

Größe	Nr.
R1/4U/SU-ORFS 3/8 45°	0072529
R1/4U/SU-ORFS 9/16U 45°	0063435
R1/4U/SU-ORFS 9/16U 90°	0061919
R1/4U/SU-ORFS 11/16U 90°	0063976
ORFS1/4U-U9/16U/SU 90°	0072223

3/8"

Größe	Nr.
R3/8U/SU-ORFS 1/4 45°	0072509
R3/8U/SU-ORFS 3/8 45°	0072624
R3/8U/SU-ORFS 9/16U 90°	0061959
R3/8U/SU-ORFS 11/16U 90°	0061942
R3/8U/SU-ORFS 13/16U 90°	0072284
ORFS3/8U-U9/16U/SU 90°	0061936

1/2"

Größe	Nr.
R1/2U/SU-ORFS 1/2 45°	0072443
R1/2U/SU-ORFS 11/16U 45°	0061921
R1/2U/SU-ORFS 11/16U 90°	0072283
R1/2U/SU-ORFS 13/16U 90°	0061928
R1/2U/SU-ORFS 1-14U 90°	0069100
R1/2U/SU-ORFS 1 3/16U 90°	0071902

3/4"

Größe	Nr.
R3/4U/SU-ORFS 1/2U 90°	0072269
R3/4U/SU-ORFS 5/8U 90°	0071546
R3/4U/SU-ORFS 3/4 90° LONG	0071665
R3/4U/SU-ORFS 1 3/16U 45°	0064135
R3/4U/SU-ORFS 1 3/16U 90°	0062274
R3/4U/SU-ORFS 1 7/16 45°	0068817
R3/4U/SU-ORFS 1 7/16U 90°	0068413
ORFS3/4U-U11/16U/SU 90°	0061940
ORFS3/4U-U1 5/16U/SU 90°	0072207

7/8"

Größe	Nr.
U7/8U/SU-ORFS3/4 45°	0072262

1"

Größe	Nr.
R1U/SU-ORFS 1 1/16U 90°	0071765
R1U/SU-ORFS 1 3/16U 90°	0064759
R1U/SU-ORFS 1 7/16U 45°	0061926
R1U/SU-ORFS 1 7/16U 90°	0061977
ORFS1U-U1 5/16U/SU 90°	0072210

1 1/4"

Größe	Nr.
R1 1/4U/SU-ORFS1 1/4 45°	0072699
R1 1/4U/SU-ORFS1 1/4U 90°	0072793
R11/4U/SU-ORFS 1 7/16U 90°	0061931
ORFS1 1/4U-U1 5/8U/SU 90°	0072212

1 1/2"

Größe	Nr.
R1 1/2U/SU-ORFS1 1/4 90°	0072272
R1 1/2U/SU-ORFS1 1/2 90°	0072365

M16X1,5

Größe	Nr.
M16X1,5U/SU-ORFS1/4U 90°	0072549

M18X1,5

Größe	Nr.
M18X1.5U/SU-ORFS3/8U 90°	0071767

T-NIPPEL

Größe	Nr.
ORFS1/4U-ORFS1/4U-ORFS1/4U	0061944
ORFS3/8U-ORFS3/8U-ORFS3/8U	0071632
ORFS3/8U-ORFS3/8S-ORFS3/8U	0071633
ORFS1/2U-ORFS1/2U-ORFS1/2U	0072711
ORFS1/2U-ORFS1/2S-ORFS1/2U	0072761
ORFS9/16U-ORFS11/16U-3/8U BSPP	0070580

DREHBARER L-NIPPEL

Größe	Nr.
R1/4U/SU-ORFS1/4U-ORFS1/4U	0061960
R3/8U/SU-ORFS3/8U-ORFS3/8U	0063433
R1/2U/SU-ORFS1/2U-ORFS1/2U	0061920
R3/4U/SU-ORFS3/4U-ORFS3/4U	0071698
R1U/SU-ORFS1U-ORFS1U	0061927

Messnippel**MESSNIPPEL**

Größe	Nr.
R1/8	0006807
R1/4	0006808

GERADE

Größe	Nr.
M6X1.00	0045120
M8X1.00	0067023
M8X1.25	0026633
KR1/8	0026641
UNF 1/4	0057147

45°

Größe	Nr.
M6X1.00	0036145
M8X1.00	0061078
M8X1.25	0026626
KR1/8	0026618

90°

Größe	Nr.
M6X1.00	0045110
M8X1.25	0026625
KR1/8	0026617

EINSTELLNIPPEL M6-M12

Größe	Nr.
Einstellnippel M6-M12	P8301



STECKERBUCHSE

Größe	Nr.
R1/2	0036715
R1/4	0038780
R3/8	0038790
R1	0044550
R3/4	0044780
ORFS 3/4» (12FNMLS)	0064028



STECKER

Größe	Nr.
R1/2 ALLEN	0021972
R1/8 ALLEN	0021996
R3/8 ALLEN	0021998
R1/4 ALLEN	0022004
R3/4 ALLEN	0022475
R1 ALLEN	0022476
R3/4 HEX	0047793
R1 1/2 ALLEN	0055265



MUFFE

Größe	Nr.
R1/4	0040975
R3/8	0040977
R1/2	0040980
R3/4 37 MM	0040982
R1/2 AISI316	0063186
R3/4 AISI316	0063187
R1 AISI316	0064830



SCHNELLKUPPLUNG

Größe	Nr.
1/4 FEMALE	0064205
3/8 FEMALE	0063161
1/2 FEMALE	0022699
3/4 FEMALE	0022682
1/4 MALE	0064206
3/8 MALE	0063162
1/2 MALE	0022681
3/4 MALE	0022683



SCHMIERNIPPELS

Größe	Nr.
M6*1,00 straight	0045120
M6*1,00 45	0036145
M6*1,00 90	0045110
M8X1.25 straight	0026633
M8X1.25 45	0026626

Größe	Nr.
M8X1.25 90	0026625
1/8" straight	0026641
1/8" 45	0026618
1/8" 90	0026617
Schmiernippelsortiment	0070032



USIT DICHTUNGSRING

Größe	Nr.
1/8	0024745
1/4	0017301
3/8	0017319
1/2	0017327
3/4	0017335
1	0017343
1 1/4	0017350
1 1/2	0017352
2	0060549

USIT DICHTUNGSRINGSATZ (25 ST)

Größe	Nr.
1/4 x 25	001730125
3/8 x 25	001731925
1/2 x 25	001732725
3/4 x 25	001733525
1 x 25	001734325

Teile für Zentralschmierungs-system

Manuelle Schmierung	146
Zentralschmierung	146
Rohrenden; Spindeln und Hülsen.....	146
Für Textilverstärkten Schlauch (1/8).....	146
Für Thermoplastischen Schlauch (8/4).....	146
Für Stahlverstärkten Schlauch (1/4)	146
Stecker, Winkelverschraubungen.....	147
Stecker	147
Winkelverschraubungen.....	147
Einstellbare Winkelverschraubung	148
T-Verbindungen.....	148
LE-Verbindungen	148
Verbindungsstecker.....	149
Schnellkupplungsgehäuse	149
Klemmen.....	149
Schottverschraubungen	149
Anschlussmuttern.....	149
Verlängerungsteil	150
Winkelnippel	150
Stecker	150
Doppelnippel	150



MANUELLE SCHMIERUNG

Beschreibung	Nr.
Fettpresse, LINCOLN	0028555
Schlauch für fettpresse	0029017
Fettpresse, LINCOLN	0029025
Fettpresse, SKF Batteriebetrieben	0070585



ZENTRALSCHMIERUNG

Beschreibung	Nr.
Fülleinrichtung, SAFEMATIC	0035460
Fülleinrichtung, SAFEMATIC NLGI2	0060656
Nippel-set + quetschwerkzeug	SM11800064
Vaseline EP 00, 18 kg TALVI	0033804
Vaseline EP 1, 18 kg KESÄ	0061307
Vaseline EP2. 18kg, Betriebstemperatur -30...+110°C.	005678420

Rohrenden; Spindeln und Hülsen



FÜR TEXTILVERSTÄRKTEN SCHLAUCH (1/8)

Größe	Nr.
4 mm (1/8"-Schlauch) Spindel	SM11650320
4 mm (1/8"-Schlauch) Presshülse	SM11651050



FÜR THERMOPLASTISCHEN SCHLAUCH (8/4)

Größe	Nr.
4 mm (8/4-Schlauch) Spindel	SM11650320
6 mm (8/4-Schlauch) Spindel	0058866
4-8 mm (8/4-Schlauch) Presshülse	SM11651070



FÜR THERMOPLASTISCHEN SCHLAUCH (8/4)

Größe	Nr.
6 mm (8/4-Schlauch) Gewindespindel	SM11650326
6 mm (8/4-Schlauch) Gewindehülse	SM11651080



FÜR STAHLVERSTÄRKTEN SCHLAUCH (1/4)

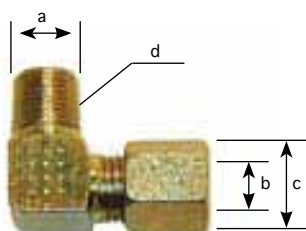
Größe	Nr.
8 mm (1/4"-Schlauch) Spindel	SM11650400
8mm (1/4"-Schlauch) Spindel 90°	SM11650450
8mm (1/4"-Schlauch) Gewindehülse	SM12651340

Stecker, Winkelverschraubungen



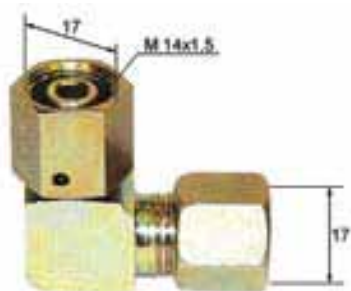
STECKER

Produktname	Nr.	a Breite für Flachteile	b Durchmesser	c Rohrgröße	d Breite für Flachteile	e Gewinde
PEL 4 LL R 1/8"	SM11643280	11	9,75	4	10	R 1/8"
PEL 4 LL UNF 1/4"	SM11643290	11	6,2	4	10	UNF 1/4"
PEL 4 LL M 6	SM11643250	10	6	4	10	M 6
PEL 4 LL M 8x1,25	SM11643275	10	8	4	10	M 8x1,25
PEL 6 LL R 1/8"	0058871	11	9,75	6	12	R 1/8"
PEL 6 LL M 6x1	0059165	11	6	6	12	M 6x1
PEL 6 LL M 8x1	SM11643295	11	8	6	12	M 8x1
PEL 8 LL R 1/8"	0060084	12	9,75	8	14	R 1/8"
PEL 8 L R 1/4"	SM11643330	19	12,95	8	17	R 1/4"



WINKELVERSCHRAUBUNGEN

Produktname	Nr.	a Durchmesser	b Rohrgröße	c Breite für Flachteile	d Gewinde
KKL 4 LL R 1/8"	SM11643070	9,75	4	10	R 1/8"
KKL 4 LL M 6	SM11643050	6	4	10	M 6
KKL 4 LL M 8x1,25	SM11643065	8	4	10	M 8x1,25
KKL 6 LL R 1/8"	0058862	9,75	6	12	R 1/8"
KKL 6 LL M 6x1	0059167	6	6	12	M 6x1
KKL 8 LL R 1/8"	0062370	9,75	8	14	R 1/8"
KKL 8 L R 1/4"	SM11643120	13,2	8	17	R 1/4"
KKL 4 LLR/Nippel M 6	SM11643500	9,75	4	10	R 1/8"
KKL 6 LL M8X1.25	0058863	8	6	12	M 8x1,25
XKKL 6 LL R 1/8" ZN	SM12643610		6	12	R 1/8"



EINSTELLBARE WINKELVERSCHRAUBUNG

Größe	Breite für Flachteile	Gewinde	Nr.
für 8 mm-Rohr	17	M14x1,5	SM11643125



T-VERBINDUNGEN

Produktname	Nr.	a Breite für Flachteile	b Rohrgröße	c Gewinde
TEL 8 L	SM11643430	17	8	



LE-VERBINDUNGEN

Produktname	Nr.	a Breite für Flachteile	b Rohrgröße	c Gewinde
LE 8 LR 1/4"	SM11643170	17	8	1/4"
LE 8 L Einstellbare	SM11643437	17	8	M 14x1,5



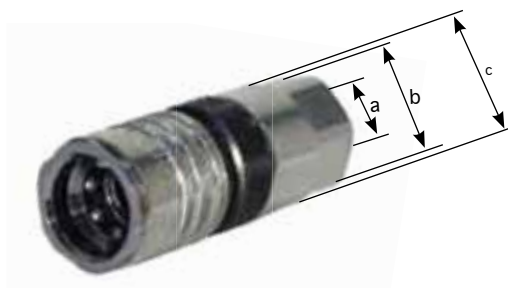
VERBINDUNGSSTECKER

Produktname	Nr.	a Rohrgröße	b Breite für Flachteile
JAL 6 LL	0058864	6	12



SCHOTTVERSCHRAUBUNGEN

Produktname	Nr.	a Rohrgröße	b Breite für Flachteile
LÄL 4 LL	SM11643140	4	10
LÄL 6 L	0060134	6	12
LÄL 8 L	SM11643150	8	17



SCHNELLKUPPLUNGSGEHÄUSE

Produktname	Nr.	a Gewinde	b Breite für Flachteile	c Durchmesser
Schnellkupplungsgehäuse r 1/4" zn	SM11650650	1/4"	21	25



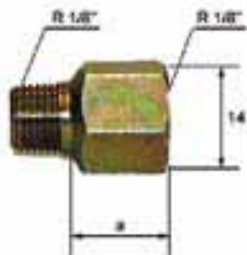
KLEMMEN

Produktname	Nr.	a Rohrgröße	b Durchmesser
LER 4 LL	SM11643180	4	5,5
LER 6 L	0058859	6	10
LER 6 LL	SM12643010	6	8
LER 8 L	SM11643200	8	12



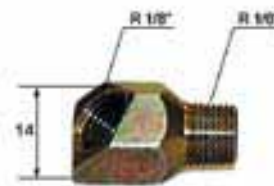
ANSCHLUSSMUTTERN

Produktname	Nr.	a Rohrgröße	b Durchmesser
Mutter M 4 LL	SM11643210	4	10
Mutter M6 L	0058867	6	14
Mutter M 6 LL	SM12643170	6	12
Mutter M 8 L	SM11643230	8	17
Mutter M 8 LL	0022493	8	14



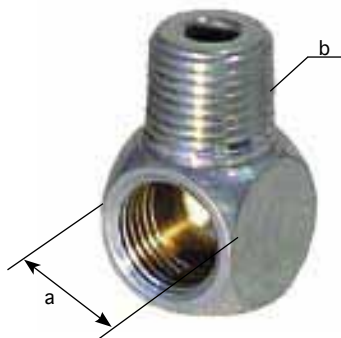
VERLÄNGERUNGSTEIL

Produktname	Nr.	a Erhöhung
JAN R 1/8" L=13 mm	0058861	13



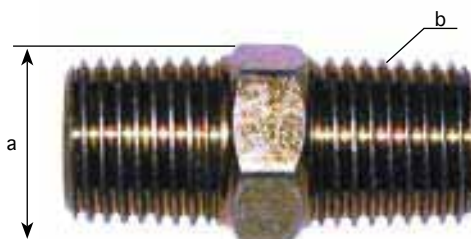
WINKELNIPPEL

Produktname	Nr.	a Breite für Flachteile	b Gewinde
KUN R 1/8" 45 ast.	0061805		



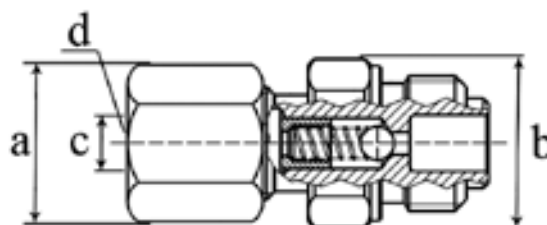
WINKELNIPPEL

Produktname	Nr.	a Breite für Flachteile	b Gewinde
KUN R 1/8"-90AST ZN	SM11643615	12	1/8"



DOPPELNIPPEL

Produktname	Nr.	a Breite für Flachteile	b Außenge- winde
Kar. Doppelnippel R1/4 ZN	SM11643600	14	1/4"



STECKER

Produktname	Nr.	a Breite für Flachteile Mutter	b Breite für Flachteile Gehäuse	c Rohrgröße	d Gewinde
Stecker SMG	SM11770420	12	14	6	M12x1

Elektrische Anschlüsse

Harting-Steckverbindung 1-10 Stiftkontakt	152
Harting-Steckverbindung 1-16 Stiftkontakt	152
Harting-Steckverbindung 1-24 Stiftkontakt	153
Harting-Steckverbindung 1-32 Stiftkontakt	153
Stecker Bedieneinheit	154
Ips	154
Knutsson	154
Susmic 51	154
Optinet	155
Opticontrol	155
Mercedes Benz-Maschine	155
Mercedes Benz-Maschine	156
Amp -Stecker	157
Deutsch -Stecker	158

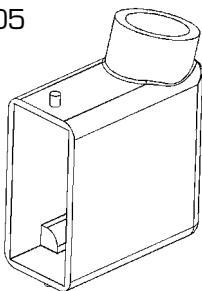
Elektrische Anschlüsse

Wir haben die in den PONSSE Forstmaschinen verwendeten Anschlüsse unter einem Titel zusammengefasst. Durch die Verwendung hochwertiger Anschlusskörper und Schutzleiterkontakte können Sie verhindern, dass die Anschlüsse sich lockern und die Kontaktflächen oxidieren, was zu schwer identifizierbaren Betriebsausfällen führen kann. Die korrekten Kontakte im korrekten Anschlusskörper garantieren widerstandsfreie Anschlüsse für viele Jahre.

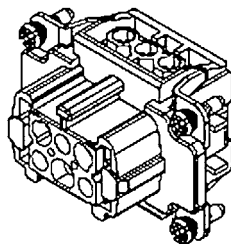
Zum Anschließen der Schutzleiterkontakte an den Leiter ist je nach Anschlussstyp eine spezielle Zange erforderlich. Ponsse bietet spezielle preisgünstige Zangen zur Herstellung von hochwertigen Anschlüssen, auch beim Einsatz vor Ort.

Harting-Steckverbindung 1-10 Stiftkontakt

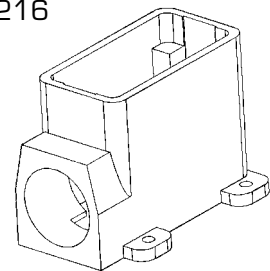
0056005



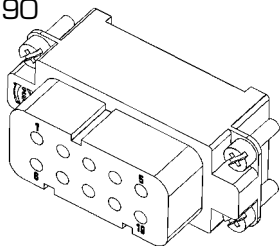
0061429 Buchsenkontakt



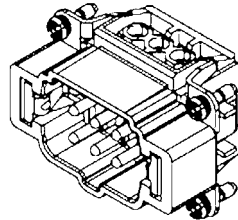
0056216



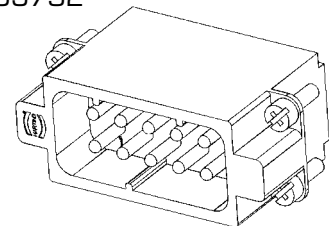
0055790



0061430 Stiftkontakt

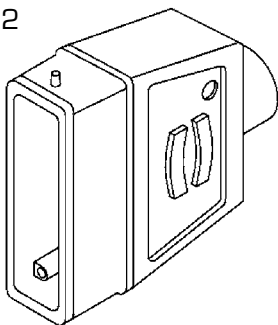


0055792

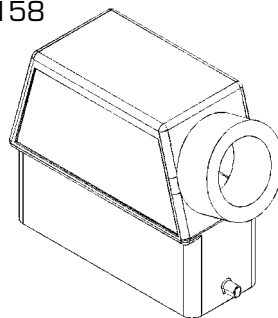


Harting-Steckverbindung 1-16 Stiftkontakt

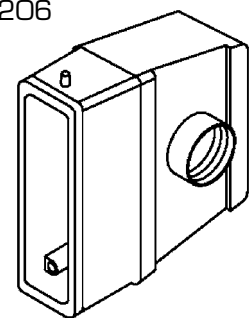
0056022



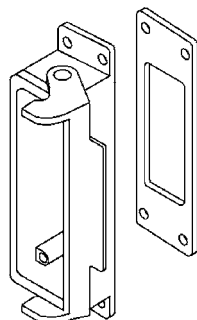
0043158



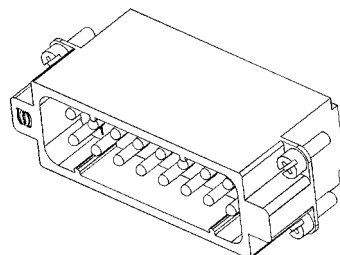
0056206



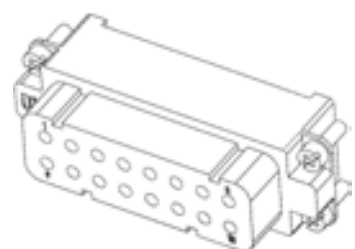
0056017



0017324

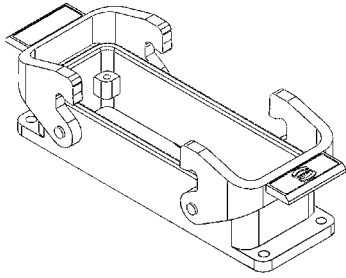


0017326

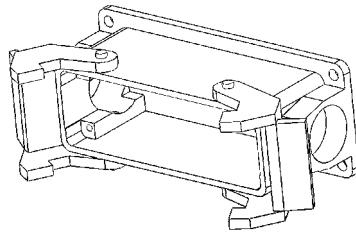


Harting-Steckverbindung 1-24 Stiftkontakt

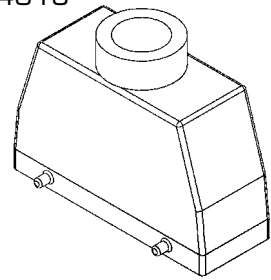
0017213



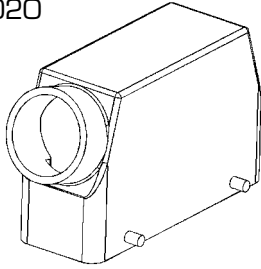
0017314



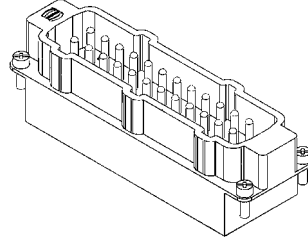
0044315



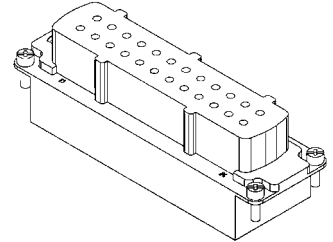
0056020



0017311

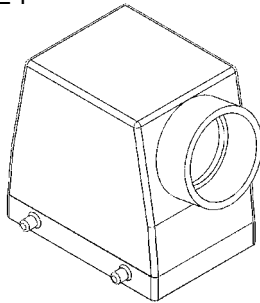


0017312

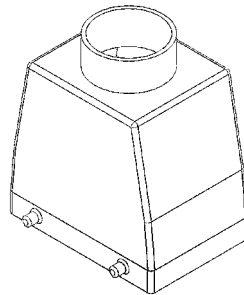


Harting-Steckverbindung 1-32 Stiftkontakt

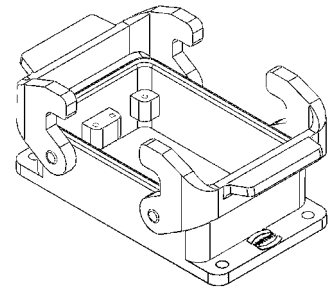
0044321



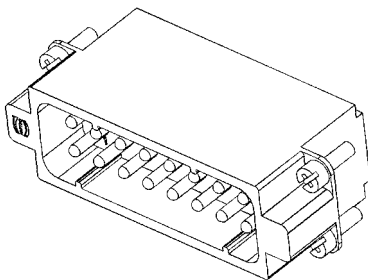
0017318



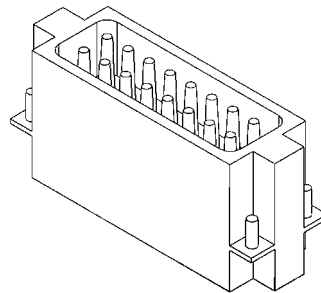
0056008



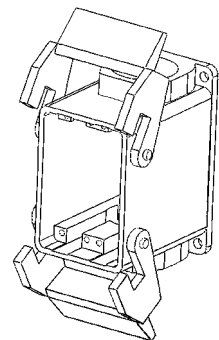
0017324, 1-16



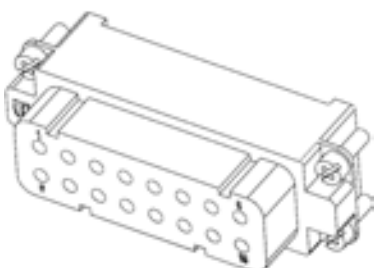
0017325, 17-32



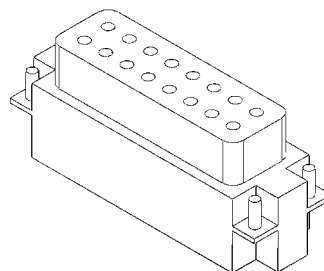
0017323



0017326, 1-16



0017329, 17-32



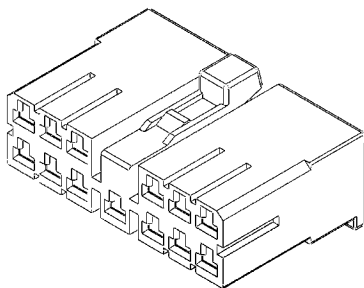
Harting -Crimpwerkzeug	ST0312
Demontagewerkzeug	ST031201
Ersatzsteckschlüssel für Demontagewerkzeug	ST031202

Stecker Bedieneinheit

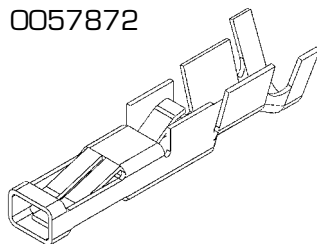
IPS

0056158 - grün

0055837 - weiß

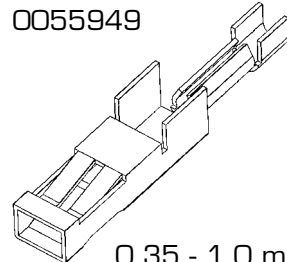


0057872



1,0 - 3,0 mm²

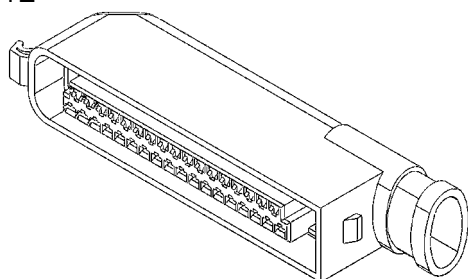
0055949



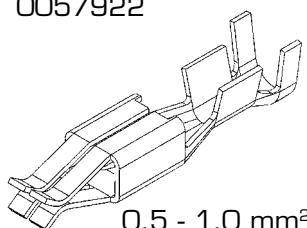
0,35 - 1,0 mm²

KNUTSSON

0057912

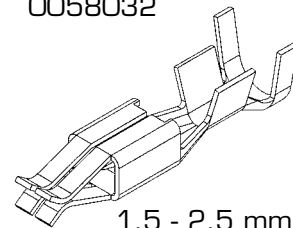


0057922



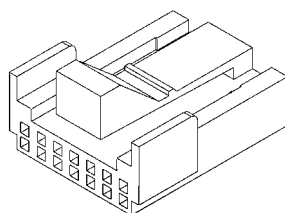
0,5 - 1,0 mm²

0058032

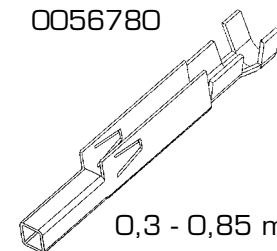


1,5 - 2,5 mm²

0056779



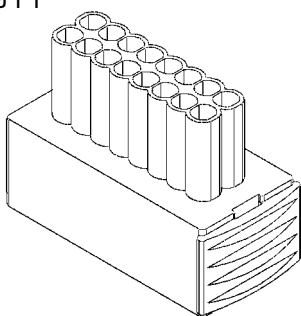
0056780



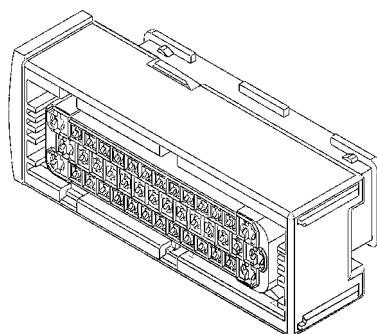
0,3 - 0,85 mm²

SUSMIC 51

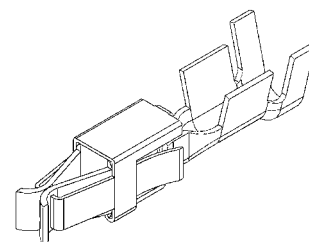
0057911



0057529

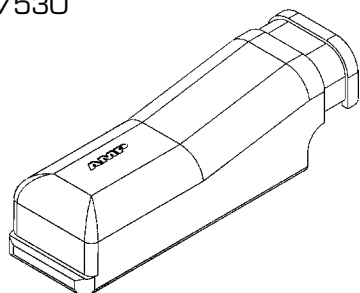


0057285

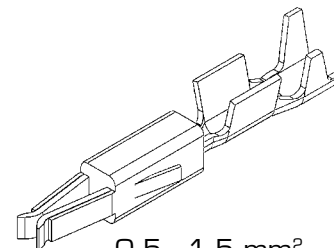


1,5 - 2,5 mm²

0057530



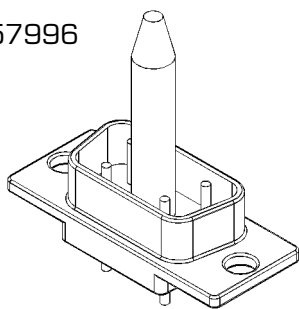
0057532



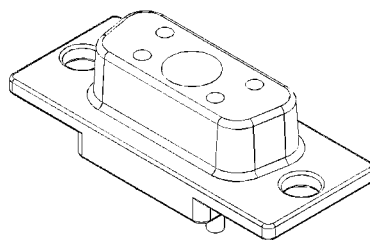
0,5 - 1,5 mm²

OPTINET

0057996

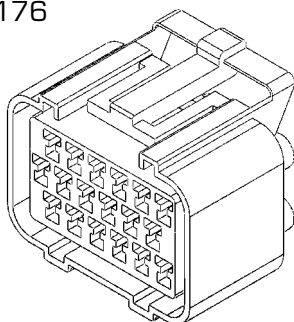


0057998

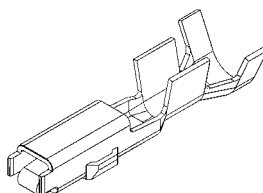


OPTICONTROL

0056176

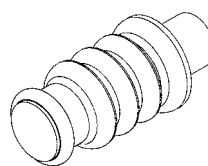


0056177

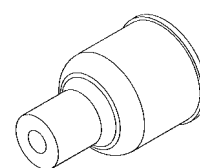


0,5 - 2,0 mm²

0058153



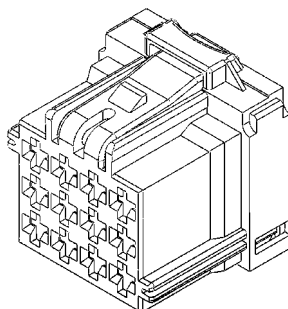
0057602



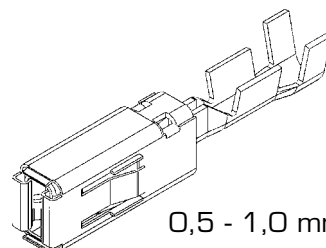
MERCEDES BENZ-MASCHINE

MB - ADM2 - 12

0060018

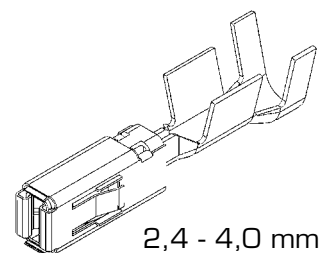


0060014



0,5 - 1,0 mm²

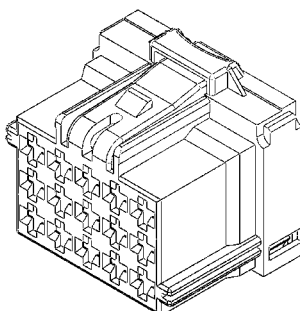
0060924



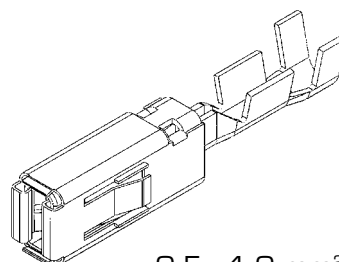
2,4 - 4,0 mm²

MB - ADM2 - 15

0060015

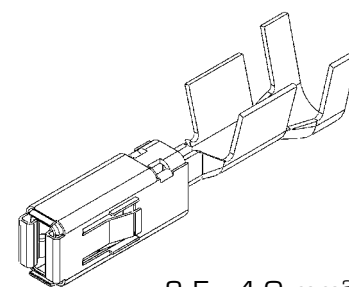


0060014



0,5 - 1,0 mm²

0060924

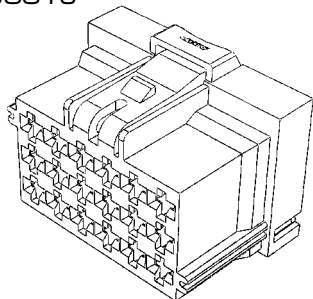


2,5 - 4,0 mm²

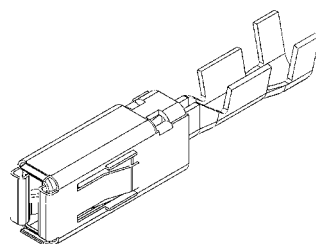
MERCEDES BENZ-MASCHINE

MB - ADM2 - FLAME - CAN - 18

0060016

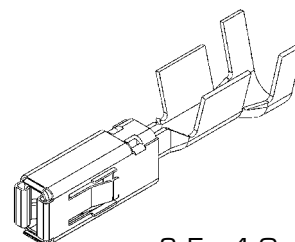


0060014



0,5 - 1,0 mm²

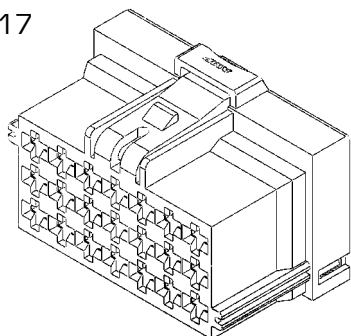
0060924



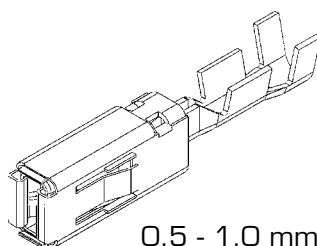
2,5 - 4,0 mm²

MB - ADM2 - 21

0060017

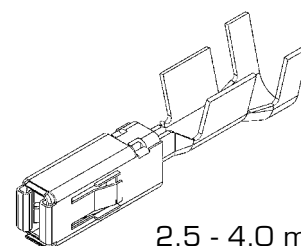


0060014



0,5 - 1,0 mm²

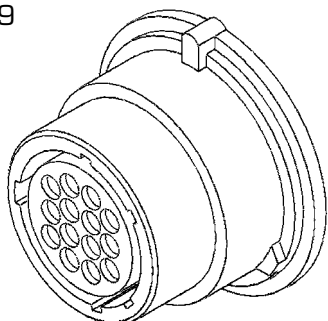
0060924



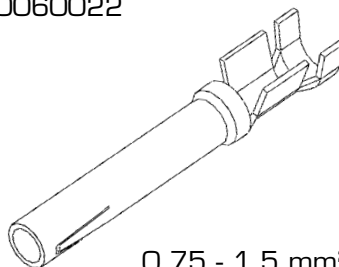
2,5 - 4,0 mm²

MINIDIAG

0060019

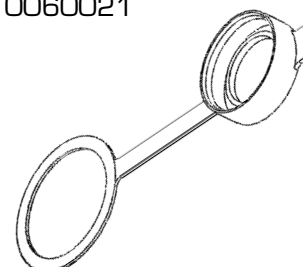


0060022



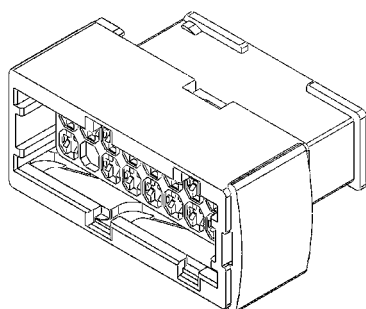
0,75 - 1,5 mm²

0060021

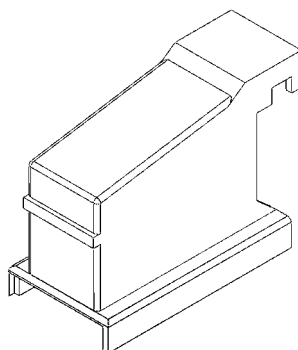


MB-PLD

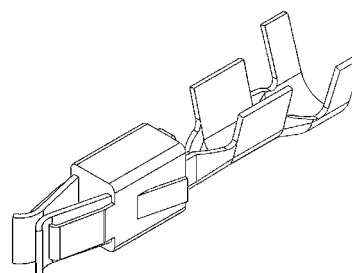
0060566



0060568



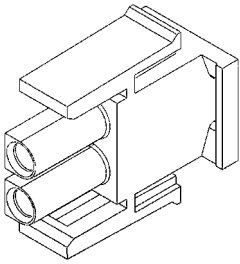
0060730
0,5 - 1,0 mm²



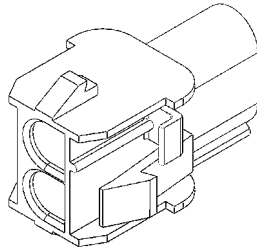
0060731
1,0 - 2,0 mm²

AMP - STECKER

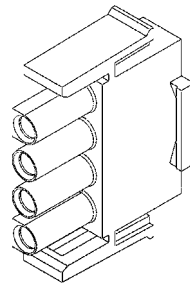
0025826



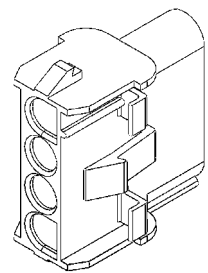
0025824



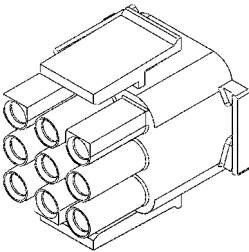
0025816



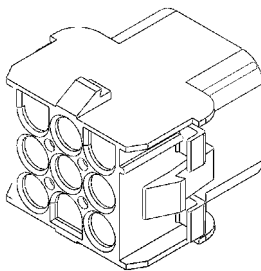
0025815



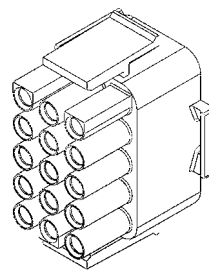
0025822



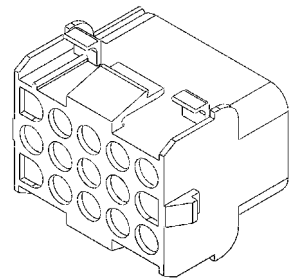
0025821



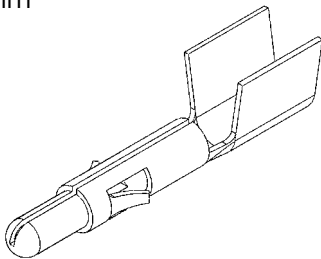
0025820



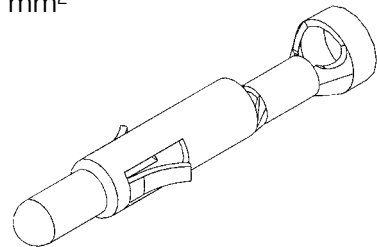
0025819



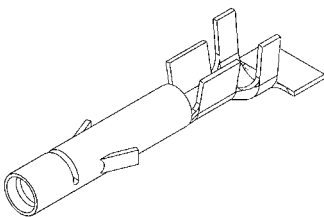
0056724 - Stiftkontakt
3,0 - 6,0 mm²



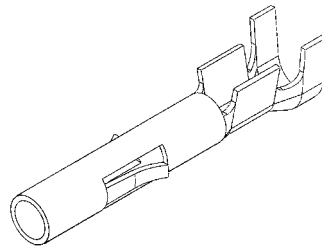
0025828 - Stiftkontakt
0,5 - 2,0 mm²



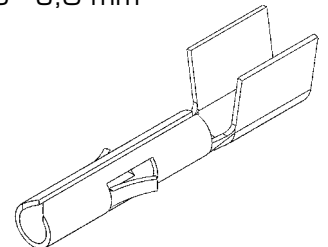
0055943 - Buchsenkontakt
0,5 - 2,1 mm²



0025827 - Buchsenkontakt
0,5 - 2,0 mm²

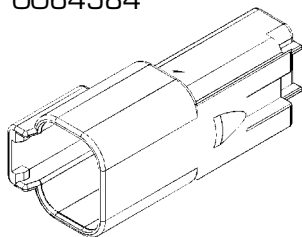


0056723 - Buchsenkontakt
3,0 - 6,0 mm²

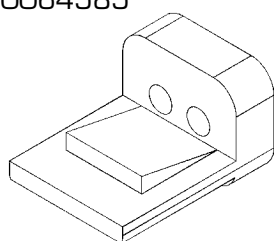


DEUTSCH - STECKER

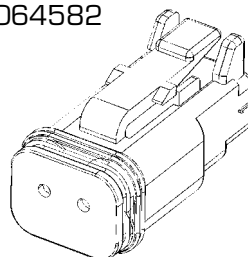
0064584



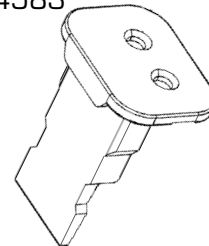
0064585



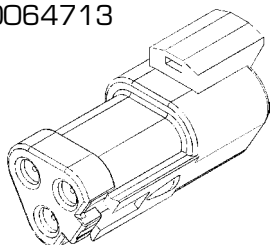
0064582



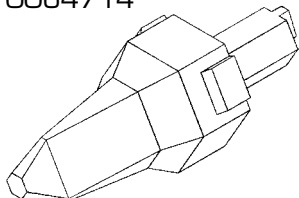
0064583



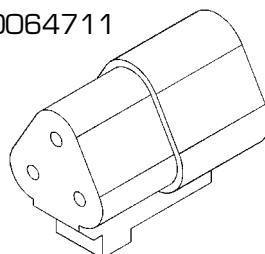
0064713



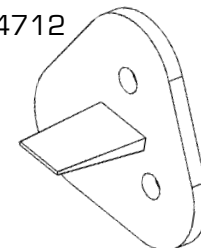
0064714



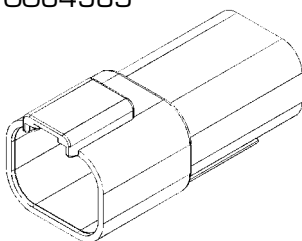
0064711



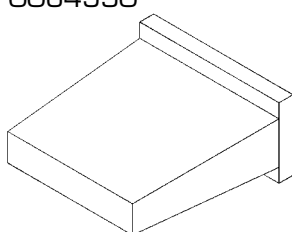
0064712



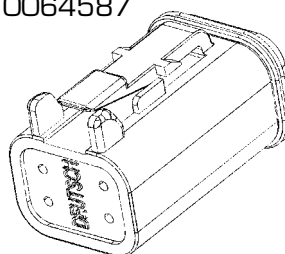
0064589



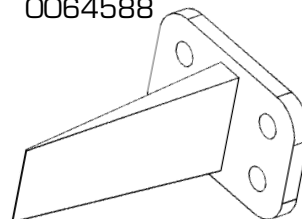
0064590



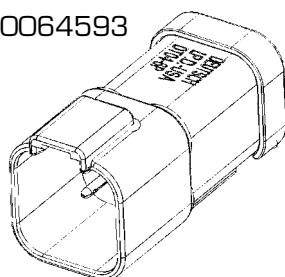
0064587



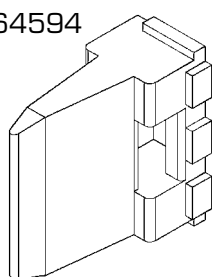
0064588



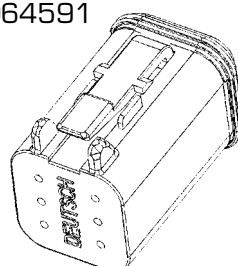
0064593



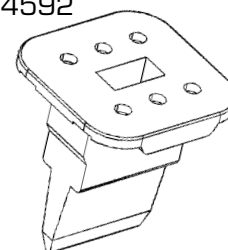
0064594



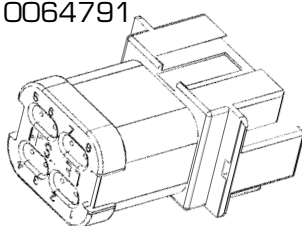
0064591



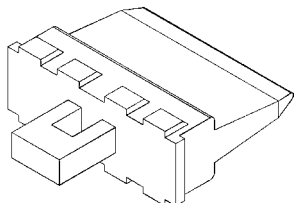
0064592



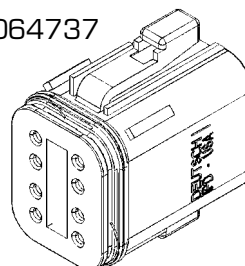
0064791



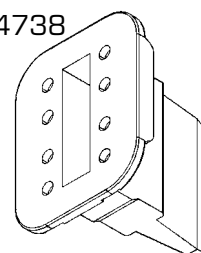
0064792



0064737



0064738

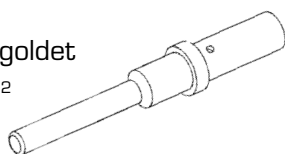


0064940 / 0,5 - 1,0 mm²
Stiftkontakt vergoldet

0064724 / 0,75 - 1,5 mm²
Stiftkontakt

0064722 / 1,5 - 2,5 mm²
Stiftkontakt

0067510 / 0,5 mm², Stiftkontakt vergoldet

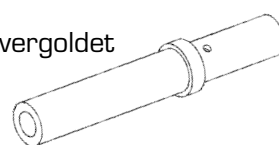


0064941 / 0,5 - 1,0 mm²
Buchsenkontakt vergoldet

0064723 / 0,75 - 1,5 mm²
Buchsenkontakt

0064721 / 1,5 - 2,5 mm²
Buchsenkontakt

0067511 / 0,5 mm², Buchsenkontakt vergoldet



Crimpwerkzeug, Produktionsmodell

ST0303

Crimpwerkzeug, Wartungsmodell

ST0302

Elektroschalter

Schalter	160
Helikopterschalter	161
Leiterplatten	161
Tasten	161
Andere	162
PONSSE Comfort- Benutzerschnittstelle	165

Schalter



ELEKTRISCHER SCHALTER	0062104
Beschreibung	
3 POS. WIPPSCHALTER, ON-OFF-ON	

SCHALTER	0056092
Beschreibung	
2 POS. WIPPSCHALTER, SIGNALLAMPE, OFF-ON	

SCHALTER	0025897
Beschreibung	
3 POS. ZURÜCKSTELLENDER WIPPSCHALTER, <ON>-OFF-<ON>	

SCHALTER	0025992
Beschreibung	
3 POS. WIPPSCHALTER, SIGNALLAMPE, OFF-ON-ON	

SCHALTER	0060030
Beschreibung	
3 POS. WIPPSCHALTER, SIGNALLAMPE, OFF-ON-ON	

SCHALTER	0060031
Beschreibung	
3 POS. WIPPSCHALTER, ON-OFF-ON	

SCHALTER	0056209
Beschreibung	
2 POS. ZURÜCKSTELLENDER WIPPSCHALTER, OFF-<ON>	

SCHALTER	0025991
Beschreibung	
3 POS. WIPPSCHALTER, SIGNALLAMPE, OFF-ON-ON	

SCHALTER	0025894
Beschreibung	
2 POS. WIPPSCHALTER, SIGNALLAMPE, OFF-ON	

ELEKTRISCHER SCHALTER	0062984
Beschreibung	
3 POS. ZURÜCKSTELLENDER WIPPSCHALTER, <ON>-OFF-<ON>	

Helikopterschalter



SCHALTER

161645

Beschreibung

4 POS. SCHALTER, RECHTS



SCHALTER

161646

Beschreibung

4 POS. SCHALTER, LINKS

FÜR CALIPER+

0062642

Beschreibung

Auch für EME-Handgriffe

Leiterplatten



SCHALTKARTE, 2000

1631430

Beschreibung

TASTATUR 4



SCHALTKARTE, 2000

1631652

Beschreibung

7+1 TASTATUR MIT MULTI-AUSWAHLSCHALTER



SCHALTKARTE, 2000

1631655

Beschreibung

TASTATUR 8

Tasten



ELEKTRISCHER SCHALTER

0057807

Beschreibung

TASTE, SCHLIESSEN

ELEKTRISCHER SCHALTER

0057808

Beschreibung

TASTE, ÖFFNEN

SCHALTER

0061965

Beschreibung

TASTE, SCHLIESSEN

SCHALTER	0061966
Beschreibung	
TASTE, ÖFFNEN	

Andere



ELEKTRISCHER SCHALTER	0066818
Beschreibung	
FNR FAHRTRICHTUNGSWAHLSCHALTER, ON-OFF-ON	



ELEKTRISCHER SCHALTER	0066217
Beschreibung	
WIPPSCHALTER, ON-OFF-ON	



HAUPTSCHALTER	
Beschreibung	Nr.
TP2000	0061983
MASCHINEN BIS BAUJAHR 2000	BOS0341002003
Schlüssel für hauptstromschalter	BOS1342026002



ELEKTRISCHER SCHALTER	0055321
Beschreibung	
3 POS. WIPPSCHALTER, ON-OFF-ON	



ELEKTRISCHER SCHALTER	0055224
Beschreibung	
WIPPSCHALTER, OFF-ON	



ELEKTRISCHER SCHALTER	0058161
Beschreibung	
SCHALTER KONSTANTE DREHZAHL, ZURÜCKSTELLEND, OFF-<ON>	



ELEKTRISCHER SCHALTER	0057363
Beschreibung	
ZURÜCKSTELLENDER DRUCKSCHALTER	

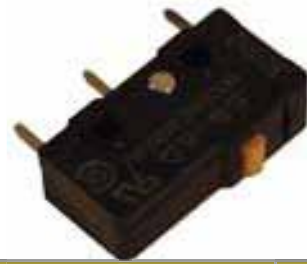


ELEKTRISCHER SCHALTER

0061932

Beschreibung

GESPERRTER WIPPSCHALTER, OFF-ON



ELEKTRISCHER SCHALTER

0065665

Beschreibung

EME SCHALTER, ZURÜCKSTELLEND, OFF-<ON>



ELEKTRISCHER SCHALTER

0057689

Beschreibung

ZURÜCKSTELLEND



ELEKTRISCHER SCHALTER

0055322

Beschreibung

WIPPSCHALTER, OFF-ON



ELEKTRISCHER SCHALTER

0060577

Beschreibung

2 POS. WIPPSCHALTER, OFF-ON



ELEKTRISCHER SCHALTER

0069162

Beschreibung

WIPPSCHALTER, SIGNALLAMPE, OFF-ON

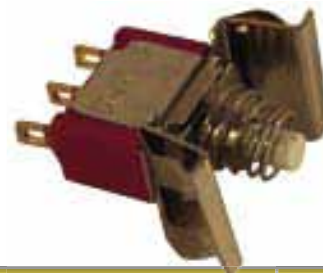


ELEKTRISCHER SCHALTER

0056228

Beschreibung

3 POS. WIPPSCHALTER, ZURÜCK, <ON>-OFF-<ON>



SCHALTER

0066106

Beschreibung

EME SCHALTER



SCHALTER	0065547
Beschreibung	
2 POS. AUSWAHLSCHALTER, ON-ON	

SCHALTER	0065548
Beschreibung	
3 POS. AUSWAHLSCHALTER, ON-OFF-ON	

SCHALTER	0065549
Beschreibung	
3 POS. ZURÜCKSTELLENDER WIPPSCHALTER, <ON>-OFF-<ON>	



SCHALTER	0060172
Beschreibung	
FNR FAHRTRICHTUNGSWAHLSCHALTER, ON-OFF-ON	

SCHALTER	0060173
Beschreibung	
SCHEIBENWISCHER/-WASCHANLAGE, ZURÜCK <ON>-OFF-<ON>	



SCHAUKELSTÜCK	0060174
Beschreibung	
FÜR SCHALTER 0060172 & 0060173	



SCHALTER	0056149
Beschreibung	
MIKROSCHALTER	



TASTE	0044130
--------------	---------

PONSSE Comfort- Benutzerschnittstelle

KUGELGRIFFE, HARVESTER

Beschreibung		Nr
Steuergriff, Lenkhebel, 2 St.		0071483
Tastatur, links, 1 St.		0070051
Tastatur, rechts, 1 St.		0070052
Daumenschalter, links, 1 St.		0070053
Daumenschalter, rechts, 1 St.		0070054
Daumenräder, 2 St.		PS0718
Wahlschalter für Scheibenwischer, 4 St.		PS0748
Geländesteuerung, Wippschalter		0070748
Scheibenwischer, 1 St.	<ON>OFF<ON>	0066217
Differentialsperre, Fahrmodus, 2 St	ON/OFF/ON	0069070
Gelenkarretierung, Schaltgetriebe, Hinterradantrieb, 3 St.	ON-OFF	0069075
Konstante Drehzahl, 1 St.	(ON)-OFF-(ON)	0069076
Fahrerschalter, 1 St.	(ON)-OFF	0069077
Fahrtrichtung, 1 St.	ON-OFF-ON	0069079
Potentiometer-Scheibenwischer, Intervall		P20458
Potentiometer, Minilenkrad		1631740
Stift, niedrig		0070115
Stift, hoch		0070135
Stift, niedrig mit Knollen		0070136

MINIGRIFFE, HARVESTER

Beschreibung		Nr
Steuergriff, Lenkhebel, 2 St.		0065543
Tastatur, links, 1 St.		0070743
Tastatur, rechts, 1 St.		0070742
Daumenschalter, links, 1 St.		0070745

Beschreibung		Nr
Daumenschalter, rechts, 1 St.		0070744
Wahlschalter für Scheibenwischer, 4 St.		PS0748
Geländelenkung, Steuergriff		PS0754
Geländesteuerung, Wippschalter		0070748
Scheibenwischer, 1 St.	<ON>OFF<ON>	0066217
Differentialsperre, Fahrmodus, 2 St	ON/OFF/ON	0069070
Gelenkarretierung, Schaltgetriebe, Hinterradantrieb, 3 St.	ON-OFF	0069075
Konstante Drehzahl, 1 St.	(ON)-OFF-(ON)	0069076
Fahrerschalter, 1 St.	(ON)-OFF	0069077
Fahrtrichtung, 1 St.	ON-OFF-ON	0069079
Potentiometer-Scheibenwischer, Intervall		P20458
Potentiometer, Minilenkrad		1631740
Stift, niedrig		0070115
Stift, hoch		0070135
Stift mit Knollen		0070136

MINIGRIFFE, RÜCKEZUG

Beschreibung		Nr
Steuergriff, Lenkhebel, 2 St.		0065543
Wahlschalter für Scheibenwischer, 4 St.		PS0748
Geländelenkung, Steuergriff		PS0754
Geländesteuerung, Wippschalter		0070748
Scheibenwischer, 1 St.	<ON>OFF<ON>	0066217
Differentialsperre, Fahrmodus, 2 St	ON/OFF/ON	0069070
Gelenkarretierung, Schaltgetriebe, Hinterradantrieb, 3 St.	ON-OFF	0069075
Konstante Drehzahl, 1 St.	(ON)-OFF-(ON)	0069076
Fahrerschalter, 1 St.	(ON)-OFF	0069077
Fahrtrichtung, 1 St.	ON-OFF-ON	0069079
Potentiometer-Scheibenwischer, Intervall		P20458
Potentiometer, Minilenkrad		1631740

**MARKT FÜR**

FORSTMASCHINENZUBEHÖR

PONSSE-ZUBEHÖR

PONSSE-Zubehör bietet Qualitätsprodukte, die speziell für Forstprofis entwickelt wurden. PONSSE-Markenzubehör und -teile wurden von Ponsse sorgfältig für die Bedürfnisse der Forstmaschinenunternehmer ausgewählt. Sie erfüllen alle Qualitätsanforderungen von Ponsse. Die Auswahl umfasst Werkzeuge, Teilesätze, Schwerter und Ketten.

A Logger's best friend

www.ponsse.com

Zubehör

Edens	168
Sätze	168
Erste-Hilfe-Kasten	169
Aufbewahrungstasche für Handbücher	169
Pulver-Feuerlöscher und Zubehör	169
Holzfäller-Massband	169
Plastikbehälter	169
Schlüssel für Hauptstromschalter	169
Reifenpumpe	170
Druckluftschlauch für Ponsse-Forstmaschinen	170
Werkzeugkasten	170
Zubehörbox	170
Scharniere	170
Betankungspumpe	171
Hydraulikölbetankungspumpen	171
Befüllschläuche	171
Tankdeckel	171
Öl Aufsaugpapier	171
Schaugläser	171
Manuelle Schmierung	172
Zentralschmierung	172
Ersatzriemen	172
Manometer	172
Manometerschläuche	172
PONSSE Spezialwerkzeuge	173
Spezialwerkzeuge	173
Werkzeuge zur motorwartung	174
Drahtverbindungswerkzeuge	174
Drehmomentschlüssel	175
Schraubenschlüssel	175
Ziehwerkzeuge	175
Hydraulikzylinderschüssel	176
T-Schlüssel	176
Elektrische Handwerkzeuge	176
Pneumatische Handwerkzeuge	176
Hydraulikwerkzeuge	177
Schweissausrüstung	177
Batteriewartung	177
Werkstattgeräte und -ausrüstung	177
Hebeausrüstung	177
Allgemeine Handwerkzeuge	178
Ketten- und Raupenbandspanner	178
Schienen und Installationsstangen	178
Dual, Greiferwechselwerkzeug	178
Leitern, Arbeitsbühnen	179
Böcke	179
Werkzeugsätze	179

NEU: PONSSE Sätze

Wir versorgen unsere Kunden nun schon seit mehr als 20 Jahren mit Forstmaschinenzubehör. Als neues Serviceangebot bietet PONSSE nun Sätze an, die auf die tägliche Arbeit der Forstmaschinenunternehmer abgestimmt sind und die die Qualitätsanforderungen von Ponsse erfüllen. Die Sätze umfassen ein breites Sortiment an qualitativ hochwertigen Ersatzteilen, die den heutigen Bedarf decken. Die Sätze befinden sich in einem stabilen, qualitativ hochwertigen Koffer, der für die Nutzung durch einen Maschinenbauer gut geeignet ist.

- Sicherungen
- USIT-Dichtungen
- Kupferverpackungssätze
- O-Ring-Sätze
- Sätze für Elektrische Anschlüsse
- Satz Sicherheitsunterlegscheiben
- Satz für Verbinder im Zentralschmiersystem
- Schmiernippelsatz
- Glühbirnen-Satz



SÄTZE

Beschreibung	Nr.
Schmiernippelsortiment	0070032
O-ringsatz	0070070
Anschluss-serie	0070091
Dichtungssortiment	0070597
Ponsse set	0070885
Ponsse set	0071054
Ponsse set	0071145

SÄTZE

Beschreibung	Nr.
Aufklebesatz	0071186
Ponsse set	0071230
Ponsse set	0071279
Ponsse set	0071607
Ponsse set	0071608
O-ringsatz, ORFS	0071613
O-ringsatz, BSP	0071808



ERSTE-HILFE-KASTEN

Nr.

0035540



HOLZFÄLLER-MASSBAND

Beschreibung

Nr.

Holzfäller-Massband

0062659



AUFBEWAHRUNGSTASCHE FÜR HANDBÜCHER

Nr.

P34499



PLASTIKBEHÄLTER

Beschreibung

Nr.

1 L

0021719

10 L

0021718



PULVER-FEUERLÖSCHER UND ZUBEHÖR

Beschreibung

Nr.

Pulver-Feuerlöscher

0061814

Feuerlöscher-halterung

0058112

Sprinklermittel

0062268



SCHLÜSSEL FÜR HAUPTSTROMSCHALTER

Beschreibung

Nr.

Schlüssel
für hauptstromschalter

BOS1342026002



REIFENPUMPE

Beschreibung	Nr.
Reifenpumpe	0030957

DRUCKLUFTSCHLAUCH FÜR PONSSE-FORSTMASCHINEN

Beschreibung	Nr.
Druckluftschlauch	0061685



WERKZEUGKASTEN

Größe	Nr.
430x205x200	0035544



ZUBEHÖRBOX

Beschreibung	Nr.
Zubehörbox Beaver	P17159
Gasdruckfeder für Zubehörbox	0055191



SCHARNIERE

Beschreibung	Nr.
Anschweißscharnier, klein	0026576
Anschweißscharnier, gross	0026579
Anschraubscharnier, klein (60X30)	0026559
Anschraubscharnier, mittel (60X40)	0026574
Anschraubscharnier, gross (60X80)	0026575



BETANKUNGSPUMPE

Beschreibung	Nr.
JABSCO	0048337
HYDAC	0058492



HYDRAULIKÖLBETANKUNGSPUMPEN

Beschreibung	Nr.
FLUTEC	0058493



BEFÜLLSCHLÄUCHE

Beschreibung	Nr.
Für hydrauliköl	AM00069
Für kraftstoff	AM00070



TANKDECKEL

Beschreibung	Nr.
Nich abschliessbar	0068166
Abschliessbar	0055101
Dichtung	00551011
Ersatzschlüssel	00551012

ÖL AUFGSAUGPAPIER

Beschreibung	Nr.
Öl Aufsaugpapier	0058668
Öl Aufsaugpapier TECTMAT 8279	0068072



SCHAUGLÄSER

Beschreibung	Nr.
Lang, M12	0042100
Kurz, M12	0042101
Kurz, MB-modelle	0060132



MANUELLE SCHMIERUNG

Beschreibung	Nr.
Fettpresse, LINCOLN	0028555
Schlauch für fettpresse	0029017
Fettpresse, LINCOLN	0029025
Fettpresse, SKF Batteriebetrieben	0070585



ZENTRALSCHMIERUNG

Beschreibung	Nr.
Fülleinrichtung, SAFEMATIC	0035460
Fülleinrichtung, SAFEMATIC NLGI2	0060656
Nippel-set + quetschwerkzeug	SM11800064
Vaseline EP 00, 18 kg TALVI	0033804
Vaseline EP 1, 18 kg KESÄ	0061307
Vaseline EP2. 18kg, Betriebstemperatur -30...+110°C.	005678420



ERSATZRIEMEN

Beschreibung	Nr.
0.3 m	0028887
0.5 m	0028888
0.8 m	0028889



MANOMETER

Beschreibung	Nr.
0-6 BAR	ST010901
0-60 BAR	ST010902
0-250 BAR	ST010903
0-400 BAR	ST010904
0-600 BAR	ST010905
Gummi-Schutzabdeckung	0035501

MANOMETERSCHLÄUCHE

Beschreibung	Nr.
Manometerschlauch, 60cm	ST010906
Manometerschlauch, 120cm	ST010907

PONSSE Spezialwerkzeuge



SPEZIALWERKZEUGE																										
		BEAR	ERGO	BEAVER	HS16	HS15	COBRA	HS10	ELEPHANT	BUFFALO	WISENT	BISON	ELK	GAZELLE	CARIBOU	S15	S10	MB	K75	HN125	HN200	C55	H53	H60	H73	
Beschreibung	Nr.																									
Stiftschlüssel für die Befestigungsschraube des mittleren Zapfenlagers	ST0077	X						X	X		X	X														
Stiftschlüssel für die Befestigungsschraube des mittleren Zapfenlagers	ST0078	X						X	X		X	X														
Aufspannschlüssel für das Mittelgelenk	ST0286						X	X						X		X										
Schlüssel für Vertikalbolzen des Mittelgelenks	ST0192						X			X		X	X													
Werkzeug für die Horizontalmutter des Mittelgelenks	ST0062						X	X								X										
Befestigungsinstrument für das Mittelgelenk	ST0004		X		X	X	X	X								X	X									
Befestigungsinstrumentenarm für das Mittelgelenk	ST00401		X		X	X	X	X								X	X									
Schlüssel für Nutmutter des Mittelgelenks	P16552																									
Schlüssel zum Kippen der Fahrerkabine	ST0287	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
Schlüssel zum Verriegeln der Fahrerkabine	ST0300	X	X	X				X		X	X	X	X	X												
Schlüssel zum Kippen der Fahrerkabine S10	ST0346						X																			
Cabin pin removal tool	P24559																									
Installationswerkzeug für den Ansaugschlauchanschluss des Hydrauliköltanks, Schlüsselgröße 102 mm	ST0067		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X									
Installationswerkzeug für den Ansaugschlauchanschluss des Hydrauliköltanks, 120 mm	ST0297		X						X																	
Installationswerkzeug für den Ansaugschlauchanschluss des Hydrauliköltanks, 71 mm	ST0298		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X									
Großer Stiftschlüssel für Pumpenschraube (30 mm Ring)	ST0050		X		X		X																			
Demontageschlüssel des Sägemotors	ST0040																						X	X	X	
Schlüssel für Unterzapfen	ST0039A																			X	X					
Schlüssel für Oberzapfen A	ST0198A																			X	X					
Motor-Drehwerkzeug	ST0028																X									



SPEZIALWERKZEUGE

Beschreibung	Nr.
Schlüssel für Hawe-Rückschlagventil beim Abtrennen des Farbmarkierungsventilblocks Ventil überprüfen	ST0022
Crimpwerkzeug für HARTING-Anschlüsse	ST0312
Abtrenn-Werkzeug für HARTING Anschlusskontakte	ST031201
Austauschsatz für das Abtrenn-Werkzeug für HARTING Anschlusskontakte	ST031202
Einstellbares Deutsch-Crimpwerkzeug für Festanschlüsse: 0064721, 0064722, 0064723 0064724, 0064940, 0064941	ST0303
Deutsch-Crimpwerkzeug (nicht einstellbar) für Festanschlüsse: 0064721, 0064722, 0064723 0064724, 0064940, 0064941	ST0302
Bolzenzieher	ST0006



WERKZEUGE ZUR MOTORWARTUNG

Beschreibung	Nr.
Kolbenringdehner 80–120 mm	ST0010
Ventilfederheber	ST0013
Kolbenringkompressor 57–125 mm	ST0015
Stiftzieher 6–12 mm	ST0033
Optisches Messgerät für Frostschutzmittel/Batteriesäure	ST0025
Schlüssel für Ölfilter	ST0105
Schlüssel für Riemenscheibe der Lichtmaschine	ST0045

Beschreibung	Nr.
XZN Schlüssel M10 L-MODELL	ST004501
Skalenplatte	ST0281
Montagewerkzeugsatz für Lager und Dichtungen	ST0234



DRAHTVERBINDUNGSWERKZEUGE

Beschreibung	Nr.
LötKolben 24V/50W	ST0284
LötKolben 230V/40W	ST0285
Crimpwerkzeug 0,5–2,5 mm²	ST0112
Crimpwerkzeug für Kabelschuhe 0,5–4,0 mm²	ST0111
Schälwerkzeug 0,02–10 mm²	ST0110
Anschlusszange für isolierte Anschlüsse 1,5–6 mm²	ST0113
Anschlusszange für nicht-isolierte Anschlüsse 1,5–6 mm²	ST0114
Anschlusszange für nicht-isolierte Anschlüsse 0,5–1,5 mm²	ST0115
Anschlusswerkzeug für runde Anschlüsse 1,2 mm	ST011602
Anschlusswerkzeug für runde Anschlüsse 1,6 mm	ST011601
Anschlusswerkzeug für runde Anschlüsse 2,5 mm	ST011605
Anschlusswerkzeug für runde Anschlüsse 3,5 mm	ST011604
Anschlusswerkzeug für runde Anschlüsse 4,0 mm	ST011603
Anschlusswerkzeug für flache Anschlüsse 0558-99984 WÜRTH	ST011701
Anschlusswerkzeug für flache Anschlüsse 0558-99985 WÜRTH	ST011702
Anschlusswerkzeug für flache Anschlüsse 0558-99986 WÜRTH	ST011703
Anschlusswerkzeug für Micro Timer II und III Anschlüsse 1,6 mm	ST011801



DREHMOMENTSCHLÜSSEL

Beschreibung	Nr.
Drehmomentschlüssel 20–100 Nm mit austauschbaren Köpfen	ST001901
Drehmomentschlüssel 25–130 Nm mit austauschbaren Köpfen	ST001902
Drehmomentschlüssel 40–200 Nm mit austauschbaren Köpfen	ST001903
Drehmomentschlüssel 80–400 Nm mit austauschbaren Köpfen	ST001904
Drehmomentschlüssel 160–800 Nm 3/4" Ritzel	ST0280
Ratscheneinsteckwerkzeug 1/2 9x12	ST001905
Ratscheneinsteckwerkzeug 1/2 14x18	ST001906
Ratscheneinsteckwerkzeug 3/4 14x18	ST001907
Drehmomentwandlerschlüssel ("Multiplier") mit 3/4" Ritzel	ST0020



SCHRAUBENSCHLÜSSEL

Beschreibung	Nr.
Schraubenschlüssel KM 5, Einsatz 1/2"	ST0126
Schraubenschlüssel KM 6, Einsatz 1/2"	ST0127
Schraubenschlüssel KM 7, Einsatz 1/2"	ST0128
Schraubenschlüssel KM 8, Einsatz 1/2"	ST0129
Schraubenschlüssel KM 9, Einsatz 3/4"	ST0130

Beschreibung	Nr.
Schraubenschlüssel KM 10, Einsatz 3/4"	ST0134
Schraubenschlüssel KM 11, Einsatz 3/4"	ST0135
Schraubenschlüssel KM 13, Einsatz 3/4"	ST0231
Schraubenschlüssel KM 14, Einsatz 1"	ST0325
Schraubenschlüssel KM 15, Einsatz 1"	ST0232
Schraubenschlüssel KM 16, Einsatz 1"	ST0324
Schraubenschlüssel KM 17, Einsatz 1"	ST0299
Schraubenschlüssel KM 19, Einsatz 1"	ST0323
Schraubenschlüssel KM 21 für Oberzapfen, Einsatz 1"	ST0198B
Schraubenschlüssel KM 23	ST0039B
Schraubenschlüssel GU 11 lang	ST0132
Schraubenschlüssel GU 13	ST0133
Schraubenschlüssel GU 15	ST0236
Schraubenschlüssel KM15	ST0332
Drehwandler-einsatz	ST0349
GU 11 kurz	ST0131



ZIEHWERKZEUGE

Beschreibung	Nr.
Ziehwerkzeug 1 25–80 mm, Zweibein	ST001401
Ziehwerkzeug 2 25–130 mm, Zweibein	ST001402
Ziehwerkzeug 3 50–160 mm, Zweibein	ST001403
Ziehwerkzeug 4 60–200 mm, Zweibein	ST001404
Ziehwerkzeug 5 80–250 mm, Zweibein	ST001405
Ziehwerkzeug 6 80–350 mm, Zweibein	ST001406
Ziehwerkzeugsatz für Innenlager 12–46 mm	ST0250



HYDRAULIKZYLINDERSCHÜSSEL

Beschreibung	Nr.
Hydraulikzylinderschlüssel 220 mm	ST0344
Hydraulikzylinderschlüssel 450 mm	ST0271
Hydraulikzylinderschlüssel 500 mm	ST0012
Hydraulikzylinderschlüssel 500 mm	ST0329A
Hydraulikzylinderschlüssel 800 mm	ST0329B
Hydraulikzylinderschlüssel 1000 mm	ST0329C
Bolzensatz 6/8 550 mm	ST032901
Bolzensatz 10/L 550 mm	ST032902
Bolzensatz 12/14 800 und 1000 mm	ST032903
Bolzensatz 16 800 und 1000 mm	ST032904



T-SCHLÜSSEL

Beschreibung	Nr.
T-Schlüssel	ST0288
T-Schlüssel, lang	ST028801



ELEKTRISCHE HANDWERKZEUGE

Beschreibung	Nr.
Batteriebetriebener Perkussionssteckschlüssel M 18 Li-Ion	ST0162
Heißluftgebläse	ST0270
Kabellose Bohrmaschine 14,4 V	ST0273
Bohrmaschine mit Schaufelgriff	ST0275
Schlagbohrmaschine	ST0274
GaslötKolben	ST0283
Arbeitslampe 230V / 11W / 5 m, Röhrenlampe	ST0243
Arbeitsscheinwerfer 2x18W/ 5 m, rechteckig	ST0254
Batterietester 6/12 V	ST0172



PNEUMATISCHE HANDWERKZEUGE

Beschreibung	Nr.
Pneumatische Bohrmaschine	ST0276
Pneumatischer Winkelbohrer	ST0277
Nadel-Entroster P2516A	ST0327
Druckluftversprüher	0038026
Schnellanschluss, z.B. für Druckluftpistole	0070871

HYDRAULIKWERKZEUGE

Beschreibung	Nr.
Schubzylinder CLF220-50 NIKE	ST0139
Schubzylinder CHFA184A NIKE	ST0141



SCHWEISSAUSRÜSTUNG

Beschreibung	Nr.
Schweißinverter Caddy Arc 151 i A31	ST0163
MIG/MAG Schweißgerät Esab 340A 4 wd	ST0171
Stift zum Lichtbogensausfugen OK Kohlenstoff	ST0328
Combi X 11 Sicherheitspaket, Ausrüstung zum Brennschweißen/-schneiden	ST0157



BATTERIEWARTUNG

Beschreibung	Nr.
Batterieladegerät 220A mit Startfunktion	ST0165
Batterieladegerät 500E mit Startfunktion	ST0166



WERSTATTGERÄTE UND -AUSRÜSTUNG

Beschreibung	Nr.
Kompressor 2,2 kW mit 20 l-Tank	ST0175
Schlauchspule für Pressluft, Metall 10 mm/10 m	ST0176
Getriebeölpumpe, pneumatisch	ST0304
Reifenpumpe mit Druckmesser	ST0242
Aggregat 6 kW, 230 V	ST0156
Manuelle Pumpe	ST0138
Hydraulikpumpe für Pressluft	ST0140



HEBEAUSRÜSTUNG

Beschreibung	Nr.
Hebevorrichtung 0,75 t	ST0158
Hebevorrichtung 1,5 t	ST0159
Hebevorrichtung 3 t	ST0160
Hebevorrichtung 6 t	ST0161
Hebezug 1,3 t, min. 80 mm, max. 740 mm	ST0123
Hebezug 2 t, min. 80 mm, max. 795 mm	ST0124
Pneumatischer Hydraulikkran 25/50 t, min. 220 mm, max. 445 mm	ST0345
Flaschenzug 10 t, min. 131 mm, max. 223 mm	ST0289
Flaschenzug 20 t, min. 234 mm, max. 459 mm	ST0290



ALLGEMEINE HANDWERKZEUGE

Beschreibung	Nr.
Universalmessgerät	ST0122
Universalmessgerät	0056878
TORX-Schlüssel GRÖSSE 40, 1/4" Ritzel	ST0235
Ratschenbit-Set (TORX, Sechskant, 1/4" Ritzel, PH, PZ)	ST0279
Langer Schlauchanschluss-Steckschlüssel 41 mm, 3/4" Ritzel	ST0308
Schieblehre 150 mm	ST0251
Mikrometer 0–25 mm	ST0253
Mikrometer 25-50 mm	ST0252
Demontageschlüssel für Schmiermittelpumpeneinheit, Doppelkopfeinsatz	ST0348
65 mm Einsatz mit 1" Ritzel	ST0018
Doppelter Saugnapf	ST0282
Tabelle Werkstatt-Handwerkzeuge mit Werkzeugen und Ausrüstung	ST0239
Installation Werkzeugschrank ohne Werkzeuge	ST0142
Schneider für geklebtes Plexiglas	ST0125
Auszieh Klinge für geklebtes Plexiglas 85 mm	ST012501
Zange für Schlauchklemme 291-0067	ST0347
Opti 5 Demontageschlüssel	ST0333
LED-Leuchte, Spezialbeschichtung	ST0153



KETTEN- UND RAUPENBANDSPANNER

Beschreibung	Nr.
Kettenspanner für Wallingfords-Ketten G202	ST0294
Kettenspanner für Wallingfords-Ketten G200	ST0295
Demontagewerkzeug für Reifenkettenverbinder	ST0330
Raupenbandspanner Eco-Track, Eco-Soft, Eco-Of, Eco-Max, Eco-Baltic, Pro-Track, Standard-raupenbänder	ST0292



SCHIENEN UND INSTALLATIONSSTANGEN

Beschreibung	Nr.
Aluminiumstange 1,5 m, 2,8 kg	ST0337
Aluminiumstange 1,5 m, 3,6 kg	ST0338
Aluminium-Installationsstange 0,68 m, 0,7 kg	ST0339
Aluminium-Installationsstange 0,68 m, 0,7 kg	ST0340
Aluminium-Installationsstange 0,48 m, 0,5 kg	ST0341
Aluminium-Installationsstange 0,43 m, 0,4 kg	ST0342
Aluminium-Installationsstange 0,82 m, 1,7 kg	ST0343



DUAL, GREIFERWECHSELWERKZEUG

Beschreibung	Nr.
DUAL, Greiferwechselwerkzeug	P14365
DUAL, Greiferwechselwerkzeug	P16798



LEITERN, ARBEITSBÜHNEN

Beschreibung	Nr.
Stufenleiter, Stufenbreite 45 cm, Höhe 47 cm	ST018201
Stufenleiter, Stufenbreite 45 cm, Höhe 0,7 cm	ST018202
Stufenleiter, Stufenbreite 45 cm, Höhe 0,93 cm	ST018203
Stufenleiter, Stufenbreite 45 cm, Höhe 1,15 cm	ST018204
Stufenleiter, Stufenbreite 45 cm, Höhe 1,38 cm	ST018205
KTA-300 (Protec) klappbare Installationsbühne	ST0191
Einseitige Industriertreppe, Höhe 0,78 cm	ST030901
Einseitige Industriertreppe, Höhe 1,01 cm	ST030902
Einseitige Industriertreppe, Höhe 1,30 cm	ST030903
Einseitige Industriertreppe, Höhe 1,56 cm	ST030904
Einseitige Industriertreppe, Höhe 2,08 cm	ST030905
Einseitige Industriertreppe, Höhe 2,59 cm	ST030906
Einseitige Industriertreppe, Höhe 1,75 cm	ST031001
Klappbare Arbeitsleiter, Höhe 1,95 cm	ST031002
Klappbare Arbeitsleiter, Höhe 2,40 cm	ST031003
Standard-Klappgerüst, erweiterbare Plattform 0,75 x 1,8 m	ST031101
Standard-Klappgerüst, erweiterbare Plattform 1,35 x 1,8 m	ST031102
Sichere Stufenplattform TRT-106	ST018801
Sichere Stufenplattform TRT-108	ST018802
Sichere Stufenplattform TRT-109	ST018803
Sichere Stufenplattform TRT-110	ST018804
Sichere Stufenplattform TRT-112	ST018805
Sichere Stufenplattform TRT-115	ST018806



BÖCKE

Beschreibung	Nr.
Achsbock SFTAE512	ST0313
Achsbock SFTBE522	ST0314
Achsbock SFTBE523	ST0315
Bock 15 t	ST0316
Bock 15 t	ST0317
Bock 20 t	ST0318
Bock 20 t	ST0319



WERKZEUGSÄTZE

Beschreibung	Nr.
Basiswerkzeugsätze	ST0336
Erweiterter Werkzeugsatz für Rückezüge	ST0334
Erweiterter Werkzeugsatz für Harvester	ST0335

NESTE OIL

**Diesel which increases horsepower
and decreases consumption.**



*VTT-R-04232-12/8.6.2012

Studies* say that Neste Pro Diesel, compliant with car manufacturers' latest requirements, is in a class of its own. When you use Neste Pro Diesel, your engine's efficiency will improve: your car can be up to 4% more effective and up to 5% more economical. Developed in Finland, Neste Pro Diesel is available at our stations. www.neste.fi/prodiesel

PRO DIESEL
A better car with every tank

Chemikalien

PONSSE Farben	182
Sprühdosen	182
3-Liter Behälter	182
1-Liter Behälter	182
Öl	182
Motorölbetriebstemperaturen	182
Motoröle	183
Turbo Super 10W-40 (MB 228.5)	183
Turbo Super 5W-30 (MB 228.5)	183
Turbo LXE 10W-30 (MB 228.3)	183
Turbo LXE 10W-40 (MB 228.3, MB 229.1)	183
Turbo LXE 15W-40 (MB 228.3, MB 229.1)	183
Getriebeöl	183
Hypoidi MP 80W/140 GL-5	183
Hypoidi MP 80W/90 GL-5	183
Hypoidi LS 80W/90	183
Hypoidi LF 80W-90	184
ATF-X	184
Viskosität der hydrauliköle	184
Hydrauliköl	184
Synhydraulik 15	184
Hydraulik 32 Super	184
Hydraulik 46 Super	184
Biohydraulik SE 46	184
Biohydraulik SE 68	184
Hydraulik 68 Super	184
Adblue-Flüssigkeit für Scr-Motoren	184
Kühlerflüssigkeiten	185
Neste Zero HD100 green	185
Neste Zero HD100 green 10L	185
Neste 7735 XLC red	185
Neste 7735 XLC red 10L	185
Neste 7720 BIO	185
Vaseline	186
Vaseline in 20-Liter-Behältern	186
Neste 741020 EPOO	186
Neste 724020 EP1	186
Neste 725020 EP2	186
Schmierpatronen	186
Wurth 0890400	186
Wurth 0890401 black grafit	186
Neste 701063 MP Grease	186
Neste 702600 OH Grease	186
Schmiermittel Mess-Sensor-Gehäuse	186
NLGI-Klassen für Schmierfette, die in Zentralschmierungssystemen verwendet werden	187
Markierungsfarben	187
PONSSE logger's color Red	187
PONSSE logger's color Blue	187
Kettenöl	188
PONSSE Logger's Bio Chain Oil	188
SITKO Additive	188
Chemikalien	188

PONSSE Farben



SPRÜHDOSEN

Beschreibung		Nr.
Dunkelgrau	RAL7021	0035832
Hellgrau	RAL7005	0035833
Gelb (Maschinen mit MB-Motor)	RAL1003	0064178
Silvergrau (MB)		0060823
Altgrau (Aluminiumrahmen)	446C	0035820
Mattschwarz	TM121	0029595
Gelb (gelb-grüne Maschinen)	VOV80	0029611
Grüne	TM293	0029603



3-LITER BEHÄLTER

Beschreibung		Nr.
Dunkelgrau	RAL7021	0029758
Hellgrau	RAL7005	0029752
Gelb (gelb-grüne Maschinen)	RAL1028	0029761
Gelb (Maschinen mit MB-Motor)	RAL1003	0064938

Beschreibung		Nr.
Grüne	TM293	0035816
Altgrau (Aluminiumrahmen)	446C	0035811
Gelb RAL	PONSSE 1003	0067143



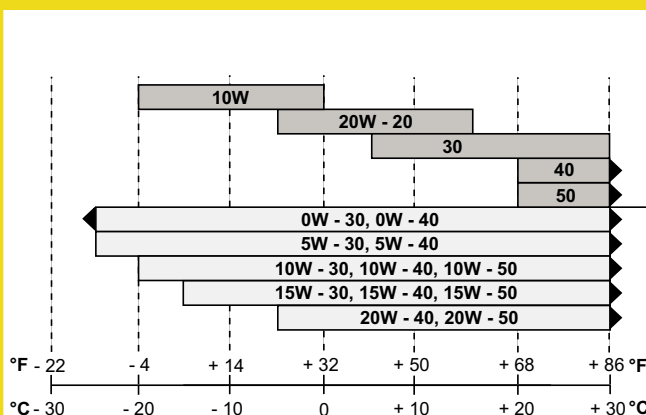
1-LITER BEHÄLTER

Beschreibung	Nr.
Silvergrau, MB	0062047
Farbverdünner 10	0035824

ÖL

Für alle oben aufgeführten Öle beträgt das Ölwechselintervall für PONSSE Forstmaschinen mit Mercedes Benz-Motoren mindestens 600 Stunden.

Motorölbetriebstemperaturen





MOTORÖLE

Die Größe des gewünschten Behälters wird hinter der Artikelnummer angegeben. Beispielsweise ist die Artikelnummer 0056733, wenn Turbo LXE 10W-30 Motoröl bestellt wird. Bei Angabe der Zahl 20 nach der Artikelnummer (005673320) erhalten Sie einen einzelnen 20-Liter-Behälter mit diesem speziellen Motoröl. Bei Öl in Großmengen bleibt die Artikelnummer unverändert.

TURBO SUPER 10W-40 (MB 228.5)

Nr.	Menge	200 l Fass	20 l Behälter
0061072	x	x	

Neste Turbo Super ist ein synthetisches Spezialöl für Hochleistungsdieselmotoren mit erweiterten Ölwechselintervallen.

TURBO SUPER 5W-30 (MB 228.5)

Nr.	Menge	200 l Fass	20 l Behälter
0071488	x	x	x

Neste Turbo Super 5W-30 ist ein vollsynthetisches Öl für Hochleistungsdieselmotoren, das sehr hohe Leistung bietet und Kraftstoff spart. Es wurde für die neuen Hochleistungsdieselmotoren mit erweiterten Ölwechselintervallen entwickelt.

TURBO LXE 10W-30 (MB 228.3)

Nr.	Menge	200 l Fass	20 l Behälter
0056733	x	x	x

Semisynthetisches Dieselmotoröl.

TURBO LXE 10W-40 (MB 228.3, MB 229.1)

Nr.	Menge	200 l Fass	20 l Behälter
0064490	x	x	x

Synthetiköl

TURBO LXE 15W-40 (MB 228.3, MB 229.1)

Nr.	Menge	200 l Fass	20 l Behälter
0061074	x	x	x

Mineralöl.
NICHT FÜR NUTZUNG IM WINTER VORGESEHEN



GETRIEBEÖL

Die Größe des gewünschten Behälters wird hinter der Artikelnummer angegeben. Beispielsweise ist die Artikelnummer 0056733, wenn Turbo LXE 10W-30 Motoröl bestellt wird. Bei Angabe der Zahl 20 nach der Artikelnummer (005673320) erhalten Sie einen einzelnen 20-Liter-Behälter mit diesem speziellen Motoröl. Bei Öl in Großmengen bleibt die Artikelnummer unverändert.

HYPoidi MP 80W/140 GL-5

Nr.	Menge	200 l Fass	20 l Behälter
0055312	x	x	x

Neste Hypoidi MP ist eine allgemeine Getriebeölserie mit Additiven für extremen Druck. Es wird aus solventraffinierten Paraffinölen oder Naphthen-Basisölen hergestellt. Die Öle enthalten effiziente Antioxidantien, Entschäumer, Druckadditive und weitere Zusätze, die den Schmierfilm verstärken.

HYPoidi MP 80W/90 GL-5

Nr.	Menge	200 l Fass	20 l Behälter
0033762	x	x	x

Neste Hypoidi MP ist eine allgemeine Getriebeölserie mit Additiven für extremen Druck. Es wird aus solventraffinierten Paraffinölen oder Naphthen-Basisölen hergestellt. Die Öle enthalten effiziente Antioxidantien, Entschäumer, Druckadditive und weitere Zusätze, die den Schmierfilm verstärken.

HYPoidi LS 80W/90

Nr.	Menge	200 l Fass	20 l Behälter
0033713	x	x	x

Neste Hypoidi LS 80W-90 ist ein Mehrbereichsgetriebeöl mit Additiven für extremen Druck und enthält die Additive, die für den flexiblen Betrieb eines Sperrdifferentials erforderlich sind. Das Öl wird aus solventraffiniertem Paraffin hergestellt und enthält effiziente Antioxidantien sowie Additive, die Schäumen, Abnutzung und Korrosion verhindern.

HYPOIDI LF 80W-90

Nr.	Menge	200 l Fass	20 l Behälter
0071159	x	x	x

Neste Hypoidi LF ist eine allgemeine Getriebeölserie mit Additiven für extremen Druck für Getriebe, Zahnräder und Außenplaneten, bei denen die Anforderung API GL-5 ist. Zur Herstellung wurde modernes EHVI (Extra High Viscosity Index) Basisöl verwendet. Die Neste Hypoidi LF Öle enthalten effiziente Antioxidantien, Entschäumer, Druckadditive und weitere Zusätze, die den Schmierfilm verstärken. Seine SAE-Klasse 80W(77W)-90 hebt die Überlegenheit von Neste Hypoidi LF gegenüber SAE 80W-90 Ölen hervor. Neste Hypoidi LF besitzt im Vergleich zu Mineralölen und teilsynthetischen Ölen eine erstklassige Fließfähigkeit bei Temperaturen unter null. Seine empfindliche Fließfähigkeit garantiert problemloses Anlassen.

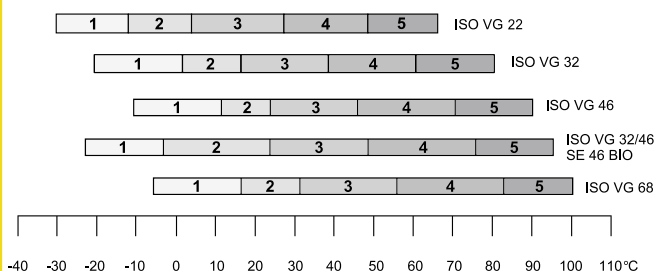
ATF-X

Nr.	Menge	200 l Fass	20 l Behälter
0039250			x

Mehrzwecköl für Automatikgetriebe. In Ponsse Forstmaschinen wird ATF-X in Getrieben mit Drehmomentwandlern eingesetzt.



Viskosität der hydrauliköle



HYDRAULIKÖL

Die Größe des gewünschten Behälters wird hinter der Artikelnummer angegeben. Beispielsweise ist die Artikelnummer 0056733, wenn Turbo LXE 10W-30 Motoröl bestellt wird. Bei Angabe der Zahl 20 nach der Artikelnummer (005673320) erhalten Sie einen einzelnen 20-Liter-Behälter mit diesem speziellen Motoröl. Bei Öl in Großmengen bleibt die Artikelnummer unverändert.

SYNHYDRAULI 15

Nr.	Menge	1.000 l Container	200 l Fass	20 l Behälter
0033746	x			

Vollsynthetisches Hydrauliköl. In Ponsse Forsttraktoren wird das Öl vor allem in Pneumatikbremsen eingesetzt.

HYDRAULI 32 SUPER

Nr.	Menge	1.000 l Container	200 l Fass	20 l Behälter
0033837	x		x	

Super-Class Mehrbereichshydrauliköl für den Outdoor-Einsatz.

HYDRAULI 46 SUPER

Nr.	Menge	1.000 l Container	200 l Fass	20 l Behälter
0033829	x	x	x	x

Super-Class Mehrbereichshydrauliköl für den Outdoor-Einsatz.

BIOHYDRAULI SE 46

Nr.	Menge	1.000 l Container	200 l Fass	20 l Behälter
0033711	x			

Vollsynthetisches, biologisch abbaubares Hydrauliköl.

BIOHYDRAULI SE 68

Nr.	Menge	1.000 l Container	200 l Fass	20 l Behälter
0067523				

HYDRAULI 68 SUPER

Nr.	Menge	1.000 l Container	200 l Fass	20 l Behälter
0033828	x		x	

Super-Class Mehrbereichshydrauliköl für den Outdoor-Einsatz.

ADBLUE-FLÜSSIGKEIT FÜR SCR-MOTOREN

Nr.	Beschreibung	Menge
007180010	AIR1 ADBLUE	10 L
007180030	AIR1 ADBLUE	30 L
0071800200	AIR1 ADBLUE	200 L
00718001000	AIR1 ADBLUE	1000 L
00718001000P	Behälter	1000L

Kühlerflüssigkeiten



NESTE ZERO HD100 green

Nr.

0033720

Glykolbasierte Monoethylen-Kühlerflüssigkeit. Gefrierpunkt -33 °C max. (50% Vol.)

NESTE ZERO HD100 green 10L

Nr.

003372010

Glykolbasierte Monoethylen-Kühlerflüssigkeit. Gefrierpunkt -33 °C max. (50% Vol.)

NESTE 7735 XLC red

Nr.

0061358

Glykolbasierte Ethylen-Kühlerflüssigkeit. Frostbeständigkeit 50%, Mischung -37 °C. Empfohlene Kühlerflüssigkeit für Ponsse-Forstmaschinen mit Mercedes-Benz-Motor.

NESTE 7735 XLC red 10L

Nr.

006135810

Glykolbasierte Ethylen-Kühlerflüssigkeit. Frostbeständigkeit 50%, Mischung -37 °C. Empfohlene Kühlerflüssigkeit für Ponsse-Forstmaschinen mit Mercedes-Benz-Motor.

NESTE 7720 BIO

Nr.

Menge

0062050

x

Neste Biojäähdytinneste (Propylenglykol) ist eine umweltfreundliche Kühlerflüssigkeit. Frostbeständigkeit 50%, -34°C.

Vaseline



Vaseline in 20-Liter-Behältern

NESTE 741020 EP00

Menge	Nr.
20L/18 KG	0033804

Zum Wintereinsatz bei Zentralschmierung (Twinheavy) -30 °C – +20 °C. Betriebstemperaturbereich -35 °C – +100 °C. Neste Center Grease 00 EP ist ein halbflüssiges Schmierfett, das mit einem Lithiumkomplexverdicker hergestellt wird und Antikorrosions- und EP-Additive enthält. Durch seine Struktur kann es einfach in Zentralschmiersystemen von Fahrzeugen gepumpt werden, die bei niedrigen Temperaturen betrieben werden.
Sonderfunktionen: - Geeignet für Zentralschmiersysteme von Fahrzeugen - Gute Pumpfähigkeit - Geeignet für Zentralschmiersysteme von Fahrzeugen - Gute Pumpfähigkeit - Gute Antirostseigenschaften - Gute Antiabriebsfähigkeit - Zuverlässig bei niedrigen Temperaturen - Haftet fest an metallischen Oberflächen.

NESTE 724020 EP1

Menge	Nr.
20L/18 KG	0061307

Zum Sommereinsatz bei Zentralschmierung (Twinheavy) -15 °C – +30 °C. Neste Yleisrasva EP wird aus hochwertiger Lithiumseife und solventraffinierten Basisölen hergestellt. Das Schmierfett enthält effiziente Druckadditive, Antioxidantien und weitere Zusätze, die vor Abnutzung und Korrosion schützen.
Sonderfunktionen von Neste Yleisrasva EP: - Multiple Anwendungsbereiche, hoher Betriebstemperaturbereich - Gute Antiabrieb- und Druckwiderstandsfähigkeit - Gute Oxidationsstabilität, hoher Tropfpunkt - Wasserabweisend, gute Antirostseigenschaften - Gute mechanische Haltbarkeit, haftet an Metallen - Gute Pumpfähigkeit in Zentralschmiersystemen. Betriebstemperaturbereich - Gute Antiabrieb- und Druckwiderstandsfähigkeit

NESTE 725020 EP2

Menge	Nr.
20L/18 KG	005678420

Neste Yleisrasva EP2. Neste Yleisrasva EP 2 wird zur allgemeinen Verwendung für industrielle Schmierungen empfohlen, auch geeignet für Stoßbelastung. Es eignet sich auch für die allgemeine und Laberschmierung von Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen.

Schmierpatronen

WURTH 0890400

Menge	Nr.
400 G Tube	0061457

Würth Schmiermittel, Vaseline. Lithium-Schmierfett auf Mineralölbasis zur allgemeinen Verwendung. Vaseline zur Schmierung von Rollen-, Kugel- und Gleitlager und zur allgemeinen Schmierung. Wärmebeständigkeit -30 °C – +130 °C.

WURTH 0890401 BLACK GRAFIT

Menge	Nr.
400 G Tube	0061456

Würth Schmiermittel, Vaseline. Hochwertiges Graphit-Schmierfett mit MoS2 für Schwerlasteneinsatz. Schwerbelastete Rollen-, Kugel- und Gleitlager, Gelenke, Gleitstücke und Führungen. Wärmebeständigkeit -30 °C – +130 °C.

NESTE 701063 MP GREASE

Menge	Nr.
400 G Tube	0066646

Neste Mehrzweckschmierfett. Hochwertiges Schmierfett auf Lithium-Basis für Fahrzeuge und Arbeitsmaschinen.

NESTE 702600 OH GREASE

Menge	Nr.
10X400 G	0068154

Spezielles haftendes und wasserbeständiges Schmierfett auf Kalzium-Basis von Neste zur anspruchsvollen Schmierung von Arbeitsmaschinen.

SCHMIERMITTEL MESS-SENSOR-GEHÄUSE

Beschreibung	Nr.
UNIWAY LIX 42 (400 G)	0061160

NLGI-KLASSEN FÜR SCHMIERFETTE, DIE IN ZENTRALSCHMIERUNGSSYSTEMEN VERWENDET WERDEN

PONSSE Forstmaschinen sind mit einem automatischen Schmiersystem ausgestattet, welches dem Nutzer die Verwendung dickflüssigerer Zentralschmiermittel ermöglichen.

Schmiermittel werden in NLGI-Klassen von 000 bis 6 eingeteilt. Je höher die Kennzahl der Klasse, desto dickflüssiger ist das Schmierfett.

Die Auswirkung von Temperaturänderungen bei der Auswahl des Schmierfetts für Zentralschmierungssysteme:

NLGI-Klasse (Konsistenz) des Schmierfetts	Bedingungen	Temperatur
1....2	Warme Bedingungen (Sommer)	Über +0° C
0....1	Kalte Bedingungen (Winter)	Unter 0° C

Unter extrem kalten Bedingungen kann Schmiermittel der Klasse NLGI00 verwendet werden. Unter warmen Bedingungen kann Schmiermittel der Klasse NLGI00 zu Fehlfunktionen des Systems führen.



Das Mischen verschiedener Schmiermittelklassen wird nicht empfohlen.
Das Pumpen des Schmiermittels könnte dadurch erschwert werden.

Beim Wechsel der Schmiermittelklasse: das alte Schmiermittel ganz aufbrauchen, den Behälter mit neuem Schmiermittel füllen, die Pumpeinheit entlüften und sicherstellen, dass das neue Schmiermittel aus der Entlüftungsschraube austritt.

Siehe Entlüftungsanleitung der Pumpeneinheit im separat mit der Maschine gelieferten Handbuch.

Hinweis: Bei Verwendung von Twin Heavy oder einem späteren System.

Markierungsfarben



PONSSE LOGGER'S COLOR RED

Menge	Nr.
10L Behälter	0072098
200 L	0072098200
1000 L	00720981000

Zur Farbmarkierung von Holz bei Forstarbeiten. Rot.

PONSSE LOGGER'S COLOR BLUE

Menge	Nr.
10L Behälter	0072099
200L	0072099200
1000 L	00720991000

Zur Farbmarkierung von Holz bei Forstarbeiten. Blau.

Kettenöl



PONSSE LOGGER'S BIO CHAIN OIL

Menge	Nr.
10L Behälter	0064130
200L Fass	0064130200
1000L Behälter	00641301000

Das Produkt besteht zu 97% aus gepresstem Rapsöl/Rüböl, 2% Rohkautschuk-/Pflanzenölprodukten und 1% eines Produkts, das 54–58% eines harmlosen Akrylpolymer enthält, der Rest enthält ein Destillatgemisch (Rohöl).

SITKO Additive

Menge	Nr.
20L Behälter	0066800

SITKO ist ein Öladditiv zur Härtung von Ölen auf Mineralbasis zur Eignung als Kettenöl. Mischverhältnis 4%.

SITKO ist ein Öladditiv zur Härtung von klaren Altölen zur Eignung als Kettenöl.

Sitko versorgt das Öl mit Haftvermögen, wodurch auch bei hoher Kettengeschwindigkeit eine gute Schmierung des Flansches und des oberen Rades gewährleistet wird.

SITKO vermischt sich bei normaler Werkstatttemperatur gut mit Öl, und das Mischen kann entweder mechanisch oder mit Hilfe von Druckluft erfolgen.

20 Liter Sitko reichen für 500 Liter hochwertiges Kettenöl.



CHEMIKALIEN

Beschreibung	Nr.
Glasreinigungsspray	0029777
Reinigungsspray	0029686
Rost-off	0029744
Kältespray	0029645
Teerspray	0061523
Vaseline-spray	0042440
Sofortkleber	0030777
Loctide, mittelstark	0055256
Loctide sehr stark	0061860
Lagerpassung	0062479
Hydraulik-dichtmittel	0055258
Flüssiges gewinde-dichtmittel	0056157
Oberflächen-dichtmittel, orange	0062639
Super RTV silicone	0062476
Silikon-stick	0056146
Verschlussöl	0062478
Handreiniger 1 L	0062480
Pineline power wash 10 L	0062020

Aufkleber

Aufkleber-Set für Fahrzeuge	190
Kran-Aufkleber	190
Lader-Aufkleber	190
Aufkleber für Rahmen der Grundmaschine	190
Greifer	193
Warnaufkleber für Harvesteraggregat	193

AUFKLEBER-SET FÜR FAHRZEUGE

Beschreibung	Nr.
Silver grey, MB	0071186

KRAN-AUFKLEBER

Beschreibung	Nr.
Gefahrenbereich 90 m	P24125
Gefahrenbereich 300 ft	P24168

LADER-AUFKLEBER

Beschreibung	Nr.
Gefahrenbereich 20 m	P24144
Gefahrenbereich 100 ft	P24246
Gefahrenbereich 70 m	P14780
Gefahrenbereich 230 ft	P14782
Gefahrenbereich 25 m	P14781
Gefahrenbereich 90 ft	P14783

AUFKLEBER FÜR RAHMEN DER GRUNDMASCHINE

Nr.	Beschreibung
P12936	QUETSCHGEFAHR beim Kippen der Fahrerkabine.
P15276	<div data-bbox="111 1727 285 2027" data-label="Image"> </div> <p>WARNUNG Die Klimaanlage und ihre Schläuche enthalten unter Druck stehende ätzende Flüssigkeit. Die Klimaanlage darf nur von autorisierten und ausgebildeten Personen gewartet werden.</p>

Nr. Beschreibung

P13020



Lesen Sie das Bedienungs- und Wartungshandbuch, bevor Sie die Maschine mit dem Hauptschalter einschalten.

P12930



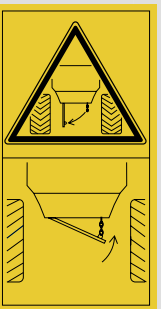
WARNUNG Hochdruckschläuche. Lesen Sie vor dem Auswechseln der Schläuche das Bedienungs- und Wartungshandbuch.

P12974



WARNUNG Sich drehende Komponenten/Ausrüstung. Öffnen Sie niemals bei laufendem Motor die Motorhaube der Maschine.

P12990



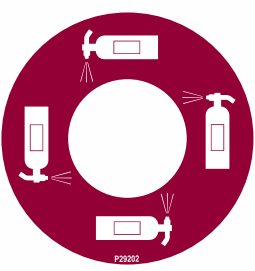
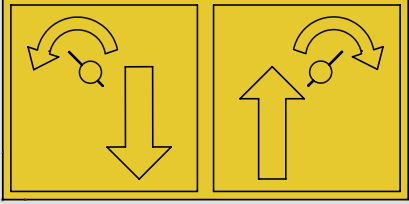
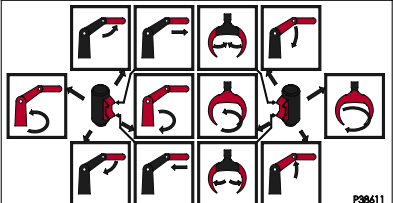
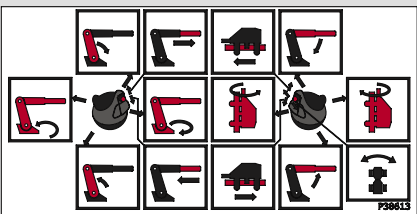
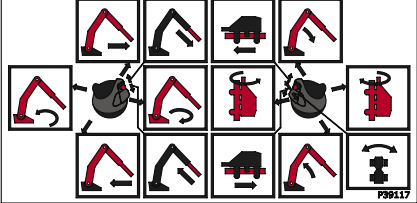
DENKEN SIE DARAN, die Unterbodenschutzplatte mit einer Sicherheitskette zu befestigen, bevor Sie sie schließen.

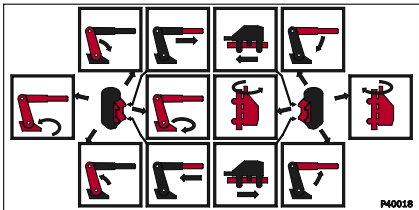
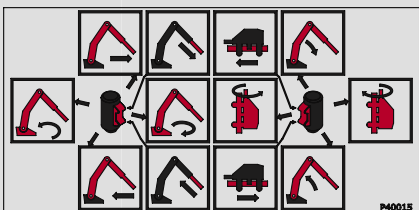
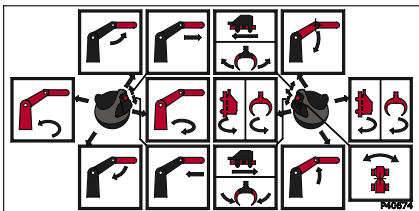
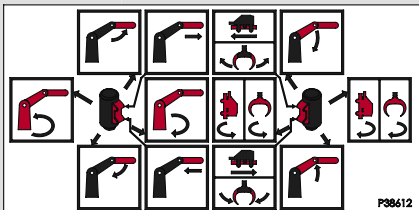
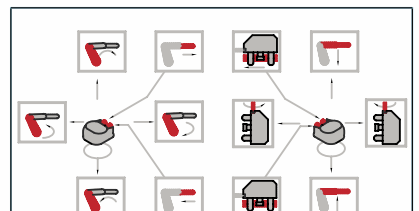
P12967

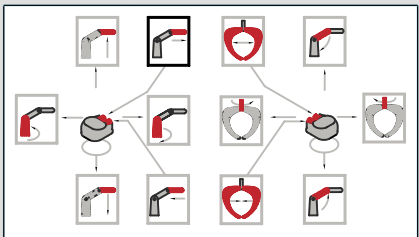
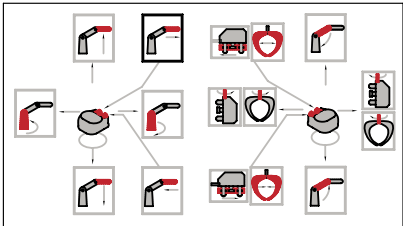
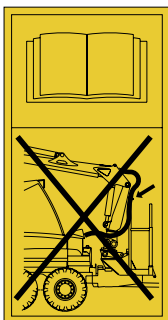
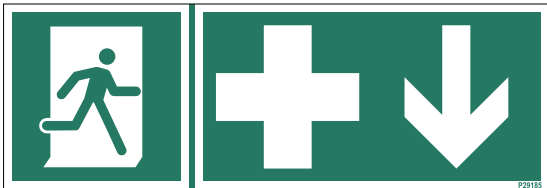



WARNUNG Hydraulisch betriebene Treppe. Rutsch- und Quetschgefahr. Vorsicht beim Betreten und Verlassen der Kabine. Stellen Sie sicher, dass sich keine Objekte/ Personen unter der Automattreppe befinden, wenn Sie die Maschine anhalten.

Nr.	Beschreibung
P12939	 <p>WARNUNG Quetschgefahr beim Wenden der Maschine. Stellen Sie vor dem Wenden der Maschine sicher, dass sich keine unberechtigten Personen im Arbeitsbereich aufhalten.</p>
P12988	 <p>GEFAHR Sich drehende Kardanwelle. Beachten Sie den Sicherheitsabstand bei eingeschalteter Maschine.</p>
P13015	 <p>Der Kraftstoff in der Maschine muss der Norm EN 590 entsprechen. Siehe die Anforderungen an die Kraftstoffqualität in Kapitel 7.</p> 
P12935	 <p>WARNUNG Heißer Auspuff. Dieser kann schwere Verbrennungen verursachen. Berühren Sie den Auspuff nicht, wenn er heiß ist.</p>
0037001	 <p>Abschlepppunkt. Beim Abschleppen der Maschine darf nur der Abschlepppunkt am Stoßfänger verwendet werden.</p>

Nr.	Beschreibung
P29202	<p>Zugangspunkt für Handfeuerlöscher:</p> 
P17784	<p>Informationen der Funktionalität der Hebe- pumpe der Fahrerkabine. Die Kabine kann abgesenkt werden, indem der Pumpenhe- bel nach links gedreht wird, und sie wird angehoben, indem der Hebel nach rechts gedreht wird.</p> 
P38611	<p>Steuergriff-Funktionen für Rückzug mit Minigriffen. Der Aufkleber gibt an, welche Bewegungen des Laders und Greifers mit den Steuergriffen ausgeführt werden.</p> 
P38613	<p>Funktionen des Comfort-Steuergriffs für Gleitauslegerkran. Der Aufkleber gibt an, welche Bewegungen des Krans und Harve- steraggregats mit den Steuergriffen aus- geführt werden.</p> 
P39117	<p>Funktionen des Comfort-Steuergriffs für Parallelkran. Der Aufkleber gibt an, wel- che Bewegungen des Krans und Harve- steraggregats mit den Steuergriffen aus- geführt werden.</p> 

Nr.	Beschreibung
P40018	Funktionen des Mini-Joystick-Steuergriffs für Gleitauslegerkran. Der Aufkleber gibt an, welche Bewegungen des Krans und Harvesteraggregats mit den Steuergriffen ausgeführt werden.
	
P40015	Funktionen des Mini-Joystick-Steuergriffs für Parallelkran. Der Aufkleber gibt an, welche Bewegungen des Krans und Harvesteraggregats mit den Steuergriffen ausgeführt werden.
	
P40674	Steuergriff-Funktionen für Dual-Maschine mit Comfort-Steuergriffen. Der Aufkleber gibt an, welche Bewegungen des Krans und Harvesteraggregats/-greifers mit den Steuergriffen ausgeführt werden.
	
P38612	Steuergriff-Funktionen für Dual-Maschine mit Mini-Joystick-Steuergriffen. Der Aufkleber gibt an, welche Bewegungen des Krans und Harvesteraggregats/-greifers mit den Steuergriffen ausgeführt werden.
	
1281420	Steuergriff-Funktionen für Harvester mit ICL-Steuergriffen. Der Aufkleber gibt an, welche Bewegungen des Krans und Harvesteraggregats mit den Steuergriffen ausgeführt werden.
	

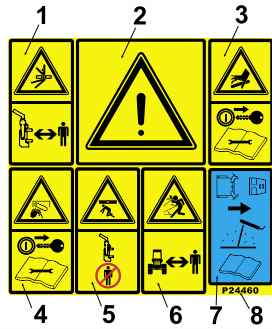
Nr.	Beschreibung
1220167	Steuergriff-Funktionen für Rückezüge mit ICL-Steuergriffen. Der Aufkleber gibt an, welche Bewegungen des Laders und Greifers mit den Steuergriffen ausgeführt werden.
	
P20162	Steuergriff-Funktionen für Dual-Maschine mit ICL-Steuergriffen. Der Aufkleber gibt an, welche Bewegungen des Krans und Harvesteraggregats/-greifers mit den Steuergriffen ausgeführt werden.
	
<p>GEFAHR. Beladen Sie die Ladefläche nie höher als bis zum oberen Rand des Stirngatters.</p>	
P13269	 <p>WARNUNG. Drehen Sie niemals den Kran über der Kabine, da die Gefahr besteht, dass die Kransäulenschläuche zwischen dem Stirngatter hängen bleiben.</p>
P15582	Steuergriff-Schalter und ihre Funktionen
P29185	Position des Erste-Hilfe-Kastens und Notausstieg.
	

Nr.	Beschreibung
P12927	Aufkleber mit Anweisungen für die Feuerlöschanlage.
	
<p>Notausstieg und Anweisungen zum Öffnen des Fensters von außen. Lesen Sie den Abschnitt "Öffnen des Seitenfensters von der Außenseite der Kabine" im Bedienungs- und Wartungshandbuch.</p>	
P29170	Aufkleber an der Windschutzscheibe mit allgemeinen Warnungen und Anweisungen
	

GREIFER

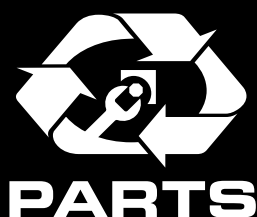
Nr.	Beschreibung
500949	Hydraulikventil, Basisaufkleber
P14774	Farbmarkierung rot & blau
P41959	Aufkleber für Modell H5
P24485	Aufkleber für Modell H8
P24477	Aufkleber für Modell H7
P24471	Seitenaufkleber PONSSE

WARNAUFKLEBER FÜR HARVESTERAGGREGAT

Nr.	
P24460	

NEUE BESTIMMUNG FÜR GEBRAUCHTE ERSATZTEILE

PONSSE WIEDERAUFBEREITETE TEILE



- ▶ **Qualität und Garantie eines neuen Teiles**
- ▶ **Günstigerer Preis**
- ▶ **Eine umweltfreundliche Entscheidung**

PONSSE Wiederaufbereitete Teile ist ein Service, der von Ponsse auf Basis einer Wiederverwendung und Wiederaufbereitung von genutzten Ersatzteilen entwickelt wurde; senden Sie uns Ihr beschädigtes Teil und ersetzen Sie es durch die Anschaffung eines wiederaufbereiteten Teiles, welches von Ponsse sorgfältig überarbeitet wurde. Zusätzlich zu dem Ersatzteil, welches so gut wie neu ist, erhalten Sie eine ansehnliche Vergütung für das zurückgesendete Teil.

Wiederaufbereitete Teile besitzen dieselbe Qualität und Garantie wie neue Teile, von Ponsse garantiert. Der Preis jedoch ist günstiger. So sparen Sie Geld und tragen gleichzeitig zum Umweltschutz bei.

A Logger's best friend

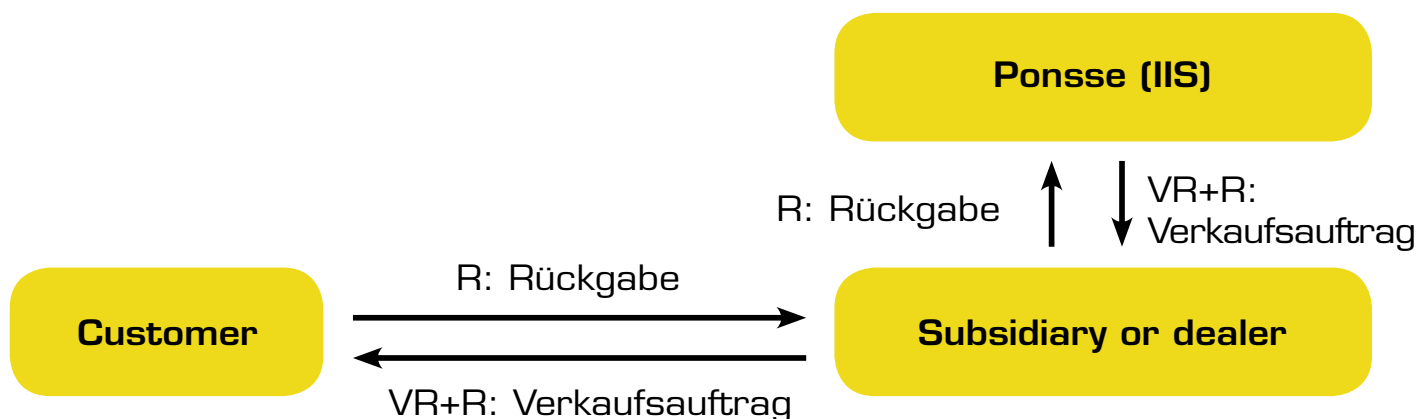
www.ponsse.com

Wiederaufbereitete Teile

Motor	196
Fahrtrieb	197
Kabine	198
Hydraulik	198
Kranprodukte	199
Harvesteraggregat	199
Mittelgelenk	199
Andere Teile	199

WIEDERAUFBEREITETE TEILE

REMAN Parts (wiederaufbereitete Teile) ist ein von Ponsse entwickelter Service. Dieser basiert auf Wiederverwertung und Wiederaufbereitung gebrauchter Ersatzteile und Sie können ihn dafür einsetzen, flexibel und preisgünstig den kontinuierlichen Betrieb Ihrer Forstmaschinen sicherzustellen. Sie können ein beschädigtes Teil an Ponsse zurücksenden und es durch ein von Ponsse sorgfältig wiederaufbereitetes REMAN-Ersatzteil ersetzen. Wir entschädigen Sie für Ihr zurückgegebenes Teil, wenn Sie ein REMAN-Teil erwerben. Sie erhalten zügig ein neues Ersatzteil und sparen dabei noch Geld und schonen die Umwelt. Qualität und flexibler Service werden durch Ponsses eigenes Wiederaufbereitungs- und Montagezentrum gewährleistet.



Ponsse weitet seine Auswahl an wiederaufbereiteten Teilen beständig aus. Wenden Sie sich daher bitte an Ihre nächstgelegene Ponsse-Servicestelle, falls Sie die von Ihnen gesuchten Teile auf der Liste nicht finden können.

MOTOR

Wiederaufb.-Nr.	Beschreibung	Typ	Kennummer
0063747VR	MOTOR	REMAN. MB OM906 LA 205KW	0063747R
CATOR9613VR	ZYLINDERKOPF	REMAN. CAT CYLINDER HEAD	CATOR9613R
DC9060107021V	ZYLINDERKOPF	REMAN. MB CYLINDER HEAD	
VL866740275V	ZYLINDERKOPF	REMAN. VALMET CYLINDER HEAD	VL866740275R
DC9060961199V	TURBOLADER	REMAN.MB 170/180KW OM906	
CATOR4263VR	ANLASSERMOTOR	REMAN. CAT START MOTOR	CATOR4263R
CATOR8684VR	MAGNETVENTIL	REMAN.CAT SOLENOID	CATOR8684R
CATOR1015VR	WASSERPUMPE	REMAN.CAT WATER PUMP	CATOR1015R

* Reman-Auswahl im Gebiet der Europäischen Union.

FAHRANTRIEB

Wiederaufb.-Nr.	Beschreibung	Typ	Kennummer
00566481V	BOGIEAGGREGAT	REMAN. CH151/60 COMPLETE	
00634861V	BOGIEAGGREGAT	REMAN. BOG.CASING 151/71	
00577821V	BOGIEAGGREGAT	REMAN. BOG.CASING PO40/41	
00614201V	BOGIEAGGREGAT	REMAN. BOG.CASING 151/68	
00618391V	BOGIEAGGREGAT	REMAN. CH150R/63	
CH1510640007V	BOGIEAGGREGAT MIT PLANETENGETRIEBEN	REMAN. BOG. CASING+HUBS 1	
NAF2401228VR	AUSGLEICHSGETRIEBE	REMAN. PO40/PO41	NAF2401228R
00634863VR	AUSGLEICHSGETRIEBE	REMAN. CH151/71/7C	00634863R
00551073VR	AUSGLEICHSGETRIEBE	REMAN. CLARK-HURT	00551073R
NAF2401234VR	AUSGLEICHSGETRIEBE	REMAN. PO21/PO31/PO44	NAF2401234R
00566483VR	AUSGLEICHSGETRIEBE	REMAN.CH151/60 COMPLETE	00566483R
00617023V	AUSGLEICHSGETRIEBE	REMAN. CH176HD356 7C	
00637493V	AUSGLEICHSGETRIEBE	REMAN. CH176HD356 6C	
NAF2401298VR	AUSGLEICHSGETRIEBE	REMANUFACTURED PO39/SAP75	NAF2401298R
00618393V	AUSGLEICHSGETRIEBE	REMAN. 00618393	
0069117V	AUSGLEICHSGETRIEBE	REMAN. NAF2401450 DIFFERE	
0069190V	AUSGLEICHSGETRIEBE	REMAN. NAF2401426 DIFFERE	
NAF2401339V	AUSGLEICHSGETRIEBE	REMAN. COMPLETE FOR PO54	
NAF2401354V	AUSGLEICHSGETRIEBE	REMAN. PO53 DIFFERENTIAL	
NAF60240100560VR	AUSGLEICHSGETRIEBE	REMAN. PO12 REAR END AND	NAF60240100560R
00566482V	NABE	REMAN. CH151/60 COMPLETE	
00634862V	NABE	REMAN. CH151R/71/7C	
00551072V	NABE	REMAN. 00551072	
00637492V	NABE	REMAN. CH176HD356 6C	
NAF2402158V	PLANETENGETRIEBE	REMAN.PO30/PO40/PO41/PO43	
0069045V	PLANETENGETRIEBE	REMAN.PO40/PO41	
0068169VR	VERTEILERGETRIEBE	REMAN. PO46/1 NAF VG75-50	0068169R
0067607V	VERTEILERGETRIEBE	REMAN. PO42/4 NAFVG35-571	
0058703VR	VERTEILERGETRIEBE	REMAN. NAF PO46 VG75-501	0058703R
0059857VR	VERTEILERGETRIEBE	REMAN.CH 360/62 I=5.04/1.	0059857R
0061395V	VERTEILERGETRIEBE	REMAN.CH360/64 7CHD I=6.0	
0065451V	VERTEILERGETRIEBE	REMAN. PO69 NAF VG75-568	
0059694VR	PUMPENVERTEILERGETRIEBE	REMAN. 4380-25 W50 X I=0	0059694R
0026293VR	DREHMOMENTUMWANDLER	REMAN. HS15 C272.7-42	0026293R
0026295VR	DREHMOMENTUMWANDLER	REMAN. C2262-78	0026295R
NAF7305034V	LAGER	REMAN. PO30/PO34/PO40/PO4	

KABINE

Wiederaufb.-Nr.	Beschreibung	Typ	Kennummer
1631691V	COMPUTER	REMAN.EPEC HUB MODULE FOR OPTI2	
1631703V	KNOTEN DER FAHRKRAFTÜBERTRAGUNG	REMAN.OPTICONTROL, EMC	
1631676V	KNOTEN DER FAHRKRAFTÜBERTRAGUNG	REMAN.OPTICONTROL	
1631687V	KRANKNOTEN	REMAN.28 OUT, OPTICONTROL, EMC	
1631679V	KRANKNOTEN	REMAN. OPTICONTROL	
1631688V	KNOTEN DES HARVESTERAGGREGATS	REMAN. OPTICONTROL, EMC	
1631701V	KNOTEN DER AKTIVEN DÄMPFUNG	REMAN. OPTICONTROL, EMC	
161517V	ANZEIGEKNOTEN	REMAN. AC UNITRONIC, OPTICONTROL	
1631732VR	ANZEIGEMODUL	REMAN. EPEC 2, COLOUR	1631732R
1631702V	SITZRIEGELKNOTEN SAKAE	REMAN. OPTICONTROL, EMC, SAKAE	
1631677V	SITZRIEGELKNOTEN SAKAE	REMAN. SAKAE	
0058702V	STEUERGRIFF	REMAN. REMNUF. ICL	
0065543V	STEUERGRIFF	REMAN. SAKAE	
1631717V	ANZEIGEN	REMAN. PONSSE PC5 DISPLAY, 12,1" LCD	
1630039V	ANZEIGEN	REMAN. PONSSE 1000C	
0021089V	VORSTEUERUNGSVENTIL	REMAN. VOAC	
0064099V	STEUEREINHEIT	REMAN. 35-0521 MCC ECC	
0059987V	STEUEREINHEIT	REMAN. 89093B 24V WEBASTO	
0012701V	VENTILATOR	REMAN. 24V	
0068396V	FAHRERSITZ	REMAN. BEGE 3000C&F AIRVE	
0063750V	PRINTER	REMAN. Canon i80	
0066937V	PRINTER	REMAN. CANON IP100	
P32211V	DICKENMESSFÜHLER	REMAN. SAKAE HALL	

HYDRAULIK

Wiederaufb.-Nr.	Beschreibung	Typ	Kennummer
0058842VR	HYDRAULIKMOTOR	REMAN. 516514 / 51V160RC8ND8M1RJ	0058842R
0064161V	HYDRAULIKMOTOR	REMAN. R921810596 MCR5F62	
0065848VR	HYDRAULIKMOTOR	REMAN. 516514 51V160RC8ND	0065848R
0052201VR	HYDRAULMOTOR	REMAN. 51V160R	0052201R
0058203VR	HYDRAULIKPUMPE	REMAN.R902063350 A11VLO19	0058203R
0061905VR	HYDRAULIKPUMPE	REMAN.02077883A11VLO190EP	0061905R
0064533VR	HYDRAULIKPUMPE	REMAN. R902077874 A11VLO1	0064533R
0067456VR	HYDRAULIKPUMPE	REMAN. A11VLO190EP2S/11L-	0067456R
0058147VR	HYDRAULIKPUMPE	REMAN. 511897 90R100FB5BC	0058147R
0061905VR	HYDRAULIKPUMPE	REMAN. A11VLO190EP2S	0061905R
0055302VR	HYDRAULIKPUMPE	REMAN. A11VLO130DRS/10L	0055302R
0058195VR	HYDRAULIKPUMPE	REMAN. 515426 90L100FB	0058195R



Wiederaufb.-Nr.	Beschreibung	Typ	Kennummer
0058173VR	HYDRAULIKPUMPE	REMAN. 02041099A11VLO130D	0058173R
0058444VR	HYDRAULIKPUMPE	REMAN. A11VLO130DRS/10L	0058444R
0061902VR	HYDRAULIKPUMPE	REMAN. 02081041A11VLO130D	0061902R
0061906VR	HYDRAULIKPUMPE	REMAN.02081042A11VLO145DR	0061906R
0064468VR	HYDRAULIKPUMPE	REMAN. R902108351 A11VLO1	0064468R
0064575VR	HYDRAULIKPUMPE	REMAN. R902117049 A11V014	0064575R
0057890VR	FAHRANTRIEBSPUMPE	REMAN. 90R130FD5B	0057890R
0067615V	FAHRANTRIEBSPUMPE	REMAN. 511897 90R100FB5BC	
0067617V	FAHRANTRIEBSPUMPE	REMAN. 83007262 90R130FH5	

KRANPRODUKTE

Wiederaufb.-Nr.	Beschreibung	Typ	Kennummer
602D33VR	UNTERER SOCKELTEIL	REMAN. HN125	602D33R
0055113VR	PLANETENGETRIEBE	REMAN. RR810 12TEETH	0055113R
0069101VR	PLANETENGETRIEBE	REMAN. RR810 13TEETH	0069101R
0048052VR	PLANETENGETRIEBE	REMAN. RR750	0048052R
0067114VR	PLANETENGETRIEBE	REMAN. RR510SI GEAR+OMTS KIT	
0067113VR	PLANETENGETRIEBE	REMAN. RR510 GEAR+BRAKE+OMTS KIT	
0064228VR	ROTATOR	REMAN. BBR15HD	0064228R
0057607V	ROTATOR	REMAN. GV12S	
0066003V	ROTATOR	REMAN. BBR16HD	
1631733V	GEWICHTSSENSOR	REMAN. FORWARDER, LOAD OPTIMIZER, M12	

HARVESTERAGGREGAT

Wiederaufb.-Nr.	Beschreibung	Typ	Kennummer
0066668VR	HYDRAULIKMOTOR	REMAN. HYDRAULICMOTOR F12-030	0066668R
0062838V	PULSGEBER	REMAN. LENGHT MEASURING PULSE SENSOR	
0066157V	PULSGEBER	REMAN. EMETA MA300	
0068321V	PULSGEBER	REMAN. HALL GEL248Y032 LE	

MITTELGELENK

Wiederaufb.-Nr.	Beschreibung	Typ	Kennummer
0058064VR	LAGER	REMAN. BEARING	0058064R
0058157V	ROLLENLAGER	REMAN. BEARING	

ANDERE TEILE

Wiederaufb.-Nr.	Beschreibung	Typ	Kennummer
0058064VR	LAGER	REMAN.BUFFALO ROLLIX	0058064R
0062224VR	ZENTRALSCHMIERPUMPE	REMANUF. SM11395530 MLP	0062224R
P24313V	SCHWENKLAGERUNG	REMAN. P24313 BEAR	



VERBESSERUNG DURCH AKTUALISIERUNG

PONSSE-LEISTUNGSPAKETE

PONSSE LEISTUNGSPAKETE wurden für die intensivere grundlegende Wartung und die Aktualisierung von Forstmaschinen entwickelt. Mit den Leistungspaketen ist es möglich, sowohl die Produktivität als auch die Effektivität und die Lebensdauer zu erhöhen. Die Pakete sind speziell zusammengestellte Einheiten, die eine Aktualisierung einer Maschine ohne grossen Aufwand ermöglichen und gleichzeitig Zeit und Geld sparen. Das Resultat einer solchen Aktualisierung ist eine produktivere und ökonomischere Maschine mit längerer Lebensdauer.

A Logger's best friend

www.ponsse.com

PONSSE Leistungspakete



Ersatz der Gummikupplung und der Lagereinheit des Pumpenverteilergetriebes	202
Opti+ Instandhaltungspaket.....	202
Opti+ Leistungspaket	203
PONSSE OPTI6 Aktualisierungspaket für TP2000-harvester	203
PONSSE OPTI6 Aktualisierungspaket für OPTINET/SILVEROPTI & 1000 Maschinen	204
PONSSE OPTI6 Aktualisierungspaket für TP2004-Harvester	204
Aktualisieren des IPS/PVC Knutsson-Kranbediensystems	205
HS10 Modernisierung des Bedienelements der Fahrkraftübertragung	206
Die Montage muss durch eine autorisierte PONSSE-Servicestelle erfolgen	207
Steuerhebelaktualisierung für mit MB-Motor ausgestattete Harvester	208
Buschräumer-Einbaupaket Slagkraft für Ergo-harvester	208
Aktualisierungspakete für Pumpen	209
Aktualisieren der Antriebshydraulik	210
PONSSE Leistungspakete – Harvester, Dualmaschinen und Rückezüge	211
Reifendruckwächter	211
Wisent 6 ➔ 8 Räder	211
PONSSE Leistungspakete – Dualmaschinen und Rückezüge	212
PONSSE 10W	212
PONSSE Facelift-Pakete	212
Variable Ladefläche für Buffalo- und Elk-rückezüge	213
Opti6 PC-System für Rückezüge	213
Burger 1.6 und 2.0 Klemmbankpaket für PONSSE-Maschinen	215
Polterschildsätze für Rückezüge	216
Aktualisierungspakete für Pumpen	216
Buchsen- und Bolzensatz für Mittelgelenk	217
PQ40 Achsen- und Lager-Set für Bogie-Gehäuse	218
PONSSE Leistungspakete – Kräne und Lader	219
Teleskop-Instandhaltungssatz	219
Verstärkungssatz für Kran	220
Verstärkte und Verstellbare Loglift Kranauslegerhalterung	221
PONSSE Leistungspakete – Harvesteraggregate	221
Messradpaket	221
Schlauchpaket für H6/H7/H8 Harvesteraggregat -Vorschubmotoren	223
SKF Kettenschmiersystem	224
Tiltraahmen- Anschlussblockpakete	224
H60/H60e Vorschubrollenpakete	225
H60bw Vorschubrollen	225
PONSSE CT+ Kettenspanner	226
Harvesteraggregat Buchsen- und Verstärkungssätze	226
Harvesteraggregat Buchsensätze	227
Ausrüstungspakete vereinfachen die Mehrfachstammbearbeitung	227
Opti2 Grundausstattungs paket für alle Basismaschinen	228
Opti2 Harvesteraggregat Spezifisches Modifikationspaket	229
Nachrüstung des Farbmarkierungssystems	230
Farbmarkierungspakete	230
PONSSE Leistungspakete – Loadoptimizer-Pakete	231
PONSSE Leistungspakete – für Geräte anderer Hersteller	233
OPTI6 Grundausstattungs paket für alle Basismaschinen	233

Ersatz der Gummikupplung und der Lagereinheit des Pumpenverteilergetriebes



Frühe präventive Wartungsarbeiten schützen vor höheren Kosten.

Zur Vermeidung von Ausfallzeiten.

Ökonomisches Servicepaket gewährleistet die zuverlässige Fortführung der Arbeit.

Ponsses Instandhaltungsservice bietet nun für mit einem Mercedes-Benz-Motor ausgestattete Ergos ein Servicepaket für Kupplung und Pumpenverteilergetriebe an.

Das Instandhaltungspaket besteht aus Gummikupplung, Pumpenverteilergetriebebelager und allen erforderlichen Dichtungen. Es wird empfohlen, dass der Maschineneigentümer die Gummikupplung nach zwei Jahren oder nach 7000 bis 8000 Betriebsstunden austauscht. Bricht die Kupplung während der Haupteinschlagszeit, muss wichtige Arbeit unterbrochen werden. Das bedeutet präventive Maßnahmen zahlen sich aus!

0067943 Austausch der Gummikupplung und des Pumpenverteilergetriebebelagers

Gummikupplung	0064464
O-Ringe für Pumpen	0014307, 0060748
Pumpenverteilergetriebeile	
Lager	0060191, 0060190, 0060192
Dichtung	0060193

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

Opti+ Instandhaltungspaket



Sicherstellung fehlerfreier Funktionalität des Messgeräts der Maschine.

Bei regelmäßiger Wartung arbeitet Ihr Opti-System zuverlässiger; proaktive Instandhaltung.

Überprüft ein Experte das System, können verborgene Defekte repariert werden, bevor sie zu Problemen führen.

Beim PONSSE Opti handelt es sich um einen Computer mit moderner Technologie, wie beispielsweise einer beheizten Festplatte und Vibrationssteuerung.

Das Opti Instandhaltungspaket, angeboten von Ponsse.

Die Wartung des Messgeräts beinhaltet alle Komponenten, deren betriebliche Zuverlässigkeit mit zunehmendem Alter abnimmt. Das Instandhaltungspaket ermöglicht Ihnen, sicherzustellen, dass Ihre Maschine bei Bedarf immer einsatzbereit ist.

0068106 Opti+ Instandhaltungspaket

Ersatzfilter (0063593) und Gebläse (0061180)
Sicherung und Ersetzen der Festplatte (0065064)
Neuinstallation des Betriebssystems
Installation von Opti 4G und Zurücksetzen der Einstellungen

Montage

Die Installation wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

Opti+ Leistungspaket

Aktualisieren Sie Ihr Opti+ Messgerät, um mit den modernen Anforderungen Schritt zu halten.

Durch einen neuen Prozessor und neues RAM kann die Software schneller bedient werden.

Die Ressourcen des Messgeräts reichen aus für aktuelle Antivirussoftware.

Leistung und Geschwindigkeit des PONSSE Opti wird gesteigert, um den derzeitigen Anforderungen von Opti 4G und des Windows XP-Betriebssystems zu entsprechen.

Der Opti+ Prozessor wird durch einen 2,8 GHz-Prozessor ersetzt und das RAM wird auf 1 GB aufgestockt.

0068107 Opti+ Leistungspaket

Hauptkomponenten

2,8 GHz Prozessor	0065517
1 GB Speichermodul	0065518

Montage

Wenden Sie sich für einen Termin an Ihr lokales PONSSE Kundendienstzentrum. Unsere Abteilung für Messgerätwartung stimmt mit Ihnen einen Termin für die Installation des Opti Wartungspaketes ab.

PONSSE OPTI6 Aktualisierungspaket für TP2000-harvester



Mit dem PONSSE Opti6 Aktualisierungspaket kann das Meßsystem der Maschine an moderne Technologie angepasst werden.

Nach der Montage kann die neueste Software für Harvester und Forstunternehmen genutzt werden.

Holen Sie sich die fortschrittlichste Technologie für Forstmaschinen.

PONSSE-Harvester aus den Jahren 2000–2003, die das Opti2000 Meßsystem verwenden, können mit Hilfe des neuesten PONSSE Opti6 Aktualisierungspaket auf den neuesten Stand gebracht werden. Nach dem Upgrade verfügen Sie über die fortschrittlichste Meßsystemtechnologie für Forstmaschinen und können die neueste Software für Harvester und Forstunternehmen nutzen.

Die Zusatzausrüstung für das Aktualisierungspaket umfasst den PONSSE Comfort-Steuergriff und Updates für Caliper+.

Es gibt zwei Methoden für die Installation: entweder als Gleichstrom- oder als Wechselstrom-Installation.

Installation an Gleichstromnetz:

Führen Sie eine AC-DC Arcnet Hub-Installation durch, um Opti6 und Gleichstromknoten an ein einzelnes Arcnet-Netzwerk anzupassen, hierbei werden die alten Gleichstromknoten nicht entfernt. Der AC/DC Hub gleicht das über Gleichstrom angeschlossene Arcnet von Opti2000 und Opti6 AC Arcnet ab. Als Ergebnis erhalten Sie PONSSE Opti4G, Softwareversion 4.602.

Installation an Wechselstromnetz:

Gleichstromknoten werden durch Wechselstrommodule ersetzt. Das Arcnet-Netzwerk wird aktualisiert, so dass es mit dem Opti6-PC funktioniert. Zudem erhalten Sie die aktuellste PONSSE Opti4G Softwareversion.

PONSSE OPTI6 aktualisierungspaket für TP2000-harvester

Installation an Gleichstromnetz	0071921
Installation an Wechselstromnetz	0071922

Montage

Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle.

PONSSE OPTI6 Aktualisierungspaket für OPTINET/SILVEROPTI & 1000 Maschinen



Nach der Montage kann die neueste Software für Harvester und Forstunternehmen genutzt werden.

Mit dem PONSSE Opti6 Aktualisierungspaket kann das Meßsystem der Maschine an moderne Technologie angepasst werden.

Holen Sie sich die fortschrittlichste Technologie für Forstmaschinen.

PONSSE Harvester, die das Meßsystem Ponsse OptiNet, SilverOpti oder 1000 nutzen, können mit Hilfe des neuesten PONSSE Opti6 Aktualisierungspakets auf den neuesten Stand gebracht werden. Nach dem Upgrade verfügen Sie über die fortschrittlichste Meßsystemtechnologie für PONSSE Forstmaschinen und können die neueste Software für Harvester und Forstunternehmen nutzen.

PONSSE OPTI6 Aktualisierungspaket für OPTINET-Maschinen

Der alte PC der Maschine und das Display werden durch einen neuen PONSSE Opti6 PC mit Touchscreen ersetzt. Gleichstromknoten werden durch Wechselstrommodule ersetzt und die UPS-Einheit wird umgewandelt, um als 12V-Eingangskreis für den PONSSE Opti6 PC zu dienen, danach können der neue PC und das Stromkabel-Set in der Kabine installiert werden.

PONSSE OPTI6 Aktualisierungspaket für SILVEROPTI- und 1000-Maschinen

Forstmaschinen ohne Arcnet können mit dem PONSSE Opti6 Aktualisierungspaket aktualisiert werden, um an moderne Standards angepasst zu werden. Das Update wird gestartet mit einem separaten Kabelbaum durch eine Aktualisierung des Basisstromsystems bis auf das Niveau einer OptiNet-Maschine. Die Opti1000-Steuerung wird zusammen mit anderer optionaler Computerausrüstung entfernt. Der alte PC der Maschine und das Display werden durch einen neuen PONSSE Opti6 PC ersetzt. Die UPS-Einheit wird umgewandelt, um als 12V-Eingangskreis für den neuen PC zu dienen, danach wird das Update durch Einbau des Stromkabel-Sets und des neuen PCs im Cockpit fortgesetzt. Zusätzlich wird ein neuer Kabelbaum für die Ventile des Harvesteraggregats installiert.

Die Zusatzausrüstung für das Aktualisierungspaket umfasst das Update für Caliper+.

PONSSE OPTI6 Aktualisierungspaket für OPTINET/SILVEROPTI & 1000 Maschinen

PONSSE Opti6 Aktualisierungspaket für OPTINET-Maschinen.	0071905
--	---------

PONSSE Opti6 Aktualisierungspaket für SilverOPTI- & 1000-Maschinen	0071906
--	---------

Montage

Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle.

PONSSE OPTI6 Aktualisierungspaket für TP2004- Harvester



Mit dem PONSSE Opti6 Aktualisierungspaket kann das Meßsystem der Maschine an moderne Technologie angepasst werden.

Nach der Montage kann die neueste Software für Harvester und Forstunternehmen genutzt werden.

Holen Sie sich die fortschrittlichste Technologie für Forstmaschinen.

PONSSE-Harvester aus den Jahren 2004 oder später können mit Hilfe des PONSSE Opti6 Aktualisierungspakets aktualisiert werden. Nach dem Upgrade verfügen Sie über die fortschrittlichste Messgerätetechnologie für Forstmaschinen und können die neueste Software für Harvester und Forstunternehmen nutzen.

Mit dem Aktualisierungspaket können die PONSSE Forstmaschinen Opti+, Opti5 und Opti5+ PC auf die neueste Version aktualisiert werden. Vorteile des PONSSE Opti6 gegenüber älteren Computern sind unter anderem erhöhte Zuverlässigkeit und ein Touchscreen, der eine einfache und problemlose Nutzung garantiert. Der PC ist in das Display integriert, was die Vorrichtung einfach und kompakt macht. Durch die Aktualisierung erhalten Sie die aktuellste PONSSE Opti4G Softwareversion.

Hinweis: Der Kran und das Harvesteraggregatmodul müssen eventuell auch in Forstmaschinen geändert werden, die mit dem PONSSE Opti+ Messgerät ausgestattet sind. Diese Module sind nicht im Preis für das Aktualisierungspaket enthalten.

Die Zusatzausrüstung für das Aktualisierungspaket umfasst den PONSSE Comfort-Steuergriff und Updates für Caliper+.

PONSSE Opti6 Aktualisierungspaket für TP2004 Harvester

0071746

Montage

Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle.

Aktualisieren des IPS/PVC Knutsson-Kranbediensystems



Verbesserte Kransteuerung

Moderne Nachrüstung zu niedrigen Kosten

Bessere Ersatzteilverfügbarkeit

IQAN TOC2 Kranbedienung + ICL-Steuergriffe + PONSSE Opti6 PC + BE-GE Airvent-Sitz 0071854

Das Aktualisierungspaket enthält:

- PONSSE Opti6 Touchscreen-Computer mit der aktuellsten Software und einem Drucker
- BE-GE 3000 Airvent-Sitz mit neuem Sockel und neuen ICL-Steuergriffen
- IQAN TOC2 Steuereinheiten zur Kranbedienung
- Die erforderlichen Kabelbäume und neuen Module für den Sitz und das Harvesteraggregat

Erhältlich für die folgenden OptiNet-Harvestermodelle: HS10, HS16

Messkluppen sind nicht enthalten.

Aktualisierungspakete für ältere PONSSE Harvester- und Tragschleppermodelle wurden entwickelt, um das bisherige IPS- oder PVC-Knutsson-Kranbediensystem durch eine moderne IQAN-Bediensystemlösung zu ersetzen. Die Aktualisierungspakete ermöglichen dem Kunden eine zuverlässigere und modernere Kranbedienung. Das Aktualisierungspaket beinhaltet auch neue Steuergriffe. Die Herstellung der IPS-Steuergriffe für alte Steuereinheiten wurde eingestellt, und für das alte Kranbedienungssystem sind keine Ersatzteile mehr erhältlich. Der Computer der Forstmaschine kann auch durch Installation des Aktualisierungspakets 0071854 an die aktuellen Standards angepasst werden.

IQAN TOC2 Kranbedienung

Harvester

+ ICL Steuergriffe.	0071855
---------------------	---------

+ Sakae Steuergriffe	0073192
----------------------	---------

- Erhältlich für Harvester mit IPS Kransteuersystem und Minigriffen.

Rückezüge

+ ICL Steuergriffe.	0072160
---------------------	---------

+ Sakae Steuergriffe	0072462
----------------------	---------

Das Aktualisierungspaket enthält:

- Neue Steuergriffe
- IQAN TOC2 Steuereinheiten zur Kranbedienung
- Die erforderlichen Kabel

Verfügbar für die Harvestermodelle: HS10, HS16, HS15

Verfügbar für die: S10, S15, S16

Montage

Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle.

HS10 Modernisierung des Bedienelements der Fahrkraftübertragung



Eine Maschine, die einfacher instand zu halten und einzustellen ist.

Ein modernes Steuerungssystem.

Gleiche Funktionen wie bei einer neuen Maschine.

Ein Modernisierungssatz für die Fahrkraftübertragung steht jetzt für die PONSSE HS10-Harvester zur Verfügung. Die Modernisierung kann implementiert werden, wenn Sie Ihren Harvester modernisieren möchten, damit dieser in Bezug auf Arbeitsbedingungen einer neuen Maschine entspricht.

Die alten FGR-Antriebssteuereinheiten werden nicht mehr angeboten, daher bietet es sich bei einer Störung Ihrer alten Einheit an, Ihre Maschine auf den neuesten Stand zu bringen. Das Fahrkraftübertragungssystem wird durch das neue PDC (Ponsse Drive Control) Fahrkraftübertragungssystem wesentlich einfacher einzustellen sein.

Die Montage besteht aus dem Entfernen der FGR-Antriebssteuereinheit und Ersetzen mit einer PDC-Einheit. Außerdem müssen die AVH, zwei Relaisgehäuse, Pedale und Drahtgaspedal entfernt werden.

Die Montage ist in einer neueren Kabine, Sight2, einfacher, da diese bereits einen Kabelsatz für die Montage enthält.

0068109 HS10 Modernisierung des Bedienelements der Fahrkraftübertragung

Hauptkomponenten

Gaspedal 2 St.	0056714
Regler 1 St.	0052204
PDC 1 St.	161281
Umdrehungssensor 1 St.	1630843
Potenzimeter 2 St.	0055320

Hauptkomponenten

Reglerbefestigung 1 St.	250173
Gelenklager 2 St.	0021206
Befestigungsplatte für Pedal 2 St.	1220073
Umdrehungssensor Befestigungsplatte 1 St.	149A35
M6-Schraube, Gewindestange 1 St.	0008715
Fahrtrichtungswahlhebel 1 St.	0066818
Halter für Fahrtrichtungswahlhebel 1 St.	1220067
Kabelsatz 1 St.	0068108

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

Die Montage muss durch eine autorisierte PONSSE-Servicestelle erfolgen.



0070877 Aktualisierung des PONSSE Comfort-Steuergriffs (Kugelgriffe)/Harvester

0070970 Aktualisierung des PONSSE Comfort-Steuergriffs (Mini-Schalter)/Harvester

0072762 Aktualisierung des PONSSE Comfort-Steuergriffs (Mini-Schalter)/Rückzüge

Die Aktualisierung für den PONSSE Comfort-Steuergriff ist für Modelle ab der Serie TP2004 erhältlich..

Montage

Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle.

Verbesserte Ergonomie und Einstellbarkeit der Steuerelemente

Signifikant weniger Belastung von Händen, Hals und Schultern

Deutlich lesbare Schalter

Die Aktualisierung des PONSSE Comfort-Steuergriffs umfasst neue Griffe, Armlehnen, Sitzkabel und Sitzmodul sowie eine Software-Aktualisierung auf mindestens Version 4.715. Die Aktualisierung für PONSSE Harvester ist als Kugel- oder Minigriffe erhältlich. Bei den PONSSE-Tragschleppern werden die Griffe mit Minigriffen aktualisiert.

Angemessen geformte Griffe und eine gute Arbeitshaltung

Form, Position und Bewegung der neuen Kugelgriffe und Mini-Hebel wurden so optimiert, dass sie die natürliche Haltung und Bewegung der Hände des Fahrers unterstützen. Zudem enthalten die Kugelgriffe ein Kissen mit seitlicher Unterstützung, das ausgetauscht und so an die Handgröße des Fahrers angepasst werden kann. Sie bieten festen Halt und verhindern das Abrutschen der Hand vom Griff. Die Hand ruht in einer natürlichen Position, ohne dass der Griff zusammengedrückt werden muss. Alle drei Kissen sind im Aktualisierungspaket enthalten.

Mit PONSSE Comfort ist die Einstellung der Armlehnen jetzt einfacher und müheloser. Die Armlehne kann separat in Länge und Höhe eingestellt werden, so dass eine gute Arbeitshaltung für den Fahrer möglich ist.

Gefühl und Haltbarkeit von Schaltern

Die Steuergriffe und Armlehnen enthalten neue Schalter. Diese Schalter wurden aufgrund ihres Gefühls und ihrer Haltbarkeit ausgewählt.

Steuerhebelaktualisierung für mit MB-Motor ausgestattete Harvester



Bessere Ergonomie mit wichtiger Auswirkung auf die Produktivität.

Die Hebel wurden über die Jahre beachtlich weiterentwickelt.

Der Zweck dieses Pakets ist das Ersetzen der alten Steuerhebel durch die neuesten und modernsten Kugelhebel. Da sich die Hebel in den letzten Jahren auf beachtliche Weise weiterentwickelt haben, sind die ergonomischen Qualitäten wirklich erstklassig. Die Hebel können bei den Harvestern der Modellserien TP2000 und TP2004 ersetzt werden. Darüber hinaus nutzen sich die alten Hebel im Lauf der Zeit ab, wodurch die Steuerungsanweisungen nicht präzise sind.

Die TP2000 DC-Maschinen decken die Modelljahre 2001-2003 ab. In Verbindung mit der Aktualisierung werden die Schalter der Armlehnen (Arbeitsdrehzahl, Arretierung usw.) jetzt zu den neuen Kugelhebeln versetzt. Wird die Aktualisierung der Kugelhebel an Maschinen mit horizontalen Hebeln durchgeführt, muss gleichzeitig das Bankmodul ausgewechselt werden (nicht im Preis für das Hebelpaket inbegriffen).

Bei den TP2004 AC-Maschinen passt die Kugelhebelserie direkt in den Sitz der alten Serie.

1631449 Sitzmodul Gleichstrommaschinen

AM02902 Steuerhebelsatz (Sakae Mini/Ball)

Hauptkomponenten

Steuerhebel	0065543	P12313		
Schalterbedienfeld	1631713	1631652		
Kabel	P13235	P10954	P15178	P20358

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

Buschräumer-Einbaupaket Slagkraft für Ergo-harvester



Ergo-Harvester können im Sommer, wenn keine Bäume gesägt werden, zum Freiräumen von Straßenrändern und Schneiden von Büschen an Straßen eingesetzt werden.

Hierdurch werden die Betriebseigenschaften der Maschine verbessert und Ausfallzeiten verringert.

Die Maschine kann einfach wieder für die Nutzung als Harvester umgebaut werden.

Ponsse hat zusätzliche Ausrüstungspakete für die Montage eines Buschräumers an Ergo-Harvestern entwickelt. Diese Einbaupakete umfassen alle für die Montage benötigten Komponenten, außer für das Gegengewicht, das separat erworben werden muss.

Bei Ihrem Ponsse-Kundendienst erhalten Sie Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit.

Buschräumer-Einbaupaket Slagkraft für Ergo-harvester

Hauptkomponenten

Einbau für HS16 Harvester	0068090
Einbau für Ergos mit MB-Motoren	0072179

Montage

Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle oder den Unternehmer.

Aktualisierungspakete für Pumpen



Verbessern Sie die Hydraulikleistung des Krans, um mit den modernen Produktionsstandards Schritt zu halten.

Die Aktualisierung der Pumpe erhöht die Zuverlässigkeit bei der täglichen Arbeit mit Kränen.

Verbesserte Geschwindigkeit und Leistung bei Kranarbeiten

Für Ersatzteile stehen nun Pumpenaktualisierungen für die ersten Maschinen mit Mercedes Benz-Motoren zur Verfügung, die eine zuverlässige Ersatzmaschine oder eine leicht abgenutzte Maschine so aktualisieren, dass sie den Anforderungen der modernen Holzernte entsprechen. Durch die Pumpenaktualisierung erhöht sich der Hubraum der Pumpe mit Ausnahme des Pakets 0067783. Das verbessert die Leistung der Maschine. Selbst wenn der Kran gleichzeitig mit vielen anderen Bewegungen eingesetzt wird, verringert sich die Bewegungsgeschwindigkeit nicht. Die Aktualisierung verbessert Leistung, Geschwindigkeit und Stärke des Krans bei niedrigen Motorumdrehungen.

0067729 Ergo Kranpumpe 130 → 145 cm³

Durch die Pumpenaktualisierung wird eine Aktualisierung der Ergo 130 cm³ Pumpe auf eine 145 cm³ Pumpe durchgeführt.

Hauptkomponenten

Pumpe 1 St.	0064575
-------------	---------

Schlauchleitung 1 St.	L1156
-----------------------	-------

Dichtungen und O-Ringe

Die Pumpen-Aktualisierungspakete sind verfügbar für Maschinen mit den folgenden Seriennummern: Ergo 050001–050213

0067783 Ergo Kranpumpe Parker 145 cm³ → Rexroth 145 cm³

Für Ersatzteile stehen ab sofort Pakete zur Pumpenaktualisierung für PONSSE-Harvester bereit, durch die die Kranpumpe von Parker P2 auf Rexroth aktualisiert werden kann.

Hauptkomponenten

Pumpe1 St.	0064575
------------	---------

Schlauchleitung 1 St.	L0274
-----------------------	-------

Schlauchleitung 1 St.	L0435
-----------------------	-------

Schlauchleitung 1 St.	L2391
-----------------------	-------

Schlauchleitung 1 St.	L1156
-----------------------	-------

Dichtungen und O-Ringe

Die Aktualisierungspakete für Pumpen sind für Maschinen mit den folgenden Seriennummern erhältlich: Ergo 050369-050571

0067730 Beaver Kran/Harvesterpumpe 145 → 190 cm³

Mit dem Beaver Montagepaket muss außerdem eine größere Kühlkreislaufpumpe montiert werden, die eine effizientere Kühlung für die gleichzeitige Verwendung von Kran und Harvesteraggregat bereitstellt.

Durch die Pumpenaktualisierung erhöht sich der Hubraum der Pumpe, was die Leistung der Maschine verbessert. Selbst wenn der Kran gleichzeitig mit vielen anderen Bewegungen eingesetzt wird, verringert sich die Bewegungsgeschwindigkeit nicht.

Hauptkomponenten

Pumpe 1 St.	0061905
-------------	---------

Pumpe 1 St.	0061321
-------------	---------

Schlauchleitung 1 St.	L1584
-----------------------	-------

Dichtungen und O-Ringe

Die Aktualisierungspakete für Pumpen sind für Maschinen mit den folgenden Seriennummern erhältlich: 040001–040087

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

Aktualisieren der Antriebshydraulik



Antriebseffizienz wie in neuen Maschinen Verbesserungen bei Fahrkomfort und Steuerung Verringerter Kraftstoffverbrauch

Moderne Hydraulikkomponenten sind sehr haltbar und zuverlässig. Sie halten allerdings nicht ewig. Durch präventive Wartung können Sie sicherstellen, dass Ihre Maschine auch zukünftig effizient funktioniert. Durch den präventiven Austausch von Maschinenteilen können Sie Kosten sparen.

Die Pakete enthalten:

- Neuer Fahrmotor und Pumpe
- Schläuche für Antriebshydraulik
- Hydraulikfilter

Optional kann die Kranpumpe ausgetauscht werden. Wenn Ihre Maschine mit einer Parker-Betriebspumpe ausgestattet ist, sind Modifikationen erforderlich. Die Material- und Arbeitskosten für Modifikationen sind nicht im Preis inbegriffen.

CARIBOU, GAZELLE, WISENT oder ELK		0069677
Hauptkomponenten		
Fahrantriebspumpe	0067615	
Hydraulikmotor	0065848	
Schlauchleitung	P18651	P19818
BUFFALO		0069678
Hauptkomponenten		
Fahrantriebspumpe	0067617	
Hydraulikmotor	0065848	
Schlauchleitung	P16537	P16536
BEAVER		0069679
Hauptkomponenten		
Fahrantriebspumpe	0067615	
Hydraulikmotor	0065848	
Schlauchleitung	P25974	P25975
ERGO 6W, ERGO 8W		0070189
Hauptkomponenten		
Fahrantriebspumpe	0067618	
Hydraulikmotor	0065848	
Schlauchleitung	P11090	P18697
Montage		
Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle.		

PONSSE Leistungspakete – Harvester, Dualmaschinen und Rückezüge

Reifendruckwächter



Minimierter Reifenverschleiß und reduzierter Kraftstoffverbrauch

Keine Reifenpannen durch falschen Luftdruck

Das System zur Echtzeitüberwachung des Reifendrucks ist für PONSSE und andere Forstmaschinen erhältlich. Das Reifendrucküberwachungssystem besteht aus einer Anzeigeeinheit, einer externen Antenne und Sensoren/Sendern, die an den Reifen angebracht werden.

Die Sensoren werden in den Ventilen der Reifen verbaut, von wo aus sie Druck- und Temperaturdaten kabellos als HF-Signale an die Anzeigeeinheit senden. Die Anzeigeeinheit empfängt und verarbeitet die eingehenden Daten und zeigt sie auf dem Bildschirm an. Weiter gibt sie einen Alarm aus, wenn der Reifendruck nicht stimmt, so dass der Fahrer sofort eingreifen kann.

Mit Hilfe des Systems kann der Fahrer den korrekten Reifendruck beibehalten und so Kraftstoffverbrauch und Reifenverschleiß reduzieren sowie Reifenpannen vermeiden.

**Reifendruckwächter
für 6w-Forstmaschinen**

0072864

**Reifendruckwächter
für 8w-Forstmaschinen**

0072865

**Reifendruckwächter
für 10w-Forstmaschinen**

0072866

Wisent 6 ➡ 8 Räder

Bessere Eigenschaften für die Fahrt im Gelände.

Bessere Tragkraft.

Stabileres Arbeiten.

Es ist nun möglich, die Vorderachse des sechsrädrigen Ponsse Wisent Tragschleppers durch eine Bogie-Achse zu ersetzen. Das Update für den Bogie bietet mehr Stabilität bei der täglichen Arbeit, verbessert die Fahreigenschaften im Gelände und erhöht die Traglast.

0068054 NAF, Seriennummern 090035 ➡

Bogieachse 1 St.	0068168
Schutzplatte 2 St.	P19093
Reifen 4 St.	0061800

Bremshydraulik

Doppelanschluss 4 St.	0015731
Dichtungsring 4 St.	0034447
T-Stück 2 St.	0015909
Schlauch 3 St.	L0021
Schlauch 1 St.	L9029

Andere Teile können von der Vorderachse genommen werden (Unterbodenplatte, Bogiebefestigungsschrauben usw.)

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

PONSSE Leistungspakete – Dualmaschinen und Rückezüge

PONSSE 10W



Die volle Ladekapazität der Maschine kann auch auf wenig tragfähigen Böden genutzt werden

Der geringe Oberflächendruck führt zu einer deutlichen Verbesserung der Fahreigenschaften auf empfindlichen Böden

Signifikant weniger Schäden an Bäumen und Boden

Die PONSSE-10w-Lösung basiert auf einem einfachen und zuverlässigen Konzept: Ein drittes Reifenpaar und Raupenbänder, die perfekt zu den Bedingungen passen, werden hinter der hinteren Bogieachse angebracht. Der Rückezug verfügt dann also über zehn Räder sowie eine sehr große Bodenaufstandsfläche und lässt sich dadurch auch in beladenem Zustand problemlos auf sehr empfindlichen Terrain fortbewegen. Der PONSSE 10w ist mit einer fest montierten Zusatzachse für den Rückezug PONSSE Wisent und mit einer Hydraulikachse für die Modelle PONSSE Elk und Buffalo erhältlich. Die 10w-Lösung, die für die Modelle PONSSE Elk und Buffalo verfügbar ist, hebt und senkt die zusätzliche Achse mit Hilfe einer Hydraulik, wodurch die zusätzliche Belastung der Rahmen- und Mittelgelenkstruktur, die beim Fahren mit schweren Lasten auf hartem Untergrund entsteht, durch das Anheben des hintersten Radpaares beseitigt wird.

0072309 PONSSE Elk und Buffalo 10w (mit hydraulischer Zusatzachse) Für Maschinen mit hinterem Rahmen des neuen Typs erhältlich.

Hauptkomponenten

Nabe 2 St.	P31757
Rad 2 St.	0070448
Hinterrahmenverlängerung 1 St.	P44657
Hinterachse 1 St.	P45420

0067210 10w Wisent (NAF)

Hauptkomponenten

Nabe 2 St.	P31757
Rad 2 St.	0070448
Hinterrahmenverlängerung 1 St.	P27592
Hinterachse 1 St.	P29372

Befestigungsplatten und -zubehör

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

PONSSE Facelift-Pakete



Ein moderner Look für Ihre Forstmaschine mit PONSSE Facelift-Paketen

Aktualisieren Sie das Aussehen Ihrer Forstmaschine

Holen Sie sich das neueste Facelift

Mit den PONSSE Facelift-Paketen kann der Look der Forstmaschine aktualisiert werden, um sie an die neuesten Modelle anzupassen, und ihre Farbe kann von grau zu gelb geändert werden. Die Pakete enthalten eine neue Motorabdeckung, Seitengehäuse, Lichtgehäuse, Deckplatte und neue Basismaschinenaufkleber.

PONSSE Facelift-Pakete

PONSSE Beaver	040001-040167	0073123
PONSSE Beaver	040168-040331	0071659
PONSSE Ergo	050001-050327	0073122
PONSSE Ergo	050328-050752	0071660
PONSSE Buffalo	030001-030140	0073124
PONSSE Buffalo	030141-030293	0071701
PONSSE Wisent 6w/ 8w	090001-090043, 080001-080214	0071702

Montage

Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle.

Variable Ladefläche für Buffalo- und Elk-rückezüge



Die Produktivität der Holzernte wurde auf eine neue Ebene gehoben.

Erhöhung des Ladevolumens.

Variable Ladeflächen unterstützen Sie bei der Sortierung verschiedener Warenarten.

Für die Buffalo- und Elk-Forwarder von Ponsse sind nun hydraulisch einstellbare Ladeflächen verfügbar. Der Wunsch nach einer anpassbaren Ladefläche kam durch die Ernte von Sägeholz sowie von Bio-Energieholz auf. Die Lösung schafft eine neue Flexibilität für die Holzernte in verschiedenen Zielbereichen.

Die variable Ladefläche von Ponsse ist hydraulisch verstellbar, was die Einstellung der Ladefläche entsprechend den Bedürfnissen ermöglicht. Die Ladefläche kann um maximal einen Meter verbreitert werden.

Der LoadOptimizer vermeidet eine Überladung der Maschinen durch eine variable Ladefläche. Sehen Sie sich unsere LoadOptimizer-Pakete an!

0068021 Erweiterbar ohne die Einstellung der Rungenrohre

Hauptkomponenten

Schirm AM02557

Joch AM01265

Zylinder P25398

Verfügbar ab folgenden Seriennummern:
Elk 6w 0130076, Elk 8w 0140255, Buffalo 6w 0150024,
Buffalo 8w 030773.

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

Opti6 PC-System für Rückezüge



Einfachere Zeit- und Effizienzerfassung

Ermöglicht Berichte über Holzmengen aus Nahtransporten

Ermöglicht das Hinzufügen von GPS-Positionierungs- und Kartensoftware

PONSSE-Rückezüge können in das Holzbeschaffungs-Verwaltungssystem integriert werden, indem sie mit einem leistungsfähigen Opti6-PC und der Opti4G-Rückezug-Software ausgestattet werden. Damit können beinahe in Echtzeit Nahtransporte geplant und umgesetzt und Lager am Straßenrand überwacht werden.

Die Software umfasst das OptiControl-Maschinensteuersystem mit Bedienerprofilen und Software für Datenübertragung und Berichte. Zusätzlich können für ein Forstunternehmen spezifische Anwendungen für Karten, Datenübertragung oder GPS-Positionierung an das System angeschlossen werden.

Zeit- und Effizienzerfassung

Die Zeit- und Effizienzerfassung ist ein Standardmerkmal der mit Opti6-PC ausgestatteten PONSSE-Rückezüge.

Das System sammelt Informationen zu Zeitverteilung, Produktion, Maschinenbetrieb und Kraftstoffverbrauch.

Der Bediener meldet sich zu Beginn der Arbeitsschicht am System an. Während der Arbeit sammelt die Software automatisch Informationen und hinterfragt bei Bedarf die Gründe für Unterbrechungen separat. Der Bediener kann alle Berichte auf der Anzeige ablesen.

Die Software erzeugt DRF-Berichtsdateien, die mit der OptiReport-Software auf dem Rückezug oder im Büro gelesen werden können.

Ab der Modellreihe TP2004.

0071839 Opti6 PC-System für Rückezüge

Montage

Die Montage muss durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle erfolgen.



PONSSE FILTERSÄTZE

Mit den originalen Ponsse-Filtern stellen Sie die zuverlässige Funktion des Systems sicher. Jetzt können Sie von Ponsse alle Filter, die Sie für Ihre planmäßige Wartung benötigen, in einem praktischen und ökonomischen Paket bekommen. Den Filtersatz für Ihren Maschinentyp können Sie über nur eine Teilenummer einfach bestellen.

Vorteile des Filtersatzes:

- spart Zeit während der Wartung
- Sie erhalten die benötigten Filter in einem kostensparenden Paket
- alle richtigen Filter sind bei der Wartung zur Hand
- alle Filtersätze sind Ponsse Originalqualität



Burger 1.6 und 2.0 Klemmbankpaket für PONSSE-Maschinen



Die Maschine kann für die Cut-to-length- oder die Tree-length-Methode eingesetzt werden.

Ein funktionales Paket bei Kombination mit einem Ponsse-Kran.

Einfache Bearbeitung ganzer Bäume.

Zuverlässiges deutsches Design.

Die von Ponsse verwendeten Burger Klemmbanken können mit den folgenden Tragschleppern verwendet werden: Elk, Buffalo, Buffalo-King und Elephant.

Man kann lange Stämme gut transportieren, wenn die Klemmbank ein fester Bestandteil des Tragschleppers ist.

Die fertigen Details und die qualitativ hochwertigen Materialien der Klemmbank stellen sicher, dass sie ohne zusätzliche Geräte oder eine Reparaturhalle implementiert werden können und nicht die gesamte Zeit des Unternehmers in Anspruch nehmen. Die Klemmbank kann einfach mit dem eigenen Kran der Forstmaschine gehoben werden und wird über Schnellkupplungen mit dem Hydrauliksystem verbunden.

Burger 1.6m² Paket 0068080 (Elk & Buffalo)

Burger 2.0m² Paket 0068081 (BuffaloKing & Elephant)

Benötigte Komponenten

Klemmbank Burger 2.0	1	0068896
Klemmbank Burger 1.6	1	0068895
Gerüst Clamp bunk burger 1,6 / 2,0	1	P32848
Stopp-Platte Gerüst, Clamp bunk	2	P32869
Schlossplatte Gerüst, Clamp burger	4	P32867
Inbusschraube M20X40 12.9 DIN912 DC	4	0047191
Sechskantschraube M24X80 10.9 DIN933	8	0061251
Sechskantmutter M24 10.9 DIN934	8	0012520
Unterlage M24 HV DIN6916	8	0055138
Sechskantschraube M20X120 10.9 DC DIN931	36	0008130
Sechskantmutter M20 10.9 DC DIN934	36	0007394
Kabelsatz, Klemmbankventile, (Ventile – Laderfundament) CLAMP VALVES	1	PS0256

Benötigte Komponenten

Schlauchleitung 083-4100-90I-00I-0	2	L2361
Winkelnippel R1/2U/SU-R1/2U 90	2	0044782
Schnellanschluss 6-KP31BS HANSEN	2	0062112
Schnellanschluss 6-HP31BS-SL HANSEN	2	0062111
Schlauchschild SS54 1	2	0021225
Reduziernippel R1/2-R3/4	2	0015677
USIT 3/4	2	0017335
Kabelsatz	1	PS0255
Tastatur Kabelsatz, S10CA/S16/S15BI	1	P12046
Schlauchleitung	1	L2412
Schlauchleitung	1	L2410
Schlauchständer To clam bunk	1	P20068

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

Polterschildsätze für Rückezüge



Robustes Polterschild zum Schieben von Erde, Schnee usw.

Hervorragend z.B. zum Aufräumen von Polterplätzen geeignet

Kann als Hilfsmittel eingesetzt werden, um an einer Steigung das Abrutschen der Maschine aufzuhalten

Mit Schwimmfunktion ausgestattet: beim Schieben von Schnee usw. wird der Boden nicht beschädigt.

Das Polterschild kann zum Schieben von Erde, Schnee oder anderem eingesetzt werden. Das hydraulisch gesteuerte Polterschild ist am vorderen Maschinenrahmen montiert und wird über den Steuerhebel des Krans bedient.

Das Schild umfasst auch eine Schwimmfunktion, die verhindert, dass beim Schieben von Schnee und ähnlichen Tätigkeiten der Boden nicht beschädigt wird.

Das Paket enthält alles, was Sie für den Einbau benötigen: das Polterschild, Zylinder, Schläuche, ein Polterschildventil und die Komponenten für das K170LS-Wegeventil.

PONSSE Elk/ Wisent/ Gazelle	0069701
Hauptkomponenten	
Polterschild	AM00233
Pufferplatte hydraulik	AM02310
PONSSE Buffalo alle Modelle	0069776
Hauptkomponenten	
Polterschild	AM02001
Pufferplatte hydraulik	AM02310
PONSSE Elephant/ ElephantKing	0069777
Hauptkomponenten	
Polterschild	AM00519
Pufferplatte hydraulik	AM02310
Montage	
Die Montage muss durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle erfolgen.	

Aktualisierungspakete für Pumpen



Verbessern Sie die Hydraulikleistung des Krans, um mit den modernen Produktionsstandards Schritt zu halten.

Die Aktualisierung der Pumpe erhöht die Zuverlässigkeit bei der täglichen Arbeit mit Kränen.

Verbesserte Geschwindigkeit und Leistung bei der Kranleistung.

Für Ersatzteile stehen nun Pumpenaktualisierungen für die ersten Maschinen mit Mercedes Benz-Motoren zur Verfügung, die eine zuverlässige Ersatzmaschine oder eine leicht abgenutzte Maschine so aktualisieren, dass sie den Anforderungen der modernen Holzernte entsprechen.

Durch die Pumpenaktualisierung erhöht sich der Hubraum der Pumpe, mit Ausnahme der Pakete 0067781 und 0067782, was die Leistung der Maschine verbessert. Selbst wenn der Kran Lader gleichzeitig mit vielen anderen Bewegungen eingesetzt wird, verringert sich die Bewegungsgeschwindigkeit nicht. Die Aktualisierung verbessert Geschwindigkeit und Stärke des Krans bei niedrigen Motordrehungen.

0067731 Buffalo Kranpumpe 130/145 → 190	
Hauptkomponenten	
Pumpe, 1 Stck.	0064533
Ansaugschlauch 3,5", 1 Stck.	0058690
Dichtungen und Stützringe	
Verfügbar für Maschinen mit den folgenden Seriennummern: Buffalo 030001–030140	

0067780 Buffalo Kranpumpe Parker 145 cm³ ➔ Rexroth 190 cm³

Für Ersatzteile stehen ab sofort Pakete zur Pumpenaktualisierung für PONSSE-Harvester bereit, durch die die Kranpumpe von Parker P2 auf Rexroth aktualisiert werden kann.

Durch die Pumpenaktualisierung erhöht sich der Hubraum der Pumpe von 145 cm³ auf 190 cm³ in der Buffalo, wodurch die Leistung der Maschine verbessert wird. Selbst wenn der Lader gleichzeitig mit vielen anderen Bewegungen eingesetzt wird, verringert sich die Bewegungsgeschwindigkeit nicht, wie es bei Verwendung der vorherigen 145 cm³-Pumpe der Fall war. Während die Ölmenge der kleineren Pumpe für diesen Kran ausreichend war, ermöglicht die größere Pumpe niedrigere Arbeitsumdrehungen für das Erreichen derselben Ölmenge.

Der Hubraum der anderen Pumpen anderer Modelle beträgt weiterhin 145 cm³. Die Rexroth 145 cm³-Pumpe ist langlebig und eine sichere Lösung beim Ersetzen alter und abgenutzter Parker P2 Hydraulikpumpen.

Kranpumpe Parker 145 cm³ ➔ Rexroth 190 cm³

Hauptkomponenten

Pumpe 1 Stck. 0064533

Anbauteile

Ansaugschlauch 0058690

Dichtungen und Stützringe

Verfügbar für Maschinen mit den folgenden Seriennummern:
Buffalo 030141-030322

0067781 Gazelle & Wisent Kranpumpe Parker 145 cm³ ➔ Rexroth 145 cm³

Hauptkomponenten

Pumpe 1 Stck. 0064532

Schlauchzusammenstellung, 1 St. L0274

Schlauchzusammenstellung, 1 St. L2234

Schlauchzusammenstellung, 1 St. L0166

Schlauchzusammenstellung, 1 St. L1174

Dichtungen und Stützringe

Verfügbar für Maschinen mit den folgenden Seriennummern:
Gazelle 0110001-0110070, Wisent 080084-080226

0067782 WisentDual & Elk Kranpumpe Parker 145 cm³ ➔ Rexroth 145 cm³

Hauptkomponenten

Pumpe 1 Stck. 0068446

Schlauchzusammenstellung, 1 St. L2234

Schlauchzusammenstellung, 1 St. L1174

Schlauchzusammenstellung, 1 St. L0166

Kraftstofftank, 1 St. P21632

Dichtungen und Stützringe

Verfügbar für Maschinen mit den folgenden Seriennummern:
Elk 0130001-0130023, 0140001-0140097,
WisentDual 010001-010034

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

Buchsen- und Bolzensatz für Mittelgelenk



**Entfernen Sie mit dem neuen Satz
das Mittelgelenkspiel.**

**Die Belastung für das Hauptlager
des Mittelgelenks nimmt ab.**

Das Mittelgelenk wird nach der Reparatur wie neu.

Der Buchsen- und Bolzensatz steht in Ponsse-Kundendienstzentren für Ponsse-Tragschlepper zur Verfügung. Das Paket ist vorgesehen für Maschinen, bei denen die Laschen zur Aufnahme des Mittelgelenks am Hinterwagenrahmen Spiel aufweisen. Gleichzeitig wird empfohlen, die Teile der oberen und unteren Bolzen zu tauschen, da die Abnutzung die Bolzenlager belastet.

Das Paket beinhaltet eine neue Anschweißlasche für den Rahmen und die unteren Stifte mit all deren Hülsen und Lagern. Während der Montage wird das originale untere Lagergehäuse des hinteren Rahmens durch Brennschneiden entfernt und danach wird die neue untere Lasche eingeschweißt. Nach dem Schweißen können Rahmen und Mittelgelenk mit neuen Bolzen und Hülsen zusammengefügt werden. Das Ergebnis ist ein neuwertiges Mittelgelenk.

0068052 Buchsen- und Bolzensatz für Mittelgelenk

Mittelgelenk Reparaturhülsen P16928

Benötigte Komponenten

Oberer Stift + Hülsen:

Sechskantschraube, 2 St. 0062843

Sicherungsscheibe, 2 St. 0059985

Abstandsplatte, 2 St. P19643

Konische Hülse, 1 St. P17545

Verstärkungsring, 2 St. P17543

Dichtung, 2 St. 0025146

Oberer Stift + Hülse:

Innensechskantschraube, 10 St.	0036756
Deckel, 1 St.	270822
Einstellunterlegscheibe, 1 St.	270618
Achsbolzen, 1 St.	P17538
Gelenklager, 2 St.	0016500
Zwischenring, 1 St.	P26477

Unterer Stift + Hülse

Nutmutter, 1 St.	0037691
Konische Hülse, 2 St.	270624
Bolzen, 1 St.	270623
Gelenklager, 1 St.	0016503
Untere Schraube, 1 St.	270626
Deckel, 1 St.	270309
Anzugsschlüssel, 1 St.	ST0192
Innensechskantschraube, 4 St.	0043730
Innensechskantschraube, 2 St.	0043740

Für Maschinen mit folgenden Seriennummern verfügbar:

WisentDual 0100001 - 0100027

Elk 6W 0130001 - 0130018

Elk 8W 0140001 - 0140067

Buffalo 030001 - 030284

BuffaloDual 070001 - 070079

BuffaloKing 0120001 - 0120041

Montage

Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle oder Unternehmer.

P040 Achsen- und Lager-Set für Bogie-Gehäuse



Verhindert Ausfallzeiten

Verhindert Getriebebeschäden

Das Lager- und Achsen-Set für das P040 Bogie-Gehäuse enthält Achse, Nadellager und neue Dichtungen für Bogie-Gehäusedeckel. Das Paket wurde zur Reparatur des Bogie-Gehäuses konzipiert, wenn die vorhandenen Stifte erste Abnutzungserscheinungen zeigen und die Nadellager beschädigen. Das Paket enthält Teile für ein Bogie-Gehäuse.

Der Austausch des Lager- und Achsen-Sets während der Wartung verhindert Ausfallzeiten, die durch Getriebebeschäden entstehen. Die Teile sollten regelmäßig ausgetauscht werden.

0068803 P040 Achsen- und Lager-Set für Bogie-Gehäuse

Hauptkomponenten

Achse	NAF7321125
Nadellager	NAF1130269

Montage

Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle oder Unternehmer.

PONSSE Leistungspakete – Kräne und Lader

Teleskop-Instandhaltungssatz



Instandhaltungssätze für Kranteleskope von Ponsse.

Regelmäßig verwendete Instandhaltungspakete und Wartungsarbeiten verhindern eine Beschädigung des Auslegers.

Erhöhter Arbeitskomfort – das Kranteleskop lässt sich problemlos und präzise verschieben.

Für PONSSE Harvester und Tragschlepper stehen ab sofort separate Instandhaltungssätze für die Kranteleskope zur Verfügung. Abgenutzte Gleitstücke und Ketten können zu einem schnelleren Verschleiß der Auslegerteile führen, wobei der Instandhaltungssatz eine Abnutzung verhindert. Bei der Installation des Instandhaltungspakets werden die Ausleger überprüft und abgenutzte Teile ersetzt.

Das Instandhaltungspaket für Harvester- und Tragschlepperkräne enthält Gleitlager und einen Kettensatz. Darüber hinaus beinhaltet das Paket für den HN200, C2, C4-Krans den Druck- und Rücklaufschlauch des Harvesteraggregatkreises und das Paket für den K70M+-Kran enthält Greifer- und Rotatorschläuche für das Teleskop.

0067838 Teleskop-Instandhaltungssatz K70+ M

Hauptkomponenten

Gleitstückesatz, 1 St.	0063212
Kette, 1 St.	AM01608
Schlauchzusammenstellung, 4 St.	L0672

0067837 Teleskop-Instandhaltungssatz K90M/K100M

Hauptkomponenten

Gleitstückesatz, 1 St.	0063211
Kette, 1 St.	AM02122



0067833 Teleskop-Instandhaltungssatz t HN125

Hauptkomponenten

Gleitstückesatz, 1 St.	0063214
Kette, 1 St.	AM02124

0067836 Teleskop-Instandhaltungssatz HN200, C2, C4

Hauptkomponenten

Gleitstückesatz, 1 St.	0063215
Kette, 1 St.	AM02125
Schlauchzusammenstellung, 2 St.	L1873

Montage

Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle oder Unternehmer.

Verstärkungssatz für Kran



Verstärkungssätze minimieren Risse und Belastung für Kräne.

Durch den Einsatz des Verstärkungssatzes kann die Maschine in anspruchsvolleren Bedingungen eingesetzt werden.

Der jeweilige Kran/Lader kann so aktualisiert werden, dass er einem neuen Produktionsmodell entspricht.

Verstärkungsplatten stehen ab sofort für PONSSE-Kräne zur Verfügung und verbessern die Haltbarkeit noch weiter. Bei der Arbeit mit Forstmaschinen wird der überwiegende Teil der Arbeit durch Kräne erledigt und als Ergebnis davon stellen Stärke, Bewegungen und Steuerung der Kräne den Schlüssel für die Effizienz bei der Holzernete dar.

Die Stärke und Bewegungen der Kräne und Lader stellen eine große Belastung für die Ausleger dar. Unter diesen Gegebenheiten sind die neuen Verstärkungsstücke von Ponsse ideal dafür geeignet, Belastungen zu vermeiden.

Die Verstärkungsstücke können einfach während der Instandhaltung auf die Kräne geschweißt werden.

Verstärkungssatz K90/K100

Hauptkomponenten

Vertical pillar reinforcement plate	P30006
Vertical pillar reinforcement plate, left side	P43816
Vertical pillar reinforcement plate, right side	P43782
Vertical pillar support	P43820

0067804 Verstärkungssatz HN125

Hauptkomponenten

Verstärkungsplatte, 1 St.	P31562
Verstärkungsplatte, 2 St.	P31808
Verstärkungsplatte, 1 St.	P31809
Verstärkungsplatte, 1 St.	P32170

Verstärkungssatz HN200, C2, C4

Hauptkomponenten

Verstärkungsplatte, links	P38510
Verstärkungsplatte, recht	P38511
Auflage, links	P39489
Auflage, recht	P39483
Auflage (Support plate)	P28593

HTO0857

C55 luffing boom reinforcement

Hauptkomponenten

Verstärkungselement (Wippausleger rechts)	P38301
Verstärkungselement (Wippausleger links)	P38316

C55 Hebeauslegerverstärkung

Hauptkomponenten

Verstärkungsplatte (rechts)	P40473
Rohrbefestigung	P40474
Verstärkungsplatte (links)	P40475
Verstärkungsplatte	P28410

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

Verstärkte und Verstellbare Loglift Kranauslegerhalterung



Höhere Haltbarkeit in Holzerntegebieten.

Schnelle und einfache Aktualisierung für die Steigerung der Haltbarkeit.

Wir haben einen steiferen Fuß für den Loglift L220 Gleitkranausleger entwickelt, ähnlich dem PONSSE Beaver und PONSSE Ergo. Die alten Füße wurden von Ponsse mit neu verstärkten gebrauchten Füßen aktualisiert, die so gut wie neu sind. Die Montage der verstärkten und erneuerten Füße erzielen ein klar besseres Ergebnis als nur das einfache Schweißen der Risse.

Durch den verstärkten Fuß steht Ihre Maschine schnell bereit für gewinnbringende Arbeit und die Montage ist sehr einfach. Der alte Fuß geht als Austauschteil an Ponsse zurück.

P18352VR Im Werk reparierte Auslegerhalterung

Hauptkomponenten

Verstärkungselement	P37821
Verstärkungselement	P37820
Verstärkungsbuchse	P37825

P18352R Fußrahmen Kosten/Vergütung

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

PONSSE Leistungspakete – Harvesteraggregate

Messradpaket

Messradpakete für PONSSE Harvesteraggregate.

Ein komplettes Ersatzteil – minimiert Standzeiten.

Schnelle und einfache Montage für das Ersetzen eines defekten Teils.

Fertig zusammengebaute Messradpakete stehen ab sofort für PONSSE Harvesteraggregate zur Verfügung. Dieses Paket zum wettbewerbsfähigen Preis unterstützt den Kunden dabei, seine Maschinen wieder produktiv arbeiten zu lassen.

Da das Messgerätpaket bereits zusammengebaut ist, werden im Vergleich zum Einzelerwerb der Teile alle Teile zu einem äußerst günstigen Preis montiert. Darüber hinaus sind die Messgerätpakete einfach und schnell zu montieren.

Falls ein Messrad kaputt gehen sollte, sollten alle Teile gleichzeitig gewechselt werden. Daher spart die Anschaffung eines kompletten Pakets Zeit und Geld.

0066373 Messradpaket H73e (dreireihig montiertes Messrad)



Hauptkomponenten

Längenmesseinheit Rahmen, 1 St.	P24085
Messrad, 1 St.	P18936

Hauptkomponenten

Pulsgeber, 1 St.	0068321
Nutwelle, 1 St.	P17267
Pulsrad, 1 St.	P11921

00663731 Messradpaket H73e (See-Kiefer Messrad)



Hauptkomponenten

Längenmesseinheit Rahmen, 1 St.	P24085
Messrad, 1 St.	230433
Pulsgeber, 1 St.	0068321
Nutwelle, 1 St.	P17267
Pulsrad, 1 St.	P11921

0066376 Messradpaket H73 (traditionelles Messrad mit 32 Zähnen)



Hauptkomponenten

Längenmesseinheit Rahmen, 1 St.	P17413
Messrad, 1 St.	230360
Pulsgeber, 1 St.	0062838

0066378 Messradpaket H60 (dreireihig montiertes Messrad)



Hauptkomponenten

Längenmesseinheit Rahmen, 1 St.	P10073
Messrad, 1 St.	P18936
Pulsrad, 1 St.	P11921
Pulsgeber	0068321

00663801 dpaket H53 (Zweireihiges See-Kiefer Messrad)



Hauptkomponenten

Längenmesseinheit Rahmen, 1 St.	P15840
Messrad, 1 St.	P16297
Pulsgeber, 1 St.	0062838

0073214 Messradpaket H6 / H7 / H8
Mit breitem Messrad, für Mehrfach-Stamm
Bearbeitung geeignet.

0067712 Messradpaket H6 / H7 / H8
(dreireihig montiertes Messrad)



Hauptkomponenten

Längenmeseinheit Rahmen, 1 St.	P25609
Hohlrad, 3 St.	P19254
Pulsgeber, 1 St.	0066157

0071490 Messradpaket H5



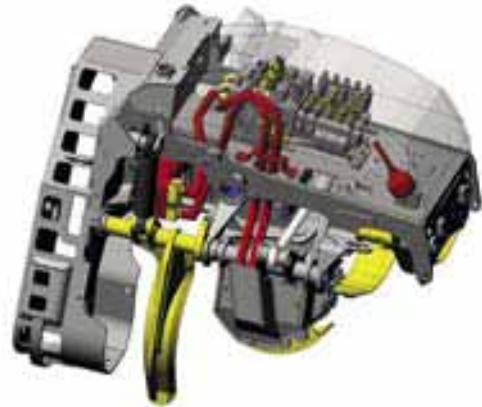
Hauptkomponenten

Längenmeseinheit Rahmen, 1 St.	P42085
Hohlrad, 3 St.	P19254
Pulsgeber, 1 St.	0066157

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop oder durch den Unternehmer selbst durchgeführt.

Schlauchpaket für H6/H7/H8 Harvesteraggregat -Vorschubmotoren



Entspricht dem neuesten Produktionsmodell
Verbesserte Haltbarkeit der Schläuche
Einfache Montage und Wartung

Das Schlauchpaket ist für H6/H7/H8 Harvesteraggregat-Vorschubmotoren konzipiert, um die Schläuche der Vorschubmotoren so zu aktualisieren, dass sie dem neuesten Produktionsmodell entsprechen und gleichzeitig ihre Lebensdauer verlängert wird.

Das Paket erhöht die Haltbarkeit der Schläuche und vereinfacht ihre Funktion, Montage und Wartung. Verlegung und Schutz der Schläuche wurden ebenfalls verbessert.

Die Pakete enthalten neue Schläuche für die Motoren, Hydraulikan-schlüsse, Vorschubmotorschutzdeckel und zu verschleißende Adapter-platten für den Harvesteraggregatrahmen.

H6 0071209

Hauptkomponenten

Lieferbar für Harvesteraggregate mit folgenden
Seriennummern: 670001-670327

Schlauchleitung

L0060	L2156	L2555	L2556	L8092
-------	-------	-------	-------	-------

H7 0068739

Hauptkomponenten

Lieferbar für Harvesteraggregate mit folgenden
Seriennummern: H7 770001-770237

Schlauchleitung

L2016	L2021	L2156	L0181
-------	-------	-------	-------

H8 0070097

Hauptkomponenten

Lieferbar für Harvesteraggregate mit folgenden
Seriennummern: 830001-830057.

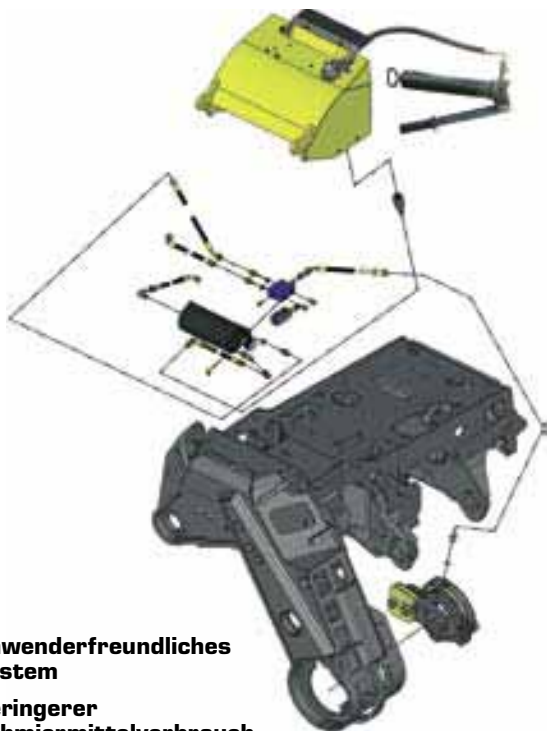
Schlauchleitung

L8092	L2016	L2021	L0181
L0043	L2254	L2125	

Montage

Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle.

SKF Kettenschmiersystem



Anwenderfreundliches System

Geringerer Schmiermittelverbrauch

Kostengünstige Methode

Das SKF Kettenschmiersystem ist für PONSSE H6-Harvesteraggregate verfügbar, um die Sägekette und das Sägeschwert mit Fett statt mit Kettenöl zu schmieren.

Diese Methode spart Kosten und bietet ein gutes Schmierergebnis. Darüber hinaus schont diese Methode die Umwelt, da beim Sägen kein Schmiermittel auf das Gelände gelangt.

In der Werkseinstellung entspricht der Fettverbrauch ca. 400 g / 2 Schichten. Der Verbrauch kann über das Dosiermodul eingestellt werden. Der Öltank wird durch einen Fettbehälter und ein Dosiermodul ersetzt.

Empfohlene Schmierfettalternativen:

NESTE NLGI 00 -30...+40 °C (für extreme Winterbedingungen)	0033804
NESTE NLGI 2 -20...+60 °C	0068154

SKF Kettenschmiersystem

Erforderliche Positionen

H5/ CT+ Kettenspanner 480079 ➡	0072751
H6/ CT30 Kettenspanner 670001 ➡	0072067
H6/ CT+ Kettenspanner 670001 ➡	0072068
H7, H7Euca/ CT+ Kettenspanner 770001 ➡, 780001 ➡	0072097
H7, H7Euca, H8/ CT, CT+ Kettenspanner 760005 ➡, 810001 ➡, 840006 ➡	0072916

Montage

Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle.

Tiltrahmen-Anschlussblockpakete



Verbesserte Haltbarkeit der Schläuche

Kein unnötiges Ausfransen der Schläuche mehr

Schläuche einfacher austauschbar

Die Harvesteraggregate PONSSE H6, H7, H7euca und H8 können durch ein Anschlussblockpaket aktualisiert werden, mit dem die Schläuche zwischen dem Ende des Kranauslegers und dem Harvesteraggregat zusammengelegt werden. Das Paket umfasst den Anschlussblock, Schläuche, Harvesterkabel und die erforderlichen Verbindungsstücke.

Das Paket verbessert die Funktion der Schläuche zwischen dem Ende des Auslegers und dem Harvesteraggregat, da verhindert wird, dass die Schläuche sich zwischen den Gummipolstern und dem Kipprahmen verfangen und unnötig ausfransen.

Für H6-Harvesteraggregate müssen zudem ein größerer Tiltrahmen und die erforderlichen Komponenten bestellt werden.

Tiltrahmen-Anschlussblockpakete

H6 Anschlussblockpaket für Kran C22, C33 oder C44	0070365
H6 Anschlussblockpaket für Kran C2 oder C4	0070368
H7/H8 Anschlussblockpaket für Kran C33, C44 oder C55	0070639
H7/H7euca/H8 Anschlussblockpaket für C4-Kran oder C6-Kran	0070640

Seriennummern der Harvesteraggregate:

H6:	670001->670179
H7:	770001->770385
H8:	830001-> 830064
H7 Euca:	780001-> 780086

Montage

Die Montage muss durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle erfolgen.

**H60/H60e
Vorschubrollenpakete**



**Griff und Effizienz
Schnelle Montage**

Mit den neuen Aktualisierungspaketen für H60/H60e-Harvesteraggregate mit Rollenvorschub wird Ihre Vorschubrollenlösung so gut wie neu. Das Paket enthält neue Vorschubrollen, Lager und Ketten. Sie können auch eine Lösung mit einem ganz neuen Rollenrahmen inklusive aller Teile wählen, wenn der alte Rahmen beschädigt ist. Der Rollenvorschub ist eine extrem effiziente Lösung mit festem Griff. Mit dem Aktualisierungspaket können Sie seine Effizienz zurückgewinnen. Vorschubrollenpakete sind vormontiert und somit schneller einzubauen.

H60/H60e Vorschubrollenpakete	
Vorschubrollen (mit Rollenrahmen)	0068740
Vorschubrollen (ohne Rollenrahmen)	0068741
Montage	
Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Service-stelle oder Unternehmer.	

H60bw Vorschubrollen



**Erhöhte Vorschubkraft
Bessere Bearbeitung von verdrehten Stämmen und
Stämmen mit dicker Rinde
Schneller Einbau – vorgefertigtes Paket**

Ein Vorschubrollen-/Vorschubmotorpaket, das die Merkmale des Harvesters an die Vorschubrollen anpasst, die derzeit im H60bw verwendet werden, ist jetzt auch für H60/e Harvesteraggregate erhältlich. Das Paket enthält alles, was Sie für den Einbau benötigen: große Vorschubrollen, Rahmen der Vorschubrollen, Schläuche und größere 630cc-Vorschubmotoren. Das Paket erhöht die Vorschubkapazität des Harvesteraggregats, so dass das Harvesteraggregat verdrehte Stämme und Stämme mit dicker Rinde besser bearbeiten kann – selbst die dicksten Äste werden den Vorschub des Stamms nicht aufhalten. Sie können Ihre alten Bogie-Rollen und deren Rahmen behalten und sie bei Bedarf einfach wiederverwenden.

H60bw Vorschubrollen	0069953
Montage	
Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle oder den Unternehmer.	

PONSSE CT+ Kettenspanner



Verbesserte Funktion des Sägesensors
Impulssensorerfassung der Sägeschwertposition
Integrierte einstellbare Sägeschwertanschläge
Lagerschmierung mit Kettenöl => Keine separate Schmierung erforderlich

Der neue automatische PONSSE CT+ Kettenspanner enthält eine integrierte Druckleitung für den Spannkolben und eine Ölleitung für die Kettenschmierung, was zu einer verbesserten Zuverlässigkeit führt. Das PONSSE CT+ Kettenspanner-Paket enthält einen neuen Spanner, die für den Sägemotor erforderlichen Schläuche und ein Sensorkabel. Sägeschwertbefestigungen müssen mit einer separaten Bestellnummer bestellt werden.

Der Spanner kann auch in ältere Harvesteraggregatmodelle installiert werden. PONSSE Opti4G Softwareversion 4.710 oder später ist erforderlich.

PONSSE CT+ Kettenspanner-Paket	0071092
Sägeschwertbefestigungen (immer separat zu bestellen):	
Jet-Fit	0071307
64-75	0071308
3-4" Kette	0071309
Dichtungssatz für CT+ Kettenspanner	0072725
Montage	
Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle.	

Harvesteraggregat Buchsen- und Verstärkungssätze



Verbesserte Betriebszuverlässigkeit und Genauigkeit.

Für PONSSE Harvesteraggregate wurde ein spezieller Buchsen- und Verstärkungssatz entwickelt. Mit diesem Satz wird der Rahmen eines abgenutzten Harvesteraggregats so gut wie neu.

Die Reparatursätze bestehen aus zwei Teilen: Ösenbleche und Buchsen, die nach jeweils 15.000 Stunden ausgetauscht werden sollten, und ein Satz mit einem vorderen Entastungsmesser und einer eisernen Bodenplatte für H60 Harvesteraggregate und einer eisernen Bodenplatte für H73 Harvesteraggregate, die nach jeweils 5.000 Stunden ausgetauscht werden sollte.

H53/ H53e		
15000h Satz, H53, 53315 ➡		0068840
15000h Satz, H53e, 54001 ➡		
H60		
5000h Satz		0068050
15000h Satz, 64201 ➡		0068049
H73/ H73e		
5000h Satz		P17633
15000h Satz, H73, 73249 ➡		0068051
15000h Satz, H73e, 74001 ➡		
H6		
15000h Satz, 670001 ➡		0068837
H7		
15000h Satz, 770001 ➡		0068838
H8		
15000h Satz, 830001 ➡		0068839
Montage		
Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.		

Harvesteraggregat Buchsensätze



Verbesserte Betriebszuverlässigkeit und Genauigkeit.

Für Ponsse-Ersatzteile stehen jetzt für alle Ponsse-Harvesteraggregate Laschenpakete zur Verfügung, über die alte und abgenutzte Laschen durch neue ersetzt werden können. Als Resultat kann Spiel in Harvesteraggregaten beseitigt und die Betriebszuverlässigkeit erhöht werden.

Die Pakete enthalten alle Laschen eines Harvesteraggregats. Entastungsmesser, Vorschubwalzenarm, Längenmeseinheit Rahmen, Laschen für Tiltrahmen und Reaktionsstange, wobei in diesem Fall dieser Teil des Harvesteraggregats so ersetzt werden kann, dass er wieder wie neu funktioniert.

Die Laschen der WVB-Serie, die in den Laschenpaketen von Ponsse verwendet werden, überstehen schwere Belastungen und beeinflussen die Handhabung und besitzen aufgrund der Schmierlöcher gute Schmierungeigenschaften.

Laschensatz	
H53	0063231
H60	0063230
H73	0063232
H73e	0067217
H5	0072717
H6	0070214
H7	0067218
H8	0067219
Montage	
Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Service- stelle oder Unternehmen.	

Ausrüstungspakete vereinfachen die Mehrfachstammbearbeitung



Schnelle und benutzerfreundliche Kombination aus Software und Mechanik

Verbesserter Vorschub von Stämmen mit geringem Durchmesser

Erhöhte Effizienz durch betriebliche Schulung

Wenn das Ziel die Ernte von Bäumen ist, die in einem Bestand durch Mehrfachstammbearbeitung entastet werden, kann die Bearbeitung und der Vorschub der Bündel durch die neuen Vorschubrollenlösungen verbessert werden. Die Lösung kann auch für die Ernte von Standard-Rundholz verwendet werden.

Durch die Methode zur Mehrfachstammbearbeitung unterscheidet sich die Erntetechnik von der normalen Rundholzernte. Daher empfiehlt sich für Fahrer, die mit der Mehrfachstammbearbeitung noch nicht vertraut sind, eine Schulung durch einen Ausbilder von Ponsse.

Paketinhalt:

Die Pakete enthalten Walzen mit extra langen Stacheln und einer gezahnten Kante, einem glatten zusätzlichen Kreis für die zweite Vorschubrolle und einem großen Längenmessrad. Für H73e-Harvesteraggregate ist das Längenmessrad optional erhältlich.

H6/H7/H8- und H73e-Pakete enthalten auch obere Vorschubrollen, und das H53e-Paket enthält Führungen für die Schutzvorrichtungen der Vorschubrollen.

Mit dem Paket erhalten die Kunden auch eine betriebliche Schulung, um die Effizienz bei der Mehrfachstammbearbeitung zu verbessern, wobei die Maschine ideal auf die Mehrfachstammbearbeitung eingestellt wird.



Paket Mehrfachstammbearbeitung H6 / H7 / H8				0068835
Hauptkomponenten				
Vorschubrollen	P36817	P36872	P41738	
Obere zuführungsrolle	P39614			
Messrad	P36169			
Paket Mehrfachstammbearbeitung H53E				0068836
Hauptkomponenten				
Vorschubrollen	P36916	P36939	P33225	
Messrad	230096			
Paket Mehrfachstammbearbeitung H73E				0068913
Hauptkomponenten				
Vorschubrollen	P36997	P36998	P37007	
Obere zuführungsrolle	P35338			

Zusatzausrüstung	
Untere Motoren (H53e) 2 St. 630 cc Danfoss	0066980
Obere Motoren (H53e) 1 St. 500 cc Danfoss	0068134
(Vorschubmotoren sind zur Erhöhung der Vorschubrate optional erhältlich)	
Längenmessrad (H73)	230096
Längenmessrad (H73E)	510B07
Montage	
Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle oder Unternehmer.	

Opti2 Grundausstattungspaket für alle Basismaschinen



Effektives und einfaches Mess- und Steuerungssystem für alle Basismaschinen.

Enthält alle notwendigen Funktionen für eine effektive und zuverlässige Holzernte.

Ponsse hat das Opti2 Grundausstattungspaket für alle Arten von Basismaschinen entwickelt. Das Paket enthält ein vollständiges Opti2 Messgerät und besteht aus einem HUB-Bus Verteilermodul, ein Anzeigemodul, ein Steuerrad, Steuerungs- und Voreinstellungstasten und die erforderlichen Kabelserien.

Opti2 ist ein einfaches, effektives Mess- und Steuersystem zur Nachrüstung von PONSSE-Harvesteraggregaten. Es enthält alle erforderlichen Merkmale für effektives, produktives Ernten, wenn zum Beispiel kein automatisches Aushaltungssystem, keine drahtlose Datenübertragung oder Kartensysteme benötigt werden. Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf den Funktionen, die für die Ernte von Eukalyptus und Akazien erforderlich sind. Derzeit ist die Steuerung der Harvesteraggregate H8, H7, H60 sowie 550 und 650 mit Opti2 möglich.

Steuerrad, Steuertasten und Voreinstellungstasten werden an das Sitzmodul angeschlossen.

Das Sitzmodul liest aus den Tastenbetätigungen und der Rotator-Hebelsteuerung Rotator-Griffsteuerungen die Daten und sendet diese an den CAN-Bus.

Die Pumpen werden mit dem HUB-Bus Verteilermodul verbunden. Darüber hinaus steuert das Modul die Steuerspannungen und den CAN-Bus.

Das Anzeigemodul erstellt Statistiken und steuert den Vorschub. Mit der Hilfe des Anzeigemoduls kann der Benutzer Status und Zustand des Systems überwachen und Anpassungen am System vornehmen.

Die Sensor-Bedienelemente des Harvesteraggregats werden mit dem Modul des Harvesteraggregats verbunden. Das Modul steuert das Harvesteraggregat und liest die Harvesteraggregateingaben. Modul, Sensor und Bedienelemente werden in einem Paket mit dem Harvesteraggregat geliefert.

AM01530 Grundausrüstungspaket für alle Basismaschinen

Hauptkomponenten

Module	1631732	1631691	1631692
--------	---------	---------	---------

Kabelsätze	PS0269	PS0270
------------	--------	--------

PS0272	PS0337	PS0543	PS0393
--------	--------	--------	--------

PS0382	PS0441	PS0377	
--------	--------	--------	--

Steuerhebel und Tastatur für Harvesteraggregatsteuerung (Achtung! Kransteuerung verbleibt, wie sie ist)

Anzeigen

Bandmaß	161620
---------	--------

Messkluppen	0065450
-------------	---------

Messgerät ab folgenden Seriennummern

H60 601141 →

H60e/bw 64870 →

H7 770149 →

H8 830051 →

Montagebeispiele

Volvo 210, CAT usw., kettenbasierte Bagger.
Vergessen Sie nicht, sich nach der Möglichkeit einer Montage auf anderen Harvesteraggregat-basierten Forstmaschinen zu erkundigen.

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

Opti2 Harvesteraggregat Spezifisches Modifikationspaket



Die effizienten Harvesteraggregate von Ponsse können mit allen Maschinen betrieben werden.

Effiziente Forsternte mit dem Opti2-System.

Ponsse hat Harvesteraggregat-spezifische Änderungspakete H60E, H7 und H8 für Harvesteraggregate entwickelt. Mithilfe dieser Pakete können Harvesteraggregate auf Maschinen installiert werden, die mit dem Opti2 Messsystem ausgerüstet sind. Die Pakete enthalten die erforderliche elektrische Ausrüstung, Kabelserien und Steuerungsmodule.

Das Opti2-System selbst ist ein Steuerungs- und Messsystem, das für das Fällen und Sägen von Bäumen entwickelt wurde, es zeichnet Ausgabestatistiken auf und liefert dem Fahrer Informationen über den Arbeitsfluss und die Funktionalität des Systems selbst.

Derzeit können die Harvesteraggregate H8, H7, H6, H73e, H60e und H53e gesteuert werden.

0067988 H6, H7, H7Euca und H8

Hauptkomponenten

Module	1631690
--------	---------

Kabelsätze

PS0497	PS0496	PS0383	PS0266
--------	--------	--------	--------

0068854 H53/H53e

Hauptkomponenten

Module	1631690
--------	---------

Kabelsätze

PS0635	PS0542	PS0266	PS0383
--------	--------	--------	--------

0067989 H60

Hauptkomponenten

Module	1631690
--------	---------

Kabelsätze

PS0541	PS0542	PS0266	PS0383
--------	--------	--------	--------

0068856 H73/H73e

Hauptkomponenten

Module	1631690
--------	---------

Kabelsätze

PS0635	PS0542	PS0266	PS0383
--------	--------	--------	--------

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

Nachrüstung des Farbmarkierungssystems



Für alle PONSSE-Harvesteraggregatmodelle verfügbar
Ein praktisches Nachrüstpaket.

Die Pakete zur Nachrüstung des Farbmarkierungssystems sind für PONSSE-Harvesteraggregate verfügbar.

Die Pakete zur Farbmarkierung enthalten alle erforderlichen Teile: Schläuche, Farbmarkierungsbehälter für den Kipprahmen, ein Farbmarkierungsmesser mit Düsen und den Farbmarkierungsblock, der mit einer separaten Nummer bestellt werden muss.

Die Montagepakete wurden für Harvesteraggregate konzipiert, die kein werkseitig montiertes Farbmarkierungssystem besitzen. Harvesteraggregate können mit Hilfe der neuen Paketlösungen schnell für die Farbmarkierung bereit gemacht werden.

H60		
60986-601055		0068710
601056-601086		0068709
H53		
53114 → 53487		0068722
53488 →		0068723
H53e		
54001 →		0068729
H73e		
740001 → 740548		0068798
740549 →		0068730
H73		
73458 →		0068718
H6		
670001 →		0068738
H7		
770001 →		0068462
H8		
830001 →		0068462

+Farbmarkierungsblock für alle Harvesteraggregate

0067785

Montage:

Die Montage erfolgt durch eine autorisierte Ponsse-Servicestelle.

Farbmarkierungspakete



Ein zuverlässiger und simpler Aufbau.

100 % Zuverlässigkeit bei der Markierung – schnell und einfach.

Ein komplettes Ersatzteil – minimiert Standzeiten.

Fertig zusammengebaute Farbmarkierungspakete stehen ab sofort für PONSSE Harvesteraggregate zur Verfügung. Der Zweck des Pakets ist das schnellstmögliche Arbeiten mit Farbmarkierungen in Harvesteraggregaten. Alte Blöcke trocknen bei Nichtverwendung einfach ein, wobei die Montage eines neuen Blocks eine gute und zuverlässige Lösung darstellt.

Der Durchmesser der Farbkolben ist groß, deshalb ist die Entlüftung einfach und das Holz lässt sich schnell und genau markieren.

Die Rückschlagventile in den Düsen verhindern ein Auslaufen der Farbe aus den Farbschläuchen, das ergibt 100%ige Markierungszuverlässigkeit am Morgen direkt ab dem ersten Stamm.

HINWEIS: Muss separat zum Gesamtpaket bestellt werden.

0067785 Farbmarkierungspaket

(H53, H60, H73, H6 H7, H8)

Hauptkomponenten

Ventilblock, 1 St.	P20193
Kolben, 2 St.	P17278
Rückschlagventil, 4 St.	0060663
Rückschlagventil, 2 St.	0059215
Wicklung, 2 St.	0057263

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop oder durch den Unternehmer selbst durchgeführt.

Ponsse Leistungspakete – Loadoptimizer-Pakete


Das PONSSE LoadOptimizer-System wiegt, sortiert, speichert und verwaltet Ladungsdaten aller Arbeitsstufen.

Die LoadOptimizer-Pakete wurden für den schweren Einsatz unter rauen Bedingungen entwickelt.

LoadOptimizer bietet eine völlig neue Sichtweise für das Aufladen: Gewicht hat Wert.

Der neue PONSSE LoadOptimizer kann beim Beladen und Entladen von Holz, Brennholz und anderen Materialien exakt, beständig und einfach präzise Wiegen durchführen. LoadOptimizer-Pakete stehen ab sofort für neue und gebrauchte Ponsse-Maschinen sowie für andere Forstmaschinen zur Verfügung.

Vollautomatisches Wiegen während Be- und Entladung und eine Beladungsdetailregistrierung erfüllen beispielsweise die Messanforderungen für Brennholz. Die Ladungsdaten sind immer aktuell. Die klare Grafikanzeige, Hilfetexte und akustische Signale weisen den Benutzer beim Aufladen an.

Werden die PONSSE LoadOptimizer-Montagepakete in Tragschleppern montiert, die nicht von Ponsse hergestellt wurden, sind zwei Pakete erforderlich (Grundmaschinen-Paket und Kran-Paket). Diese zwei Pakete werden außerdem für PONSSE-Maschinen mit Kränen der K90- und K100-Serie benötigt.

PONSSE-Maschinen mit K70+ Lader benötigen nur ein Paket. Es enthält die Grundmaschinen und Kranteile für die LoadOptimizer-Montage.

Die Ladewaage (P30769) steht als Zusatzausrüstung für alle LoadOptimizer-Pakete zur Verfügung.

Bitte kontaktieren Sie Ihr nächstgelegenes Ponsse-Kundendienstzentrum für Preise und Verfügbarkeit.

00672531 LoadOptimizer-Paket K70+ S (Wisent, Elk, Gazelle)
Hauptkomponenten

Nabenmodul, 1 St.	1631691
Anzeigen, 1 St.	1631732
Gewichtssensor, 1 St.	1631733
Kipprahmzapfen, 1 St.	P34380
Baumart Auswahl tastatur, 1 St.	PS0453

00672541 LoadOptimizer-Paket K70+ M (Wisent, Elk, Gazelle)
Hauptkomponenten

Nabenmodul, 1 St.	1631691
Anzeigen, 1 St.	1631732
Gewichtssensor, 1 St.	1631733
Kipprahmzapfen, 1 St.	P25265
Baumart Auswahl tastatur, 1 St.	PS0453

0069009 LoadOptimizer-Paket K70M
Hauptkomponenten

Nabenmodul, 1 St.	1631691
Anzeigen, 1 St.	1631732
Gewichtssensor, 1 St.	1631733
Kipprahmzapfen, 1 St.	P25265

00676381 LoadOptimizer-Paket für alte PONSSE-Modelle
Hauptkomponenten

Nabenmodul, 1 St.	1631691
Anzeigen, 1 St.	1631732
Gewichtssensor, 1 St.	1631733
Schwenksensorsatz, 1 St.	0066316
Baumart Auswahl tastatur, 1 St.	PS0453

0067722 LoadOptimizer-Paket für die Maschinen anderer Hersteller

Es werden zwei Pakete benötigt. Grundmaschinenpaket und Kranpaket & Zusatzausrüstungen.

Kranpakete (Schwenksensoren)

Kesla/Cranab	0067718
Loglift	0067719
Ponsse	0066316

Zusatzausrüstungen

Klemmenkasten	0067720
Klemmenkasten (Loglift) nur Holztransporter	0067721
Kabelsatz & Spannungswandler	PS0398
USB-Kabel	0067172
Drucker	0066937
Farbpatrone	0066956

PONSSE Leistungspakete – LoadOptimizer-Pakete



00672601 LoadOptimizer-Paket, Kran (K90Dual)

Hauptkomponenten

Gewichtssensor, 1 St.	1631733
Kipprahmenzapfen, 1 St.	P25265

00672571 LoadOptimizer-Paket, Kran (K90S, K100S)

Hauptkomponenten

Gewichtssensor, 1 St.	1631733
Kipprahmenzapfen, 1 St.	P12631 P32893

0069010 LoadOptimizer-Paket, Kran (K90S+, K100S+)

Hauptkomponenten

Gewichtssensor, 1 St.	1631733
Kipprahmenzapfen, 1 St.	P12631

00672591 LoadOptimizer-Paket, Kran (K90M, K100M)

Hauptkomponenten

Gewichtssensor, 1 St.	1631733
Kipprahmenzapfen, 1 St.	P12631 P32893

0069011 LoadOptimizer-Paket, Kran (K90M+, K100M+)

Hauptkomponenten

Gewichtssensor, 1 St.	1631733
Kipprahmenzapfen, 1 St.	P32893



0067255 LoadOptimizer Grundmaschinenpaket (Buffalo, BuffaloDual, Elephant)

Hauptkomponenten

Nabenmodul, 1 St.	1631691
Anzeigen, 1 St.	1631732
Baumart Auswahl tastatur, 1 St.	PS0453

0067256 LoadOptimizer Grundmaschinenpaket (Elk, WisentDual)

Hauptkomponenten

Nabenmodul, 1 St.	1631691
Anzeigen, 1 St.	1631732
Baumart Auswahl tastatur, 1 St.	PS0453

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.

PONSSE Leistungspakete – für Geräte anderer Hersteller

OPTI6 Grundausrüstungspaket für alle Basismaschinen



Effektives und vielseitiges Mess- und Steuerungssystem für alle Basismaschinen.

Enthält alle notwendigen Funktionen für eine effektive und zuverlässige Holzernte.

Ponsse hat das Opti6 Grundausrüstungspaket für alle Basismaschinentypen entwickelt. Das Paket besteht aus Anzeige und Sitzmodul sowie aus einem Opti6 Messgerät. Opti6 ist ein einfaches und vielseitiges Mess- und Steuersystem zur Nachrüstung von PONSSE-Harvesteraggregaten.

Das Opti6 enthält alle erforderlichen Merkmale für effektives, produktives Ernten, wenn zum Beispiel automatisches Aushaltungssystem, drahtlose Datenübertragung oder Kartensysteme benötigt werden. Opti6 erfüllt alle Anforderungen der Forstbetriebe an die moderne Holzernte. Die Sensor-Bedienelemente des Harvesteraggregats werden mit dem Modul des Harvesteraggregats verbunden. Das Modul steuert das Harvesteraggregat und liest die Harvesteraggregateingaben. Modul, Sensor und Bedienelemente werden in einem Paket mit dem Harvesteraggregat geliefert.

Hinweis: Messkluppen sind nicht im Opti6-Basispaket enthalten.

AM03705 Opti6 Grundausrüstungspaket für alle Grundmaschinen

Hauptkomponenten

Opti6 Messgerät	AM03404
-----------------	---------

Erforderliche Kabelserien

PS0382	PS0493
--------	--------

Steuerhebel	PS0956	PS0957
-------------	--------	--------

Opti6 ist vollständig kompatibel mit allen PONSSE Harvesteraggregaten.

Montagebeispiele

Kettenbasierte Bagger, mit den meisten Harvester-basierten Grundmaschinen. Erkundigen Sie sich, ob Opti6 auf Ihrer Maschine montiert werden kann!

Montage

Die Montage wird durch einen von Ponsse autorisierten Service-Shop durchgeführt.



PONSSE COMFORT -BENUTZEROBERFLÄCHE

Die Fähigkeit der Fahrer, ihre Arbeit gut zu verrichten, ist für ihr Wohlbefinden und ihre Arbeitsproduktivität extrem wichtig. Für die neue PONSSE Comfort-Benutzeroberfläche wurden Fahrer bei ihrer Arbeit beobachtet und eine Anzahl möglicher Lösungen zur Erzielung einer optimalen Ergonomie getestet. Die völlig neuen und sehr komfortablen Steuergriffe, Armlehnen und Schalterkonsolen steigern den Fahrerkomfort und ermöglichen das angenehme Arbeiten über Stunden, Wochen und Jahre.

Die neue Benutzeroberfläche ist ab 2012 verfügbar.



WE ARE FAMILIAR WITH EVEN THE MOST DEMANDING WORK SITES

Patrik
Age: 42
Heart rate: 122
Weight: 81 kg
Energy consumption: 319 kcal/h



That helps us to design the right kind of work clothes for top professionals.

Take a look at our collection at www.dimex.fi

Dimex Oy, Kokoojatie 9, 79100 Leppävirta, Finland | Tel. +358 40 300 4520 | www.dimex.fi

DIMEX

PONSSE Kollektion

Kleidung	237
Winterarbeitskleidung	237
Damenwinterjacke mit Kapuze	237
Winterjacke	237
Offene Winter-Overalls	237
Winter-Overall	238
Kinder- Winteroveralls	238
Wintersicherheitskleidung	238
Winterjacke, gut sichtbare	238
Winterhose, gut sichtbare Farbe	238
Sommerarbeitskleidung	239
Jacke	239
Regenmantel	239
Hose	239
Hose mit Knieschonertaschen	239
Sommersicherheitskleidung	240
Jacke, gut sichtbare Farbe	240
Sicherheitshose	240
Baumwoll-Overall	240
Overall	240
Kinder-Sommeroveralls	241
Sicherheitsweste	241
Freizeitkleidung	241
Winterjacke	241
Softshell-Jacke	241
Softshell-Jacke	242
Pullover	242
Kapuzenpullover	242
Bowlinghemd	243
Poloshirt	243
T-Shirt	243
Damen-T-Shirt	243
T-Shirt	244
T-Shirt, Scorpion	244
T-Shirt, herren	244
Damen-T-Shirt	244
Kinder-T-Shirt	245
PONSSE Kids old style shirt	245
PONSSE Kids pyjamas	245
PONSSE Kids baby's pyjamas	245
Maßtabelle	246
Zubehör	246
Strickmütze für Damen	246
Scorpion Strickmütze	246
Strickmütze	247
Kinder-Strickmütze	247
Fleece-Handschuhe	247
Baseballkappe	247
Baseballkappe Scorpion	248
Cap (Vintage)	248
Cap (Modell Vieremä)	248
Cap (Modell Vieremä)	248
Camo-Cap	248
Ledergürtel	248
Andere	249
Rucksack-Hocker	249
Kleidertasche	249
Rucksack-Hocker	249
Reino Hausschuhe	249
Kinderschuhe	249
Handtuch	249
PONSSE Sitzbezug	250
Kuksa	250
Tuju	250
Thermosflasche	250
Taschenlampe	251
Regenschirm	251
Maßstabsgetreues PONSSE-Modell	251
Raupenbänder für das maßstabsgetreue PONSSE-Modell	251
PONSSE-Hund	251
PONSSE Bear	252
PONSSE Fußball	252
Schnuller	252

PONSSE-Kollektion

Bei unseren Produkten für die Ponsse-Kollektion denken wir immer daran, dass unsere Kunden Wert auf Qualität und Service legen. Die Kleidungsstücke können bei den Ponsse-Händlern ausgesucht und erworben werden.

Kleidung

Die Ponsse-Kollektion bietet hochwertige Arbeits- und Freizeitkleidung. Wir haben positives Feedback zu unseren Produkten erhalten und die Kollektion dem Wunsch unserer Kunden entsprechend erweitert.

Die Materialien und Details der Arbeitskleidung erfüllen auch höchste Ansprüche. Als Beweis für die Haltbarkeit bieten wir eine lebenslange Garantie für die Nähte an der Arbeitskleidung.

Die Freizeitkollektion basiert auf sportlicher Collegemode. Bei der Produktentwicklung wurde neben der Nützlichkeit natürlich auch auf Trends geachtet.

Winterarbeitskleidung



DAMENWINTERJACKE MIT KAPUZE

Nr.

830

Schwarze Jacke mit gelben Details. Ponsse-Aufdruck auf Brust und auf der Nackenrückseite. Warm isoliert und mit Kapuze. Viele Taschen: Brusttaschen, zwei Taschen für die Hände, zwei Innenbrusttaschen und eine Handy-Tasche. Reflektoren am Rücken und vorne. ID-Tasche kann aus der Brusttasche herausgenommen werden.

Größe: S-XXL

Farbe: Schwarz/gelb

Material: 70% Polyester/30% Baumwolle

WINTERJACKE

Nr.

971

Schwarz-graue Jacke mit gelben Details. PONSSE-Aufdruck auf Brust und auf der Nackenrückseite. Warm isoliert. Viele Taschen: Brusttaschen, zwei Taschen für die Hände, zwei Innenbrusttaschen und eine Handy-Tasche. Reflektoren am Rücken und vorne. ID-Tasche kann aus der Brusttasche herausgenommen werden.

Größe: S-XXXXL

Farbe: Schwarz/Grau

Material: 70% Polyester/30% Baumwolle



OFFENE WINTER-OVERALLS

Nr.

973

Schwarzer, offener Overall. Zwei Oberschenkeltaschen, eine Stifftasche und eine Handy-Tasche. Hohes Rückenteil. Warm isoliert. Reflektoren an beiden Seiten und verstellbare Riemen. Ein PONSSE-Aufdruck.

Größe: C46-C68

Farbe: Schwarz/Grau

Material: 70% Polyester/30% Baumwolle





WINTER-OVERALL

Nr.

972

Schwarzer Overall mit gelben Details. Viele Taschen: Brusttaschen, Taschen für die Hände, Handy-Tasche und Innenbrusttasche. Warm isoliert. Abnehmbare Kapuze. Reißverschlüsse und wasserdichter Stoff an den Beinen.

Größe: S-XXXL

Farbe: Schwarz/Grau

Material: 70% Polyester/30% Baumwolle



KINDER-WINTEROVERALLS

Nr.

972 (120-160)

Besticktes Futter, einstellbare Taille und Reißverschlüsse vorne und an den Beinen. Eine Brusttasche, ein 25-mm Reflektorstreifen am rechten Bein, Kapuze und das PONSSE-Logo auf der linken Brust und auf dem Rücken.

Größen: 120-160

Farbe: Schwarz/gelb

Material: 70% Polyester/30% Baumwolle

Wintersicherheitskleidung

Lebenslange Garantie auf die Nähte!



WINTERJACKE, GUT SICHTBARE

Nr.

949

Schwarze Jacke mit gut sichtbaren gelben Details. Sichtbarkeitsklasse 2. PONSSE-Aufdrucke auf der Brust und der Nackenrückseite. Warme Thinsulate-Isolierung. Viele Taschen: Brusttaschen, zwei Taschen für die Hände, zwei Innenbrusttaschen und eine Handy-Tasche. Reflektoren am Rücken und vorne. ID-Tasche kann aus der Brusttasche herausgenommen werden.

Größen: S-XXXXL

Farbe: Gelb

Material: 65% Polyester/35% Baumwolle



WINTERHOSE, GUT SICHTBARE FARBE

Nr.

904

Schwarzer Overall mit gut sichtbaren gelben Details. Sichtbarkeitsklasse 1. Normale Tailenform vorne und hohe Rückenseite. Zwei Oberschenkeltaschen, eine Stifttasche und eine Handy-Tasche. Warme Thinsulate-Isolierung. Verstellbare Riemen. Ein PONSSE-Aufdruck.

Größe: C46-C68

Farbe: Schwarz/gelb

Material: 70% Polyester/30% Baumwolle

Sommerarbeitskleidung



JACKE

Nr.

404

Viele Taschen. Taschen für Hände, Handy, Teppichmesser, Stifte und Innenbrusttasche. Reflektoren am Rücken und vorne. PONSSE-Aufdruck auf Brust und auf der Nackenrückseite. ID-Tasche kann aus der Brusttasche herausgenommen werden.

Größe: S-XXXXL

Farbe: Schwarz/Grau

Material: 70% Polyester/30% Baumwollkörper



REGENMANTEL

Nr.

839

Schwarzer Mantel mit gelben Besätzen. Aufdruck auf Brust und Rücken. Handtaschen. Reflektoren auf Vorder- und Rückseite. Verstärkte Nähte. Angenehmes, atmungsaktives Material.

Größe: XS-XXXL

Farbe: Schwarz

Matériau : 74 % pes, 26 % pu

Hose



HOSE

Nr.

140

Funktionale Arbeitshose. Oberschenkeltasche und Taschen für Handy, Teppichmesser, Stifte. Normalschnitt. PONSSE-Aufdruck. Angenehmer Stoff.

Größe: C46-C68

Farbe: Schwarz

Material: 70% Polyester/30% Baumwollkörper



HOSE MIT KNIESCHONERTASCHEN

Nr.

905

Bequeme Hose. Sehr flexibles und atmungsaktives Material. Viele kleine gelbe Details. Viele Taschen, inkl. zwei Oberschenkeltaschen, Knieschonertaschen und Handy-Tasche. PONSSE-Aufdruck.

Größe: C46-C68

Farbe: Schwarz

Material: 46 % co, 38 % eme (t400-Faser), 16 % pes

Sommersicherheitskleidung



JACKE, GUT SICHTBARE FARBE

Nr.

907

Schwarze Jacke mit gut sichtbaren gelben Details. Sichtbarkeitsklasse 2. PONSSE-Aufdrucke auf der Brust und der Nackenrückseite. Viele Taschen: Brusttaschen, zwei Taschen für die Hände, zwei Innenbrusttaschen und eine Handy-Tasche. Reflektoren am Rücken und vorne. ID-Tasche kann aus der Brusttasche herausgenommen werden.

Größe: S-XXXXL

Farbe: Schwarz/gelb

Material: 70% Polyester/30% Baumwolle



SICHERHEITSHOSE

Nr.

908

Schwarze Hose mit gut sichtbaren gelben Details. Sichtbarkeitsklasse 1. Zwei Oberschenkeltaschen, eine Stifftasche und eine Handy-Tasche. Ein PONSSE-Aufdruck.

Größe: C46-C68

Farbe: Schwarz/gelb

Material: 70% Polyester/30% Baumwolle



BAUMWOLL-OVERALL

Nr.

977

Schwarzer Overall. Viele Taschen, zum Beispiel für Stifte, Marker und Teppichmesser. Ponsse-Aufdrucke auf Brust und Nackenrückseite.

Größe: S-XXXXL

Farbe: Schwarz

Material: 100% Baumwolle



OVERALL

Nr.

981

Schwarzer Overall aus wasser- und schmutzabweisendem Stoff. Viele Taschen, zum Beispiel für Stifte, Marker und Teppichmesser. Ponsse-Aufdrucke auf Brust und Nackenrückseite.

Größe: S-XXXXL

Farbe: Schwarz

Material: 70% Polyester/30% Baumwolle



KINDER-SOMMEROVERALLS

Nr.

979 (100-160)

Sommeroveralls ohne Futter, mit einstellbarer Taille, anpassbare Ärmelenden mit Knöpfen, Metallreißverschluss vorne, zwei Vordertaschen, zwei Brusttaschen mit Metallreißverschlüssen, ein Hammerhalter, eine hintere Tasche mit Patte, eine Messtasche und das PONSSE-Logo auf dem Rücken.

Größen: C100–160

Farbe: Schwarz/Grau

Material: 70% Polyester/30% Baumwolle



SICHERHEITSWESTE

Nr.

Größen

0061256

M

0061258

L

0061259

XXL

0072806

100 cm

Farbe: gelb

Material: Polyester

Freizeitkleidung



WINTERJACKE

Nr.

948

Eine bequeme und warm gepolsterte Softshell-Jacke mit abnehmbarer Kapuze. Ergonomisch geformte Ärmel. Kordelzug im Saum und einstellbarer Klettverschluss an den Ärmelenden. Brust- und Seitentaschen mit Reißverschluss. Zwei Innenbrusttaschen mit Reißverschluss und eine Netztasche.

Größen: S–XXXL

Farbe: Schwarz

Material: 100% Polyester mit einer TPU-Schicht

Futter: 100% Polyester-Fleece 260 g/m²

Füllung: 100% Polyester 80 g/m²



SOFTSHELL-JACKE

Nr.

9361

Softshell-Jacke mit reflektierender Paspelierung an den Seite. Komfortables, weiches und sehr atmungsaktives Material.

Größen: XS–XXXXL

Farbe: Schwarz

Material: Softshell



SOFTSHELL-JACKE

Nr.

936

Softshell-Jacke mit reflektierender Paspelierung an den Seite. Komfortables, weiches und sehr atmungsaktives Material. Abbildung einer PONSSE-Forstmaschine auf dem Rücken.

Größen: XS-XXXXL

Farbe: Schwarz

Material: Softshell



PULLOVER

Nr.

849

Größen: XS-XXL

Material: 100% Baumwolle



KAPUZENPULLOVER

Nr.

954

PONSSE Kapuzenpullover für Damen. Garantierter Tragekomfort durch Fleece-Futter und Taschen mit Reißverschluss. PONSSE-Logo auf der linken Brust.

Größen: XXS-XXL

Farbe: Schwarz

Material: 55% Polyester, 45% Baumwolle



KAPUZENPULLOVER

Nr.

953

Schwarz

817

Vintage (Blau)

Modischer schwarzer PONSSE Kapuzenpullover. Bequem und warm dank Fleece-Futter. Taschen mit Reißverschluss, graue Kordeln in der Kapuze. PONSSE-Logo auf der Brust.

Größen: XS-XXXXL

Material: 55% Polyester, 45% Baumwolle



BOWLINGHEMD

Nr.

547

Langarm-Körperhemd mit geknöpftem Kragen, Brusttasche und Doppelfalte auf der Rückseite.
Gesticktes PONSSE-Logo auf der Brust.

Größen: S–XXL

Farbe: Schwarz

Material: Baumwolle



T-SHIRT

Nr.

816

Schwarzes T-Shirt mit PONSSE Logo auf der Brust.

Größen: S–XXL, 120–160

Material: 100% Baumwolle



POLOSHIRT

Nr.

921

Schwarzes Poloshirt

Größen: XS–XXXXL

Farbe: Schwarz

Material: 100% Polyester, Gewicht: 230 g



DAMEN-T-SHIRT

Nr.

967

Farbe: Schwarz

Größen: S–XXL

Material: 100% Baumwolle



T-SHIRT

Nr.

963

Schwarzes T-Shirt mit PONSSE Logo auf der Brust.

Größen: S-XXL, 120-160

Material: 100% Baumwolle



T-SHIRT, HERREN

Nr.

814

Modell vintage

T-Shirt mit PONSSE Logo auf der Brust.

Größen: S-XXXL

Material: 100% Baumwolle



T-SHIRT, SCORPION

Nr.

842

Schwarzes T-Shirt.

Größen: XXS-XXXL, 120, 140, 160

Material: 100% Baumwolle



DAMEN-T-SHIRT

Nr.

815

Modell vintage

T-Shirt mit PONSSE Logo auf der Brust.

Größen: XS-XXL

Material: 100% Baumwolle



KINDER-T-SHIRT

	Nr.	Größen
Bear	821	100–160
Fox	822	100–160
Scorpion	842	120–160
Material: 100% Baumwolle		



PONSSE KIDS PYJAMAS

Nr.
832
Größen: 100–140
Material: Flanell



PONSSE KIDS OLD STYLE SHIRT

Nr.
831
Größen: 100–140
Material: Flanell



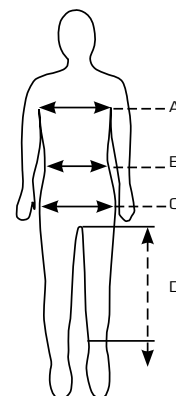
PONSSE KIDS BABY'S PYJAMAS

Nr.
833
Größen: 70–100
Material: Flanell

Maßtabelle

	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Brust (A)	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
Taille (B)	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128	133
Hüfte (C)	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140
Innenseite Bein (D)	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
Länge	172	174	176	178	180	182	184	186	188	190	192	194

	46	48 - 50	52	54 - 56	58 - 60	62 - 64	66 - 68
	S	M	L	XL	XXL	XXXL	4XL
Brust (A)	90	98	104	110	118	126	134
Taille (B)	75	85	93	100	110	120	130
Hüfte (C)	94	102	108	114	122	130	138
Innenseite Bein (D)	81	83	84	86	87	89	91
Länge	171	175	178	181	185	189	193



Zubehör

Das Zubehör aus der Ponsse-Kollektion, zum Beispiel die Kleidung, besteht aus hochwertigen Materialien und wurde exklusiv für Ponsse entworfen.



STRICKMÜTZE FÜR DAMEN

Nr.

9761

Ponsse-Logo an der Seite

Einheitsgröße

Farbe: Schwarz&Weiß



SCORPION STRICKMÜTZE

Nr.

851

Farbe: gelb

850

Farbe: schwarz

Einheitsgröße



STRICKMÜTZE

Nr.

976

Eine Woll-/Acryl-Mütze mit Baumwollfutter, ohne Bommel. Gesticktes PONSSE-Logo vorne.

Einheitsgröße

Farbe: Schwarz



FLEECE-HANDSCHUHE

Nr.

911

Weiche und warme Fleece-Handschuhe mit Handfläche aus Wildleder. Gesticktes PONSSE-Logo auf den Handschuhen.

Einheitsgröße

Farbe: Schwarz



KINDER-STRICKMÜTZE

Nr.

828

Schwarz

829

Weiß



BASEBALLKAPPE

Nr.

962

Baseballkappe aus schwerem, gebürsteten Baumwollkörper. 3D-PONSSE-Aufdruck vorne.

Farbe: Schwarz



BASEBALLKAPPE SCORPION

Nr.

843

Farbe: Schwarz



CAP (MODELL VIEREMÄ)

Nr.

820

(größe 52)



CAP (VINTAGE)

Nr.

812



CAMO-CAP

Nr.

940



CAP (MODELL VIEREMÄ)

Nr.

813

(größe 57)



LEDERGÜRTEL

Nr.

994

Schwarzer, 40 mm breiter Ledergürtel mit PONSSE-Logo auf der Schnalle. PONSSE-Aufdruck auch auf der schwarzen Verpackung.

Andere



RUCKSACK-HOCKER

Nr.

986

Campinghocker, kombiniert mit einem geräumigen Rucksack. Hervorragend zum Campen, Eisfischen, Jagen, für Festivals, etc. Der Hocker besitzt einen stabilen Metallrahmen. Der Rucksack verfügt über zwei Seitentaschen und ein PONSSE-Gummietikett auf der Verschlussklappe.



KLEIDERTASCHE

Nr.

989

Die Tasche besitzt zwei Taschen an den Enden, eine Seitentasche und einen Schulterriemen. Die Tasche hat eine große Öffnungsklappe, die das Packen vereinfacht. Das PONSSE-Logo befindet sich an der Taschenseite.



RUCKSACK-HOCKER

Nr.

900

Material: Polyester



REINO HAUSSCHUHE

Nr

958

Original REINO Hausschuhe mit Ponsse Muster!
Größen: 20–48



KINDERSCHUHE

Nr

Größen

909

M, L

Material: Filz



HANDTUCH

Nr

990

Material: 100% Baumwolle



PONSSE SITZBEZUG

Beschreibung	Nr.
Niedrig	0055236
Hoch	00552361
Hoch, Öffnungen für Seiten-Airbag	0068231

Mit PONSSE-Logo. Wasserfeste Oberfläche.
Material: Polyester/Baumwolle



KUKSA

Nr.

901

Kuksa, ein traditioneller samischer Trinkbecher aus Birkenwurzelholz geschnitzt. Ein Stück Rentierknochen im Griff, PONSSE Logo auf der Seite. Für zwei Finger



TUJU

Nr.

902

Kuksa ist ein traditioneller samischer Trinkbecher, aus Birkenwurzelholz geschnitzt. PONSSE Logo auf der Seite. Die Verpackung enthält zwei "Tuju" Kuksas.



THERMOSFLASCHE

Nr.

968

Eine mattschwarze Edelstahl-Thermoskanne hält Ihre Getränke heiß oder kalt. Die Effizienz kann durch Aufbewahrung der Kanne im beigefügten Thermobeutel erhöht werden. Volumen 0,75 l



TASCHENLAMPE

Nr.

995

Kleine, aber leistungsstarke 9-LED-Lampe. Niedriger Energieverbrauch durch LED-Technologie.



MASSSTABSGETREUES PONSSE-MODELL

Nr.

927

PONSSE Elefant-Modell mit Holzstämmen. Der Traum aller Jungen!



REGENSCHIRM

Nr.

915

Regenschirm mit Holzgriff und historischem PONSSE Bild. PONSSE Aufdruck auf einen schwarzen Hintergrund.



RAUPENBÄNDER FÜR DAS MASSSTABSGETREUE PONSSE-MODELL

Nr.

9271

Jetzt kann sich Ihr PONSSE Elefant-Modell auch auf weichem Boden fortbewegen.



PONSSE-HUND

Nr

841

Der niedliche PONSSE-Hund. Material: Polyester



PONSSE BEAR

Nr

906

Süßer PONSSE BEAR
Material: Polyester



PONSSE FUSSBALL

Nr

840

Material: Polyurethan



SCHNULLER

Nr.

Gelb

941

Schwarz

942

Schnuller für Kinder. Aus Naturkautschuk und der Norm EN-1400 entsprechend.

**GO
FOR
IT!**





Handwriting practice lines consisting of 24 horizontal dashed lines.

This image shows a full page of primary-ruled paper. It features 20 evenly spaced horizontal dashed lines across the entire page, providing a guide for handwriting practice. The lines are light gray and extend from the left margin to the right margin. There are no other markings, text, or illustrations on the page.



Handwriting practice lines consisting of 24 horizontal dashed lines.

[illegible]

- PONSSE PLC
- PONSSE SUBSIDIARY
- PONSSE DEALER



North and South America ○

PONSSE LATIN AMERICA LTDA BRAZIL
 PONSSE NORTH AMERICA, INC. USA
 PONSSE URUGUAY S.A. URUGUAY
 A.L.P.A. EQUIPMENT LTD. CANADA
 CHADWICK-BAROSS, INC. USA
 HYDROMEC INC. CANADA
 READYQUIP SALES AND SERVICE LTD. CANADA

Central and Southern Europe ○

PONSSÉ S.A.S. FRANCE
 PONSSE UK LTD. UNITED KINGDOM
 AUTO SUECO (COIMBRA) LDA PORTUGAL
 FOREST POWER KFT. HUNGARY
 KRENEK FOREST SERVICE S.R.O CZECH REPUBLIC
 PML POLAND POLAND
 TOIMIL CARCIA S.L. SPAIN
 WAHLERS FORSTTECHNIK GMBH GERMANY
 FOREST POWER - SC. IF CONST S.R.L. ROMANIA
 FLEXIM SPOL. S R.O. SLOVAKIA



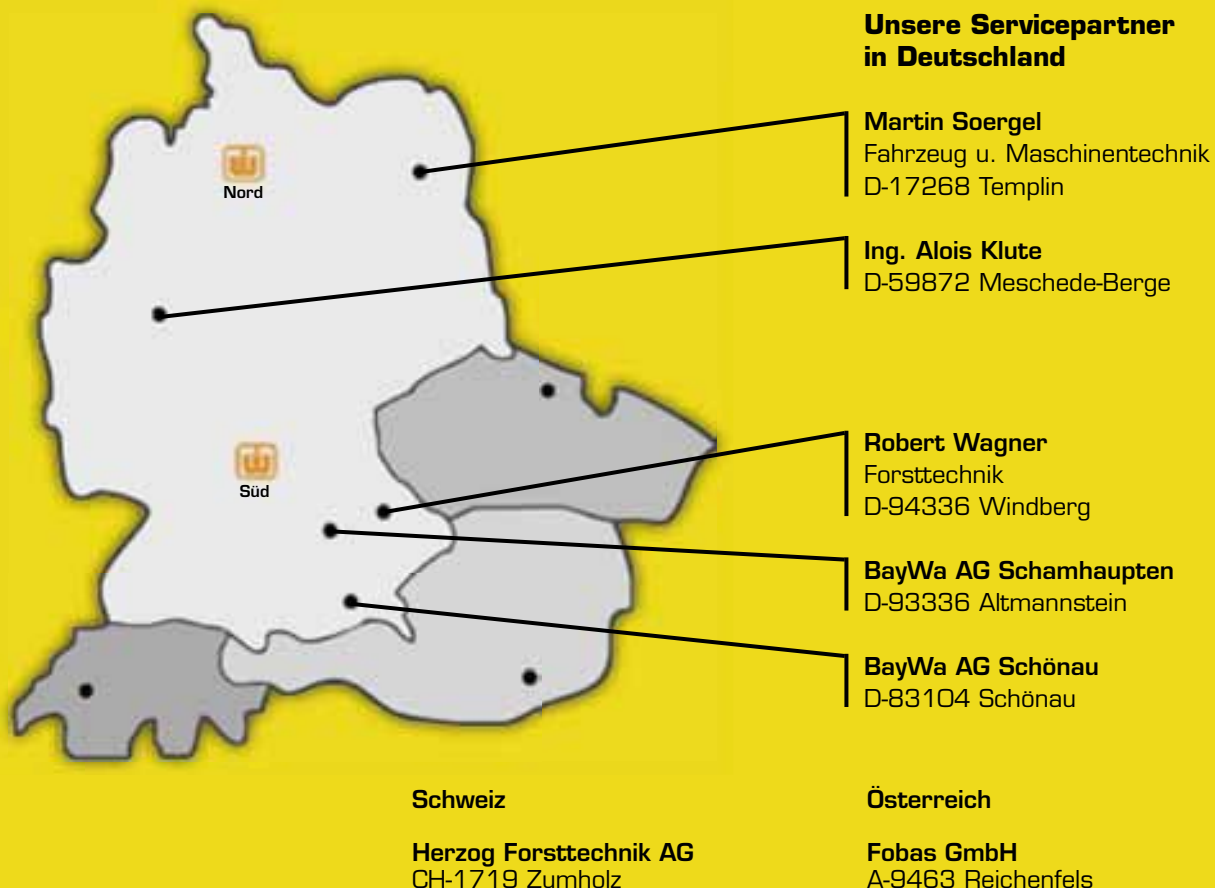
Northern Europe

PONSSE PLC FINLAND
EPEC OY FINLAND
PONSSE AB SWEDEN
PONSSE AS NORWAY
AN MASKINTEKNIK AB SWEDEN
KONEKESKO EESTI AS ESTONIA
SIA KONEKESKO LATVIJA LATVIA
UAB KONEKESKO LIETUVA LITHUANIA

Russia and Asia

PONSSE CHINA LTD. CHINA
OOO PONSSE RUSSIA
ODO UDARNIK BELARUS
OOO DORMASHIMPORT-VOSTOK RUSSIA
OOO LESPROMSERVIS RUSSIA
OOO KOSTROMA-SERVIS-PONSSE RUSSIA
OOO REMTECHNICA RUSSIA
OOO PKF "GIDROSERVIS" RUSSIA
OOO NORD WEST-KOM RUSSIA
OOO ZEPPELIN RUSSLAND RUSSIA
SHINGU SHOKO, LTD JAPAN

Unsere Servicepartner in Deutschland



Ponsse Plc

Ponsentie 22
FI-74200 Vieremä
FINLAND
Tel. +358 20 768 800
Fax +358 20 768 8690

Wahlers Forsttechnik GmbH

Max-Schmeling-Straße 6
D-27389 Stemmen
GERMANY
Tel +49 42 67 93 02 0
Fax +49 42 67 93 02 19
www.wahlers-forsttechnik.de

Wahlers Forsttechnik GmbH

Landwehrstr.4
D-97215 UFFENHEIM
GERMANY
Tel +49 98 48 97 99 90
Fax +49 98 48 97 99 91 9



Firmensitz Stemmen



Firmensitz Uffenheim



© Ponsse Plc 2013. PONSSE ist eingetragenes Warenzeichen von Ponsse Plc. „PONSSE Der beste Freund des Forstunternehmers“ und Markennamen sind Warenzeichen von Ponsse Plc. Der Hersteller behält sich das Recht auf technische Veränderungen und Verbesserungen vor.

www.ponsse.com