PONSSE

UNSCHLAGBARE TRAGKAPAZITÄT

PONSSE ELEPHANT

HÖCHSTE ZULADUNG

Der Forwarder PONSSE Elephant bietet eine nie dagewesene Effektivität durch hohe Geschwindigkeit und Transportleistung. Zugkraft und Drehmoment dieses 18-Tonnen-Kraftpakets wurden für extremste Anwendungen und Arbeitsbedingungen konzipiert. Ihre Stärke beweist die Maschine vor allem, wenn es um hohe Rückeleistungen und Rückedistanzen unter schwierigsten Einsatzbedingungen geht.

Trotz des Rungenkorbs von stolzen 6,25 Kubikmeter (!) erscheint der PONSSE Elephant noch als eine relativ kompakte Maschine. Mit seinem effizienten Fahrantrieb und seinem kraftvollen Kran transportiert der PONSSE Elephant das Holz schnell und sicher zum Polter - egal wie weit dieser entfernt ist. Durch seine überlegene Hydraulikleistung gewährleistet der PONSSE Elephant ein schnelles und flexibles Beladen. Der große Ventilblock sorgt für ausreichenden Ölfluss ohne Hitzeverlust. Das Ergebnis ist nicht zuletzt auch ein vergleichsweise geringer Kraftstoffverbrauch.

MEHR KRAFT, WENIGER KOSTEN

Eines der Hauptmerkmale des PONSSE Elephant ist seine konkurrenzlose Motorleistung. Er arbeitet bei geringerer Drehzahl, als die meisten anderen Forwarder seiner Klasse. Das bedeutet unter anderem: Geringere Kosten durch weniger Dieselverbrauch sowie weniger Lärm und dadurch auch bessere Arbeitsbedingungen. Seine außergewöhnlich leistungsfähige Hydraulik ermöglicht dem PONSSE Elephant beim Laden sehr schnelle und kraftvolle, aber trotzdem weiche Kranbewegungen.

ROBUST, LANGLEBIG, WARTUNGSARM

Alles beim PONSSE Elephant ist auf besondere Belastungen ausgelegt, wie zum Beispiel die verstärkten Stahlbauteile oder die kräftigen Bolzen im Kran und Schwenkwerk. Das extrem robuste Mittelgelenk aus hochwertigem Stahlguss mit großen Lagern sowie viele bewährte Details, wie zum Beispiel die gut geschützten Lenkzylinder, ergeben in Verbindung mit dem kräftigen Fahrzeugrahmen eine hohe Lebensdauer auch unter schwersten Einsatzbedingungen.

PONSSE ELEPHANT

ABMESSUNGEN	
Gewicht	
8-rädrige Maschine Nettogewicht	21 000 kg
Typisches Gewicht	21 800 kg
6-rädrige Maschine Nettogewicht	18 700 kg
Typisches Gewicht	19 600 kg
Länge	10 010–10 920 + Ausziehrunge 700 mm
Breite	2 990–3 300 mm
Rahmenhöhe	800 mm
Transporthöhe	3 970 mm
Lenkeinschlag	± 44°
Äußerer Wendekreis	8,5 / 9,3 m

MOTOR	
Modell	Mercedes-Benz OM 926 LA EUROMOT 3B
Leistung	210 kW (286 hp)
Drehmoment	1 120 Nm / 1 200-1 600 rpm
Zugkraft	220 kN
Geschwindigkeit	0-20 km/h
Kraftstofftankvolumen	270 l

REIFEN	
6-rädrige Maschine, vorne	700/70-34“ oder 750/65-34“
6-rädrige Maschine, hinten	750/55-26.5“ oder 780/55–26.5”
8-rädrige Maschine, vorne und hinten	750/55-26.5“ oder 780/55–26.5”

HYDRAULISCHE ANLAGE	
PONSSE OptiControl	
Arbeitspumpe	190 cm³
Öltankvolumen	200 l

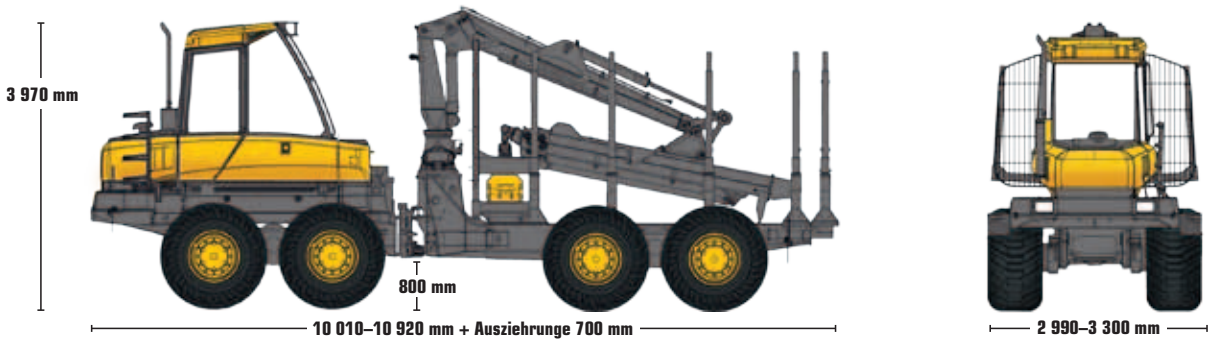
LADEKRAN	
Modell	PONSSE K100+ M/S
Hubmoment	160 kNm
Reichweite	K100+S: 7,8 m
	K100+M: 9,5 m

GREIFER	
Modell	Je nach Modell verschiedene Greiferalternativen

LADEFLÄCHE	
Kapazität	18 000 kg
Querschnitt Ladefläche	5,8 – 6,25 m²
Länge Ladefläche	4 540–5 450 mm + Ausziehrunge 700 mm
Stirngatter kann hydraulisch betätigt werden	

Zusätzlich zur Standardausstattung des PONSSE Elephant ist umfangreiches weiteres Zubehör erhältlich. Ausführliche Informationen zur Standard- und Zusatzausrüstung erhalten Sie bei einem Ponsse Service Center oder Händler in Ihrer Nähe.

Der Hersteller behält sich das Recht auf technische Veränderungen und Verbesserungen vor.



PONSSE Elephant 03/14 1. DEU Copyright © 2014 Ponsse Plc. PONSSE is a registered trademark of Ponsse Plc and other product names are trademarks of Ponsse Plc.

Ponsse Plc
Ponssentie 22
FI-74200 Vieremä
FINLAND
Tel. +358 20 768 800
Fax +358 20 768 8690

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

Der beste Freund des Forstunternehmers

www.ponsse.com