



PONSSE

**EINE WENDIGE
UND EFFIZIENTE
DURCHFÖRSTUNGS-
LÖSUNG**



PONSSE FOX



DER PONSSE FOX HARVESTER – REIBUNGSLOSE PRODUKTIVITÄT

Der PONSSE Fox Harvester bietet neueste Technologie und zuverlässige Lösungen für eine hervorragende Gesamteffizienz. Ein innovativer Kran, gute Sicht, acht Räder und ein geringer Oberflächendruck machen den Fox perfekt geeignet für anspruchsvolle Bedingungen und empfindlichen Untergrund.

Der achträdrige PONSSE Fox ist auf empfindlichem Untergrund und am Hang in seinem Element. Ein leichtes und komfortables Arbeiten ist garantiert. Mit einem völlig neuen Typ von Kran, der nahe der Kabine angeordnet ist, hat der Fahrer eine hervorragende Sicht über seine Umgebung. Durch den starken Motor und die robuste Rahmensperre ist die Holzernte und das Fahren einfach und effizient. Die acht Räder der Maschine und der niedrige Schwerpunkt des Krans stellen ein stabiles Handling in jeder Situation sicher.

Der Parallelkran PONSSE C22 ist speziell für Durchforstungsarbeiten konzipiert und arbeitet dank seiner Reichweite von 11 m und dem vielseitigen Harvesteraggregat PONSSE H5 in allen Umgebungen effektiv. Das für Durchfor-

stungsarbeiten entwickelte Harvesteraggregat PONSSE H5 ermöglicht eine besonders effiziente Mehrfachstambearbeitung.

Der neue PONSSE Fox Harvester kombiniert Zuverlässigkeit und Innovation. Die schnellen und dennoch ökonomischen Vorschub- und Schneidebewegungen des Harvesteraggregats PONSSE H5 garantieren eine hohe Produktivität in allen Einsatzbereichen. Das Opti4G Informationssystem ermöglicht die Mehrfachstambearbeitung ohne mechanische Änderungen am Harvesteraggregat. Der PONSSE Fox kann auch mit dem Harvesteraggregat H6 ausgestattet werden und verfügt dann über eine Reichweite von 10,3 m.



PONSSE FOX

- eine robuste, leicht zu bedienende Forstmaschine mit hervorragender Leistung in allen Lagen.

PONSSE FOX – UNSCHLAGBARE WENDIGKEIT UND STÄRKE



KABINEN- UND STEUERUNGSSYSTEM

Die geräumigste und komfortabelste Kabine mit den ergonomischsten Bedienelementen auf dem Markt garantieren den höchsten Arbeitskomfort. Das PONSSE Opti Informationssystem ist ein hochentwickeltes und leicht zu bedienendes Maschinen- und Arbeitssteuersystem.



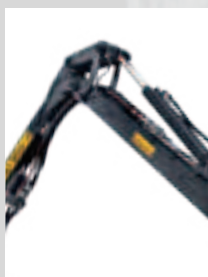
MOTOR UND HYDRAULIK

Die konkurrenzlose Kraft des Fox ergibt sich aus dem hohen Drehmoment des Mercedes-Benz-Motors und der großen Arbeitspumpe mit 190 cm³, die die optimale Leistung bei geringstmöglichem Kraftstoffverbrauch bietet.



RAHMENSTRUKTUR UND GELENKARRETIERUNG

Bei der Rahmenkonstruktion des Fox wurde besonderer Wert auf Haltbarkeit und einfache Wartung gelegt. Die zuverlässige, robuste Rahmensperre mit Hydraulikzylindern dämpft Stöße beim Fahren.



KRAN

Der Parallelkran PONSSE C22 des Fox ist ökonomisch und extrem einfach zu bedienen. Der niedrige Schwerpunkt, die funktionale Geometrie und die hervorragende Leistung der hydraulischen Tilteinrichtung erhöhen die Stabilität der Maschine und führen zu einem sehr geringen Kraftstoffverbrauch. Damit die Qualität und Funktionalität aller Kombinationen aus PONSSE-Kränen und -Basismaschinen sichergestellt ist, werden alle Kranmodelle von Ponsse selbst konstruiert und gefertigt.



HARVESTERAGGREGATE

PONSSE-Harvesteraggregate sind bekannt für ihr hervorragendes Verhältnis zwischen Effizienz und Gewicht und ihre robuste Bauweise. Der Fox wird mit der besten Auswahl von Harvesteraggregaten auf dem Markt geliefert. Das kleine und agile H5 eignet sich gut für Durchforstungsarbeiten, während das leichte und effiziente H6 seine Qualitäten sowohl in der Durchforstung als auch in der Endnutzung zeigt.



ACHT RÄDER

Mit acht Rädern ist der Fox in jedem Gelände einsetzbar. Der niedrige Oberflächendruck ermöglicht ein effizientes Arbeiten in empfindlichem Terrain; gleichzeitig erlaubt die Stabilität der Maschine ein sicheres Arbeiten in unebenem Gelände und steilen Hängen.







EIN ÄUSSERST PRODUKTIVER ARBEITSPLATZ

Die Fahrerkabine der PONSSE Forstmaschinen verfügt über modernste Forstmaschinentechnik. Diese professionelle Arbeitsumgebung bietet Komfort, Sicherheit und ergonomisches Design. Die Ergonomie der Bedienelemente ist für Forstmaschinen erstklassig. Und dank der großen Kabine und Fenster und der schlanken Fensterholme ist die Sicht in der Kabine in alle Richtungen hervorragend.

Die neue PONSSE Comfort-Benutzeroberfläche für Forstmaschinen wurde zusammen mit Fahrern entwickelt, in sie ist jahrelange Erfahrung eingeflossen. Sie enthält neue Steuerhebel, Armlehnen mit Schaltern und ein Kabinenschalterfeld. Teil der Entwicklungsarbeit war eine gründliche Analyse der Fahrerergonomie, -gewohnheiten und -wünsche. Mit der Analyse wurde in eine neue Dimension der Fahrerergonomie vorgestoßen. Als PONSSE Comfort-Steuerhebel können Kugelhebel oder Minihebel ausgewählt werden.

PONSSE FOX

ABMESSUNGEN

Länge:	7 900 mm
Breite:	2 640–2 840 mm
Transporthöhe:	3 640 mm
Nettogewicht:	17 700 kg
Standardgewicht:	18 200 kg
Bodenfreiheit:	655 mm

MOTOR

Modell:	Mercedes-Benz OM 924 LA EUROMOT IIIA / EPA TIER 3A
Leistung:	145 kW (197 hp)
Drehmoment:	705 Nm (1400–1600 rpm)
Zugkraft:	155 kN
Kraftstofftank:	330 l

REIFEN

vorne und hinten:	600/55-26,5" / 710/45-26,5"
-------------------	-----------------------------

HYDRAULIK

PONSSE OptiControl	
Pumpen Harvesteraggregat:	190 cm ³
Inhalt Hydrauliköltank:	170 l

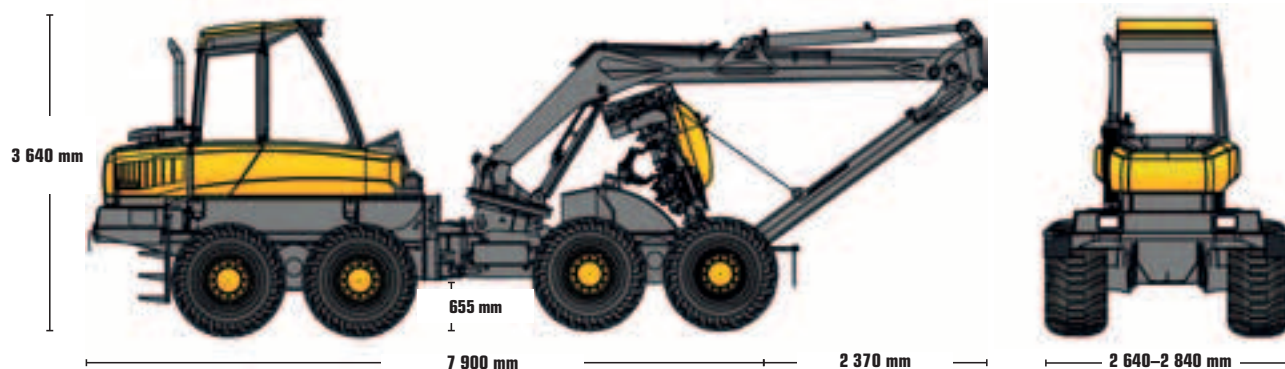
KRAN

Modell:	PONSSE C22
Reichweite:	10.3/11 m
Hebedrehmoment:	205 kNm
Schwenkdrehmoment:	52 kNm
Wendekreis:	250°
Neigungswinkel der Tiltplatte:	±15°

HARVESTERAGGREGAT

Model:	PONSSE H5 PONSSE H6
--------	------------------------

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



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



PONSSE Fax 03/13 1. DEU

Copyright © 2013 Ponsse Plc. PONSSE is a registered trademark of Ponsse Plc and other product names are trademarks of Ponsse Plc.

Der beste Freund des Forstunternehmers

www.ponsse.com