

PONSSE



**WIRTSCHAFTLICH
UND EFFIZIENT**

PONSSE BEAVER



VIELSEITIGER, KLEINERER HARVESTER IST EIN WAHRES KRAFTPAKET

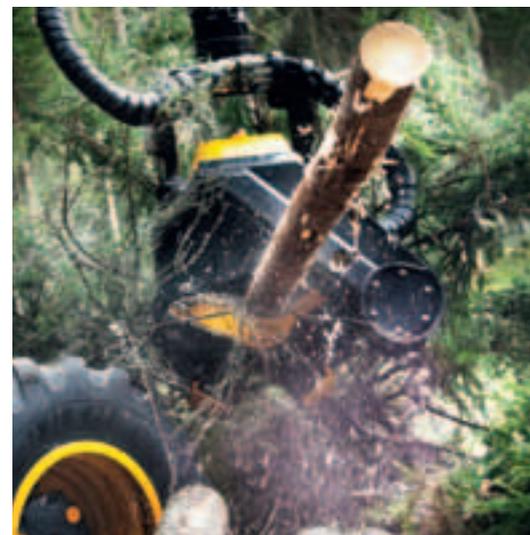
Der vielseitige PONSSE Beaver eignet sich hervorragend zum ersten Ausdünnen bis zum Verjüngungsfällen.

Der PONSSE Beaver basiert auf einfachen, leistungsfähigen Lösungen, von denen viele bereits von den Harvestern höherer Größenkategorien bekannt sind. Durch die leistungsstärkste Hydraulikleistung dieser Größenklasse sowie zuverlässige Ponsse-Kräne und effiziente Harvesteraggregate ist eine Einheit entstanden, die selbst ihre größeren Vorgänger in den Schatten stellt.

Der Karosserieaufbau des Beaver basiert auf einem kurzen Radstand und der stufenlos sperrbaren Pendel-Portalachse.

Zusammen bieten sie eine extrem agile Geländelösung für die hohen Ansprüche der Erstdurchforstung. Dank des ausfahrbaren Krans, eines niedrigen Schwerpunkts und hoher Reichweite ist der Beaver bei allen Bedingungen stabil.

Der Beaver ist mit dem PONSSE C22 Parallelkran oder dem PONSSE C2 Gleitkran ausleger erhältlich, abhängig von den Bedingungen und dem geplanten Einsatzzweck. Die verfügbaren Harvesteraggregate sind PONSSE H5 und H6.





KRÄNE GANZ NACH IHREM BEDARF

Der Parallelkran **PONSSE C22** ist ökonomisch und extrem einfach zu bedienen. Der niedrige Schwerpunkt, die funktionale Geometrie und die hervorragende Leistung der hydraulischen Kippbewegung erhöhen die Stabilität der Maschine und führen zu einem sehr geringen Kraftstoffverbrauch. Der C22 ist speziell für Ausdünnungsarbeiten konzipiert.

Der Gleitkranausleger **PONSSE C2** bietet Haltbarkeit und Geschwindigkeit bei der Holzernte. Der C2-Kran wird mit einem externen oder einem integrierten Hydraulikschlauchsatz geliefert. Das Kranauslegeraggregat ermöglicht auch die Verwendung einer Mehrscheibenpendelbremse oben am Gehänge. Dadurch wird die Handhabung des Harvesteraggregats schneller und kontrollierter.



MIT DER PRÄZISION VON PONSSE

Damit die Qualität und Funktionalität aller Kombinationen aus PONSSE-Kränen und -Basismaschinen sichergestellt ist und die Anforderungen von Fahrer und Ponsse erfüllen, werden alle Kranmodelle von Ponsse selbst konstruiert und gefertigt.

PONSSE BEAVER

PRÄZISE UND WIRTSCHAFTLICH



KABINEN- UND STEUERUNGSSYSTEM

Mit der geräumigsten und komfortabelsten Kabine auf dem Markt macht Forstarbeit richtig Spaß. Die Steuerungen sind besonders ergonomisch gestaltet, wodurch die Arbeit noch genauer wird. Die Steuerung der Maschine und die Arbeit selbst werden durch das hochentwickelte und leicht zu bedienende Informationssystem PONSSE Opti gekrönt.



MOTOR UND HYDRAULIK

Die Kraft des Beaver ergibt sich aus dem hohen Drehmoment des Mercedes-Benz-Motors und der großen Arbeitspumpe mit 190 cm³. Zusammen ermöglichen sie optimale, beeindruckende Leistung bei geringstmöglichem Kraftstoffverbrauch.



RAHMENKONSTRUKTION

Durch die stufenlos sperrbare Pendel-Portalachse ist der Rahmen des Beaver hoch, ohne jedoch die Gesamthöhe der Maschine zu steigern. Der niedrige Schwerpunkt, die robusten Rahmenverbindungen und die Schwenkachse, die während der Arbeit über Hydraulikzylinder gesperrt werden kann, machen den Beaver zu einer stabilen Maschine.



WENDIGKEIT

Der Wendekreis des agilen und kompakten Beaver beträgt nur 6,1 Meter: Durch die große Reichweite des Krans lässt sich der Beaver auch auf engstem Raum problemlos bewegen.





HARVESTERAGGREGATE

PONSSE-Harvesteraggregate sind bekannt für ihr hervorragendes Verhältnis zwischen Effizienz und Gewicht und ihre robuste Bauweise. Für den Beaver stehen die besten Harvesteraggregate auf dem Markt zur Verfügung: der kleine und agile H5 eignet sich gut für das Verdünnen, während der leichte und effiziente H6 seinen Wert auf großen Abholzgeländen zeigt.



KRAN

Die Arbeitsmethoden des Fahrers und seine Gewohnheiten bestimmen die richtige Kranauswahl. Der Beaver kann entweder mit dem wirtschaftlichen und leicht zu bedienenden Parallelkran C22 oder mit dem robusten und schnellen Gleitkranausleger C2 ausgestattet werden.





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 BEAVER

ABMESSUNGEN

Länge:	7 070 mm
Breite:	2 650–2 930 mm
Transporthöhe:	3 570 mm
Nettogewicht:	14 900 kg
Standardgewicht:	17 100 kg
Bodenfreiheit:	640 mm

MOTOR

Modell:	Mercedes-Benz OM 904 LA EUROMOT IIIA / EPA TIER 3A
Leistung:	129 kW (175 hp)
Drehmoment:	675 Nm (1 200–1 600 rpm)
Zugkraft:	130 kN
Kraftstofftank:	330 l

REIFEN

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

HYDRAULIK

PONSSE OptiControl	
Pumpen Harvesteraggregat:	190 cm ³ / 23,5 MPa
Inhalt Hydrauliköltank:	200 l

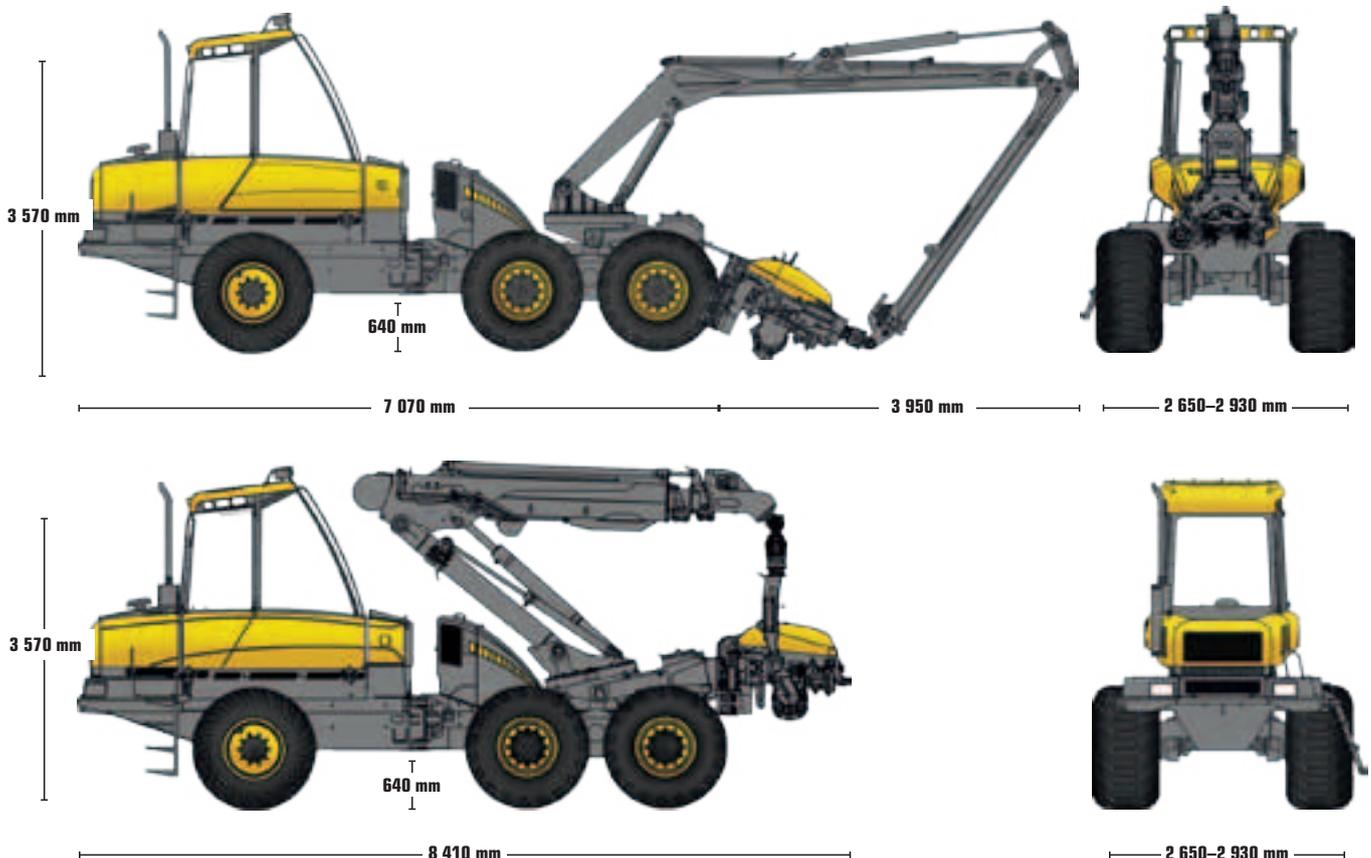
KRAN

Modell:	PONSSE C2 PONSSE C22
Reichweite:	10/10,3/11 m
Hebedrehmoment:	PONSSE C2 208 kNm, PONSSE C22 190 kNm
Schwenkdrehmoment:	PONSSE C2 38 kNm, PONSSE C22 38 kNm
Wendekreis:	280°
Neigungswinkel der Tiltplatte:	-12°/+18°

HARVESTERAGGREGAT

Modell:	PONSSE H5 PONSSE H6
---------	------------------------

Zusätzlich zur Standardausstattung des PONSSE Beaver 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 Beaver 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