

A yellow and black PONSSE H8 harvester is shown in a forest, cutting a tree. The machine is equipped with a large hydraulic arm and a cutting head. Wood chips are flying around the cutting point. The background is a dense forest with green foliage. The PONSSE logo is visible on the machine's body.

PONSSE

OPTIMIERTE PRODUKTIVITÄT

PONSSE H8

Das äußerst effiziente PONSSE H8 Harvesteraggregat steigert die Effizienz der Holzernte. Seine Robustheit, Effizienz und präzise Steuerung ermöglicht eine lange Lebensdauer, große Produktivität und eine hochwertige Holzernte.

PONSSE H8



ABMESSUNGEN

Gewicht	ab 1 400 kg
Länge	1 500 mm
Breite	1 650 mm
Höhe ohne Rotator	1 680 mm
Leistungsbedarf	130–140 kW
Betriebsdruck	28 MPa

VORSCHUBEINHEIT

Weiteste Öffnung (Vorschubrollen):	740 mm
Vorschubsystem	3 Rollen
Vorschubkraft	36 kN
Vorschubgeschwindigkeit	0–5 m/s

SÄGEEINHEIT

Hydraulische Kettensäge	
Leistung	45 kW
Länge des Sägeschwertes	820/900 mm
Schnittdurchmesser	720/800 mm
Kettengeschwindigkeit	40 m/s
Kette	0,404" / 3/4"

Das PONSSE H8 ist ein äußerst robustes und leistungsfähiges Harvesteraggregat für anspruchsvolle Arbeiten in starken Baumbeständen. Es bietet eine hervorragende Leistung in seiner Größenklasse. Sein sehr kräftiger Vorschub und seine ausgefeilte Geometrie, mit der sehr starke Stämme bearbeitet werden können, garantieren eine äußerst hohe Produktivität. Eine präzise automatische Steuerung ermöglicht eine hohe Schnittgenauigkeit und bewirkt, dass das Holz immer mit maximaler Geschwindigkeit auf die richtige Länge vorgeschoben wird. Die kontrollierte Vorschubbeschleunigung und -verlangsamung reduziert zudem Schäden durch den Vorschub sowie Druckspitzen und erhöht die Effizienz der Maschine. Der Griffdruck der Entastungsmesser und Vorschubrollen ist je nach Größe des Stammes frei einstellbar und die Vorschubrollen halten das Holz von unten. Dies garantiert einen minimalen Reibungswiderstand und einen festen Griff um das Holz während des Vorschubs.

Die Sägeleistung des PONSSE H8 Harvesteraggregats ist unübertroffen. Die einfach anzuwendenden automatischen Funktionen steuern die Sägebewegung je nach Baumdurchmesser und garantieren schnelles Schneiden. Die Funktionen steigern nicht nur die Sägeeffizienz, sondern erhöhen gleichzeitig die Lebensdauer des Sägeschwertes und der Kette. Die starke und gleichmäßige Tiltbewegung beschleunigt die Arbeit und verringert die Belastung des Harvesteraggregats.

Das PONSSE H8 Harvesteraggregat ist auch für die Mehrfachstamm-Bearbeitung geeignet. Die Geometrie der Vorschubrollen und Entastungsmesser ist auch ausreichend für die Sammlung und Vermessung starker Stämme.

ENTASTUNGSEINHEIT

Anzahl Messer	4+1+1
Maximale Öffnung der vorderen Messer	740 mm
Maximale Öffnung der hinteren Messer	780 mm
Entastungsmesser und Vorschubrollen gesondert steuerbar	

ZUSATZAUSRÜSTUNG:

Neben der vielseitigen Standardausrüstung bietet der PONSSE H8 ein großes Spektrum von optionalem Zubehör. Ausführliche Informationen zur Standard- und Zusatzausrüstung erhalten Sie bei einem Ponsse-Händler in Ihrer Nähe.

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



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

Wahlers Forsttechnik GmbH
Max-Schmeling-Straße 6
D-27389 Stemmen
GERMANY
Tel +49 42 67 93 02 0
www.wahlers-forsttechnik.de

Wahlers Forsttechnik GmbH
Landwehrstr. 4
D-97215 Uffenheim
GERMANY
Tel +49 09 84 89 79 99 0

Der beste Freund des Forstunternehmers

www.ponsse.com