

A close-up photograph of a PONSSE H7 harvester aggregate in a forest. The machine is black and yellow, with a large yellow wheel visible on the left. It is positioned over a log, and a cutting head is visible, with wood chips being ejected. The background shows a dense forest of tall, thin trees.

PONSSE

EFFIZIENTES FÄLLEN

PONSSE H7

Das vielseitige PONSSE H7-Harvesteraggregat ist bestens für Durchforstungen und Endnutzungen geeignet. Der hochentwickelte Walzantrieb des Harvesteraggregats bietet eine hohe Traglastkapazität. Die gleichmäßige Griffanpassung der Entastungsmesser und Vorschubrollen sowie die Überkreuzverbindung der Vorschubmotoren mit rutschhemmendem Griff machen das H7 zu einem unschlagbar leistungsfähigen Harvesteraggregat.

PONSSE H7



Das PONSSE H7 ist ein äußerst kompaktes, robustes und leistungsfähiges Harvesteraggregat für anspruchsvolle Arbeiten an Standorten, an denen Endnutzungen durchgeführt werden. Die geringen Außenabmessungen, der kraftvolle Vorschub und das hervorragende Verhältnis zwischen Gewicht und Leistung garantieren eine hohe Produktivität bei der Nadel- und Laubholzernte. 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 Stärke des Stammes frei einstellbar und die Vorschubrollen halten das Holz von unten. Dies garantiert eine minimale Reibung und einen festen Griff um das Holz während des Vorschubs.

Das PONSSE H7 bietet außerdem eine hervorragende Sägeeffizienz. 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 Sägeschwerts und der Kette. Die starke und gleichmäßige Tiltbewegung beschleunigt die Arbeit und verringert die Belastung des Harvesteraggregats.

MEHRFACHSTAMM-BEARBEITUNG DURCH PROGRAMMLOGIK

Das Harvesteraggregat H7 ist auch für die Mehrfachstamm-Bearbeitung sehr gut geeignet. Die Geometrie der Vorschubrollen und Entastungsmesser ist auch ausreichend für die Sammlung und Vermessung größerer Stämme, d. h. das Harvesteraggregat H7 ermöglicht die Mehrfachstammbearbeitung von Stammstücken in voller Länge.

ABMESSUNGEN

Gewicht	ab 1 200 kg
Länge	1 500 mm
Breite	1 540 mm
Höhe ohne Rotator	1 680 mm
Leistungsbedarf	130–140 kW
Betriebsdruck	28 MPa

VORSCHUBEINHEIT

Vorschubsystem	3 Rollen
Vorschubkraft	36 kN
Vorschubgeschwindigkeit	0-5 m/s
Weiteste Öffnung (Vorschubrollen)	650 mm

SÄGEEINHEIT

Hydraulische Kettensäge	
Leistung	45 kW
Länge des Sägeschwertes	750/820/900 mm
Schnittdurchmesser	640/720/800 mm
Kettengeschwindigkeit	40 m/s
Kette	0,404" / 3/4"

ENTASTUNGSEINHEIT

Anzahl Messer	4+1+1
Maximale Öffnung der vorderen Messer	640 mm
Maximale Öffnung der hinteren Messer	750 mm
Entastungsmesser und Vorschubrollen gesondert steuerbar	

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Neben der vielseitigen Standardausrüstung bietet der PONSSE H7 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