




PONSSE



Durch kontrolliertes Beschleunigen und Bremsen verursacht der Vorschub geringere Schäden und weniger Druckspitzen und erbringt dadurch eine höhere Leistung. Der automatisch einstellbare Vorschub ist einfach zu erlernen und sorgt für eine bedeutend schnellere Ernte.



H8

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

Wahlers Forsttechnik GmbH
Max-Schmeling-Straße 6
D-27389 Stemmen
GERMANY
Tel +49 4267 930 20
Fax +49 4267 930 219
www.wahlers-forsttechnik.de

Wahlers Forsttechnik GmbH
Landwehrstr.4
D-97215 UFFENHEIM
GERMANY
Tel +49 9848 979 990
Fax +49 9848 979 9919

OPTIMIERTE PRODUKTIVITÄT

Ponsses überlegenes und leistungsfähigeres PONSSE H8 Harvesteraggregat sorgt für gesteigerte Ernteleistung. In seiner Konstruktion wurden verschiedene innovative Lösungen umgesetzt, die eine schnellere Ernte, eine bessere Qualität des Endprodukts sowie eine längere Lebensdauer des Harvesteraggregats gewährleisten.



ÜBERLEGENER UND LEISTUNGSFÄHIGER VORSCHUB UND SCHNELLE ENTASTUNG

Die Vorschubkraft des PONSSE H8 Harvesteraggregats wurde auch für den Umgang mit großen Stämmen ausgelegt. Die Öffnung der Vorschubrollen beträgt 40 bis 740 mm und ihre hervorragende Griffgeometrie macht den Umgang mit großen Stämmen leicht. Der feste Griff um den Stamm und der Hochleistungsvorschub arbeiten Hand in Hand mit den Vorschubrollen und dem Griffdruck, die während der Arbeit beliebig eingestellt werden können. Es kann auch von Beginn an ein höherer Griffdruck als normal eingestellt werden, um so einen festeren Griff zu gewährleisten. Außerdem wird der Griff durch den Sperrschalter des Vorschubmotors gesichert.

Das PONSSE H8 Harvesteraggregat bietet hervorragende Beweglichkeit: die Steuerfunktionen der vorderen und hinteren Entastungsmesser und Vorschubrollen sorgen dafür. Eine saubere Entastung ist bis zum 40 mm möglich. Die Steuertaste des Kippers am Griff ermöglicht eine gleichmäßige Steuerung der manuellen Vorschubgeschwindigkeit, wodurch auch die Bearbeitung von Bäumen unter schwierigen Bedingungen vereinfacht wird.

Die Entastungsleistung des PONSSE H8

Harvesteraggregats versagt auch unter veränderlichen Bedingungen nicht: das feststehende obere Messer kann auf die gewünschte Höhe eingestellt werden, z.B. bei variablen Baumbeständen. Aufgrund eines für seine Größe kurzen Rahmens geht das PONSSE H8 Harvesteraggregat auch geschickt mit krummen Bäumen um.

PRODUKTIV UND EINFACH IN DER ANWENDUNG

Die Sägeleistung des PONSSE H8 Harvesteraggregats ist unübertroffen. Die zuverlässigen und einfach anzuwendenden automatischen Funktionen für das schnelle Schneiden steuern die Sägen je nach Baumdurchmesser und Schwertposition. Während die Sägeeffizienz verbessert wird, erhöht sich gleichzeitig die Lebensdauer des Sägeschwerts und der Kette. Die Kalibrierung der Sägekontrolle wird einfach durch das Drücken einer einzigen Taste durchgeführt.

Die Kippbewegung des PONSSE H8 Harvesteraggregats ist bemerkenswert gleichmäßig und leichtgängig, was die Abnutzung der Maschine reduziert. Die verbesserte Kippkraft und -geschwindigkeit bei der Ernte basieren dagegen auf seiner hervorragenden Geometrie. Mit dem Tilt kann auch die Schwimmstellungsfunktion verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht (inkl. Rotator und Gehänge):	1 350 kg
Länge:	1 500 mm
Höhe ohne Rotator:	1 680 mm
Breite:	1 650 mm
Energieverbrauch:	130 - 140 kW
Betriebsdruck:	28 MPa
Ölbedarf:	300 l/min
Rotator:	Indexator AV14/AV17
Mess- und Steuerungssystem:	PONSSE Opti4G
SÄGEEINHEIT	Hydraulische Kettensäge
Länge des Sägeschwertes:	820/900 mm
Schnittdurchmesser:	720/800 mm
Kettengeschwindigkeit:	40 m/s
Kette:	0.404 "
VORSCHUBEINHEIT	
Vorschub:	3 Vorschubrollen
Vorschubkraft:	36 kN
Vorschubgeschwindigkeit:	0 - 5 m/s
Entastungseinheit:	Ein festes und einstellbares + 4 hydraulisch bewegliche Messer (das feste hintere Messer ist Zusatzausrüstung)
Maximale Öffnung:	740 mm
Die Entastungsmesser und Vorschubrollen können separat gesteuert werden; proportionale Steuerung der Rolle und Messergreifdruck.	