



PONSSE



LEISTUNGSSTÄRKE FÜR DAS AUSDÜNNEN



PONSSE H5

Das PONSSE H5-Harvesteraggregat steigert die Produktivität des Ausdünnens enorm. Es ermöglicht ein schnelles und problemloses Arbeiten und bei der Konstruktion wurde besonderes Augenmerk auf die Mehrfachstamm-Bearbeitung gelegt. Mit einer Struktur, die eine problemlose Wartung und Reparatur vereinfacht, erfüllt der H5 wirklich alle Anforderungen von Forstunternehmern

PONSSE H5



GEBAUT FÜR ÜBERRAGENDE LEISTUNG

- LEICHT, ABER EFFEKTIV
- WENDIGES, VIELSEITIGES HARVESTERAGGREGAT SPEZIELL FÜR DAS AUSDÜNNEN
- HERVORRAGEND FÜR DIE MEHRFACHSTAMMBEARBEITUNG GEEIGNET
- GROSSE LEISTUNG BEI VORSCHUB UND SCHNITT
- EINFACHE WARTUNG
- VIELSEITIGE STEUERUNGSMÖGLICHKEITEN

Das PONSSE H5-Harvesteraggregat ist vielseitig einsetzbar und eignet sich speziell für ein effizientes Verdünnen. Bei der Konstruktion wurde besonderes Augenmerk auf eine effiziente Mehrfachstammbearbeitung gelegt. Die große Öffnung, die langen vorderen Entastungsmesser und die gut platzierte, breite obere Vorschubrolle machen das Ausdünnen einzelner Bäume und das Sammeln von Stämmen bei der Mehrfachstammbearbeitung effizienter. Extrem schnelles und dennoch sparsames Zuführen und Schneiden garantieren eine hohe Produktivität unter allen Betriebsbedingungen.

Die Mehrfachstammbearbeitung wird mit dem PONSSE H5-Harvesteraggregat sehr effizient ausgeführt, ohne dass optionale Ausrüstung erforderlich ist, die das Gewicht steigern und den Wartungsbedarf erhöhen würde. Dadurch kann die Kapazität und Reichweite des Krans und die Stabilität der Grundmaschine voll für die wichtigste Funktion eingesetzt werden – die Bearbeitung von Bäumen. Die Mehrfachstammbearbeitung basiert auf der automatischen Bedienlogik der Entastungsmesser und Vorschubrollen, die das Greifen eines neuen Stamms mit den Entastungsmessern ermöglicht, während die Vorschubrollen die Stämme im Harvesteraggregat festhalten. Durch die Mehrfachstammbearbeitung erhöht sich die Geschwindigkeit der Holzernte beträchtlich – ohne Abstriche an der Fähigkeit des Harvesteraggregats, einzelne Stämme zu verarbeiten.

ABMESSUNGEN:

Gewicht (je nach Ausrüstung)	ab 900 kg
Länge	1.335 mm
Breite	1.240 mm
Höhe ohne Rotator	1.350 mm
Leistungsbedarf	80–100 kW
Betriebsdruck	28 MPa

VORSCHUBROLLE:

Vorschubsystem	3 Vorschubrollen
Vorschubkraft	19 kN
Vorschubgeschwindigkeit	5,5 m/s
Maximale Öffnung	530 mm

SÄGEEINHEIT:

Hydraulische Kettensäge	
Leistung	45 kW
Länge des Sägeschwertes	750 mm
Schnittdurchmesser	560 mm
Kettengeschwindigkeit	40 m/s
Kette	0,404" / 3/4"

ENTASTUNGSEINHEIT:

Anzahl Messer	4+1
Maximale Öffnung der vorderen Messer	550 mm
Maximale Öffnung der hinteren Messer	600 mm
Entastungsmesser und Vorschubrollen gesondert steuerbar	

ZUSATZAUSRÜSTUNG:

Zusätzlich zur Standardausstattung des PONSSE H5 ist umfangreiches weiteres Zubehör erhältlich. Ausführliche Informationen zur Standard- und Zusatzausrüstung erhalten Sie bei einem Ponsse Service Center oder 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