

PONSSE



EH25

- gleichzeitiges Ernten mehrerer Stämme
- Schnittdurchmesser 250 mm
- ausgezeichnete Ladeeigenschaften
- Die Schneideinrichtung beschädigt keine im Bestand verbleibenden Bäume. Das Messer bleibt hinter dem Stamm.
- starke Neigung, hebt große Bündel einfach in die vertikale Position
- kein Bremsgehänge erforderlich
- kann an Tragschlepper, Harvester und Harvester-Tragschlepper-Kombinationen angebaut werden
- einfaches Steuersystem, einfache Montage an vielen verschiedenen Maschinen
- speziell zur Ernte von Energieholz entwickelt
- neue Verwendung für Gebrauchtmaschinen

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 93 020
Fax +49 4267 93 0219
www.wahlers-forsttechnik.de

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

ALLES IM GRIFF

Der PONSSE EH25 ist ein einfacher und effektiver Harvesterkopf, der speziell für die Ernte von Energieholz konzipiert wurde. Dank seiner Funktion zur Bearbeitung von Baumgruppen, der Guillotine-Schneideinrichtung und der einfachen Benutzerlogiken ist der PONSSE EH25 speziell dann eine profitable Lösung, wenn kein Vermessen und Entasten notwendig ist.



1. Beim Schneiden greift der Greifer den Baum und die Guillotine schneidet ihn.



2. Mit der Schneidbewegung wird der Stamm automatisch an den Sammelgreifer weitergegeben.



3. Beim Fällen mehrerer Stämme hält der Sammelgreifer die gefällten Stämme im Greifer.



4. Der Vorgang wird fortgesetzt, bis der Greifer voll ist.



5. Das Guillotine-Messer fungiert als Schutzvorrichtung und verhindert, dass die gefällten Stämme beim Arbeiten heruntergleiten.



Dank seiner robusten Struktur und der Mehrfachstamm-Bearbeitung ist der PONSSE EH25 eine rentable Lösung zur Ernte von Energieholz. Der Harvesterkopf kann selbst in eingeschränkten Erntegebieten einfach bedient werden, da der Schwerpunkt ausreichend weit von der Auslegerspitze entfernt ist. Mit der leistungsstarken Kippfunktion können auch mehrere Stämme im Greifer problemlos in eine vertikale Position gehoben werden. Dies vereinfacht die Arbeit unter schwierigen Bedingungen und verhindert Beschädigungen durch die Erntearbeiten am verbleibenden Baumbestand. Die Kippfunktion ist stufenlos verstellbar.

Der PONSSE EH25 ist für verschiedene Grundmaschinen geeignet und seine hervorragende Geometrie ermöglicht ein einfaches und effizientes Beladen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht (ohne Rotator und Pendelgelenk)	520 kg
Länge	870 mm
Breite	1.390 mm
Höhe	
Rahmen in vertikaler Position (vom Rotatorzapfen bis zur Bodenplatte)	1.960 mm
Rahmen in horizontaler Position (vom Rotatorzapfen bis zur Bodenplatte)	1.210 mm
Greiferöffnung	1.300 mm
Leistungsbedarf Kran	50 kW
Betriebsdruck	20-25 MPa
Ölbedarf	60-120 l/min
Rotator	Indexator AV12S