

VANDAELE®



H620 – H620HD BAUMSTUMPPFRÄSE

VANDAELE®

H620 – H620HD BAUMSTUMPFFRÄSE



Baumstumpffräse Modell H620



Baumstumpffräse Modell H620HD

Dieses Gerät wurde speziell dazu entwickelt, die Stümpfe gefällter Bäume schnell und wirkungsvoll zu entfernen. Sie ist in zwei Ausführungen zum Schleperanbau erhältlich: Standardmaschine für kleinere Schlepper und Hochdruckmaschine für leistungsstärkere Schlepper.

Die Vandaele-Baumstumpffräse ist einzigartig aufgrund:

- Des großen Arbeitsbereichs – 2,35 m und 135°,
- Der großen Arbeitstiefe – 60 cm,
- Der Geräteart mit Hydraulikantrieb über die Zapfwelle,
- Des integrierten Hydraulikkreislaufs: Pumpen, Öltank und Ölkühler,
- Der geringen Wartungskosten.

Charakteristiken der VANDAELE-Baumstumpffräse:

- Zum Schleperanbau mittels 3-Punkt-Anhängung vorgesehen,
- Standardmäßig mit 2 hydraulischen Stützen zur Stabilität ausgerüstet,
- 24 rasch austauschbare und extrem haltbare „RAYCO“-Fräszähne,
- Großes Plexiglas-Schutzschild zur Sicherheit des Anwenders,
- Stufenlos einstellbare Geschwindigkeit der Fräsbewegung,
- Einfache Bedienung mittels Kreuzhebel – dasselbe Prinzip wie bei kleinen Baggern,
- Optimale Sicht auf den Arbeitsablauf, alle Bedieninstrumente befinden sich neben dem Gerät,
- Geringeres Beschädigungs- und Teilebruchrisiko aufgrund des integrierten Hydraulikantriebs anstatt eines mechanischen Antriebs.

Die Maschine, die nicht fehlen darf bei: Forstbesitzern, Forstbetrieben, Behörden, Gemeinden, Militärgeländen, Wasser- und Forstverwaltungen, Landschaftsbauunternehmen, Domänen, Parkanlagen usw.





Dasselbe Arbeitsprinzip wie bei einem Minibagger.



Standardmäßig mit Kreuzhebelsteuerung an der Maschinenseite ausgestattet.

Technische Daten:

- Dreipunktausführung der Kategorie II,
- Zapfwellenantrieb mit 540 U/min,
- 2 hydraulische Stützen,
- Hydraulisch angetriebenes Fräsrads,
- Mit 24 austauschbaren Zähnen bestückt,
- Fräsrads-Durchmesser 620 mm,
- Zwillingsketten, um Bodenverdichtungen zu vermeiden,
- Die Maschine besitzt eine Zwillingspumpe und ein Getriebe zum Antrieb des Fräsrads und zur Betätigung der Zylinder,
- Dreivegehahn zum Anlassen – Ausstellen des Fräsrads,
- Die Zylinder werden mittels eines angebauten Verteilers mit zwei Kreuzhebeln betätigt,
- Regelung der Geschwindigkeit der Schwenkbewegungen,
- Inklusive Ölkühler (12 Volt),
- Schutzschild aus Plexiglas.

Modell H620:

- Gewicht: 600 kg,
- Gesamtbreite: 1,25 m
- Benötigte Schlepperleistung = 45 PS,
- Öltank-Fassungsvermögen: 45 Liter.

Modell H620HD:

Dieselbe Bauart und derselbe Arbeitsbereich wie bei der H620, aber zusätzlich:

- Gewicht: 950 kg,
- Gesamtbreite: 1,65 m,
- Benötigte Leistung: mindestens 85 PS
- Schwere Kolbenpumpe (280 bar) zum Antrieb des Fräsrads,
- Manometer zum ständigen Ablesen des Betriebsdrucks,
- Schweres Getriebe,
- Großer Ölkühler,
- Öltank-Fassungsvermögen: \pm 120 Liter.

Optional:

- Proportionale Joystick-Steuerung (zwei kleine Kreuzhebel),
- Elektrisch bedientes Einschalten – Ausstellen des Fräsrads,
- Werkzeugkasten (montiert).



Integrierter Hydraulikkreislauf: Pumpen, Öltank und Ölkühler;



Das Fräsrads ist mit 24 austauschbaren Fräszähnen bestückt.



Die Fräszähne sind dünn mit WOLFRAM-KABID beschichtet.



Optimale Sicht auf den Arbeitsablauf – der Anwender befindet sich hinter einem Plexiglas-Schutzschild.



Ebenso in der Vandaele-Baureihe erhältlich:
Holzhäcksler in verschiedenen Größen und Ausführungen.



Schlegelmäher „Forestmaster“ für den Forstbetrieb - 3 verschiedene Modelle / Arbeitsbreiten.



Zentral fest angebauter Seitenmäher „PRO“ – 4 Modelle / Reichweiten.



Alle Vandaele®-Produkte werden gemäß dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2000 entwickelt und hergestellt.

VANDAELE KONSTRUKTIE NV
Stationsstraat 119 | 8780 Oostrozebeke | Tel. +32 56 66 45 01 | Fax +32 56 66 30 40
info@vandaele.biz | www.vandaele.biz