

VANDAELE®



FORSTSCHLEGELMÄHER
FRM-BAUREIHE
FORESTMASER

VANDAELE®

FORSTSCHLEGELMÄHER
FRM-BAUREIHE
FORESTMASTER



Mechanisch angetriebene Ausführung zur 3-Punkt-Anhängung an Schlepper.



Ausführung mit Hydraulikantrieb für Geräteträger.

Die ideale Maschine zur Forstpflge und –rodung sowie der Urbarmachung von Brachland. Zum Zerkleinern von Holz, Gestrüpp und Gewächsen mit einem Durchmesser bis zu 10 cm.

Der Vandaele-Forestmaster kann unter anderem für folgende Arbeiten eingesetzt werden:

- Mähen / Zerkleinern von Buschholz, Gestrüpp und jungem Baumaufwuchs,
- Mähen / Zerkleinern in Junganpflanzungen,
- Anlegen und Pflegen von Jagdwegen und Brandschneisen,
- Mähen und Zerkleinern vor dem Aufforsten
- Säubern von Brachland

Charakteristiken des VANDAELE-Forestmasters:

- Kann sowohl an die Front- als auch Heckhydraulik der Schlepper, Geräteträger usw. angebaut werden,
- Sehr stabil gebauter Käfigrotor, der auf robuste, einstellbare Kugellager montiert wird,
- Schwere, aus temperiertem und verschleißfestem Stahl hoher Qualität angefertigte Hammer mit langer Nutzungsdauer,
- Die Hammer können sich beim Treffen auf Hindernisse vollkommen um ihre eigene Achse drehen,
- Der Ausbau und das Auswechseln der Hammer ist ganz einfach,
- Doppelte Kettenreihe als Schutz vor weggeschleudertem Material,
- Aufgrund ihres spezifischen Aufbaus kann die Maschine mit kleinen Schleppern ab 40 PS betrieben werden,
- In 3 verschiedenen Breiten und unterschiedlichen Ausführungen erhältlich.

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





Hydraulisch angetriebenes Modell zum Anbau von Mähbalken oder Kranauslegern.



Kleiner, kompakter Shredder mit hoher Leistung.

Technische Daten:

Modell	Werk-breedte	Totale breedte	Aantal hamers	Traktor- vermogen	Gewicht	Verschepingsmaten L x B x H
FRM 110	1100 mm	1480 mm	12	30 PS - 22kW	430 kg	1480 x 800 x 920
FRM 150	1520 mm	1880 mm	17	40 PS - 30kW	560 kg	1880 x 800 x 920
FRM 180	1800 mm	2180 mm	20	70 PS - 51 kW	620 kg	2180 x 800 x 920

FRM mit Schleperantrieb:

Standard:

- Käfigrotor mit Hammer
- Mechanischer Antrieb über starkes Getriebe und robusten Keilriemen,
- Zapfwellen-Drehzahl: 540 U/min,
- Heckmontage in Dreipunkt-Hubvorrichtung,
- Dreipunktanhängung,
- Zapfwelle wird standardmäßig mit Freilauf geliefert,
- Mechanischer, seitlicher Versatz,
- Gleitschienen zum Einstellen der Mähhöhe.

Optional:

- Höhenverstellbare Laufrolle,
- Zylinder für hydraulischen Versatz,
- Hydraulische Heckklappe mit 2 Zylindern (Schleperhydraulik).
- Mechanisch verstellbare Struktur + verstärkter Mähkopf.
- Antrieb mit 1000 U/min
- Front- und Heckanbau möglich.

Tipps für den Schlepperfahrer:

- Der Forestmaster kann in beide Richtungen eingesetzt werden, sowohl beim Vor- als auch beim Rückwärtsfahren,
- Falls der Aufwuchs es zulässt und der Schlepper das Gestrüpp durchfahren kann, wird vorwärts gefahren
- Bei starkem Aufwuchs muss zuerst rückwärts gefahren werden,
- Nach einer Passage stets in umgekehrter Richtung auf demselben Mähstreifen zurückfahren,
- Je nach Bewuchsdichte und gewünschter Materialzerkleinerung können mehrere Hin- und Rückfahrten nötig sein,
- Die Mähhöhe wird durch Einstellung der Gleitschienen geregelt, wobei es standardmäßig 2 Höheneinstellungen gibt.

Tipps zum Einsatz mit einem Geräteträger:

- Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, die Kabine des Geräteträgers mit zusätzlichen Vorrichtungen für schwere Einsätze, wie z.B. eine Metallgittertür, auszurüsten. Hierzu sollte man am besten den für den Geräteträger zuständigen Händler kontaktieren,
- Der Forestmaster kann in beide Richtungen eingesetzt werden, sowohl beim Vor- als auch beim Rückwärtsfahren,
- Grundsätzlich sollte je nach Art des Aufwuchses stets vorwärts gefahren werden,
- Nach einer Passage in Vorwärtsfahrt stets rückwärts auf demselben Mähstreifen zurückfahren,
- Je nach Bewuchsdichte und gewünschter Materialzerkleinerung können mehrere Hin- und Rückfahrten nötig sein,
- Die Mähhöhe wird durch Einstellung der Gleitschienen geregelt, wobei es standardmäßig 2 Höheneinstellungen gibt.

FRM mit Hydraulikantrieb:

Standard:

- Käfigrotor mit Hammer,
- Extra schwerer und verstärkter Mähkopf,
- Direkter Rotorantrieb über Hydromotor,
- Die Leistung des Hydromotors hängt vom Geräteträger ab,
- Integriertes Anti-Kavitationsventil.
- Die Länge der Hydraulikleitungen und die Anbauart muss bei der Bestellung angegeben werden,
- Gleitschienen zum Einstellen der Mähhöhe.

Optional:

- Höhenverstellbare Laufrolle,
- Mechanisch verstellbare Struktur.



Zylinder für seitlichen Versatz per Hydraulik (Option).



Mechanisch verstellbare Struktur mit verstärktem Mähkopf (Option).



Dahinter angebrachte Laufrollen (Option).



Hydraulische Heckklappe mit 2 Zylindern (Option).

VANDAELE



www.vandaele-mowers.eu



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



Schlegelmäher – schwere Bauart - 3 verschiedene Modelle / Arbeitsbreiten



Baumstumpfräse – über den Schlepper angetrieben – 2 Modelle



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