

VANDAELE®



KLEPELMAAIER
FLM GAMMA
FLAILMASTER

VANDAELE®

KLEPELMAAIER
FLM GAMMA
FLAILMASTER



Standaard uitvoering 3-punts machine voor achteraan de tractor.



Speciaal ontwikkelde 3-puntsbeugel voor ophanging voor- of achteraan de tractor.

De ideale machine voor het onderhouden van autosnelwegen, brede wegbermen, grote oppervlaktes. De Flailmaster is de machine voor het zware werk. Onze jarenlange ervaring in het maaigebeuren, gecombineerd met de stevige constructie en het groot rendement maken van deze machine een zeer rendabele investering waarop men vele seizoenen na elkaar kan rekenen.

De Vandaele Flailmaster kan onder andere gebruikt worden voor:

- Maaien van weilanden, graslanden, braakliggend terrein,
- Maaien van groene stroken naast autosnelwegen,
- Maaien van brede bermen,
- Maaien op steile bermhellingen,
- Maaien en verkleinen van struikgewas, snoeisel tot een diameter van ± 5 cm.

Eigenschappen van de VANDAELE Flailmaster:

- Wordt achteraan in de hefinrichting van tractoren opgebouwd, vooropbouw mogelijk (optie),
- Zeer stevig gebouwde maaikast met zeer dikke wanden,
- Zware rotorlagers en looprol,
- Hoogteregeling via looprol,
- Lange, vervangbare glijzolen onderaan,
- Gepatenteerde "VD" maaiklepels (patent n° 796173),
- Bescherming vooraan door middel van dubbele rij kettingen en achteraan een rubberstrook,
- Verkrijgbaar in 3 verschillende werkbreedtes en verschillende uitvoeringen.

Dank zij de zeer stevige constructie en het gebruik van duurzame materialen, kan de Flailmaster in zeer veeleisende toepassingen meerdere seizoenen probleemloos ingezet worden; onder andere bij het maaien van steile taluds en oneffen terreinen heeft deze machine reeds vele jaren zijn superioriteit bewezen.





Mechanisch zijdelinks verstek op modellen FLM150 en FLM210 (foto = optioneel hydraulisch verstek).



Vaste ophanging, zonder zijdelinks verstek op model FLM250.

Technische gegevens:

Type	Snij-breedte	Totale breedte	Toerental aftakas	Toerental rotor
FLM 150 MV	1500 mm	1800 mm	540 TPM	2200 TPM
FLM 210 MV	2100 mm	2400 mm	540 TPM	2000 TPM
FLM 250 M	2500 mm	2800 mm	540 TPM	2000 TPM

Type	Aantal vlegels (enkele)	Aantal vlegels (dubbele)	Traktor-vermogen	Gewicht
FLM 150 MV	39	78	35 PK	450 kg
FLM 210 MV	51	102	50 PK	690 kg
FLM 250 M	63	126	65 PK	730 kg

Technische kenmerken Flailmaster:

- Modellen FLM150MV en FLM210MV kunnen zowel in het midden als in verstek gebruikt worden door een mechanisch verschuifbaar 3-punt stelsel in verschillende standen,
- In optie is een hydraulische cilinder leverbaar voor zijdelinks verstek (50cm),
- Model FLM250M heeft een vaste centrale ophanging,
- De overbrenging geschiedt (540 TPM aftakas) via een robuuste, haakse overbrengingskast en een V – riemoverbrenging,
- Optioneel leverbaar voor aandrijving 1000 TPM,
- Stevig gebouwde, dubbelwandige maaikast,
- De V – riemschijven zijn vastgezet met concentrische klembussen, dus gemakkelijke montage / demontage,
- Door het gebruik van deze speciale klembussen is loskomen van de riemschijven onmogelijk,
- De gehele aandrijving is degelijk afgeschermd,
- De rotorlagers zijn van het type “zelfinstellend dubbelrijig tonlager”, en zitten gemonteerd in een behuizing met grote vetvoorraad. Dit waarborgt een lange levensduur van de lagers,
- De regeling van de snijhoogte kan aangepast worden door het verzetten van de achtergemonteerde looprol en / of via de topstang van de 3-punts hefinrichting,
- De lange glijzolen laten toe gemakkelijker over greppels / obstakels te glijden,
- Versleten glijzolen kunnen gemakkelijk en snel vervangen worden,
- Dubbel beveiligd tegen wegslingerend materiaal:
 - Vooraan de machine wordt een dubbele rij kettingen aangebracht,
 - Achteraan wordt een rubberstrook gemonteerd,
- De rotor kan met twee verschillende soorten gepatenteerde “VD” maaiklepels uitgerust worden (patent n° 796173):
 - Enkele klepels voor grover maaiwerk,
 - Dubbele klepels voor het fijnere maaiwerk.

Kenmerken en voordelen - samenvatting:

- Zeer sterke machine, dank zij het eenvoudige concept en de degelijkheid van de componenten,
- Enige machine in zijn soort die het jaar na jaar uithoudt te maaien op steile hellingen waar het gewicht van de tractor op de machine rust,
- Uitstekende maai-eigenschappen, grote capaciteit,
- De machine bij uitstek voor de meest veeleisende professionele gebruiker die zich een kwalitatieve machine wenst aan te schaffen die lange levensduur en slechts minimaal onderhoud garandeert.



Zijdelinks verstek tot 50cm links / rechts.



Zware rotorlaging; grote diameter looprol; stevige constructie.



Overbrenging door zware riemaandrijving, zonder riemspanner.



Gepatenteerde “VD” klepels (patent n° 796173) = enkele klepels voor grover werk; dubbele klepels voor fijner maaiwerk.



www.vandaele-mowers.eu



Ook verkrijgbaar in het Vandaele gamma:

Houtversnipperaars in verschillende groottes en uitvoeringen.



Boskleepelmaaier met kooirotor – 3 verschillende modellen / werkbreedtes



Boomstronkenfrees – tractor aangedreven – 2 modellen



De Vandaele® producten zijn allen ontwikkeld en geproduceerd volgens het kwaliteitsmanagementsysteem ISO 9001:2000.

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