

VANDAELE[®]



TV250

HOUTVERSNIPPERAAR

VANDAELE®

TV250 HOUTVERSNIPPERAAR



Standaard 3-puntsophanging



Motor aangedreven
op onderstel snelvervoer

Onze ouderdomsdeken,
de originele Vandaele machine.
Voor het versnipperen van twijgen, takken &
stammen van eender welke houtsoort tot
een diameter van 250mm.
Verkrijgbaar in tractor aangedreven versie en
met eigen diesel motor:

De TV250 is in zijn soort een unieke
versnipperaar door :

- EENVOUDIG ONDERHOUD
- GEEN MESSEN SLIJPEN !
- VOLGENS **CE** NORM
- OPTIMALE VEILIGHEID
- RONDON BEUGEL BEVEILIGING

Eigenschappen van VANDAELE houtversnipperaars:

- Standaard voorzien van TUNGSTEEN CARBIDE messen & tegenmessen in secties,
- Secties eenvoudig vervangbaar,
- Maakt messen slijpen en afstellen overbodig,
- Zeer lange levensduur,
- Geluidsarme messenschijf, ingebouwd in een slijtvaste behuizing,
- Directe aandrijving van de machine, zonder kettingen of riemen,
- Robuuste constructie, met jarenlange ervaring er in verwerkt,
- Zeer groot rendement.

Dit model is al geruime tijd het bewijs van ons streven naar kwaliteit en
duurzaamheid. Vele honderden referenties bij aannemers, gemeenten &
openbare diensten, enz...





TV250 P; Tractor aangedreven
op onderstel traag vervoer (optie).



TV250 P; Tractor aangedreven,
op draaibaar onderstel traag vervoer (optie).

Technische gegevens

TV250 ;

Basismachine voorzien van:

- Messenschijf (Ø1.000mm) uitgerust met 2 messen in Tungsteen Carbide,
- Tegenmes in Tungsteen Carbide,
- Individuele hydraulische aandrijving van de invoerrollen met keerkoppeling en snipperlengte regeling van 1 tot 25mm,
- Hoge uitlaatbuis, 3 m hoog, 300° draaibaar (EN 13525), op kogeldraaikrans, met regelbare uitlaatklep,
- Geluidswerende coating,
- Ingebouwde pompgroep voor de hydraulische aandrijving van de invoerrollen,
- Afstandssmering van de onderrol,
- Maximum doorlaat in rond hout = 250mm,
- Doorlaatopening tussen de invoerrollen = 320mm x 250mm.

TV250 P ;

tractor aangedreven:

Standaard:

- Aftakstoerental: 1.000 TPM,
- Messenschijf toerental: 1.000 TPM,
- Minimaal tractorvermogen = 60pk
- Driepunt ophanging Cat II met zware beugel,
- Uitgerust met aftakas met vrijloop.

Optioneel (onder andere):

- Antistress-systeem,
- Onderstel op wielen voor traag vervoer,
- Doorschijnende flappen in de trechter (extra veiligheid),
- uitlaatbuis neerklapbaar + vergrendeling,
- Handler om uitblaaspip neer te klappen.

TV250 D ;

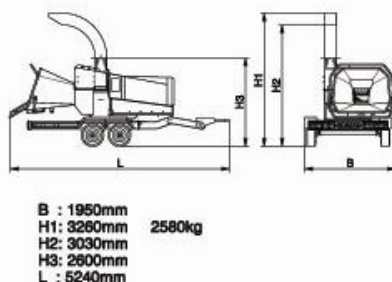
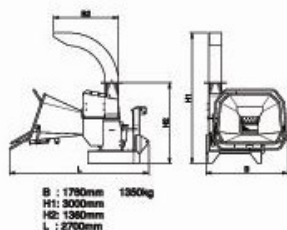
motor aangedreven:

Standaard:

- Messenschijf toerental: 1000 TPM,
- Ingebouwde dieselmotor HATZ, 4 cyl. van 70pk, geluidsgedempt,
- Automatische vloeistofkoppeling en reducteur, rechtstreekse aandrijving van de messenschijf d.m.v. flexiekoppeling (geen riemen),
- Batterij 12 Volt met stroomonderbrekingcontact,
- Urenteller, brandstofmeter in gesloten dashbordkast,
- Onderstel snelvervoer tandemas met PVB, dissel verstelbaar in hoogte, spatborden en verlichting.
- Machine 360° draaibaar gemonteerd
- Antistress-systeem Classic.

Optioneel:

- Extra geluidsdempende kit,
- uitlaatbuis neerklapbaar + vergrendeling,
- Handler om uitblaaspip neer te klappen,
- Antistress-systeem **ADVANCED**,
- Ander RAL kleur dan RAL 2011 & 7011,
- Doorschijnende flappen in de trechter (extra veiligheid).



TV250 P; Driepunt gedragen machine,
2 x 90° draaibare uitvoering (optie).



TV250 P; Speciale uitvoering naar wens van de klant
– elektromotor aandrijving, ingebouwd in een container.



TV250 D; Al ruim 20 jaar de referentie voor
professionele gebruikers van versnipperaars.



TV250 P; De grote invoeropening met agressief
invoersysteem staat garant voor hoge productiviteit.



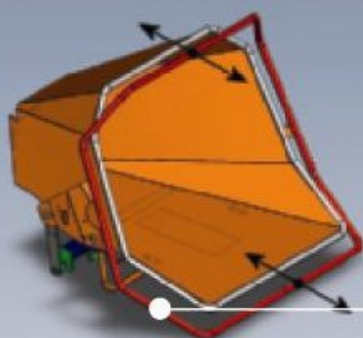
www.vandaele-chippers.eu



Systeem voor gekalibreerde snippers (optie)



540TPM reductie tandwielkast (optie)



Optimale veiligheid voor de gebruiker door **rondom** beugel
beveiliging (patent VANDAELE® N° 2003/0590)



De Vandaele® producten zijn
allen ontwikkeld en geprodu-
ceerd volgens het kwaliteits-
managementsysteem 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

VANDAELE[®]



TV180

HOUTVERSNIPPERAAR

VANDAELE®

TVI 80 HOUTVERSNIPPERAAR



Standaard tractor aangedreven
3-puntsmachine



Motor aangedreven machine
met onderstel snelvervoer

Middenklassemodel voor echte professionals
Voor het versnipperen van twijgen, takken & stammen van eender welke houtsoort tot een diameter van 180mm.
Verkrijgbaar in tractor aangedreven of diesel aangedreven versie.

De TVI 80 is in zijn soort een unieke versnipperaar door :

- EENVOUDIG ONDERHOUD
- GEEN MESSEN SLIJPEN !
- VOLGENS **CE** NORM
- OPTIMALE VEILIGHEID
- RONDOM BEUGEL BEVEILIGING

Eigenschappen van VANDAELE houtversnipperaars:

- Standaard voorzien van TUNGSTEEN CARBIDE messen & tegenmessen in secties,
- Secties eenvoudig vervangbaar,
- Maakt messen slijpen en afstellen overbodig,
- Zeer lange levensduur,
- Geluidsarme messenslijf, ingebouwd in een slijtvaste behuizing,
- Directe aandrijving van de machine, zonder kettingen of riemen,
- Robuuste constructie, met jarenlange ervaring er in verwerkt,
- Zeer groot rendement.

Zeer agressief invoersysteem dankzij twee invoerrollen met elk een eigen hydraulische motor. De bovenste invoerrol met noppen zorgt voor een ideale grip op het materiaal.





Hydraulisch aangedreven machine
voor werktuigdragers



TVI 180 P ; Tractor aangedreven,
wielstel traag vervoer (optie)

Technische gegevens

TVI 180 ;

Basismachine voorzien van:

- Messenschijf ø 800 mm, uitgerust met 2 messen in Tungsteen Carbide,
- Tegenmes in Tungsteen Carbide,
- Hydraulische aandrijving met ingebouwde pomp voor de aandrijving van de invoerrollen met stop- en keerkoppeling en snipperlengte regeling van 0 tot 25 mm,
- Hoge uitlaatbuis, 2,5 m hoog, 300° draaibaar (EN13525), op kogeldraaikrans, met regelbare uitlaatklep,
- Maximum doorlaat in rond hout 180 mm,
- Doorlaatopening tussen de invoerrollen: 260 mm x 180 mm,
- Geluidswerende coating,
- Afstandsmeting van de onderrol.

TVI 180 P ;

tractor aangedreven:

Standaard:

- Aftakstoerental: 1000 TPM,
- Driepuntsophanging categorie I of II,
- Uitgerust met aftakas met vrijloop
- Minimaal vermogen tractor = 40pk.

Optioneel:

- 540 TPM tandwielkast,
- Antistress-systeem,
- Draaibare uitvoering over 270°,
- Machine op 3 punt 2x90° draaibaar,
- Hydraulisch aangedreven machine,
- Onderstel op wielen voor traag vervoer,
- Doorschijnende flappen in de trechter (extra veiligheid).

TVI 180 D ;

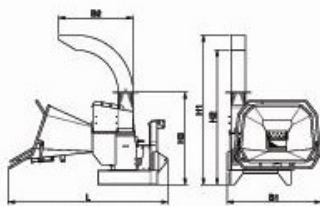
motor aangedreven:

Standaard:

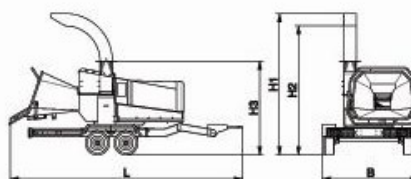
- Messenschijf toerental: 1000 TPM,
- Ingebouwde dieselmotor HATZ, 3 cyl. van 52pk, geluidsgedempt,
- Automatische vloeistofkoppeling en reducteur, rechtstreekse aandrijving van de messenschijf d.m.v. flexiekoppeling (geen riemen),
- Batterij 12 Volt met stroomonderbrekingcontact,
- Urenteller, brandstofmeter in gesloten dashbordkast,
- Onderstel snelvervoer tandemas met PVB, dissel verstelbaar in hoogte, spatborden en verlichting,
- Machine 360° draaibaar gemonteerd,
- Antistress-systeem Classic.

Optioneel:

- Extra geluidsdempende kit,
- uitlaatbuis neerklapbaar + vergrendeling,
- Handlier om uitblaaspip neer te klappen,
- Antistress-systeem **ADVANCED**,
- Ander RAL kleur dan RAL 2011 & 7011,
- Doorschijnende flappen in de trechter (extra veiligheid).



B1: 1400mm
B2: 1300mm
H1: 2480mm
H2: 2280mm
H3: 1910mm
L : 2800mm



B : 1950mm
H1: 2850mm
H2: 2650mm
H3: 2120mm
L : 4740mm

1750kg



TVI 180 D ; Onderstel op tandem as 360°
draaibaar (standaard uitvoering)



TVI 180 P ; Tractor aangedreven
2 x 90° draaibaar (optie)



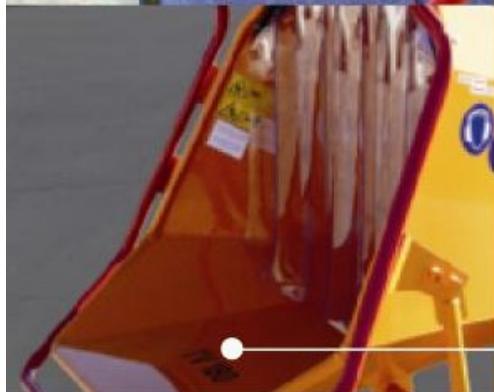
TVI 180 P ; Tractor aangedreven
270° draaibaar (optie)



Hoge kwaliteit gekoppeld aan productiviteit



Neerklapbare uitlaatbuis met handlier (optie)



Doorschijnende flappen in de trechter (optie)



Optimale veiligheid voor de gebruiker door **rondom** beugel
beveiliging (patent VANDAELE® N° 2003/0590)



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

VANDAELE®



**BOOMSTRONKENFREES
H620 – H620HD
H620HD A26**



Stronkenfrees model H620.



Stronkenfrees model H620HD.



Stronkenfrees model H620HD A26.

VANDAELE®

**H620 – H620HD
H620HD A26
BOOMSTRONKENFREES**

Deze machine werd speciaal ontwikkeld om boomstronken snel en efficiënt te kunnen verwijderen. Verkrijgbaar in drie uitvoeringen voor tractoropbouw: standaard machine voor kleinere tractoren en twee versies hoge druk machine voor zwaardere tractoren.

De Vandaele boomstronkenfrees is uniek door:

- Groot werkbereik – 2.35m en 135° (3.00 m voor de H620HD A26),
- Grote werkdiepte – 60 cm,
- Hydraulisch aangedreven werktuig, aangedreven via aftakas,
- Hydraulisch aangedreven freeswiel, via geïntegreerd, aftakas aangedreven, hydraulisch circuit bestaande uit: dubbele pomp, hoge druk plunjer motor,
- Grote olietank, oliekoeler, hydraulische beveiligingen, ...enz,
- Lage onderhoudskosten.

Eigenschappen van VANDAELE boomstronkenfrees:

- Voorzien voor tractoropbouw in de 3-punstsophanging,
- Standaard uitgerust met 2 hydraulische steunpoten voor stabiliteit,
- 24 snel wisselbare en zeer duurzame TUNGSTEEN CARBIDE freestanden,
- Groot plexiglas veiligheidsscherm voor bescherming van de bediener,
- Traploos regelbare snelheidsregeling van de freesbeweging,
- Eenvoudige bediening via kruishendels – zelfde principe als dat van kleine graafarmen,
- Optimale zichtbaarheid op het werk, alle bedieningen bevinden zich naast het werktuig,
- Verminderde kans op schade, breuk van onderdelen, omwille van de geïntegreerde hydraulische aandrijving in plaats van mechanische aandrijving.

De onmisbare machine voor: boseigenaars, aannemers, openbare diensten, gemeentes, militaire terreinen, administraties van water en bossen, tuinbouwondernemingen, domeinen, parken, etc.





Zelfde werkingsprincipe als een mini graafarm.



Standaard voorzien van kruishendel besturing op zijkant van de machine.

Technische gegevens

- Driepunt uitvoering categorie II,
- Aftakas aandrijving op 540 TPM,
- 2 hydraulische steunvoeten,
- Hydraulisch aangedreven freeswiel,
- Voorzien van 24 verwisselbare tanden,
- Diameter freeswiel 620 mm,
- Dubbele rij kettingen voor vermijden van projectie,
- Dubbele pomp en tandwielkast op de machine voor aandrijving van freeswiel en bediening van de cilinders,
- Driewegkraan voor starten — stoppen van het freeswiel,
- Bediening van de cilinders door opgebouwde verdeler met twee kruishendels,
- Snelheidsregeling op de zwenk bewegingen,
- Oliekoeler (12 Volt) inbegrepen,

Model H620:

- Gewicht: 840 kg,
- Totale breedte: 1.25 m,
- Benodigd tractorvermogen = 45 PK,
- Inhoud olietank: 45 liter.

Model H620HD A26: = H620HD +

- Gewicht: 1.250 kg,
- Zwaardere cilinders
- Zwaardere gieken en steunpoten
- Reikwijdte : 3.00 m.

Optioneel:

- Proportionele joystick bediening (twee kleine kruishendels),
- Start — stop van het freeswiel, elektrisch bediend,
- Gereedschapskoffer (gemonteerd).

Model H620HD:

Zelfde constructie en werkbereik als H620 maar met bijkomend:

- Gewicht: 1.030 kg,
- Totale breedte: 1.65 m,
- Benodigd vermogen: minimaal 85 PK
- Zware pistonpomp (280 bar) voor de aandrijving van het freeswiel,
- Manometer voor het constant aflezen van de werkdruk,
- Zware tandwielkast,
- Grote oliekoeler,
- Inhoud olietank: ± 120 liter.



Geïntegreerd hydraulisch circuit: pompen, olietank, oliekoeler.



Freeswiel gemonteerd op een extra verzwaarde wiellagering.



De freestanden zijn voorzien van een laagje TUNGSTEEN CARBIDE.



Optimale zichtbaarheid op het werk — bestuurderspost bevindt zich achter een plexiglas scherm.

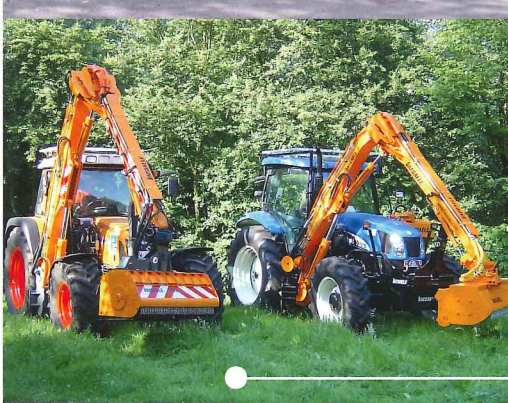


Ook verkrijgbaar in het Vandaele gamma:

Houtversnipperaars in verschillende groottes en uitvoeringen.



Bosklepelmaaier "Forestmaster" - 3 verschillende modellen / werkbreedtes



Midden vast opgebouwde zijdelingse maaier "PRO"
4 modellen / reikwijdtes



De Vandaele® producten zijn allen ontwikkeld en geproduceerd volgens het kwaliteitsmanagementsysteem ISO 9001:2008.

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

VANDAELE[®]



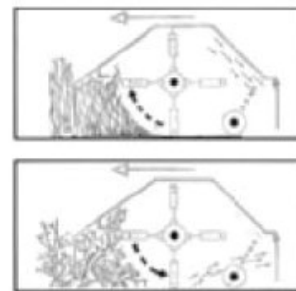
HYDRAULISCHE ACHTERGEDRAGEN
ARMMAAIER
CLIPPER SERIE

VANDAELE®

HYDRAULISCHE ACHTERGEDRAGEN
ARMMAAIER
CLIPPER SERIE



Standaard 3-punts uitvoering voor achteraan de tractor; optioneel aanbouw vooraan op 3-punt.



De maaikop kan in twee richtingen draaien, afhankelijk van de toepassing.

VANDAELE® is een constructeur van machines voor berm- en groederhoud. Al meer dan 40 jaar, bieden we een volledig gamma maaiers aan. Deze zijn volledig aangepast aan de noden van de professionele gebruiker. Keuze uit 9 verschillende modellen, afhankelijk van tractorvermogen, benodigde reikwijdte en soort werk.

De Vandaele Clipper maaïarmen kunnen onder andere gebruikt worden voor:

- Maaïen / onderhouden van wegbermen en grachten,
- Maaïen / onderhouden van groene stroken naast akkers, weilanden,
- Scheren van hagen tot 2,5cm diameter,
- Snoeien van bomen, takken tot 11cm diameter,
- Maaïen en verkleinen van struikgewas, snoeisel tot een diameter van $\pm 3,5$ cm.

Kenmerken / voordelen van de VANDAELE achtergedragen armmaaier Clipper serie:

- Wordt achteraan de hefinrichting van tractoren opgebouwd,
- Optioneel kan elk model vooraan op een driepunt hefsysteem worden gebouwd,
- Bediening standaard van binnenin de tractorcabine via teleflex kabelsysteem, of optioneel met drukknopsysteem of met een joystick,
- De maaïrotor kan in twee richtingen draaien ten opzichte van de rijrichting:
 - In wijzerzin draaiend voor maaïen van fijn materiaal (grassen),
 - Tegen wijzerzin draaiende rotor voor verkleinen / maaïen van zwaardere gewassen.
- De maaikop / het aanbouwdeel draait 220° rond zijn eigen as,
- De maaikop is voorzien van een rubber strook achteraan en metalen lamellen vooraan om het wegslingeren van materiaal tegen te gaan (veiligheid),
- Openklapbaar front op de maaikop voor verkleinen / scheren van hagen en struikgewas,
- Volledig geïntegreerd hydraulisch systeem: benodigd enkel aansluiting op 3-punts hefinrichting en een aftakas,
- Float- en zweefstand op de maaïarm en de maaikop door middel van een stikstofbol,
- De olietank is bevestigd op het frame met schroeven (niet gelast) en dient tegelijkertijd als tegengewicht,
- Vervangbare slijtbussen op alle articulerende delen,
- Instellen maaïhoogte via 3e punt en hoogteverstelling van de looprol.

Zeer veelzijdig inzetbare machine. Met de juiste combinatie van type en aanbouwdeel wordt machinaal maaïen, scheren, snoeien en verkleinen van allerlei groen materiaal tot maximum diameter 3 – 5cm echt kinderspel.





Keuze: standaard maaikop met klepels of maaikop met kooirotor voor het zwaardere werk.



Veelzijdigheid: mogelijkheid om de arm uit te rusten met haagschaar en / of takkenschaar.

Algemene standaard uitrusting:

- Aankoppelen aan de 3-puntshefinrichting achteraan,
- Aftakas aangedreven 540 TPM,
- Dubbele pomp en verdeelblok voor aandrijving van alle functies,
- Bediening met teleflex van binnen in de cabine,
- Maaierotor draait in twee richtingen,
- Rotortoerental tussen 2600 – 2900 TPM, afhankelijk van type,
- Stikstofbol zorgt voor zweefstand op de maaierarm,
- HYDRAULISCHE botsbeveiliging in de tweede arm – mechanische beveiliging op model DZ 1-30,
- Ingebouwde steunpoten voor afzetten van de maaierarm,
- Geleverd met aftakas.

Standaard uitrusting:	DZ 1-30	DZ 2-35 DZ 2-45	DZ 3-50 DZ 3-60	DZ 4-67 DZ 4-76 DZ 4-60+10 DZ 4-70+10
Maaibreedte in cm	80	100	125	125
Type vlegels	dubbele	dubbele	dubbele	driedubbele
Aantal aanhechtingen voor vlegels	16	20	35	22
Directe aandrijving van de maaikop d.m.v. hydromotor	JA	JA	/	/
Hydromotor bevestigd op de maaikop en aandrijving via riemoverbrenging	/	/	JA	JA
Mechanische botsbeveiliging	JA	/	/	/
Hydraulische botsbeveiliging	/	JA	JA	JA
Telescopische tweede arm	/	/	/	DZ 4-60+10 DZ 4-70+10
Opties:				
Aanhechting op frontlift tractor	JA	JA	JA	JA
Maaibreedte 80 cm	STANDAARD	JA	NEE	NEE
Maaibreedte 125 cm	NEE	JA	STANDAARD	STANDAARD
Kooirotor met hamers	NEE	NEE	JA	NEE
Haagschaar 120 cm	JA	JA	JA	JA
Haagschaar 165 cm	JA	JA	JA	JA
Takkenschaar 5 of 11 cm snijdiameter, beschikbaar in meerdere lengtes	NEE	JA	JA	JA
Verlengde aankoppelpunten	NEE	JA	NEE	NEE
Bediening met drukknoppen, zwart / wit	JA	JA	JA	JA
Bediening met joystick (proportioneel)	JA	JA	JA	JA
Start / stop elektrisch van de rotor	JA	JA	JA	JA

Technische specificaties: (*) (**) (***)

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	Gewicht	Traktor- vermogen
DZ 1-30	3000	1900	2600	1650	1300	1950	1800	3200	2800	1550	290kg	25 - 50 PK
DZ 2-35	3850	2600	3150	2050	1550	2600	1350	4450	3750	1550	475kg	40 - 85 PK
DZ 2-45	4850	3600	4150	2050	1550	3100	1350	5450	4750	2250	505kg	40 - 85 PK
DZ 3-50	5500	4100	4820	1870	550	3540	1100	6000	5320	3040	780kg	60 - 100 PK
DZ 3-60	6200	4800	5520	1870	550	3940	1100	6700	6020	3440	795kg	60 - 100 PK
DZ 4-67	6750	4500	6050	2900	2480	4350	4050	6620	6080	3350	1365kg	80 - 125 PK
DZ 4-76	7650	4730	7030	2940	2780	4720	4320	7730	7150	3700	1390kg	80 - 125 PK
DZ 4-60+10	7700	4850	6950	3050	3200	5350	2550	7820	7180	3350	1470kg	80 - 125 PK
DZ 4 70+10	8550	5840	7970	3070	3460	5720	2600	8460	7880	3700	1490kg	80 - 125 PK

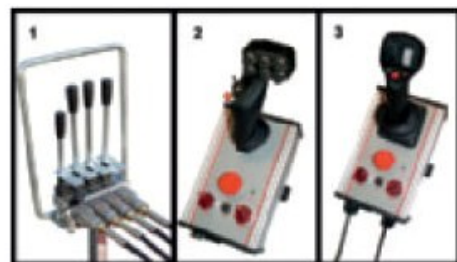
* Zie schema rechts voor armoeposities en reikwijdtes.

** Alle opgegeven maten zijn bij benadering en zijn aangeduid in mm.

*** Maten / reikwijdtes gemeten met standaard maaikop vanaf midden tractor.



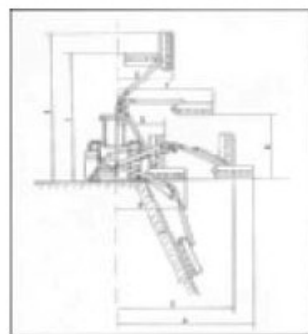
Hydraulisch systeem ingebouwd: olietank, dubbele pomp, verdeelblok.



Verschillende bedieningsconsoles; 1 = teleflex kabels (standaard) / 2 = drukknoppen, elektrisch, z/w (optie) / 3 = joystick proportioneel (optie).



HYDRAULISCHE botsbeveiliging op de tweede arm – mechanische beveiliging op model DZ 1-30.



Reikwijdteschema van de verschillende modellen – zie ook tabel links.



www.vandaele-mowers.eu



Ook verkrijgbaar in het Vandaele gamma:

Professionele achtergedragen armmaaiers voor intensief gebruik



Achtergedragen klepelmaaier "FLAILMASTER" (3 modellen).



Bosklepelmaaier type "FORESTMASTER" (3 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

VANDAELE[®]



**BOSKLEPELMAAIER
FRM GAMMA
FORESTMETER**

VANDAELE®

BOSKLEPELMAAIER
FRM GAMMA
FORESTMASTER



Mechanisch aangedreven 3-punts uitvoering voor tractoren.



Hydraulisch aangedreven versie voor werktuigdragers.

De ideale machine voor het onderhoud en ontginning van bossen en braakliggend land. Voor het verpulveren van hout, struikgewas, beplantingen tot een diameter van 10cm.

De Vandaele Forestmaster kan onder andere gebruikt worden voor:

- Maaien / verpulveren van kreupelhout, struikgewas, jonge bomen
- Maaien / verpulveren tussen jonge aanplanting,
- Maken en onderhouden van jachtwegen en brandgangen,
- Maaien en verpulveren vóór herbeplantingen
- Ontginning van braakliggend terrein

Eigenschappen van VANDAELE Forestmaster:

- Kan zowel voor- als achteraan de hefinrichting van tractoren, werktuigdragers, etc. worden opgebouwd,
- Zeer stevig gebouwde kooirotor, gemonteerd op zware instelbare kogellagers,
- Zware hamers, vervaardigd uit getemperd hoogwaardig en sleetvast staal met hoge levensduur,
- De hamers kunnen volledig rond hun as draaien bij ontmoeting met obstakels,
- Hamers demonteren en vervangen is zeer gemakkelijk,
- Beveiliging tegen wegslingerend materiaal door middel van dubbele rij kettingen,
- Door zijn specifieke constructie kan de machine op kleine tractoren vanaf 40PK werken,
- Verkrijgbaar in 3 verschillende breedte en verschillende uitvoeringen.

De onmisbare machine voor: bouseigenaars, aannemers, openbare diensten, gemeentes, militaire terreinen, administraties van water en bossen, administraties van bruggen en wegen, domeinen, etc.





Hydraulisch aangedreven model voor opbouw op maaiaarm of kraanarm.



Kleine, compacte vermorzelaar met hoog rendement.

Technische gegevens

Type	Werkbreedte	Totale breedte	Aantal hamers	Traktorvermogen	Gewicht	Versleepingsmaten L x B x H
FRM 110	1100 mm	1480 mm	12	30 PK - 22kW	430 kg	1480 x 800 x 920
FRM 150	1520 mm	1880 mm	17	40 PK - 30kW	560 kg	1880 x 800 x 920
FRM 180	1800 mm	2180 mm	20	70 PK - 51 kW	620 kg	2180 x 800 x 920

FRM tractor aangedreven:

Standaard:

- Kooirotor met hamers
- Mechanische aandrijving met zware tandwielkast en zware riem,
- Aftakstoerental: 540 TPM,
- Montage in driepunt hefinrichting achteraan,
- Driepunt ophanging,
- Standaard geleverd met aftakas met vrijloop,
- Mechanisch zijdelings verstek,
- Glijzolen voor regeling van de maaihoogte.

Optioneel:

- Hoogteverstelbare looprol,
- Cilinder voor hydraulisch verstek,
- Hydraulische achterklep met 2 cilinders (tractor hydrauliek)
- Mechanisch verstelbaar bomenrek + versterkte maaikast.
- Aandrijving op 1000 TPM
- Montage frontaal i.p.v. achteraan.

Tips voor de tractorgebruiker:

- De Forestmaster kan in beide richtingen gebruikt worden, zowel voor- als achteruit,
- Wanneer de begroeiing dit toelaat en de tractor door het struikgewas kan rijden, wordt er in voorwaartse richting gereden
- Bij zware begroeiing, wordt er eerst achterwaarts gereden,
- Na een passage, steeds in omgekeerde richting terugkeren op dezelfde maaistrook,
- Afhankelijk van de densiteit van de begroeiing en van de gewenste materiaalverkleining, zullen meerdere heen- en weerpassages noodzakelijk zijn,
- De maaihoogte wordt geregeld door de hoogte instelling van de glijzolen, er zijn standaard 2 hoogte-instellingen.

Tips voor gebruik met een werktuigdrager:

- Om veiligheidsredenen is het aangeraden om de cabine van de werktuigdrager uit te rusten met extra voorzieningen voor zware toepassingen, zoals een deur met metalen kooi. Hiervoor kan men best de leverancier van de werktuigdrager contacteren,
- De Forestmaster kan in beide richtingen gebruikt worden, zowel voor- als achteruit,
- In principe wordt er steeds voorwaarts gereden, onafhankelijk van het soort begroeiing,
- Na een voorwaartse passage, steeds in achterwaarts terugkeren op dezelfde maaistrook,
- Afhankelijk van de densiteit van de begroeiing en van de gewenste materiaalverkleining, zullen meerdere heen- en weerpassages noodzakelijk zijn,
- De maaihoogte wordt geregeld door de hoogte instelling van de glijzolen, er zijn standaard 2 hoogte-instellingen.

FRM hydraulisch aangedreven:

Standaard:

- Kooirotor met hamers,
- Extra zware en versterkte maaikast,
- Directe aandrijving van de rotor via hydromotor,
- Debiet van de hydromotor is afhankelijk van het type werktuigdrager,
- Anti cavitatieklep ingebouwd.
- Lengte hydraulische leidingen en type aanbouwstuk dient te worden opgegeven bij de bestelling,
- Glijzolen voor regeling van de maaihoogte.

Optioneel:

- Hoogteverstelbare looprol,
- Mechanisch verstelbaar bomenrek.



Cilinder voor hydraulisch zijdelings verstek (optie).



Mechanisch verstelbaar bomenrek met versterkte maaikast (optie).



Looprol achteraan gemonteerd (optie).



Hydraulische achterklep met 2 cilinders (optie).

VANDAELE

www.vandaele-mowers.eu



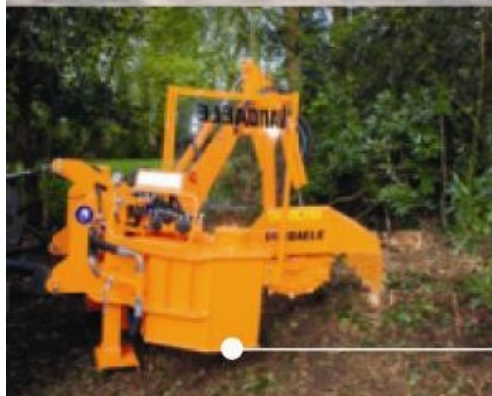
Ook verkrijgbaar in het Vandaele gamma:

Houtversnipperaars in verschillende groottes en uitvoeringen.



Klepelmaaiers

zware constructie - 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