

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 plunjeromotor,
- 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 gielen 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.



www.vandaele.biz



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