

VANDAELE[®] 

Roadside machinery with green values



TV 40-52
“GIANT”
HOUTVERSNIJPERAAR

VANDAELE®

TV40-52 “GIANT” HOUTVERSNIPPERAAR



Standaard uitvoering
voor 3-puntsophanging tractor.



Optie: onderstel traag vervoer met hydraulisch
intrekbare wielen en hydraulisch in hoogte
verstelbare dissel.

De “reus” in het Vandaele gamma. Dit model werd speciaal ontwikkeld om aan de meest veeleisende professionele gebruikers een hoogrenderende machine van superieure kwaliteit te kunnen aanbieden.

Voor het automatisch invoeren en versnipperen van takken, stammen, tot volledige bomen van eender welke houtsoort tot een diameter van 400mm.

De TV40-52 is in zijn soort een unieke versnipperaar door :

- EENVOUDIG ONDERHOUD
- GEEN MESSEN SLIJPEN !
- VOLGENS CE NORM
- SPECIAAL ONTWERPEN HOOGRENDEMENTSMACHINE UITSLUITEND VOOR KRAANINVOER
- VERREGAANDE ELECTRONISCHE BEVEILIGING / BEWAKING / INSTELLINGEN

Eigenschappen van de VANDAELE TV40-52 houtversnipperaar:

- 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,
- Uitzonderlijk grote en zware machine (buiten categorie) geschikt voor tractoren vanaf minimaal 155 tot 400 pk,
- Machine + chassis bijna volledig uit super elastisch staal,
- Standaard uitgerust met brede, zware invoerketting,
- Uitsluitend geschikt voor kraan invoer,
- De machine werkt volledig afstandbediend met radiobesturing, van in de kraan te bedienen.

Hoogrendement machine voor de meest veeleisende gebruikers: bosbouw, grote aannemers, houtverwerkingsbedrijven, productie van biomassa, etc.





De machine werd speciaal ontworpen met brede invoertrechter met ketting en is uitsluitend geschikt voor kraaninvoer.



De TV40 -52 "GIANT" = de grootste versnipperaar type "messenschild" op de markt.

Technische gegevens:

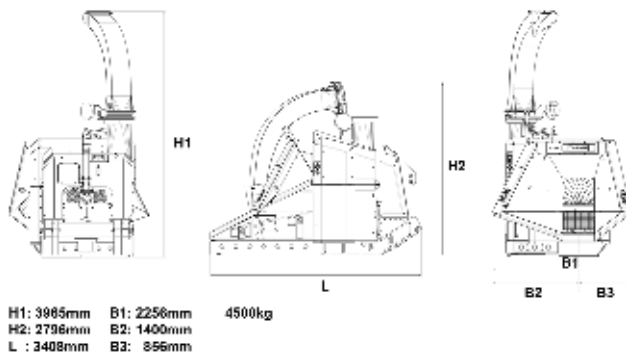
Basismachine voorzien van:

- Messenschild \varnothing 1.360 mm, gewicht van de schijf = 480kg,
- Uitgerust met 2 messen in TUNGSTEEN CARBIDE (2 x12 secties),
- Tegenmes in TUNGSTEEN CARBIDE (1 x 16 secties),
- Aftakastrental = 1000 TPM,
- Aftakasuiteinde op de hoofdas: 1" $\frac{3}{4}$ - opschroefbaar,
- Toerental van de messenschild: 1000 TPM,
- Bijgeleverde aftakas met vrijloop W 2600,
- Benodigd tractorvermogen = minimaal 155PK, maximum 400PK,
- Maximum doorlaat in rond hout 400 mm,
- Doorlaatopening tussen de invoerrollen: 520 mm x 400 mm,
- Standaard uitgerust met ingebouwde zware stalen vloerketting met gesloten lamellen,
- Hydraulische aandrijving met ingebouwde dubbele pomp voor de aandrijving van de invoerrollen met stop- en keerkoppeling, en voor het opheffen van de (draaiende) bovenrol,
- Bovenrol al draaiende via afstandbediening op te heffen, of via handpomp (service),
- Hydraulische automatische gepatenteerde valdemper op de bovenrol (octrooi n° 1015710),
- Snijperlengte regeling van 1 tot 25 mm,
- Grote olietank (\pm 85 liter) + oliekoeler 12V, geïntegreerd in de 3-punts ophanging,
- Antistress systeem SPECIAL — ADVANCED + noodstopknoppen.
- Hoge uitlaatbuis, 3,70 m hoog, 360° hydraulisch draaibaar op kogeldraaikrans, met hydraulisch regelbare uitlaatklep (uitlaatbuis volledig op afstandbediening te bedienen),
- Uitlaatbuis ook hydraulisch draai- en neerklapbaar met handpomp + extra vergrendeling,
- Beschermkap boven de messenschild hydraulisch te openen en sluiten met handpomp,
- Afstandsmeting van de onderrol, de kettinginvoer en de hoofdaslagers,
- Beschermd ingebouwde verlichting op de zijkant van de invoertrechter,
- Geluidswerende coating,
- Driepunt ophanging Kat III en IV,
- Gewicht van de standaard machine: 4.500 kg.

TV40-52 "GIANT"; tractor aangedreven:

Optioneel:

- Onderstel voor traag vervoer 40 km/u: geschikt voor tractoren die de machine niet kunnen opheffen — vanaf 155PK
 - enkele zware as, - hydraulisch opklapbare wielen,
 - zware brede banden, - hydraulisch regelbare disselhoogte,
 - dissel met oog \varnothing 50 mm, - aangepaste aftakas.
 - verhoogde en verlengde uitblaspijp
- Ander RAL kleur dan RAL 2011 & 7011.



Standaard Antistress systeem "SPECIAL ADVANCED" met unieke elektronische functies en veiligheden.



Alle bedieningsfuncties worden elektro-hydraulisch gestuurd door middel van een draadloze afstandbediening



Gepatenteerde hydraulische valdemping op de bovenste invoerrol (octrooi n° 1015710).



Servicetoegang voor technische controles via handbediende pomp met verdeelblok.



www.vandaele.biz



Eveneens verkrijgbaar in het Vandaele bosbouw gamma:

Versnipperaar model TV27-40 met invoerketting – invoerdiameter = 27cm.



Model FC400 zonder invoertrechter voor speciale bosbouw toepassingen.



Bosmaaiër "Forestmaster" voor verkleinen van materiaal tot 10cm diameter.



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