

VANDAELE®

**Takkenversnipperaars
Aftakas (PTO)**



TVP reeks Weg & Berm

Vandaele® is een Belgisch merk met diepe wortels die teruggaan tot 1966, opgericht door de Gebroeders Vandaele. Onze geschiedenis is doordrenkt met een lange traditie in machines voor groen- en bermonderhoud.

In 1992 werd een belangrijke stap gezet door het bedrijf op te splitsen vanwege een te grote verscheidenheid aan activiteiten. Uit deze beslissing ontstond 'Vandaele Konstruktie', een zelfstandig bedrijf met de focus op het merk Vandaele® de bouw van machines voor groen-, bos- en bermonderhoud.

- » **Ervaring:** bij Vandaele® hebben we decennia aan ervaring in machines voor groen-, bos- en bermonderhoud. Al sinds 1966 zijn we toegewijd aan het ontwikkelen en produceren van hoogwaardige machines.
- » **Een sterk merk met bewezen waarde:** Vandaele® is een premium merk dat bekend staat om zijn hoge restwaarde. Onze machines zijn ontworpen om lang mee te gaan en blijven hun waarde behouden, wat een solide investering betekent voor uw bedrijf.
- » **Belgisch vakmanschap:** Vandaele® is een Belgische fabrikant met een lange geschiedenis in groen- en bermonderhoudmachines. Ons vakmanschap is diepgeworteld in onze cultuur, en we zijn trots op het label "Made in Belgium." Als u kiest voor Vandaele®, kiest u voor kwaliteit en betrouwbaarheid.
- » **Lokale nabijheid:** met kantoren, een productieafdeling, service- en herstellingsateliers en magazijnen in zowel Ciney als Oostrozebeke, zijn we altijd dichtbij om aan uw behoeften te voldoen. Onze nabijheid betekent snelle levering van onderdelen en efficiënte service, zodat uw werkzaamheden soepel kunnen blijven draaien.
- » **Constructies op maat:** bij Vandaele® bieden we niet alleen standaardmachines, maar ook constructies op maat. We begrijpen dat uw behoeften uniek kunnen zijn. Ons team van experts werkt nauw met u samen om aangepaste oplossingen te creëren die aan uw specifieke eisen voldoen.
- » **Kwaliteit en certificering:** we voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen, wat door onze ISO-certificering wordt onderstreept. Bovendien hebben we een Europese homologatie voor onze trailers (COC).



Vandaele® Oostrozebeke



Stationsstraat 119
8780 Oostrozebeke

Vandaele® Ciney



Zone industrielle
Rue du Fisine 11
5590 Ciney



De Vandaele takkenversnipperaars zijn uniek omdat:



EENVOUDIG ONDERHOUD



DE MESSEN HOEVEN NIET TE WORDEN GESLEPEN!



VOLDOET AAN ALLE CE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



OPTIMALE VEILIGHEID



VEILIGHEIDSBEUGEL RONDOM DE INVOERTRECHTER (VANDAELE® gepatenteerd)

Kenmerken en voordelen van de Vandaele houtversnipperaars:

- » Onze houtversnipperaars zijn standaard uitgerust met TUNGSTEEN-CARBIDE messen en tegenmessen die in secties zijn verdeeld. Dit betekent dat het slijpen en afstellen van de messen overbodig is, onze messen een extreem lange levensduur hebben. Bovendien zijn de secties van de messen eenvoudig te vervangen wanneer dat nodig is.
- » Geluidsgedempte bovenkap, geïntegreerd met een slijtvaste behuizing.
- » Directe krachtoverbrenging, zonder riemen of kettingaandrijvingen,
- » Robuuste constructie, jarenlange ervaring ingebouwd
- » Zeer grote capaciteit



TUNGSTEN-CARBIDE



TvP reeks Weg en Berm beschrijving:



Beschrijving:

- » PUSH- bedieningsbeugel met beveiliging tegen overhoeds inschakelen
- » Geluiddempende coating
- » 2 hydraulisch aangedreven invoerrollen met keerkoppeling, snipperlengteregeling van 1 tot 25 mm
- » Invoerrollen aangedreven door een ingebouwde pompgroep
- » 3 punts ophanging, Cat II en III
- » Anti-Stress systeem Secure Plus: incl.
- » Doorzichtige flappen in de trechter
- » Gecentraliseerde smering van de onderste invoerrol en de messenschijf
- » Hakschijf ø 800 mm (Tv1826P & Tv2026P) of ø 1000 mm (Tv2232P), uitgerust met 2 sets snijmessen in tungsteencarbide
- » Tegenmessen in tungsteencarbide
- » Documenthouder, handleiding met CE-certificaat en reserveonderdelenlijst
- » Uitwerppijp resp. 2,50 en 3 m hoog (Tv2232P), 300° draaibaar (EN13525) op kogellager draaikrans
- » Elektrische bovenkap vergrendeling: 2 noodstopknoppen en 2 Top-Stop-Devices
- » Ergonomische trechter

» Aftakas met vrijloop

» Overdrukbeveiliging van het hydraulisch circuit (enkel Tv2232P)

» Aftakas aandrijving: 1000 TPM (540 TPM in optie)

Opties:

» Inklapbare invoertrechter

» Neerklapbare uitwerppijp + vergrendeling + gasveer ondersteuning

» Urenteller

» Beschermd lichtbalk, op de trechter (3-punt)

» Verlengde uitwerppijp (+1 m)

» Gepersonaliseerd kleur: ander RAL kleur i.p.v. RAL 2011 of RAL 7011

» 540 TPM tandwielkast in oliebad

» Onderstel traag vervoer (ongeremd) met vaste dissel en neuswiel, voor traag vervoer (25 km/u), spatborden, verkeersverlichting, bolkoppeling of DIN-oog

» Verlaagde uitwerppijp (enkel beschikbaar op Tv2232P)

» Zware aftakas 1 3/4" W2500 (enkel op 1000 TPM en vaste machine) (enkel beschikbaar op Tv2232P)

» Demonteerbare calibratiekamer in de uitwerppijp voor meer uniforme snippers. Af fabriek (enkel beschikbaar op Tv2232P)

KENMERKEN

KENMERKEN BASIS MACHINE; BENADERENDE DIMENSIES; NIET BINDEND	Weg & Berm		
	TV1826P	TV2026P	TV2232P
Maximum diameter van het hout (cm)	18	20	22
Invoer opening (H x B) (mm)	180 x 260	200 x 260	220 x 320
Diameter messenschijf (mm)	800	800	1000
Dikte messenschijf (mm)	35	35	35
Aantal messen	2	2	2
Aantal snijmessecties	14 (2 x 7)	14 (2 x 7)	16 (2 x 8)
Aantal tegenmessecties	8	8	10
Invoerrollen	2 – Horizontaal	2 – Horizontaal	2 – Horizontaal
Inhoud hydraulische olietank (liters)	10	10	15
Benodigd aandrijfvermogen (kW/pk)	33/45	40/55	65/80
Hoogte uitwerppijp (cm)	250	250	300
Gewicht basis machine (kg)	780	780	1250
Trechter afmetingen (D x B x H) (cm)	195 x 115 x 85	195 x 115 x 85	195 x 125 x 90
Machine afmetingen (L x B x H) (cm) vaste trechter	270 x 140 x 250	270 x 140 x 250	305 x 175 x 300
Machine afmetingen (L x B x H) (cm) gesloten opklapbare trechter	195 x 140 cx 250	195 x 140 x 250	230 x 175 x 300

- D** = Diepte: knijppunt tussen de rollen <=> uiterste punt van de bedieningsbeugel
L = Lengte totale machine
W = Breedte totale machine/trechter
H = Hoogte totale machine/trechter

TV1826P



OOK BESCHIKBAAR
MET KLAPTRECHTER



Max Ø diameter
180 mm (7.5")



Gewicht
780 kg



Snipperlengte
1 – 25 mm



Invoerrollen
Horizontaal



Vermogen
45 PK



Draaibaar
Optie



Front aanbouw
Optie



TPM
1000 TPM

TV1826P Machine met hydraulisch aangedreven invoerrollen via ingebouwde pompgroep

TV1826PT Machine draait over 270° - met ingebouwde pompgroep - 540 TPM tandwielkast

TV1826PTII Machine draaibaar over 2x 90° met zware tandwielkast (geen riemen) – enkel op 1000 tpm





**OOK BESCHIKBAAR
MET KLAPTRECHTER**

TV2026P



Max Ø diameter
200 mm (8")



Gewicht
780 kg



Snipperlengte
1 – 25 mm



Invoerrollen
Horizontaal



Vermogen
55 PK



Draaibaar
Optie



Front aanbouw
Optie



TPM
1000 TPM



TV2026P Machine met hydraulisch aangedreven invoerrollen via ingebouwde pompgroep

TV2026PT Machine draaibaar over 270° met ingebouwde pompgroep – 540 TPM

TV2026PTII Machine draaibaar over 2 × 90° met zware tandwielkast (geen riemen) – enkel op 1000 TPM

TV2223P



OOK BESCHIKBAAR
MET KLAPTRECHTER



Max Ø diameter
220 mm (9")



Gewicht
1.250 kg



Snipperlengte
1 – 25 mm



Invoerrollen
Horizontaal



Vermogen
80 PK



Draaibaar
Optie



Front aanbouw
Optie



TPM
1000 TPM

TV2232P Machine met hydraulisch aangedreven invoerrollen via ingebouwde pompgroep

TV2232PTN Machine draaibaar over 2 × 90° met zware tandwielkast (geen riemen) – enkel op 1000 TPM





VANDAELE

GREEN LATER



VANDAELE


20-26

VANDAELE

TV
20-26

40

TvP Kenmerken & Opties

MODEL	Weg & Berm		
	TV1826P	TV2026P	TV2232P
Max. hout diameter	180 mm (7")	200 mm (8")	220 mm (8.5")
Invoer opening (H x B)	180 x 260 mm	200 x 260 mm	220 x 320 mm
Minimaal benodigd aandrijf Power	45 PK	55 PK	80 PK
Gewicht	780 kg	780 kg	1.250 kg
Aftakas snelheid	1000 TPM	1000 TPM	1000 TPM
Aftakas met vrijloop	S	S	S
Zware aftakas	NB	NB	O
540 TPM tandwielkast	O	O	O
Hydraulische machine aandrijving	O	O	OA
3-Punt ophanging	Cat II	Cat II	Cat II en III
Machine draaibaar over 270°	O	O	NB
Machine draaibaar over 2x90° (links, midden, rechts)	O	O	O
Machine op onderstel traag vervoer 	O	O	O
Gecentraliseerde smering	S	S	S
Verstelbare snipperlengte	1 - 25 mm	1 - 25 mm	1 - 25 mm
Anti-Stress systeem	S	S	S
Invoerrollen	2	2	2
Positie invoerrollen	Horizontaal	Horizontaal	Horizontaal
Bovenrol met noppen	S	S	S
Aandrijving invoerrollen via ingebouwde pompgroep	S	S	S

NB - Niet Beschikbaar



O - Optie

S - Standaard

B - Beschikbaar

OA - Op Aanvraag

TvP Kenmerken & Opties

MODEL	Weg & Berm		
	TV1826P	TV2026P	TV1823P
Overdrukbeveiliging hydraulische invoerrollen	NB	NB	S
Invoerrollen aangedreven via tractorhydrauliek	NB	NB	NB
Type versnipperaar	Schijf	Schijf	Schijf
Diameter hakschijf	ø 800 mm	ø 800 mm	ø 1.000 mm
Aantal snijmessen secties (tungsteen carbide)	2 x 7	2 x 7	2 x 8
Aantal tegenmessen secties (tungsteen carbide)	8	8	10
Geluidsdempende coating	S	S	S
Hoogte uitwerppijp	2,50 m	2,50 m	3 m
Neerklapbare uitwerppijp	O	O	O
Verlengde uitwerppijp	O	O	O
Verlaagde uitwerppijp	O	O	O
Ergonomische monocoque trechter	S	S	S
Opklapbare invoertrechter	B	B	B
Invoertrechter voor kraaninvoer 	NB	NB	O
Beschermde lichtbalk	O	O	O
Afstandsbediening 	NB	NB	O
(Demonteerbare) Calibratiekam	OA	OA	O
Gepersonaliseerde kleuren	O	O	O

NB - Niet Beschikbaar

O - Optie

S - Standaard

B - Beschikbaar

OA - Op Aanvraag



VANDAELE[®]

CONTACT



+32 56 66 45 01



Stationsstraat 119, 8780 Oostrozebeke, België



info@vandaele.biz



www.vandaele.biz

TvP reeks Weg & Berm