

# VANDAELE<sup>®</sup>

*Takkenversnipperaars*  
*Aftakas (PTO)*



**TVP TUIN & PARK**



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 al 40 jaar ervaring in de productie en verkoop van takkenversnipperaars. 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:** De machines van Vandaele staan bekend om hun hoge kwaliteit, gebruiksvriendelijkheid en duurzaamheid. Vandaele beschikt over een Europese homologatie (COP) en een Certificate of Conformity (COC) voor al onze trailers, waarmee we voldoen aan de geldende Europese normen.



**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 VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN



OPTIMALE VEILIGHEID



VEILIGHEIDSBEUGEL RONDOM DE INVOERTRECHTER (VANDAELE® gepatenteerd)

## Kenmerken en voordelen van de Vandaele houtversnipperaars:

- » Onze houtversnipperaars zijn standaard uitgerust met **tungsteencarbide** messen en tegenmessen, opgebouwd in vervangbare secties. Hierdoor hoeven de messen niet geslepen of afgesteld te worden, hebben ze een uitzonderlijk lange levensduur en kunnen de afzonderlijke secties snel en eenvoudig worden vervangen.
- » De machine beschikt over een geluidsgedempte bovenkap, geïntegreerd in een slijtvaste, robuuste behuizing.
- » Dankzij de directe krachtoverbrenging – zonder riemen of kettingen – gaat er geen vermogen verloren en blijft het onderhoud minimaal.
- » De combinatie van stevige constructie, decennialange ervaring en een uitzonderlijk hoge verwerkingscapaciteit maakt onze houtversnipperaars een referentie in hun klasse.
- » Zeer grote capaciteit



**TUNGSTEN-CARBIDE**



## Messensysteem:

- » Messenschijf Ø 680 mm met 2 messen in tungsteencarbide
- » Tegenmes in tungsteencarbide

## Aandrijving & PTO:

- » Aftakstoerental 1000 TPM; 540 TPM beschikbaar als optie
- » Aftakas met vrijloop: voorkomt terugslag en beschermt de tractor tijdens uitloop van de messenschijf.

## Hydraulisch systeem:

- » Hydraulische aandrijving van de invoerrollen
- » Snipperlengte instelbaar van 0-25 mm
- » Keerkoppeling: invoerrollen veilig achteruit draaien bij blokkade.
- » Tv1220P: voeding via tractorhydrauliek; optioneel een ingebouwde pompgroep (aanbevolen).

## Anti-Stress & bediening

- » Anti-Stress Secure Plus met full-colour LED-indicatie

Multicolour LED  
Bedieningspaneel



Robuuste Hakschijf



Geharde invoerrollen

## Uitwerksysteem

- » Uitwerppijp ± 2,3 m hoog
- » 300° draaibaar (EN13525)
- » Regelbare uitwerplep

## Constructie & uitrusting

- » Driepuntsophanging Cat I & II
- » Elektrische bovenkapvergrendeling
- » PUSH-beugel met beveiliging tegen onverwacht inschakelen
- » Doorzichtige veiligheidsflappen tegen terugslag van hout
- » Voldoet aan de Europese veiligheidsnorm **NEN 13525-2020**
- » Geluidsdempende zwarte coating op de behuizing
- » Documenthouder, handleiding, CE-attest en wisselstukkenlijst
- » Verkrijgbaar met een vaste of opvouwbare trechter



Ergonomische trechter

Doorzichtige flappen trechter

Stevige beugel

Geluidsdempende coating



Gecentraliseerde smering



3 punts ophanging, Cat I en II

## Opties:

- » 540 TPM-tandwielkast in oliebad
- » LED-verkeersverlichting, beschermd ingewerkt boven de trechter
- » Zware aftakas W2400 (i.p.v. W2300)
- » Urenteller
- » Gepersonaliseerde RAL-kleur ter vervanging van RAL 2011 (oranje) en/of RAL 7011 (grijs)
- » Anti-Stress Secure Ultra met 4,3" touchscreen, 360° lichttoren en urenteller
- » Verlengde uitwerppijp (+1 m) op draaikrans
- » Verlengde uitwerppijp (+1 m), neerklapbaar, gasveer ondersteund + vergrendeling in neergeklapte stand
- » Wielstel voor traag vervoer (25 km/u), ongeremd, met vaste dissel, neuswiel, spatborden, verlichting, bolkoppeling of DIN-oog

# KENMERKEN

<b>KENMERKEN</b> BASIS MACHINE; BENADERENDE DIMENSIES; NIET BINDEND	<b>TV1220P</b>	<b>TV1622P</b>	<b>TV1823P</b>	<b>TV2023P</b>
Maximum diameter van het hout (cm)	12	16	18	20
Invoer opening (H x B) (mm)	120 x 200	160 x 225	180 x 230	200 x 230
Diameter messenschijf (mm)	680	680	680	680
Dikte messenschijf (mm)	20	30	30	30
Aantal messen	2	2	2	2
Aantal snijmessecties	10 (2 x 5)	10 (2 x 5)	10 (2 x 5)	10 (2 x 5)
Aantal tegenmessecties	6	7	7	7
Invoerrollen	2 – horizontaal	2 – horizontaal	2 – horizontaal	2 – horizontaal
Inhoud hydraulische olietank (liters)	8.5	8.5	8.5	8.5
Benodigd aandrijfvermogen (kW/pk)	15/20	18,5/25	22,5/35	30/40
Hoogte uitwerppijp (cm)	230	240	240	240
Gewicht basis machine (kg)	500	600	600	600
Trechter afmetingen (D x B x H) (cm)	185 x 100 x 92	185 x 100 x 92	185 x 100 x 92	185 x 100 x 92
Machine afmetingen (L x B x H) (cm) vaste trechter	255 x 125 x 230	265 x 125 x 240	265 x 125 x 240	265 x 125 x 240
Machine afmetingen (L x B x H) (cm) gesloten opklapbare trechter	180 x 125 x 230	190 x 125 x 240	190 x 125 x 240	190 x 125 x 240

**D = DIEPTE TRECHTER INCLUSIEF BEDIENINGSBEUGEL**

**L = LENGTE TOTALE MACHINE**

**B = BREEDTE TOTALE MACHINE/TRECHTER**

**H = HOOGTE TOTALE MACHINE/TRECHTER**



OOK BESCHIKBAAR  
MET KLAPTRECHTER




 **MAX Ø DIAMETER**  
120 mm (5")

 **GEWICHT**  
500 kg

 **SNIPPERLENGTE**  
1 – 25 mm

 **INVOERROLLEN**  
Horizontaal

 **VERMOGEN**  
20 PK

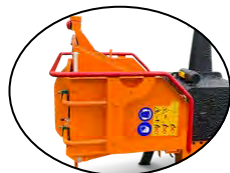
 **DRAAIBAAR**  
Niet beschikbaar

 **FRONT AANBOUW**  
Optie

 **TPM**  
1000 TPM

**TV1220P-** Machine met invoerrollen aangedreven door tractorhydrauliek

**TV1220P** Machine met invoerrollen aangedreven via ingebouwde pompgroep



OOK BESCHIKBAAR  
MET KLAPTRECHTER

YouTube



**MAX Ø DIAMETER**  
160 mm (6.5")



**GEWICHT**  
600 kg



**SNIPPERLENGTE**  
1 – 25 mm



**INVOERROLLEN**  
Horizontaal



**VERMOGEN**  
25 PK



**DRAAIBAAR**  
Optie



**FRONT AANBOUW**  
Optie



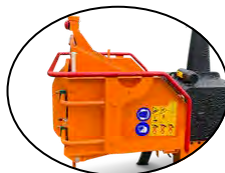
**TPM**  
1000 TPM

**TV1622P-** Machine met invoerrollen aangedreven via tractorhydrauliek

**TV1622P** Machine met invoerrollen aangedreven via ingebouwde pompgroep

**TV1622PT** 270° draaibare uitvoering met pompgroep en 540 TPM aandrijving

YouTube



OOK BESCHIKBAAR  
MET KLAPTRECHTER



**MAX Ø DIAMETER**  
180 mm (7")



**GEWICHT**  
600 kg



**SNIPPERLENGTE**  
1 – 25 mm



**INVOERROLLEN**  
Horizontaal



**VERMOGEN**  
35 PK



**DRAAIBAAR**  
Optie



**FRONT AANBOUW**  
Optie



**TPM**  
1000 TPM

**TV1823P** Machine met invoerrollen aangedreven door ingebouwde pompgroep

**TV1823PT** 270° draaibare uitvoering met pompgroep en 540 TPM aandrijving



OOK BESCHIKBAAR  
MET KLAPTRECHTER



 **MAX Ø DIAMETER**  
200 mm (8")

 **GEWICHT**  
600 kg

 **SNIPPERLENGTE**  
1 – 25 mm

 **INVOERROLLEN**  
Horizontaal

 **VERMOGEN**  
40 PK

 **DRAAIBAAR**  
Optie


 **FRONT AANBOUW**  
Optie

 **TPM**  
1000 TPM

**TV2023P** Machine met invoerrollen aangedreven via ingebouwde pompgroep



**TV2023PT** 270° Draaibare machine met pompgroep – 540 TPM tandwielkast

# TVP KENMERKEN & OPTIES

	TUIN & PARK			
MODEL	TV1220P	TV1622P	TV1823P	TV2023P
Max. hout diameter	120 mm (5")	160 mm (6.5")	180 mm (7")	200 mm (8")
Invoer opening (mm)	120 x 200	160 x 225	180 x 230	200 x 230
Minimaal benodigd aandrijf vermogen	20 PK	25 PK	35 PK	40 PK
Gewicht	500 kg	600 kg		
Aftakas snelheid	1.000 TPM			
Aftakas met vrijloop	Standaard			
Zware aftakas	NB	Optie		
540 TPM tandwielkast	Optie			
Hydraulische machine aandrijving	Optie			
3-Punt ophanging	Cat I en II			
270° draaibare machine	NB	Optie		
Wielonderstel (traag vervoer) 	Optie			
Gecentraliseerde smering	Standard			
Verstelbare snipperlengte	1 - 25 mm			
Anti-Stress systeem	Standaard			
Invoerrollen	2			
Positie invoerrollen	Horizontaal			
Bovenrol met noppen	NB	Optie		
Aandrijving invoerrollen via ingebouwde pompgroep	Standaard			
Invoerrollen aangedreven via tractorhydrauliek	Beschikbaar		Niet Beschikbaar	

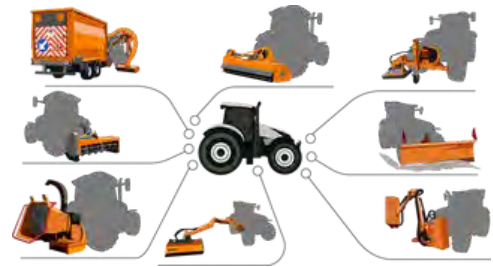
**B – BESCHIKBAAR S – STANDAARD O - OPTIE OA – OP AANVRAAG NB - NIET BESCHIKBAAR**

# TVP KENMERKEN & OPTIES

MODEL	TUIN & PARK			
	TV1220P	TV1622P	TV1823P	TV2023P
Type versnipperaar	Schijf			
Diameter hakschijf	ø 680 mm			
Aantal snijmessen secties (tungsteen carbide)	2 x 5			
Aantal tegenmessen secties (tungsteen carbide)	6	7		
Geluidsdempende coating	Standaard			
Hoogte uitwerppijp	2,30 m	2,40 m		
Neerklapbare uitwerppijp	Optie			
Verlengde uitwerppijp 	Optie			
Ergonomische monocoque trechter	Standaard			
Opvouwbare invoertrechter 	Beschikbaar			
Beschermdde lichtbalk	Optie			
Aangepaste kleuren	Optie			

**B** – BESCHIKBAAR   **S** – STANDAARD   **O** - OPTIE   **OA** – OP AANVRAAG   **NB** - NIET BESCHIKBAAR

# VANDAELE®



## CONTACT



+32 56 66 45 01



Stationsstraat 119, 8780 Oostrozebeke, België



[info@vandaele.biz](mailto:info@vandaele.biz)



[www.vandaele.biz](http://www.vandaele.biz)

## ***TVP REEKS TUIN & PARK***