

# VANDAELE<sup>®</sup>

**Takkenversnipperaars**  
**Aftakas (PTO)**



**TVP KRAANINVOER**

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:** 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 VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN



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



**TUNGSTEEN-CARBIDE**



## KENMERKEN

KENMERKEN <small>BASIS MACHINE; BENADERENDE DIMENSIES; NIET BINDEND</small>	KRAANINVOER			
	TV2740PGA	TV2740PGAC	TV3142PGA	TV4052PGAC
Maximum diameter van het hout (cm)	27	27	31	40
Invoer opening (H x B) (mm)	270 x 400	270 x 400	310 x 420	400 x 520
Diameter messenschijf (mm)	1000	1000	1250	1360
Dikte messenschijf (mm)	35	35	35	40
Aantal messen	2	2	2	2
Aantal snijmessecties	24 (3 x 8)	24 (3 x 8)	20 (2 x 10)	24 (2 x 12)
Aantal tegenmessecties	11	11	8	18
Invoerrollen	2 – Horizontaal	2 – Horizontaal	2 – Horizontaal	2 – Horizontaal
Inhoud hydraulische olietank (liters)	15	15	87	115
Benodigd aandrijfvermogen (kW/pk)	75/100	75/100	117,5/160	184/250
Hoogte uitwerppijp (cm)	300	300	360	370
Gewicht basis machine (kg)	1600	1740	3600	4600
Trechter afmetingen (D x B x H) (cm)	175 x 145 x 119	175 x 145 x 119	175 x 145 x 119	167 x 225 x 151
Machine afmetingen (L x B x H) (cm)	320 x 165 x 305	320 x 165 x 305	324 x 182 x 381	340 x 225 x 395

**D =** DIEPTE TRECHTER INCLUSIEF BEDIENINGSBEUGEL

**L =** LENGTE TOTALE MACHINE

**B =** BREEDTE TOTALE MACHINE/TRECHTER

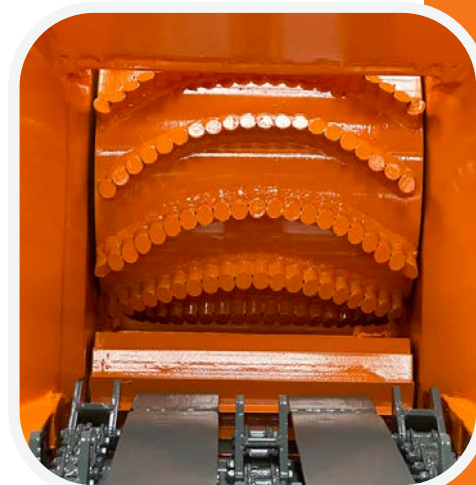
**H =** HOOGTE TOTALE MACHINE/TRECHTER







# TV2740PGA(C)



**MAX DIKTE RONDHOUT:**  
270 mm



**MINIMUM BENODIGD TRACTORVERMOGEN**  
100 PK

**TV2740PGA** Complete machine, met open trechter voor kraaninvoer. Geen invoerband/vloerketting

**TV2740PGAC** Complete machine met open trechter voor kraaninvoer met stalen vloerketting 1,70 m trechterdiepte. Aangepast hydraulisch vermogen + verlengde 3-punt (machine niet draaibaar), dubbele pomp en oliekoeler.

**TV2740PGA(L)** Complete machine met open trechter voor kraaninvoer met extra lange stalen vloerkettingen ( $\pm 2.80$  m) Aangepast hydraulisch vermogen + verlengde 3-punt (machine niet draaibaar), dubbele pomp en oliekoeler

# TV2740PGA(C)

## Beschrijving:

- » 2 hydraulisch aangedreven invoerrollen (en vloerkettingen, indien besteld) met keerkoppeling, snipperlengteregeeling van 1 tot 25 mm, Invoerrollen aangedreven door een ingebouwde pompgroep.
- » Anti-stress systeem SECURE ULTRA met : urenteller, 4 noodstopknoppen en 5" touch screen
- » Gecentraliseerde smering van de onderste invoerrol en de messenschijf
- » Documenthouder, handleiding met CE-certificaat en reserveonderdelenlijst
- » Elektrische bovenkap vergrendeling
- » Aftakas met vrijloop W2500
- » Extra binnenboog voor maximale uitwerpcapaciteit
- » Overdrukbeveiliging van het hydraulisch circuit
- » Trechter voor kraaninvoer 1,70 m + verlengde 3-punt (machine niet draaibaar!)
- » Uitwerppijp 3 m hoog, 300° draaibaar (EN13525) op kogellager.
- » 3 punts ophanging, Cat III
- » Aftakas uiteinde op de hoofdas: 1" 3/4
- » Radio gestuurde afstandsbediening van de invoerrollen (en ketting): Invoer – stop – Achteruit – Noodstop
- » Geluiddempende coating
- » Gewicht : ca.1.650 kg (PGA); ca. 1.740 kg (PGAC); ca. 2.000 kg (PGAC-L)



## Opties:

- » Neerklapbare uitwerppijp + vergrendeling + gasveer ondersteuning
- » Gepersonaliseerd kleur: ander RAL kleur i.p.v. RAL 2011 of RAL 7011
- » Demonteerbare calibratiekam in de uitwerppijp voor meer uniforme snippers. Af fabriek
- » Verlengde uitwerppijp (+1m) op kogellager
- » Verlaagde uitwerppijp



# TV3142PGA

## Beschrijving:

- » Anti-Stress systeem Secure Ultra : 5" touch screen
- » Gecentraliseerde smering van de onderste invoerrol en de messenschijf
- » Documenthouder, handleiding met CE-certificaat en reserveonderdelenlijst
- » Uitwerppijp hydraulisch in hoogte instelbaar : 3,60 m hoog, draaibaar over 300° (EN13525) op zware kogellagers. Met hydraulisch instelbare strooiklep (voeding via tweede pomp met verdeelblok op de machine)
- » Elektrische bovenkap vergrendeling
- » Aftakas met vrijloop W260
- » Urenteller
- » HEAVY-DUTY hydraulische aandrijving via ingebouwde pompgroep voor de invoerrollen met keerkoppeling en snipperlengteregeeling van 1 tot 25 mm.
- » Beschermdede lichtbalk
- » Oliekoeler op 12V
- » Overdrukbeveiliging van het hydraulisch circuit
- » Aftakas uiteinde op de hoofdas: 1"  $\frac{3}{4}$  – 6
- » Aftakas aandrijving: 1000 TPM
- » Radio-gestuurde afstandsbediening van de invoerrollen: invoer – stop – achteruit – Noodstop
- » Geluiddempende coating
- » 3 punts ophanging, Cat III
- » Gewicht basis machine: ca. 3.600 kg



## Opties:

- » Gepersonaliseerd kleur: ander RAL kleur i.p.v. RAL 2011 of RAL 7011
- » Demonteerbare calibratiekam in de uitwerppijp voor meer uniforme snippers. Af fabriek





# TV3142PGA



**MAX DIKTE RONDHOUT:**  
310 mm

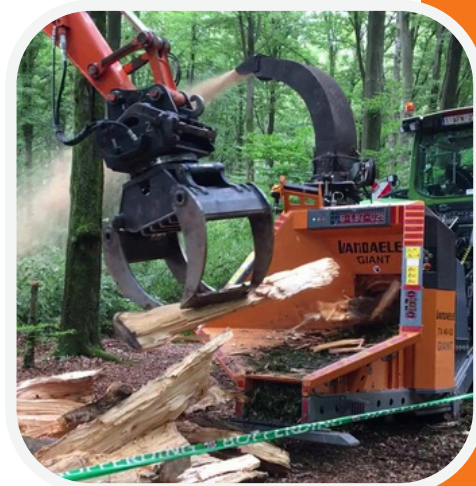


**MINIMUM BENODIGD TRACTORVERMOGEN**  
160 PK



**TV3142PGA** Complete basis machine

# TV4052P GIANT



**MAX DIKTE RONDHOUT:**  
400 mm



**MINIMUM BENODIGD TRACTORVERMOGEN**  
250 PK

**TV4052PGAC GIANT:** Complete machine- Trechter met stalen invoerband





# TV4052P GIANT

## Beschrijving:

- » Anti-stress systeem secure ultra : 5" touch screen + urenteller
- » Gecentraliseerde smering van de onderste invoerrol en de messenschijf
- » Documenthouder, handleiding met CE-certificaat en reserveonderdelenlijst
- » Uitwerppijp hydraulisch in hoogte instelbaar : 3,70 m hoog, draaibaar over 360° op zware kogellagers. Met elektrisch instelbare strooiklep (uitwerppijp volledig via afstandsbediening instelbaar)
- » De uitwerppijp kan ook manueel hydraulisch worden op of neergeklapt.
- » Elektrische bovenkap vergrendeling
- » Aftakas met vrijloop W2600
- » Hydraulische automatische valdemper op de bovenrol
- » Hydraulische aandrijving met ingebouwde heavy duty pompgroep van de invoerrollen en kettingvloer met keerkoppeling en snipperlengte regeling van 0 tot 25 mm
- » Beschermd ingebouwde verlichting
- » Machine + chassis uit super elastisch staal
- » Oliekoeler op 12 V
- » Drukbevaking hydraulisch circuit
- » Aftakastoerental: 1000 TPM; aftakasuiteinde op de hoofdas: 1" 3/4
- » Radio-gestuurde afstandsbediening van de invoerrollen: invoer- stop – achteruit – Noodstop
- » Geluidsdempende coating
- » 3-punt ophanging, Cat III en IV
- » Beschermkap boven de messenschijf hydraulisch te openen en sluiten met handpomp
- » Bovenrol via afstandsbediening op te heffen (of via handpomp voor service)
- » Gewicht van de standaardmachine: ca. 4.600 kg



## Opties:

- » Gepersonaliseerd kleur: ander RAL kleur i.p.v. RAL 2011 of RAL 7011
- » Verhoogde (+ 80, cm) en verlengde (+100 cm) uitblaaspip
- » Demonteerbare rooster in uitblaaskanaal voor gekalibreerde snippers. In eerste montage.


# TVP KENMERKEN & OPTIES

MODEL	KRAANINVOER		
	TV2740PGA	TV3142PGA	TV4052PGAC
Max. hout diameter	270 mm (11")	310 mm (12")	400 mm (16")
Invoer opening (H x B)	270 x 400 mm	310 x 420 mm	400 x 520 mm
Minimaal benodigd aandrijf vermogen	90 PK	150 PK	250 PK
Gewicht	1650 kg	3600 kg	4600 kg
Aftakas snelheid	1000 TPM	1000 TPM	1000 TPM
Aftakas met vrijloop	S	S	S
Zware aftakas	S	S	S
540 TPM tandwielkast	NB	NB	NB
Hydraulische machine aandrijving	NB	NB	NB
3-Punt ophanging	cat II en III	Cat III	cat III en IV
Machine draaibaar over 270°	NB	NB	NB
Machine draaibaar over 2x90° (links, midden, rechts)	NB	NB	NB
Machine op onderstel traag vervoer	NB	NB	NB
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

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



# TVP KENMERKEN & OPTIES

MODEL	KRAANINVOER		
	TV2740PGA	TV3142PGA	TV4052PGAC
Overdrukbeveiliging hydraulische invoerrollen	S	S	S
Invoerrollen aangedreven via tractorhydrauliek	NB	NB	NB
Type versnipperaar	Schijf	Schijf	Schijf
Diameter hakschijf	ø 1.000 mm	ø 1250 mm	ø 1.360 mm
Aantal snijmessen secties (tungsteen carbide)	2 x 8	20 (2 x 10)	24 (2 x 12)
Aantal tegenmessen secties (tungsteen carbide)	11	8 + 2	16 + 2
Geluidsdempende coating	S	S	S
Hoogte uitwerppijp	3,00 m	3,60 m	3,70 m
Neerklapbare uitwerppijp	O	S	S
Verlengde uitwerppijp	O	O	O
Verlaagde uitwerppijp	O	NB	NB
Ergonomische monocoque trechter	NB	NB	NB
Opklapbare invoertrechter	NB	NB	NB
Invoertrechter voor kraaninvoer	S	S	S
Beschermde lichtbalk	S	S	S
Afstandsbediening 	S	S	S
(Demonteerbare) Calibratiekam	O	O	O
Gepersonaliseerde kleuren	O	O	O

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





**VANDAELE  
GIANT**

WWW.VANDAELE-CHIPPERS.EU





LENAGRI  
63.64.07  
nolen-agri.com

Tot uw dienst

VERBODEN TOEGANG  
Personen en voertuigen  
verplichte afsluiting

UNIQUE

TI 27-40

TI 27-40

VANDAELE



# **VANDAELE**<sup>®</sup>

## CONTACT



+32 56 66 45 01



Stationsstraat 119, 8780 Oostrozebeke, België



info@vandaele.biz



www.vandaele.biz

## ***TVP REEKS BOSBOUW***

---