

# VANDAELE<sup>®</sup>

**Takkenversnipperaars  
Aftakas (PTO)**



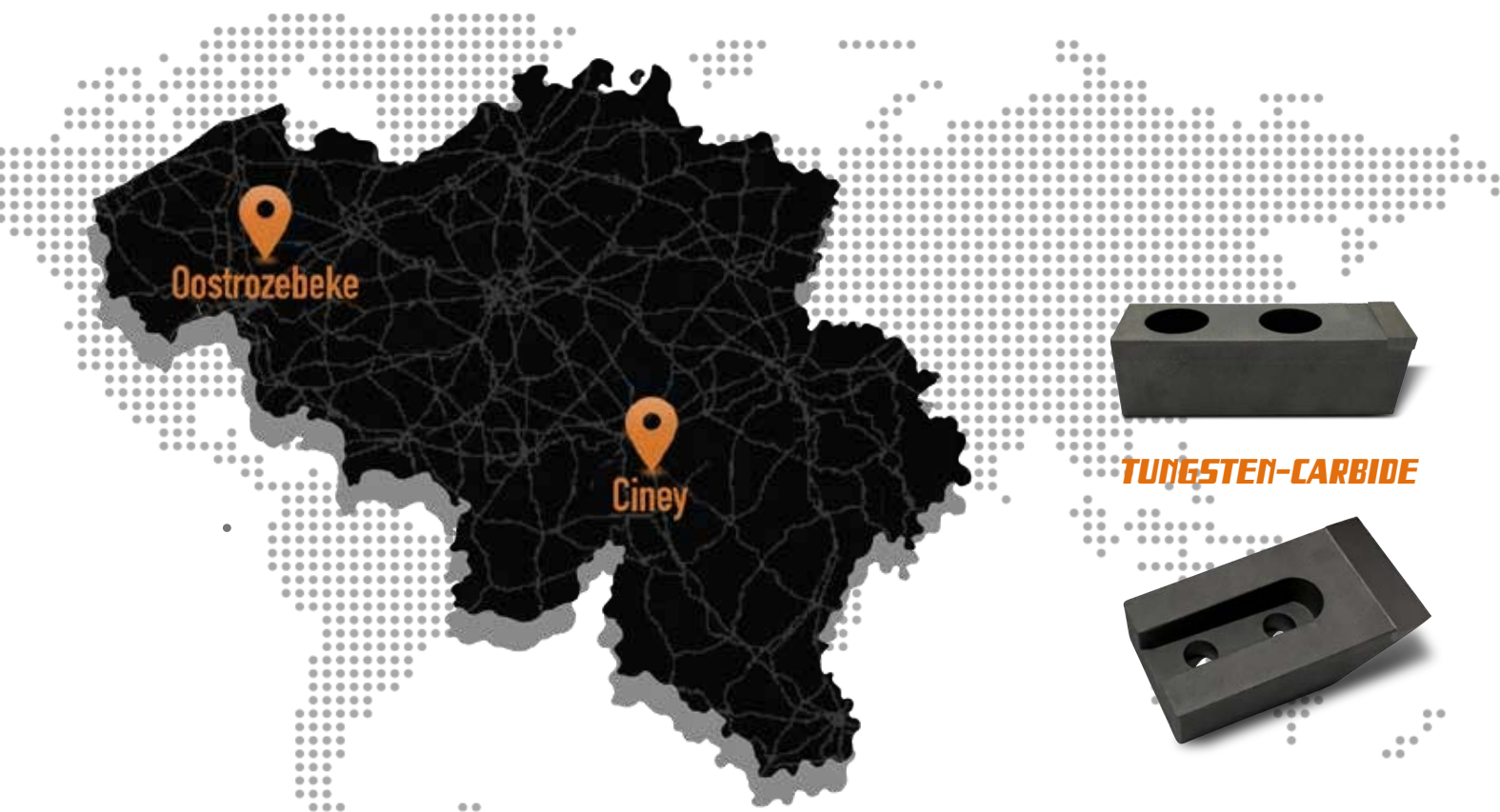
***TvP reeks Kraaninvoer***

# VANDAELE®

"Vandaele Gebroeders" werd opgericht in 1966. In 1992 werd het bedrijf opgesplitst wegens een te grote verscheidenheid aan activiteiten. "Vandaele Konstruktie" is ontstaan als een zelfstandig bedrijf, gespecialiseerd in de bouw van machines voor groenonderhoud, overheid en gemeentelijke toepassingen. Hierdoor konden we ons specifiek op deze sectoren richten, waardoor we verzekerd waren van toegewijde expertise en oplossingen op maat.

Met tientallen jaren uitgebreide knowhow en ervaring is Vandaele® goed uitgerust om te anticiperen op, en tegemoet te komen aan de steeds veranderende behoeften van haar klanten. Een belangrijk voordeel ligt in onze eigen productie, waardoor we gespecialiseerde constructies kunnen leveren op basis van de wensen van onze klanten. Onze machines zijn actief in meer dan 30 landen en zijn ISO-gecertificeerd, wat hun kwaliteit en naleving van strenge normen garandeert.

Vandaele® is stevig aanwezig op de Belgische markt met twee vestigingen in Oostrozebeke en Ciney, waar men kantoren, een productieafdeling, service- en herstellingsateliers en magazijnen kan vinden.



## **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® patent n° 2003/0590)

## **Kenmerken en voordelen van de Vandaele houtversnipperaars:**

- » Standaard voorzien van TUNGSTEEN-CARBIDE messen en tegenmessen in secties.
- » Secties zijn eenvoudig te vervangen.
- » Maakt slijpen en afstellen van de messen overbodig, extreem lange levensduur.
- » Geluidsgedempte messenschijf, geïntegreerd met een slijtvaste behuizing.
- » Directe krachtoverbrenging, geen riemen of kettingaandrijvingen,
- » Robuuste constructie, jarenlange ervaring ingebouwd
- » Zeer grote capaciteit

# KENMERKEN

KENMERKEN basis machine; benaderende dimensies; niet bindend	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 snijmessesecties	24 (3 x 8)	24 (3 x 8)	20 (2 x 10)	24 (2 x 12)
Aantal tegenmessesecties	11	11	8	18
Invoerrollen	2 - Horizontaal	2 - Horizontaal	2 - Horizontaal	2 - Horizontaal
Inhoud hydraulische olietank (liter)	15	15	87	115
Benodigd aandrijfvermogen (kW/pk)	68/90	75/100	110/150	147/200
Hoogte uitwerppijp (cm)	300	300	360	370
Gewicht basis machine (kg)	1600	1740	3600	4600
Trechter afmetingen (D x B x H) (cm)	170 x 120 x 60	170 x 120 x 60	170 x 120 x 60	167 x 225 x 151
Machine afmetingen (L x B x H) (cm)	320 x 175 x 300	285 x 175 x 300	324 x 182 x 381	340 x 225 x 395

**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



**VANDAELE  
GIANT**

WWW.VANDAELE-CHIPPERS.EU



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

**TV2740PGA(C)** Complete machine met open trechter voor kraanvoer met stalen vloerketting 1,70 m trechterdiepte. Aangepast hydraulisch vermogen + verlengde 3-punt (machine niet draaibaar), dubbele pomp en oliekoeler.

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

# TV2740PGA(C)

# VANDAELE®

- » 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
- » Trechter voor kraaninvoer 1,70 m + verlengde 3-punt (machine niet draaibaar!)
- » Uitwerppijp 3 m high, 300° draaibaar (EN13525) op kogellager.
- » Overdrukbeveiliging van het hydraulisch circuit
- » Aftakas uiteinde op de hoofdas: 1" 3/4
- » Radio gestuurde afstandsbediening van de invoerrollen (en ketting): Invoer - stop - Achteruit - Noodstop
- » Geluiddempende coating
- » 3 punts ophanging, Cat III
- » 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



**Max dikte rondhout:**  
270 mm



**Minimum benodigd tractorvermogen**  
90 PK



# TV3142PGA

**VANDAELE**<sup>®</sup>

- » 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 snipperlengteregeling van 1 tot 25 mm.
- » Beschermd 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. 3.250 kg

## Options

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

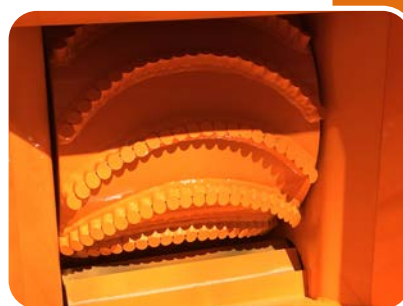
**TV3142PGA** Complete basis machine





# TV3142PGA

# VANDAELE®



**Max. dikte rondhout:**  
310 mm



**Minimum benodigd tractor vermogen:**  
150 PK





**TV4052P6AC GIANT:** Complete machine- Trechter met stalen invoerband



**Max. dikte rondhout:**  
400 mm



**Minimum benodigd tractor vermogen:**  
200 PK

# TV4052P GIANT

**VANDAELE**<sup>®</sup>

- » 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
- » Drukbewaking hydraulisch circuit
- » Aftakastoerental: 1000 TPM; aftakasuiteinde op de hoofdas: 1" <sup>3</sup>/<sub>4</sub>
- » Radio-gestuurde afstandsbediening van de invoerrollen: invoer- stop - achteruit - Noodstop
- » Geluidswerende 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) uitblaaspijp
- » Demonteerbare rooster in uitblaaskanaal voor gekalibreerde snippers. In eerste montage.



# TVP Kenmerken & Opties

MODEL	Kraaninvoer		
	TV2740PGA	TV3142PGA	TV4052PGAC
Maximum diameter van het hout	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
Benodigd aandrijfvermogen	90 PK	150 PK	200 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 aandrijving van de machine	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
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	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

NB - Niet Beschikbaar

O - Optie

S - Standaard

B - Beschikbaar

OA - Op Aanvraag



**VANDAELE**

TI/27-40

TI/27-40

UNIQUE

LENAGRI  
63.64.07  
nolen-agri.com

Tot uw dienst





# **VANDAELE**<sup>®</sup>

## CONTACT



+32 56 66 45 01



Stationsstraat 119, 8780 Oostrozebeke, België



info@vandaele.biz



www.vandaele.biz

## ***TvP reeks Kraaninkvoer***

---