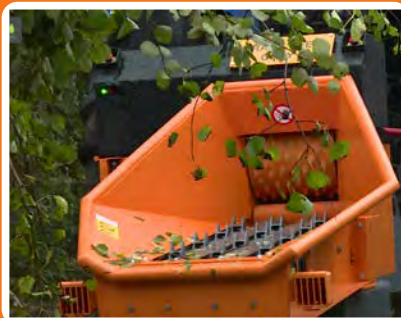


# **VANDAELE<sup>®</sup>**

**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:** 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 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



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**



## KENMERKEN

| KENMERKEN<br>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 snijmessecties                                           | 24 (2 x 8)      | 24 (2 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





**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.

**TV2740PGACL** Complete machine met open trechter voor kraaninvoer met extra lange stalen vloerkettingen (± 2.80 m) Aangepast hydraulisch vermogen + verlengde 3-punt (machine niet draaibaar), dubbele pomp en oliekoeler

## Beschrijving:

### Messensysteem:

- » Messenschijf Ø 1.000 mm met 2 messen in tungsteencarbide
- » Tegenmes in tungsteencarbide

### Aandrijving & PTO:

- » Aftakastoerental 1000 TPM; aftakasuitgang hoofdas: 1"3/4
- » Zware aftakas W2500 met vrijloop
- » Nodig aandrijfvermogen: vanaf 100 pk
- » Gewicht: ca. 1.650 kg (PGA), 1.740 kg (PGAC), 2.000 kg (PGAC-L)

### Hydraulisch systeem:

- » Hydraulische aandrijving van invoerrollen (en optionele vloerkettingen)
- » Keerkoppeling en snipperlengte-instelling 0-25 mm
- » Ingebouwde hydraulische pompgroep
- » Afstandssmering onderrol en messenschijf
- » Drukbewaking hydraulisch circuit

### Anti-Stress & bediening

- » Anti-Stress Secure Ultra met 4,3" touchscreen, vier noodstopknoppen en urenteller
- » R/C afstandsbediening:
  - Snelheidsregeling invoerrollen
  - Invoer / stop / uitvoer / noodstop



### Uitwerpsysteem

- » Uitwerppijp ± 3 m hoog
- » 300° draaibaar (EN 13525) op kogeldraaikrans
- » Regelbare uitwerpklep
- » Extra binnenboog voor verhoogd blaasvermogen

### Invoer & capaciteit

- » Maximum rondhout: Ø 270 mm
- » Opening invoerrollen: 400 × 270 mm

### Constructie & uitrusting

- » Trechter voor kraaninvoer, zonder of met stalen vloerketting
- » Uitsluitend kraaninvoer toegestaan (geen bedieningsbeugel!)
- » Trechterlengte 1,70 m
- » Verlengde driepuntsconstructie (machine niet draaibaar gemonteerd)
- » Driepuntsophanging Cat II & III
- » Elektrische bovenkapvergrendeling
- » Geluidsdempende coating
- » LED-verkeersverlichting geïntegreerd
- » Documenthouder, handleiding, CE-attest en wisselstukkenlijst



## Opties:

- » RFID-beveiliging (2 badges): enkel geautoriseerde gebruikers kunnen de machine inschakelen
- » Gepersonaliseerde RAL-kleur ter vervanging van RAL 2011 (oranje) en/of RAL 7011 (grijs)
- » Demonteerbaar rooster in het uitblaaskanaal voor gekalibreerde snippers (eerste montage)
- » Neerklapbare uitwerppijp, gasveer ondersteund en vergrendeld in neergeklapte stand
- » Verlengde uitwerppijp (+1 m) op draaikrans
- » Verkorte uitwerppijp
- » Dual Anti-Stress (geschikt voor 750 & 1000 TPM PTO)

## Beschrijving:

### Messensysteem:

- » Messenschijf Ø 1.250 mm, dikte 35 mm, met 2 messen in tungsteencarbide
- » Tegenmes in tungsteencarbide
- » Toerental messenschijf: 1.000 TPM

### Aandrijving & PTO:

- » Aftakastoerental 1000 TPM; aftakasuitgang hoofdas: 1"3/4
- » Zware aftakas W2600 met vrijloop
- » Nodig tractorvermogen: vanaf 160 pk
- » Gewicht: ca. 3.250 kg

### Hydraulisch systeem:

- » Heavy duty pompgroep voor invoerrollen
- » Keerkoppeling en snipperlengte-instelling 0–25 mm
- » Oliekoeler 12 V
- » Drukbewaking hydraulisch circuit
- » Afstandssmering op hoofdas en onderrol
- » Damping van de bovenrol



### Anti-Stress & bediening

- » Anti-Stress Secure Ultra met 4,3" touchscreen
- » R/C afstandsbediening voor invoerrollen:
  - Snelheidsregeling
  - Invoer / stop / uitvoer / noodstop
  - Bediening uitwerppijp

### Uitwerpsysteem

- » Uitwerppijp hydraulisch in hoogte verstelbaar (3,60 m)
- » 300° hydraulisch draaibaar (EN 13525) op zware kogeldraaikrans
- » Hydraulisch instelbare uitwerpklep (aangedreven via tweede pomp + verdeelblok op de machine)

### Invoer & capaciteit

- » Maximum rondhout: Ø 310 mm
- » pening invoerrollen: 310 × 420 mm

### Constructie & uitrusting

- » Trechter voor kraaninvoer met vlakke vloer
- » Enkel kraaninvoer toegestaan (geen bedieningsbeugel)
- » Driepuntsophanging Cat III
- » LED-verkeersverlichting
- » Afstandssmering op hoofdas en onderrol
- » Documenthouder, handleiding, CE-attest en wisselstukkenlijst

## Opties:

- » RFID-beveiliging (2 badges): enkel geautoriseerde gebruikers kunnen de machine inschakelen
- » Gepersonaliseerde RAL-kleur ter vervanging van RAL 2011 (oranje) en/of RAL 7011 (grijs)
- » Demonteerbaar rooster in het uitblaaskanaal voor gekalibreerde snippers (eerste montage)
- » Dual Anti-Stress (geschikt voor 750 & 1000 TPM PTO)





**MAX DIKTE RONDHOUT:**  
310 mm



**GEWICHT**  
3.250 kg



**MINIMUM BENODIGD TRACTORVERMOGEN:**  
160 PK

**YouTube**



**TV3142PGA** Complete basis machine



**MAX DIKTE RONDHOUT:**  
400 mm



**GEWICHT**  
4.600 kg



**MINIMUM BENODIGD TRACTORVERMOGEN:**  
250 PK

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



## Beschrijving:

### Messensysteem:

- » Messenschijf Ø 1.360 mm, dikte 40 mm, met 2 messen in tungsteencarbide
- » Tegenmes in tungsteencarbide
- » Toerental messenschijf: 1.000 TPM

### Aandrijving & PTO:

- » Aftakstoerental 1000 TPM; aftakasuitgang hoofdasuitgang: 1"3/4
- » Zware aftakas W2600 met vrijloop
- » Nodig tractorvermogen: vanaf 250 pk
- » Gewicht standaardmachine: ca. 4.600 kg

### Hydraulisch systeem:

- » Heavy duty pompgroep voor invoerrollen en kettingvloer
- » Keerkoppeling en snipperlengte-instelling 0–25 mm
- » Afstandssmering op onderrol en hoofdlager
- » Oliekoeler 12 V
- » Drukbeveiliging hydraulisch circuit
- » Hydraulische automatische valdemper op bovenrol
- » Hydraulisch te openen/sluiten beschermkap boven messenschijf (handpomp)



### Anti-Stress & bediening

- » Anti-Stress Secure Ultra met 4,3" touchscreen
- » R/C afstandsbediening: invoer-stop-uitvoer-noodstop, snelheidsregeling invoerrollen, openen bovenrol, bediening uitblaaspip

### Uitwerpsysteem

- » Uitlaatbuis 3,7 m, 360° hydraulisch draaibaar op kogeldraaikrans
- » Elektrisch instelbare uitwerpklep (volledig via R/C afstandsbediening)

### Invoer & capaciteit

- » Maximum rondhout: Ø 400 mm
- » Opening invoerrollen: 520 × 400 mm

### Constructie & uitrusting

- » Trechter voor kraaninvoer met stalen vloerketting — enkel kraaninvoer toegestaan (geen bedieningsbeugel).
- » Hardox-stalen trechter
- » Geluidsdempende coating
- » Driepuntsophanging Cat III & IV
- » Ingebouwde LED-verlichting
- » Noodstopknoppen op de versnipperaar
- » Documenthouder, handleiding, CE-attest en wisselstukkenlijst

## Opties:

- » RFID-beveiliging (2 badges): enkel geautoriseerde gebruikers kunnen de machine inschakelen
- » Gepersonaliseerde RAL-kleur ter vervanging van RAL 2011 (oranje) en/of RAL 7011 (grijs)
- » Verhoogde (+80 cm) en verlengde (+100 cm) uitblaaspip
- » Demonteerbaar rooster in uitblaaskanaal voor gekalibreerde snippers (eerste montage)



# TVP KENMERKEN & OPTIES

| MODEL                                                | KRAANINVOER      |              |               |
|------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------|
|                                                      | TV2740PGA        | TV3142PGA    | TV4052PGA     |
| 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         |              |               |
| Aftakas met vrijloop                                 | Standaard        |              |               |
| Zware aftakas                                        | Standaard        |              |               |
| 540 TPM tandwielkast                                 | Niet Beschikbaar |              |               |
| Hydraulische machine aandrijving                     | Niet Beschikbaar |              |               |
| 3-Punt ophanging                                     | cat II en III    | Cat III      | cat III en IV |
| Machine draaibaar over 270°                          | Niet Beschikbaar |              |               |
| Machine draaibaar over 2x90° (links, midden, rechts) | Niet Beschikbaar |              |               |
| Machine op onderstel traag vervoer                   | Niet Beschikbaar |              |               |
| Gecentraliseerde smering                             | Standaard        |              |               |
| Verstelbare snipperlengte                            | 1 - 25 mm        |              |               |
| Anti-Stress systeem                                  | Standaard        |              |               |
| Invoerrollen                                         | 2                |              |               |
| Positie invoerrollen                                 | Horizontaal      |              |               |
| Bovenrol met noppen                                  | Standaard        |              |               |
| Aandrijving invoerrollen via ingebouwde pompgroep    | Standaard        |              |               |

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

# TVP KENMERKEN & OPTIES

| MODEL                                                                                                 | KRAANINVOER      |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|
|                                                                                                       | TV2740PGA        | TV3142PGA   | TV4052PGAC  |
| Overdrukbeveiliging hydraulische invoerrollen                                                         | Standaard        |             |             |
| Invoerrollen aangedreven via tractorhydrauliek                                                        | Niet Beschikbaar |             |             |
| Type versnipperaar                                                                                    | 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                                                                               | Standaard        |             |             |
| Hoogte uitwerppijp                                                                                    | 3,00 m           | 3,60 m      | 3,70 m      |
| Neerklapbare uitwerppijp                                                                              | O                | S           | S           |
| Verlengde uitwerppijp                                                                                 | Optie            |             |             |
| Verlaagde uitwerppijp                                                                                 | O                | NB          | NB          |
| Ergonomische monocoque trechter                                                                       | Niet Beschikbaar |             |             |
| Opklapbare invoertrechter                                                                             | Niet Beschikbaar |             |             |
| Invoertrechter voor kraaninvoer                                                                       | Standaard        |             |             |
| Beschermde lichtbalk                                                                                  | Standaard        |             |             |
| Afstandsbediening  | Standaard        |             |             |
| (Demonteerbare) Calibratiekam                                                                         | Optie            |             |             |
| Gepersonaliseerde kleuren                                                                             | Optie            |             |             |

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





LENAGRI  
63.64.07  
nolen-agri.com  
Tot uw dienst  
KEMPSTOEG 1-6  
Kortrijk 8500 België  
05120 Nullevan

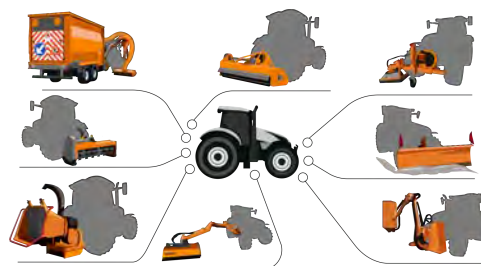
UNIQUE

VANDAELE  
TV 27-40

TV 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***