

VANDAELE[®]

Takkenversnipperaars
Aftakas (PTO)



TVP BOSBOUW

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 BASIS MACHINE; BENADERENDE DIMENSIES; NIET BINDEND | BOSBOUW | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| | TV2532P | TV2740P | TV3142P |
| Maximum diameter van het hout (cm) | 25 | 27 | 31 |
| Invoer opening (H x B) (mm) | 250 x 320 | 270 x 400 | 310 x 420 |
| Diameter messenschijf (mm) | 1000 | 1000 | 1250 |
| Dikte messenschijf (mm) | 35 | 35 | 35 |
| Aantal messen | 2 | 2 | 2 |
| Aantal snijmessecties | 24 (3 x 8) | 24 (3 x 8) | 20 (2 x 10) |
| Aantal tegenmessecties | 10 | 11 | 8 |
| Invoerrollen | 2 – Horizontaal | 2 – Horizontaal | 2 – Horizontaal |
| Inhoud hydraulische olietank (liters) | 15 | 15 | 87 |
| Benodigd aandrijfvermogen (kW/pk) | 70/90 | 75/100 | 117,5/160 |
| Hoogte uitwerppijp (cm) | 300 | 300 | 360 |
| Gewicht basis machine (kg) | 1350 | 1550 | 3500 |
| Trechter afmetingen (D x B x H) (cm) | 195 x 125 x 90 | 195 x 125 x 90 | 170 x 125 x 100 |
| Machine afmetingen (L x B x H) (cm) vaste trechter | 305 x 175 x 300 | 310 x 175 x 300 | 321 x 182 x 381 |
| Machine afmetingen (L x B x H) (cm) gesloten opklapbare trechter | 230 x 175 x 300 | 235 x 175 x 300 | ---- |

D = DIEPTE TRECHTER INCLUSIEF BEDIENINGSBEUGEL

L = LENGTE TOTALE MACHINE

B = BREEDTE TOTALE MACHINE/TRECHTER

H = HOOGTE TOTALE MACHINE/TRECHTER



Bedieningspaneel

Super grip bovenrol

Stevige beugel

Documentenhouder

Geluiddempende coating

VANDAELE

TV 25-32

Hakschijf

Gecentraliseerde smering

Geleiding bovenrol

Stalen lagerhuis

TV2532P



OOK BESCHIKBAAR
MET KLAPTRECHTER



MAX Ø DIAMETER
250 mm (10")



GEWICHT
1.450 kg



SNIPPERLENGTE
1 – 25 mm



INVOERROLLEN
Horizontaal



VERMOGEN
90 PK



DRAAIBAAR
Optie



FRONT AANBOUW
Optie



TPM
1000 TPM

TV2532P Machine met hydraulisch aangedreven invoerrollen via ingebouwde pompgroep

TV2532PT Machine draaibaar over 2 x 90° met zware tandwielkast (geen riemen) - enkel op 1000 TPM



TV2532P

Beschrijving:

- » 2 Hydraulisch aangedreven invoerrollen met keerkoppeling, snipperlengteregeeling van 1 tot 25 mm, Invoerrollen aangedreven door een ingebouwde pompgroep
- » Anti-Stress systeem Secure Plus: incl.
- » Gecentraliseerde smering van de onderste invoerrol en de messenschijf
- » Hakschijf ø 1000 mm, uitgerust met 2 sets snijmessen in tungsteencarbide
- » Tegenmessen in tungsteencarbide
- » Documentenhouder, handleiding met CE-certificaat en reserveonderdelenlijst
- » Uitwerppijp 3 m hoog, 300° draaibaar (EN13525) op kogellager draaikrans
- » Elektrische bovenkap vergrendeling: 2 noodstopknoppen en 2 Top-Stop-Devices
- » Ergonomische trechter
- » Aftakas met vrijloop
- » Invoeropening tussen de invoerrollen: 320 mm x 250 mm
- » Overdrukbeveiliging van het hydraulisch circuit
- » Aftakas aandrijving: 1000 TPM (540 TPM in optie)
- » PUSH- bedieningsbeugel met beveiliging tegen onverhoeds inschakelen
- » Geluiddempende coating
- » Doorzichtige flappen in de trechter
- » 3 punts ophanging, Cat II en III



Opties:

- » Neerklapbare uitwerppijp + vergrendeling + gasveer ondersteuning
- » Inklapbare invoertrechter
- » 540 TPM tandwielkast 1"3/8
- » Urenteller
- » Beschermd lichtbalk, op de trechter (3-punt)
- » Verlengde uitwerppijp (+1m) op kogellager
- » Verlaagde uitwerppijp
- » Gepersonaliseerd kleur: ander RAL kleur i.p.v. RAL 2011 of RAL 7011
- » Zware aftakas 1" 3/4" W2500 (enkel op 1000 TPM en vaste machine bij Tv2532P)
- » Onderstel traag vervoer (ongeremd) met vaste dissel en neuswiel, voor traag vervoer (25 km/u), spatborden, verkeersverlichting, bolkoppeling of DIN-oog
- » Demonteerbare calibratiekam in de uitwerppijp voor meer uniforme snippers. Af fabriek

TV2740P

Beschrijving:

- » 2 Hydraulisch aangedreven invoerrollen met keerkoppeling, snipperlengteregeeling van 1 tot 25 mm, Invoerrollen aangedreven door een ingebouwde pompgroep
- » Anti-Stress system Secure Plus: incl.
- » Gecentraliseerde smering van de onderste invoerrol en de messenschijf
- » Hakschijf ø 1000 mm, uitgerust met 2 sets snijmessen in tungsteencarbide
- » Tegenmessen in tungsteencarbide
- » Documenthouder, handleiding met CE-certificaat en reserveonderdelenlijst
- » Uitwerppijp 3 m hoog, 300° draaibaar (EN13525) op kogellager
- » Elektrische bovenkap vergrendeling: 2 noodstopknoppen en 2 Top-Stop-Devices
- » Ergonomische trechter
- » Aftakas met vrijloop W2500
- » Invoeropening tussen de invoerrollen: 400 mm x 270 mm
- » Overdrukbeveiliging van het hydraulisch circuit
- » Aftakas uiteinde op de hoofdas 1" $\frac{3}{4}$ – 6
- » Aftakas aandrijving: 1000 TPM
- » PUSH- bedieningsbeugel met beveiliging tegen onverhoeds inschakelen
- » Geluiddempende coating
- » 3 punts ophanging, Cat II and III
- » Doorzichtige flappen in de trechter



Opties:

- » Anti-Stress systeem Secure Ultra met Dual Control incl. 5" touchscreen (push-beugel + afstandsbediening). R/C afstandsbediening van de invoerrollen : Invoer – Stop – Achteruit – Noodstop
- » Anti-Stress systeem Secure Ultra: incl. 5" touch screen; 360° lichttoren, urenteller en overdrukbeveiliging van het hydraulisch circuit
- » Demonteerbare calibratiekamer in de uitwerppijp voor meer uniforme snippers. Af fabriek
- » Neerklapbare uitwerppijp + vergrendeling + gasveer ondersteuning
- » Urenteller
- » Trechter standaard model met 4 mm en 6mm dik plaatstaal, met Push bedieningsbeugel met beveiliging tegen onverhoeds inschakelen
- » Beschermde lichtbalk, op de trechter (3-punt)
- » Verlengde uitwerppijp (+1m) op kogellager
- » Verlaagde uitwerppijp
- » Gepersonaliseerd kleur: ander RAL kleur i.p.v. RAL 2011 of RAL 7011
- » Geveerde aanhangwagen (ongeremd) met vaste dissel en neuswiel, voor traag vervoer (25 km/u), spatborden, verkeersverlichting, bolkoppeling of DIN-oog



OOK BESCHIKBAAR
MET KLAPTRECHTER

TV2740P



MAX Ø DIAMETER
270 mm (10,5")



GEWICHT
1.600 kg



SNIPPERLENGTE
1 – 25 mm



INVOERROLLEN
Horizontaal



VERMOGEN
100 PK



DRAAIBAAR
Optie



FRONT AANBOUW
Optie



TPM
1000 TPM



TV2740P Machine met hydraulisch aangedreven invoerrollen via ingebouwde pompgroep

TV2740PTN Machine draaibaar over 2 × 90° met zware tandwielkast (geen riemen) – enkel op 1000 TPM

TV3142P



MAX Ø DIAMETER
310 mm (12")



GEWICHT
3.500 kg



SNIPPERLENGTE
1 – 25 mm



INVOERROLLEN
Horizontaal



VERMOGEN
160 PK



DRAAIBAAR
Niet beschikbaar



FRONT AANBOUW
Niet beschikbaar



TPM
1000 TPM

TV3142P complete basis machine



TV3142P

Beschrijving:



- » Anti-Stress systeem Secure Plus: incl.
- » Gecentraliseerde smering van de onderste invoerrol en de messenchijf
- » Hakschijf ø 1250 mm, 35 mm dik, uitgerust met 2 sets snijmessen in tungsteencarbide
- » Tegenmessen in tungsteencarbide
- » Klassieke monococque trechter met Push bedieningsbeugel en automatische terugzetting in 0-positie
- » Documenthouder, handleiding met CE-certificaat en reserveonderdelenlijst
- » Uitwerppijp 3,60 m high, 300° draaibaar (EN13525) op zware kogellager draaikrans.
- » Hydraulisch richtbare strooiklep (voeding door tweede pomp met verdeelblok op de machine)
- » Elektrische bovenkap vergrendeling: 2 noodstopknoppen en 2 Top-Stop-Devices
- » Aftakas met vrijloop
- » Urenteller
- » Invoeropening tussen de invoerrollen: 420 mm x 310 mm
- » HEAVY-DUTY hydraulische aandrijving via ingebouwde pompgroep voor de invoerrollen, met keerkoppelingen snipperlengte regeling van 1 tot 25 mm
- » Beschermdde lichtbalk
- » Oliekoeler op 12V
- » Overdrukbeveiliging van het hydraulisch circuit
- » Aftakas diameter op de hoofdas: 1" $\frac{3}{4}$ – 6
- » Aftakas aandrijving: 1000 TPM
- » PUSH- bedieningsbeugel met beveiliging tegen onverhoeds inschakelen
- » Geluiddempende coating
- » 3 punts ophanging, Cat III
- » Doorzichtige flappen in de trechter



Opties:





- » Anti-Stress systeem Secure Ultra: incl. 5" touch screen; 360° lichttoren, urenteller en overdrukbeveiliging van het hydraulisch systeem
- » Anti-Stress systeem Secure Ultra: incl. 5" touch screen; 360° lichttoren, urenteller en overdrukbeveiliging van het hydraulisch systeem (push-bediensbeugel + afstandsbediening) R/C afstandsbediening van de invoerrollen: invoer – stop – achteruit – noodstop
- » Demonteerbare calibratiekam in de uitwerppijp voor meer uniforme snippers. Af fabriek
- » Standaard trechtermodel, maar met 4 mm en 6 mm dik plaatstaal, met Push-bediensbeugel met beveiliging tegen onverhoeds inschakelen
- » Gepersonaliseerd kleur: ander RAL kleur i.p.v. RAL 2011 of RAL 7011

TVP KENMERKEN & OPTIES

| MODEL | BOSBOUW | | |
|---|---|----------------|--------------|
| | TV2532P | TV2740P | TV3142P |
| Max. hout diameter | 250 mm (10") | 270 mm (10.5") | 310 mm (12") |
| Invoer opening (H x B) | 250 x 320 mm | 270 x 400 mm | 310 x 420 mm |
| Minimaal benodigd aandrijf vermogen | 75 PK | 90 PK | 150 PK |
| Gewicht | 1450 kg | 1600 kg | 3150 kg |
| Aftakas snelheid | 1000 TPM | 1000 TPM | 1000 TPM |
| Aftakas met vrijloop | S | S | S |
| Zware aftakas | O | S | S |
| 540 TPM tandwielkast | O | O | NB |
| Hydraulische machine aandrijving | NB | NB | NB |
| 3-Punt ophanging | Cat II en III | Cat II en III | Cat III |
| Machine draaibaar over 270° | NB | NB | NB |
| Machine draaibaar over 2x90° (links, midden, rechts) |  O | O | NB |
| Machine op onderstel traag vervoer |  O | O | 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 | BOSBOUW | | |
|---|------------|------------|------------|
| | TV2532P | TV2740P | TV3142P |
| 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 1.000 mm | ø 1.000 mm |
| Aantal snijmessen secties (tungsteen carbide) | 2 x 8 | 2 x 8 | 2 x 10 |
| Aantal tegenmessen secties (tungsteen carbide) | 10 | 11 | 8 + 2 |
| Geluidsdempende coating | S | S | S |
| Hoogte uitwerppijp | 3,00 m | 3,00 m | 3,00 m |
| Neerklapbare uitwerppijp | O | O | S |
| Verlengde uitwerppijp  | O | O | NB |
| Verlaagde uitwerppijp | O | O | NB |
| Ergonomische monocoque trechter | S | S | S |
| Opklapbare invoertrechter  | B | B | NB |
| Invoertrechter voor kraaninvoer  | O | O | O |
| Beschermde lichtbalk | O | O | O |
| Afstandsbediening  | O | O | O |
| (Demonteerbare) Calibratiekam | O | O | O |
| Gepersonaliseerde kleuren | O | O | O |

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



VANDAELE

TV 25-32

65T



VANDAELE

TV 27-40

G-LCO-869



VANDAELE[®]

CONTACT



+32 56 66 45 01



Stationsstraat 119, 8780 Oostrozebeke, België



info@vandaele.biz



www.vandaele.biz

TVP REEKS BOSBOUW
