

# VANDAELE<sup>®</sup>

**Holzhäcksler**  
**Zapfwelle (PTO)**



**TVP SERIE STRASSE & BANKETTE**

Vandaele® ist eine belgische Marke mit tiefen Wurzeln, die bis ins Jahr 1966 zurückreicht und von den Vandaele-Brüdern gegründet wurde. Unsere Geschichte ist geprägt von einer langen Tradition von Maschinen für die Grün- und Straßenpflege.

Ein wichtiger Schritt erfolgte 1992 mit der Aufspaltung des Unternehmens aufgrund einer zu großen Diversität der Tätigkeiten. Aus dieser Entscheidung entstand „Vandaele Konstruktie“, ein unabhängiges Unternehmen mit Schwerpunkt auf der Marke Vandaele®, dem Bau von Maschinen für die Grün-, Wald- und Straßenpflege.

- » **Erfahrung:** Bei Vandaele® verfügen wir über jahrzehntelange Erfahrung mit Maschinen für die Grün-, Wald- und Straßenrandpflege. Seit 1966 widmen wir uns der Entwicklung und Produktion hochwertiger Maschinen.
- » **Eine starke Marke mit nachgewiesenem Wert:** Vandaele® ist eine Premiummarke, die für ihren hohen Restwert bekannt ist. Unsere Maschinen sind auf Langlebigkeit und Werterhaltung ausgelegt und stellen eine solide Investition für Ihr Unternehmen dar.
- » **Belgische Handwerkskunst:** Vandaele® ist ein belgischer Hersteller mit einer langen Geschichte von Grün- und Straßenpflegemaschinen. Unsere Handwerkskunst ist tief in unserer Kultur verwurzelt und wir sind stolz auf das Label „Made in Belgium“. Wenn Sie sich für Vandaele® entscheiden, entscheiden Sie sich für Qualität und Zuverlässigkeit.
- » **Lokale Nähe:** Mit Büros, einer Produktionsabteilung, Service- und Reparaturwerkstätten sowie Lagern in Oostrozebeke und Ciney sind wir immer in Ihrer Nähe, um Ihre Bedürfnisse zu erfüllen. Unsere Nähe bedeutet schnelle Lieferung von Teilen und effizienten Service, damit Ihr Betrieb weiterhin reibungslos laufen kann.
- » **Sonderkonstruktionen:** Bei Vandaele® bieten wir nicht nur Standardmaschinen, sondern auch Sonderkonstruktionen an. Wir verstehen, dass Ihre Bedürfnisse möglicherweise einzigartig sind. Unser Expertenteam arbeitet eng mit Ihnen zusammen, um maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen.
- » **Qualität und Zertifizierung:** Wir erfüllen höchste Qualitätsstandards, was durch unsere ISO-Zertifizierung unterstrichen wird. Darüber hinaus verfügen wir über eine europäische Homologation für unsere Anhänger (COC).

**VANDAELE® OOSTROZEBEKE**

Stationsstraat 119  
8780 Oostrozebeke

**VANDAELE® CINEY**

Zone industrielle  
Rue du Fisine 11  
5590 Ciney



## Die Holzhacker von Vandaele sind aus folgenden Gründen einzigartig:



EINFACHE WARTUNG



DIE MESSER MÜSSEN NICHT GESCHÄRFT WERDEN!



ENTSPRICHT ALLEN CE-SICHERHEITSVORSCHRIFTEN



OPTIMALE SICHERHEIT



SICHERHEITSBÜGEL UM DEN EINZUGSTROG (VANDAELE® patentiert)

## Eigenschaften und Vorteile der Vandaele-Holzhacker:

- » Unsere Holzhäcksler werden standardmäßig mit WOLFRAM-KARBID-Messern und Gegenmessern geliefert, die in Sektionen unterteilt sind. Dies bedeutet, dass das Schärfen und Einstellen der Messer nicht erforderlich ist und eine äußerst lange Lebensdauer unserer Messer gewährleistet ist. Darüber hinaus lassen sich die Sektionen der Messer bei Bedarf einfach austauschen.
- » Lärmdämpfende Oberabdeckung integriert mit einem verschleißfesten Gehäuse.
- » Direkte Leistungsübertragung, ohne Riemen oder Kettenantriebe.
- » Robuste Konstruktion, die auf jahrelanger Erfahrung basiert.
- » Sehr große Kapazität.



**WOLFRAMKARBID**





# TVP SERIE STRASSE UND BANKETTE BESCHREIBUNG:



## Beschreibung:

- » PUSH-Bedienungsgriff mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Aktivieren
- » 2 hydraulisch angetriebene Einzugswalzen mit Rückwärtskupplung, Schnitzzellängenverstellung von 1 bis 25 mm
- » Einzugswalzen angetrieben durch eine integrierte Pumpengruppe
- » Anti-Stress-System Secure Plus: inkl.
- » Zentrale Schmierung der unteren Einzugswalze und der Hackscheibe
- » Hackscheibe ø 800 mm (Tv1826P & Tv2026P) oder ø 1000 mm (Tv2232P), ausgestattet mit 2 Sätzen Wolframkarbidmessern
- » Gegenmesser aus Wolframkarbid
- » Dokumentenhalter, Bedienungsanleitung mit CE-Zertifikat und Ersatzteilliste
- » Auswurfrohr jeweils 2,50 und 3 m hoch (Tv2232P), 300° drehbar (EN13525) auf Kugellager-Drehtisch
- » Elektrische Verriegelung der oberen Abdeckung: 2 Not-Aus-Tasten und 2 Top-Stop-Tasten
- » Ergonomischer Trichter
- » Zapfwelle mit Freilauf

- » Überdruckschutz des Hydraulikkreislaufs (nur Tv2232P)
- » Drehzahl der Zapfwelle: 1000 U/min (540 U/min optional)

## Optionen:

- » Klappbarer Einfülltrichter
- » Klappbares Auswurfrohr + Verriegelung + Gasfederunterstützung
- » Stundenzähler
- » Geschützte Lichtleiste, am Trichter (3-Punkt)
- » Verlängertes Auswurfrohr (+1 m)
- » Individuelle Farbe: anderer RAL-Farbtone anstelle von RAL 2011 oder RAL 7011
- » 540 U/min Getriebe im Ölbad
- » Fahrgestell für langsamen Transport (ungebremst) mit fester Deichsel und Stützrad, für langsamen Transport (25 km/h), Kotflügel, Beleuchtung, Kugelkopfkupplung oder DIN-Öse
- » Abgesenktes Auswurfrohr (nur verfügbar auf Tv2232P)
- » Schwerlast-Zapfwelle 1 3/4" W2500 (nur bei 1000 U/min und fester Maschine) (nur verfügbar auf Tv2232P)
- » Abnehmbares Kalibriersystem im Auswurfrohr für gleichmäßigere Hackschnitzel. Werksseitig installiert (nur verfügbar auf Tv2232P)

# TVP MERKMALE

## STRASSE & BANKETTE

TVP MERKMALE BASISMASCHINE; UNGEFÄHRE ABMESSUNGEN; UNVERBINDLICH	TV1826P	TV2026P	TV2232P
Maximaler Holzdurchmesser (cm)	18	20	22
Eingangsöffnung (H x B) (mm)	180 x 260	200 x 260	220 x 320
Hackscheibe Abmessungen (mm)	800	800	1000
Dicke der Häckselscheibe (mm)	35	35	35
Anzahl der Messer	2	2	2
Gesamtzahl der Messersektionen	14 (2 x 7)	14 (2 x 7)	16 (2 x 8)
Gesamtzahl der Gegenmessersektionen	8	8	10
Einzugswalzen	2 – Horizontal	2 – Horizontal	2 – Horizontal
Hydrauliktankkapazität (Liter)	10	10	15
Benötigte Antriebsleistung (kW/PS)	33/45	40/55	65/80
Höhenauswerferrohr (cm)	250	250	300
Gewicht Basismaschine (kg)	780	780	1250
Abmessungen Trichter (T x B x H) (cm)	195 x 115 x 85	195 x 115 x 85	195 x 125 x 90
Abmessungen der Maschine (L x B x H) (cm) fester Trichter	270 x 140 x 250	270 x 140 x 250	305 x 175 x 300
Abmessungen der Maschine (L x B x H) (cm) geschlossener klappbarer Trichter	195 x 140 cx 250	195 x 140 x 250	230 x 175 x 300

T = TIEFE: QUETSCHPUNKT ZWISCHEN DEN WALZEN <=> ÄUSSERSTER PUNKT DES G

L = RIFFS GESAMTLÄNGE DER MASCHINE

B = GESAMTBREITE DER MASCHINE/TRICHTER

H = GESAMTHÖHE DER MASCHINE/TRICHTER



# TV1826P



**AUCH ERHÄLTlich MIT  
KLAPPBAREM  
TRICHTER**



**EINZUGSÖFFNUNG Ø**  
180 mm (7.5")



**GEWICHT**  
780 kg



**HACKSCHNITZELGRÖSSE**  
1 – 25 mm



**EINZUGSWALZEN**  
Horizontal



**LEISTUNG**  
45 PS



**DREHBAR**  
Option



**FRONTANBAU**  
Option



**U/MIN**  
1000 U/min

## TV1826P

Maschine mit hydraulisch angetriebenen Einzugswalzen über eine integrierte Pumpengruppe

## TV1826PT

Maschine dreht sich 270° - mit integrierter Pumpengruppe - 540 U/min Getriebe

## TV1826PTII

Maschine drehbar über 2× 90° mit Schwerlastgetriebe (keine Riemen) – nur bei 1000 U/min





AUCH ERHÄLTlich MIT  
KLAPPBAREM  
TRICHTER



**EINZUGSÖFFNUNG Ø**  
200 mm (8")



**GEWICHT**  
780 kg



**HACKSCHNITZELGRÖSSE**  
1 – 25 mm



**EINZUGSWALZEN**  
Horizontal



**LEISTUNG**  
55 PS



**DREHBAR**  
Option



**FRONTANBAU**  
Option



**U/MIN**  
1000 U/min



**TV2026P**

Maschine mit hydraulisch angetriebenen Einzugswalzen über eine integrierte Pumpengruppe

**TV2026PT**

Maschine drehbar über 270° mit integrierter Pumpengruppe – 540 U/min

**TV2026PTN**

Maschine drehbar über 2 × 90° mit Schwerlastgetriebe (keine Riemen) – nur bei 1000 U/min



# TV2232P



**AUCH ERHÄLTlich MIT  
KLAPPBAREM  
TRICHTER**



**EINZUGSÖFFNUNG Ø**  
220 mm (9")



**GEWICHT**  
1.250 kg



**HACKSCHNITZELGRÖSSE**  
1 – 25 mm



**EINZUGSWALZEN**  
Horizontal



**LEISTUNG**  
80 PS



**DREHBAR**  
Option



**FRONTANBAU**  
Option



**U/MIN**  
1000 U/min

## TV2232P

Maschine mit hydraulisch angetriebenen Einzugsrollen über eine integrierte Pumpengruppe

## TV2232PTN

Maschine drehbar über 2 × 90° mit Schwerlastgetriebe (keine Riemen) – nur bei 1000 U/min







VANDAELE

GREEN LATER

VANDAELE



VANDAELE

20-26

TV  
20-26





40

# TVP MERKMALE & OPTIONEN

MODEL	STRASSE & BANKETTE		
	TV1826P	TV2026P	TV2232P
Einzugsöffnung Ø	180 mm (7")	200 mm (8")	220 mm (8.5")
Einzugsöffnung mm	180 x 260 mm	200 x 260 mm	220 x 320 mm
Leistungsanforderung PS	45 PS	55 PS	80 PS
Gewicht ca.	780 kg	780 kg	1.250 kg
Zapfwellendrehzahl (PTO)	1000 U/min	1000 U/min	1000 U/min
Freilaufzapfwelle (PTO)	S	S	S
Schwerlastzapfwelle (PTO)	NV	NV	O
540 U/min Getriebe	O	O	O
Hydraulischer Maschinenantrieb	O	O	AA
Dreipunktaufhängung	Cat II	Cat II	Cat II und III
270° drehbare Maschine	O	O	NV
Maschine drehbar über 2 x 90° (links, Mitte, rechts)	 O	O	O
Maschine auf Langsamfahrwerk	 O	O	O
Zentralisierte Schmierung	S	S	S
Verstellbare Hackschnitzzellänge	1 - 25 mm	1 - 25 mm	1 - 25 mm
Anti-Stress-System	S	S	S
Einzugswalzen	2	2	2
Position der Einzugswalzen	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Oberwalze mit Noppen	S	S	S
Antrieb der Einzugswalzen über integrierte Pumpengruppe	S	S	S

**S – STANDARD** **V – VERFÜGBAR** **O – OPTION** **AA – AUF ANFRAGE** **NV – NICHT VERFÜGBAR**

# TVP MERKMALE & OPTIONEN

MODEL	STRASSE & BANKETTE		
	TV1826P	TV2026P	TV2232P
Überdruckschutz hydraulische Einzugswalzen	NV	NV	S
Einzugswalzen angetrieben über Traktorhydraulik	NV	NV	NV
Häcksler-Typ	Scheibe	Scheibe	Scheibe
Häckselscheibendurchmesser	ø 800 mm	ø 800 mm	ø 1.000 mm
Anzahl der Schneidmessersektionen (Hartmetall)	2 x 7	2 x 7	2 x 8
Anzahl der Gegenmessersektionen (Hartmetall)	8	8	10
Lärmdämpfende Beschichtung	S	S	S
Höhe des Auswurfrohr	2,50 m	2,50 m	3 m
Klappbarer Auswurfrohr	O	O	O
Verlängerter Auswurfrohr 	O	O	O
Abgesenktes Auswurfrohr	O	O	O
Ergonomischer Monocoque-Trichter	S	S	S
Klappbarer Einfülltrichter 	V	V	V
Einfülltrichter für Kranbeschickung 	NV	NV	NV
Geschützte Lichtleiste mit Verkehrsbeleuchtung	O	O	O
Fernbedienung 	NV	NV	NV
(Abnehmbarer) Kalibrierungssieb	AA	AA	O
Individuelle Farben	O	O	O

**S – STANDARD V – VERFÜGBAR O – OPTION AA – AUF ANFRAGE NV - NICHT VERFÜGBAR**





# **VANDAELE<sup>®</sup>**

## CONTACT



+32 56 66 45 01



Stationsstraat 119, 8780 Oostrozebeke, Belgien



info@vandaele.biz



www.vandaele.biz

## ***TVP SERIE STRASSE & BANKETTE***