

VANDAELE®

Holzhäcksler Zapfwelle (PTO)



TvP series Forstwirtschaft

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 nachgewiesenen 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 MERKMALE

FORSTWIRTSCHAFT			
TVP MERKMALE UNGEFÄHRE ABMESSUNGEN; UNVERBINDLICH	TV2532P	TV2740P	TV3142P
Maximaler Holzdurchmesser (cm)	25 (10")	27 (10,5")	31 (12")
Eingangsöffnung (H x B) (mm)	250 x 320	270 x 400	310 x 420
Hackscheibe Abmessungen (mm)	1000	1000	1250
Dicke der Häckselscheibe (mm)	35	35	35
Anzahl der Messer	2	2	2
Gesamtzahl der Messersektionen	24 (3 x 8)	24 (3 x 8)	20 (2 x 10)
Gesamtzahl der Gegenmessersektionen	10	11	8
Einzugswalzen	2 – Horizontal	2 – Horizontal	2 – Horizontal
Hydrauliktankkapazität (Liter)	15	15	87
Benötigte Antriebsleistung (kW/PS)	70/90	75/100	117,5/160
Höhenauswerferrohr (cm)	300	300	360
Gewicht Basismaschine (kg)	1350	1550	3500
Abmessungen Trichter (T x B x H) (cm)	195 x 125 x 90	195 x 125 x 90	170 x 125 x 100
Abmessungen der Maschine (L x B x H) (cm) fester Trichter	305 x 175 x 300	310 x 175 x 300	321 x 182 x 381
Abmessungen der Maschine (L x B x H) (cm) geschlossener klappbarer Trichter	230 x 175 x 300	235 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

TVP MERKMALE:



TV2532P



AUCH ERHÄLTLICH
MIT KLAPPBAREM
TRICHTER



EINZUGSÖFFNUNG Ø
250 mm (10")



GEWICHT
1.450 kg



HACKSCHNITZELGRÖSSE
1 – 25 mm



EINZUGSWALZEN
Horizontal



LEISTUNG
90 PS



DREHBAR
Option



FRONTANBAU
Option



U/MIN
1000 U/min

TV2532P

Maschine mit hydraulisch angetriebenen Einzugswalzen über eine integrierte Pumpengruppe

TV2532PT

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



TV2532P

Beschreibung:

- » 2 hydraulisch angetriebene Einzugswalzen mit Rückwärtskupplung, Schnitzellängenverstellung von 1 bis 25 mm, Einzugswalzen angetrieben durch eine integrierte Pumpengruppe
- » Anti-Stress-System Secure Plus: inkl.
- » Zentrale Schmierung der unteren Einzugswalze und der Schneidscheibe
- » Schneidscheibe Ø 1000 mm, ausgestattet mit 2 Sätzen Wolframkarbidmessern
- » Gegenmesser aus Wolframkarbid
- » Dokumentenhalter, Bedienungsanleitung mit CE-Zertifikat und Ersatzteilliste
- » Auswurfrohr 3 m hoch, 300° drehbar (EN13525) auf Kugellager-Drehtisch
- » Elektrische Verriegelung der oberen Abdeckung: 2 Not-Aus-Tasten und 2 Top-Stop-Geräte
- » Ergonomischer Trichter
- » Leistungsabtrieb mit Freilauf
- » Einzugsöffnung zwischen den Einzugswalzen: 320 mm x 250 mm
- » Überdruckschutz des Hydraulikkreislaufs
- » Leistungsabtrieb: 1000 U/min (540 U/min optional)
- » PUSH-Bedienungsgriff mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Aktivieren
- » Schalldämpfende Beschichtung
- » Transparente Klappen im Trichter
- » 3-Punkt-Anhängung, Kat II und III



Optionen:

- » Klappbares Auswurfrohr + Verriegelung + Gasfederunterstützung
- » Klappbarer Einfülltrichter
- » 540 U/min Getriebe 1"3/8
- » Stundenzähler
- » Geschützte Lichleiste, am Trichter (3-Punkt)
- » Verlängertes Auswurfrohr (+1 m) auf Kugellager
- » Abgesenktes Auswurfrohr
- » Individuelle Farbe: anderer RAL-Farnton anstelle von RAL 2011 oder RAL 7011
- » Schwerlast-Zapfwelle 1" 3/4" W2500 (nur bei 1000 U/min und fester Maschine bei Tv2532P)
- » Fahrgestell für langsamen Transport (ungebremst) mit fester Deichsel und Stützrad, für langsamen Transport (25 km/h), Kotflügel, Beleuchtung, Kugelkopfkupplung oder DIN-Öse
- » Abnehmbares Kalibriersieb im Auswurfrohr für gleichmäßige Hackschnitzel. Werksseitig installiert

TV2740P

Beschreibung:

- » 2 hydraulisch angetriebene Einzugswalzen mit Rückwärtskupplung, Schnitzellängenverstellung von 1 bis 25 mm, Einzugswalzen angetrieben durch eine integrierte Pumpengruppe
- » Anti-Stress-System Secure Plus: inkl.
- » Zentrale Schmierung der unteren Einzugswalze und der Schneidscheibe
- » Schneidscheibe ø 1000 mm, ausgestattet mit 2 Sätzen Wolframkarbidmessern
- » Gegenmesser aus Wolframkarbid
- » Dokumentenhalter, Bedienungsanleitung mit CE-Zertifikat und Ersatzteilliste
- » Auswurfrohr 3 m hoch, 300° drehbar (EN13525) auf Kugellager
- » Elektrische Verriegelung der oberen Abdeckung: 2 Not-Aus-Tasten und 2 Top-Stop-Geräte
- » Ergonomischer Trichter
- » Leistungsabtrieb mit Freilauf W2500
- » Einzugsöffnung zwischen den Einzugswalzen: 400 mm x 270 mm
- » Überdruckschutz des Hydraulikkreislaufs
- » Zapfwellenende an der Hauptwelle 1" 3/4 – 6
- » Leistungsabtrieb: 1000 U/min
- » PUSH-Bedienungsgriff mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Aktivieren
- » Schalldämpfende Beschichtung
- » 3-Punkt-Anhängung, Kat II und III
- » Transparente Klappen im Trichter



Optionen:

- » Anti-Stress-System Secure Ultra mit Dual Control inkl. 5"-Touchscreen (Push-Bügel + Fernbedienung). R/C-Fernbedienung der Einzugswalzen: Einzug – Stopp – Rückwärts – Not-Aus
- » Anti-Stress-System Secure Ultra: inkl. 5"-Touchscreen, 360°-Lichtturm, Stundenzähler und Überdruckschutz des Hydraulikkreislaufs
- » Abnehmbares Kalibriersieb im Auswurfrohr für gleichmäßige Hackschnitzel. Werksseitig installiert
- » Klappbares Auswurfrohr + Verriegelung + Gasfederunterstützung
- » Stundenzähler
- » Standardtrichtermodell mit 4 mm und 6 mm dickem Blech, mit Push-Bedienungsgriff mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Aktivieren
- » Geschützte Lichitleiste, am Trichter (3-Punkt)
- » Verlängertes Auswurfrohr (+1 m) auf Kugellager
- » Abgesenktes Auswurfrohr
- » Individuelle Farbe: anderer RAL-Farnton anstelle von RAL 2011 oder RAL 7011
- » Gefederter Anhänger (ungebremst) mit fester Deichsel und Stützrad, für langsamen Transport (25 km/h), Kotflügel, Beleuchtung, Kugelkopfkupplung oder DIN-Öse

TV2740P



AUCH ERHÄLTLICH
MIT KLAPPBAREM
TRICHTER



EINZUGSÖFFNUNG Ø
270 mm (10,5")



GEWICHT
1.600 kg



HACKSCHNITZELGRÖSSE
1 – 25 mm



EINZUGSWALZEN
Horizontal



LEISTUNG
100 PS



DREHBAR
Option



FRONTANBAU
Option



U/MIN
1000 U/min



TV2740P

Maschine mit hydraulisch angetriebenen Einzugswalzen über eine integrierte Pumpengruppe

TV2740PTN

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

TV3142P



EINZUGSÖFFNUNG Ø
310 mm (12")



GEWICHT
3.500 kg



HACKSCHNITZELGRÖSSE
1 – 25 mm



EINZUGSWALZEN
Horizontal



LEISTUNG
160 PS



DREHBAR
Nicht verfügbar



FRONTANBAU
Option



U/MIN
1000 U/min

TV3142P Complete base machine



TV3142P

Beschreibung:

- » Anti-Stress-System Secure Plus: inkl.
- » Zentrale Schmierung der unteren Einzugswalze und der Schneidscheibe
- » Schneidscheibe ø 1250 mm, 35 mm dick, ausgestattet mit 2 Sätzen Wolframkarbidmessern
- » Gegenmesser aus Wolframkarbid
- » Klassischer Monocoque-Trichter mit Push-Bedienungsgriff und automatischer Rückstellung in die Nullposition
- » Dokumentenhalter, Bedienungsanleitung mit CE-Zertifikat und Ersatzteilliste
- » Auswurfrohr 3,60 m hoch, 300° drehbar (EN13525) auf Schwerlast-Kugellager-Drehtisch.
- » Hydraulisch verstellbare Streuklappe (angetrieben durch eine zweite Pumpe mit einem Verteilblock an der Maschine)
- » Elektrische Verriegelung der oberen Abdeckung: 2 Not-Aus-Tasten und 2 Top-Stop-Geräte
- » Leistungsabtrieb mit Freilauf
- » Stundenzähler
- » Einzugsöffnung zwischen den Einzugswalzen: 420 mm x 310 mm
- » Schwerlast-Hydraulikantrieb über integrierte Pumpengruppe für die Einzugswalzen, mit Rückwärtskupplungen, Schnitzellängenverstellung von 1 bis 25 mm
- » Geschützte Lichitleiste
- » Ölkühler auf 12V
- » Zapfwellen-Durchmesser an der Hauptwelle: 1" 3/4 – 6
- » Überdruckschutz des Hydraulikkreislaufs
- » Leistungsabtrieb: 1000 U/min
- » PUSH-Bedienungsgriff mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Aktivieren
- » Schalldämpfende Beschichtung
- » 3-Punkt-Anhängung, Kat III
- » Transparente Klappen im Trichter



Optionen:

- » Anti-Stress-System Secure Ultra: inkl. 5"-Touchscreen, 360°-Lichtturm, Stundenzähler und Überdruckschutz des Hydrauliksystems
- » Anti-Stress-System Secure Ultra: inkl. 5"-Touchscreen, 360°-Lichtturm, Stundenzähler und Überdruckschutz des Hydrauliksystems (Push-Bedienungsgriff + Fernbedienung) R/C-Fernbedienung der Einzugswalzen: Einzug – Stopp – Rückwärts – Not-Aus
- » Abnehmbares Kalibriersieb im Auswurfrohr für gleichmäßige Hackschnitzel. Werksseitig installiert
- » Abnehmbares Kalibriersieb im Auswurfrohr für gleichmäßige Hackschnitzel. Werksseitig installiert
- » Individuelle Farbe: anderer RAL-Farbton anstelle von RAL 2011 oder RAL 7011

TVP MERKMALE & OPTIONEN

FORSTWIRTSCHAFT			
MODEL	TV2532P	TV2740P	TV3142P
Einzugsöffnung Ø	250 mm (10")	270 mm (10.5")	310 mm (12")
Einzugsöffnung mm	250 x 320 mm	270 x 400 mm	310 x 420 mm
Leistungsanforderung PS	75 PS	90 PS	150 PS
Gewicht ca.	1450 kg	1600 kg	3150 kg
Zapfwellendrehzahl (PTO)	1000 U/min	1000 U/min	1000 U/min
Freilaufzapfwelle (PTO)	S	S	S
Schwerlastzapfwelle (PTO)	O	S	S
540 U/min Getriebe	O	O	NV
Hydraulischer Maschinenantrieb	NV	NV	NV
Dreipunktaufhängung	Cat II und III	Cat II en III	Cat III
270° Drehbar machine	NV	NV	NV
Machine Drehbar over 2 x 90° (left, middle, right)	O	O	NV
Maschine auf Langsamfahrwerk 	O	O	NV
Zentralisierte Schmierung	S	S	S
Verstellbare Hackschnitzellänge	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
Gezahnte obere Einzugswalze	S	S	S
Antrieb der Einzugswalzen über eingebaute Pumpengruppe	S	S	S

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

TVP MERKMALE & OPTIONEN

FORSTWIRTSCHAFT			
MODEL	TV2532P	TV2740P	TV3142P
Überdruckschutz für hydraulische Einzugswalzen	S	S	S
Einzugswalzen driven via tractor hydraulics	NV	NV	NV
Häcksler-Typ	Scheibe	Scheibe	Scheibe
Häckselscheibendurchmesser	ø 1.000 mm	ø 1.000 mm	ø 1.000 mm
Anzahl der Schneidmessersektionen (Hartmetall)	2 x 8	2 x 8	2 x 10
Anzahl der Gegenmessersektionen (Hartmetall)	10	11	8 + 2
Lärmdämpfende Beschichtung	S	S	S
Höhe des Auswurfrohr	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Klapbarer Auswurfrohr	O	O	S
Verlängerter Auswurfrohr	O	O	NV
Abgesenktes Auswurfrohr	O	O	NV
Ergonomischer Monocoque-Trichter	S	S	S
Klapbarer Einfülltrichter	V	V	NV
Einfülltrichter für Kranbeschickung	O	O	O
Geschützte Lichteile mit Verkehrsbeleuchtung	O	O	O
Fernbedienung	O	O	O
(Abnehmbarer) Kalibrierungssieb	O	O	O
Individuelle Farben	O	O	O

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



VANDAELE

TL 25-32

6.5T

JO





CONTACT



+32 56 66 45 01



Stationsstraat 119, 8780 Oostrozebeke, Belgien



info@vandaele.biz



www.vandaele.biz

TvP Serie Forstwirtschaft