

VANDAELE[®]

Holzhäcksler
Zapfwelle (PTO)



TVP SERIE KRANBESCHICKUNG

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 MERKMALE

TVP MERKMALE UNGEFÄHRE ABMESSUNGEN; UNVERBINDLICH	KRANBESCHICKUNG			
	TV2740PGA	TV2740PGAC	TV3142PGA	TV4052PGAC
Maximaler Holzdurchmesser (cm)	27 (10,5")	27 (10,5")	31 (12")	40 (16")
Einführöffnung (H x B) (mm)	270 x 400	270 x 400	310 x 420	400 x 520
Hackscheibe Abmessungen (mm)	1000	1000	1250	1360
Dicke der Häckselscheibe (mm)	35	35	35	40
Anzahl der Messer	2	2	2	2
Gesamtzahl der Messersektionen	24 (3 x 8)	24 (3 x 8)	20 (2 x 10)	24 (2 x 12)
Gesamtzahl der Gegenmessersektionen	11	11	8	18
Einzugswalzen	2 – Horizontal	2 – Horizontal	2 – Horizontal	2 – Horizontal
Hydrauliktankkapazität (Liter)	15	15	87	115
Benötigte Antriebsleistung (kW/PS)	75/100	75/100	117,5/160	184/250
Höhe des Auswurfrohrs(cm)	300	300	360	370
Gewicht Basismaschine (kg)	1600	1740	3600	4600
Abmessungen Trichter (T 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
Abmessungen der Maschine (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

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

L = GRIFFS GESAMTLÄNGE DER MASCHINE

B = GESAMTBREITE DER MASCHINE/TRICHTER

H = GESAMTHÖHE DER MASCHINE/TRICHTER



TV2740PGA(C)



MAXIMALE DICKE DES RUNDHOLZES:
270 mm (10")



MINDEST ERFORDERLICHE TRAKTORLEISTUNG
100 PS

TV2740PGA

Komplette Maschine mit offenem Trichter für Kranbeschickung. Kein Förderband/Bodenketten

TV2740PGAC

Komplette Maschine mit offenem Trichter für Kranbeschickung mit Stahlbodenketten, 1,70 m Trichtertiefe. Angepasste Hydraulikleistung + verlängerte 3-Punkt-Aufhängung (Maschine nicht drehbar), Doppelpumpe und Ölkühler.

TV2740PGA CL

Komplette Maschine mit offenem Trichter für Kranbeschickung mit extra-langen Stahlbodenketten (± 2,80 m). Angepasste Hydraulikleistung + verlängerte 3-Punkt-Aufhängung (Maschine nicht drehbar), Doppelpumpe und Ölkühler.

TV2740PGA(C)

Beschreibung:

- » 2 hydraulisch angetriebene Einzugswalzen (und Bodenketten, falls bestellt) mit Rückwärtskupplung, Schnitzzellängenverstellung von 1 bis 25 mm. Einzugswalzen angetrieben durch eine integrierte Pumpengruppe.
- » Anti-Stress-System SECURE ULTRA mit: Stundenzähler, 4 Not-Aus-Tasten und 5"-Touchscreen
- » Zentrale Schmierung der unteren Einzugswalze und der Schneidscheibe
- » Dokumentenhalter, Bedienungsanleitung mit CE-Zertifikat und Ersatzteilliste
- » Elektrische Verriegelung der oberen Abdeckung
- » Zapfwelle mit Freilauf W2500
- » Zusätzliche Innenkurve für maximale Auswurfkapazität
- » Überdruckschutz des Hydraulikkreislaufs
- » Trichter für Kranbeschickung 1,70 m + verlängerte 3-Punkt-Aufhängung (Maschine nicht drehbar!)
- » Auswurfrohr 3 m hoch, 300° drehbar (EN13525) auf Kugellager.
- » 3-Punkt-Anhängung Kat III
- » Zapfwellenende an der Hauptwelle: 1" 3/4
- » Funkfernbedienung der Einzugswalzen (und Kette): Einzug – Stopp – Rückwärts – Not-Aus
- » Schalldämpfende Beschichtung
- » Gewicht: ca. 1.650 kg (PGA); ca. 1.740 kg (PGAC); ca. 2.000 kg (PGAC-L)



Optionen:

- » Klappbares Auswurfrohr + Verriegelung + Gasfederunterstützung
- » Individuelle Farbe: anderer RAL-Farbtone anstelle von RAL 2011 oder RAL 7011
- » Abnehmbares Kalibriersieb im Auswurfrohr für gleichmäßigere Hackschnitzel. Werksseitig installiert
- » Verlängertes Auswurfrohr (+1 m) auf Kugellager
- » Abgesenktes Auswurfrohr

TV3142PGA

Beschreibung:

- » Anti-Stress-System Secure Ultra: 5"-Touchscreen
- » Zentrale Schmierung der unteren Einzugswalze und der Schneidscheibe
- » Dokumentenhalter, Bedienungsanleitung mit CE-Zertifikat und Ersatzteilliste
- » Hydraulisch verstellbares Auswurfrohr: 3,60 m hoch, drehbar über 300° (EN13525) auf Schwerlast-Kugellagern. Mit hydraulisch verstellbarer Streuklappe (angetrieben durch eine zweite Pumpe mit einem Verteilblock an der Maschine)
- » Elektrische Verriegelung der oberen Abdeckung
- » Zapfwelle mit Freilauf W260
- » Stundenzähler
- » Schwerlast-Hydraulikantrieb über integrierte Pumpengruppe für die Einzugswalzen mit Rückwärtskupplung und Schnitzzellängenverstellung von 1 bis 25 mm.
- » Geschützte Lichtleiste
- » Ölkühler auf 12V
- » Überdruckschutz des Hydraulikkreislaufs
- » Zapfwellenende an der Hauptwelle: 1" $\frac{3}{4}$ – 6
- » Leistungsabtrieb: 1000 U/min
- » Funkfernbedienung der Einzugswalzen: Einzug – Stopp – Rückwärts – Not-Aus
- » Schalldämpfende Beschichtung
- » 3-Punkt-Anhängung Kat III
- » Gewicht der Basismaschine: ca. 3.6000 kg



Optionen:

- » Individuelle Farbe: anderer RAL-Farbtone anstelle von RAL 2011 oder RAL 7011
- » Abnehmbares Kalibriersieb im Auswurfrohr für gleichmäßigere Hackschnitzel. Werksseitig installiert



TV3142PGA



MAXIMALE DICKE DES RUNDHOLZES:
310 mm (12")



MINDEST ERFORDERLICHE TRAKTORLEISTUNG
160 PS



TV3142PGA Komplette Basismaschine

TV4052P GIANT



MAXIMALE DICKE DES RUNDHOLZES:
400 mm (16")



MINDEST ERFORDERLICHE TRAKTORLEISTUNG
250 PS

TV4052PGAC GIANT: Komplette Maschine – Trichter mit Stahleinzugsband



TV4052P GIANT

Beschreibung:

- » Anti-Stress-System Secure Ultra: 5"-Touchscreen + Stundenzähler
- » Zentrale Schmierung der unteren Einzugswalze und der Schneidscheibe
- » Dokumentenhalter, Bedienungsanleitung mit CE-Zertifikat und Ersatzteilliste
- » Hydraulisch verstellbares Auswurfrohr: 3,70 m hoch, drehbar über 360° auf Schwerlast-Kugellagern. Mit elektrisch verstellbarer Streuklappe (Auswurfrohr vollständig über Fernbedienung einstellbar)
- » Das Auswurfrohr kann auch manuell hydraulisch hoch- oder heruntergeklappt werden.
- » Elektrische Verriegelung der oberen Abdeckung
- » Zapfwelle mit Freilauf W2600
- » Hydraulischer automatischer Stoßdämpfer an der oberen Walze
- » Hydraulikantrieb mit integrierter Schwerlast-Pumpengruppe für die Einzugswalzen und Bodenketten mit Rückwärtskupplung und Schnitzzellängenverstellung von 0 bis 25 mm
- » Geschützte eingebaute Beleuchtung
- » Maschine + Fahrgestell aus superelastischem Stahl
- » Ölkühler auf 12V
- » Drucküberwachung des Hydraulikkreislaufs
- » Zapfwellendrehzahl: 1000 U/min; Zapfwellenende an der Hauptwelle: 1" $\frac{3}{4}$
- » Funkfernbedienung der Einzugswalzen: Einzug – Stopp – Rückwärts – Not-Aus
- » Schalldämpfende Beschichtung
- » 3-Punkt-Anhängung, Kat III und IV
- » Schutzabdeckung über der Schneidscheibe hydraulisch mit einer Handpumpe öffnen und schließen
- » Oberwalze kann über Fernbedienung angehoben werden (oder per Handpumpe für Wartung)
- » Gewicht der Standardmaschine: ca. 4.600 kg



Optionen:

- » Individuelle Farbe: anderer RAL-Farbtone anstelle von RAL 2011 oder RAL 7011
- » Erhöhtes (+80 cm) und verlängertes (+100 cm) Ausblasrohr
- » Abnehmbares Gitter im Ausblasrohr für kalibrierte Schnitzel. Erstmals montiert.

TVP MERKMALE & OPTIONEN

MODEL	KRANBESCHICKUNG		
	TV2740PGA	TV3142PGA	TV4052PGAC
Einzugsöffnung Ø	270 mm (11")	310 mm (12")	400 mm (16")
Einzugsöffnung mm	270 x 400 mm	310 x 420 mm	400 x 520 mm
Leistungsanforderung PS	90 PS	150 PS	250 PS
Gewicht ca.	1650 kg	3600 kg	4600 kg
Zapfwellendrehzahl (PTO)	1000 U/min	1000 U/min	1000 U/min
Freilaufzapfwelle (PTO)	S	S	S
Schwerlastzapfwelle (PTO)	S	S	S
540 U/min Getriebe	NV	NV	NV
Hydraulischer Maschinenantrieb	NV	NV	NV
Dreipunktaufhängung	cat II und III	Cat III	cat III und IV
270° drehbare Maschine	NV	NV	NV
Maschine drehbar über 2 x 90° (links, Mitte, rechts)	NV	NV	NV
Maschine auf Langsamfahrwerk	NV	NV	NV
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 **O - OPTION** **V - VERFÜGBAR** **AA - AUF ANFRAGE** **NV - NICHT VERFÜGBAR**

TVP MERKMALE & OPTIONEN

MODEL	KRANBESCHICKUNG		
	TV2740PGA	TV3142PGA	TV4052PGAC
Überdruckschutz hydraulische Einzugswalzen	S	S	S
Einzugswalzen angetrieben über Traktorhydraulik	NV	NV	NV
Häcksler-Typ	Scheibe	Scheibe	Scheibe
Häckselscheibendurchmesser	ø 1.000 mm	ø 1250 mm	ø 1.360 mm
Anzahl der Schneidmessersektionen (Hartmetall)	2 x 8	20 (2 x 10)	24 (2 x 12)
Anzahl der Gegenmessersektionen (Hartmetall)	11	8 + 2	16 + 2
Lärmdämpfende Beschichtung	S	S	S
Höhe des Auswurfrohr	3,00 m	3,60 m	3,70 m
Klappbarer Auswurfrohr	O	S	S
Verlängerter Auswurfrohr	O	O	O
Abgesenktes Auswurfrohr	O	NV	NV
Ergonomischer Monocoque-Trichter	NV	NV	NV
Klappbarer Einfülltrichter	NV	NV	NV
Einfülltrichter für Kranbeschickung	S	S	S
Geschützte Lichtleiste mit Verkehrsbeleuchtung	S	S	S
Fernbedienung 	S	S	S
(Abnehmbarer) Kalibrierungssieb	O	O	O
Individuelle Farben	O	O	O

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



**VANDAELE
GIANT**

WWW.VANDAELE-CHIPPERS.EU

VANDAELE

VANDAELE



LENAGRI
63.64.07
nolen-agri.com

Tot uw dienst

VERBODEN TOEGANG
Personen en voertuigen
Dit gebied is beveiligd

UNIQUE

TI 27-40

TI 27-40

VANDAELE



VANDAELE[®]

CONTACT



+32 56 66 45 01



Stationsstraat 119, 8780 Oostrozebeke, Belgien



info@vandaele.biz



www.vandaele.biz

TVP SERIE KRANBESCHICKUNG
