

VANDAELE®

Holzhäcksler
Zapfwelle (PTO)



TVP serie Garten & Park

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 series Garten & Park Beschreibung:

Transparente Klappen im Trichter



Ergonomischer Trichter



Multicolor-Bedienfeld



Zentrale Schmierung



Lärmdämmende Beschichtung



Dokumentenhalter



Robuste Halterung



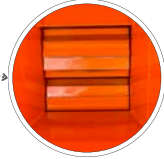
Robuste Hackscheibe



3-Punkt-Anhängung, Kat. I und II



Gehärtete Einzugschwalzen



Beschreibung:

- » 2 hydraulisch angetriebene Einzugschwalzen mit Wendekupplung, Schnittlängeneinstellung von 1 bis 25 mm.
- » Einzugschwalzen, angetrieben durch eine eingebaute Pumpengruppe.
- » Anti-Stress-System Secure Plus: inklusive.
- » Häckselscheibe \varnothing 680 mm, ausgestattet mit 2 Sätzen Wolframkarbidmesser.
- » Gegenmesser aus Wolframkarbid
- » Dokumentenhalter, Handbuch mit CE-Zertifikat und Ersatzteilliste
- » Auswurfrohr: entweder 2,30 m (Tv1220P) oder 2,40 m hoch, 300° drehbar (EN13525)
- » Elektrische Oberdeckelverriegelung: 2 Not-Aus-Tasten und 2 Top-Stop-Vorrichtungen
- » Ergonomischer Trichter
- » Zapfwelle mit Freilauf
- » PTO-Antrieb: 1000 U/min (optional 540 U/min)
- » PUSH-Bedienungshebel mit Schutz gegen unbeabsichtigte Betätigung
- » 3-Punkt-Aufhängung, Kategorie I und II

Options:

- » Klappbarer Einfülltrichter
- » 540 U/min Getriebe im Ölbad
- » Langsamfahrgestell (ungebremst) mit festem Deichselholm und Stützrad, für langsamen Transport (25 km/h), Schutzbleche, Verkehrscheinwerfer, Kugelumkupplung oder DIN-Auge
- » Zusätzliche Kugelumkupplung
- » Geschützte Lichtleiste, auf oder unter dem Trichter (3-Punkt)
- » Schwere Zapfwelle W2400 anstelle von W2300 (Nicht verfügbar bei Tv1220P)
- » Stundenzähler
- » Kundenspezifische Farbe: Andere RAL-Hauptfarbe anstelle von RAL 2011 oder RAL 7011
- » Verlängertes Auswurfrohr (+1 m) auf Kugellagern
- » Verlängertes Auswurfrohr (+1 m) auf Kugellagern: klappbar mit Verriegelung und Gasfederunterstützung
- » Noppenobereinzugschwalze (Nicht verfügbar für Tv1220P)

TVP Merkmale

Garten & Park

MERKMALE BASISMASCHINE; UNGEFÄHRE ABMESSUNGEN; UNVERBINDLICH	TV1220P	TV1622P	TV1823P	TV2023P
Maximaler Holzdurchmesser (cm)	12	16	18	20
Eingangsöffnung (H x B) (mm)	120 x 200	160 x 225	180 x 230	200 x 230
Hackscheibe Abmessungen (mm)	680	680	680	680
Dicke der Häckselscheibe (mm)	20	30	30	30
Anzahl der Messer	2	2	2	2
Gesamtzahl der Messersektionen	10 (2 x 5)	10 (2 x5)	10 (2 x5)	10 (2 x5)
Gesamtzahl der Gegenmessersektionen	6	7	7	7
Einzugswalzen	2 – Horizontal	2 – Horizontal	2 – Horizontal	2 – Horizontal
Hydrauliktankkapazität (Liter)	8.5	8.5	8.5	8.5
Benötigte Antriebsleistung (kW/PS)	15/20	18,5/25	22,5/35	30/40
Höhenauswerferrohr (cm)	230	240	240	240
Gewicht Basismaschine (kg)	500	600	600	600
Abmessungen Trichter (T x B x H) (cm)	185 x 100 x 92	185 x 100 x 92	185 x 100 x 92	185 x 100 x 92
Abmessungen der Maschine (L x B x H) (cm) fester Trichter	255 x 125 x 230	265 x 125 x 240	265 x 125 x 240	265 x 125 x 240
Abmessungen der Maschine (L x B x H) (cm) geschlossener klappbarer Trichter	180 x 125 x 230	190 x 125 x 240	190 x 125 x 240	190 x 125 x 240

T = Tiefe: Quetschpunkt zwischen den Walzen <=> äußerster Punkt des Griffs

L = Gesamtlänge der Maschine

B = Gesamtbreite der Maschine/Trichter

H = Gesamthöhe der Maschine/Trichter

TV1220P



AUCH ERHÄLTlich
MIT KLAPPBAREM
TRICHTER



 Einzugsöffnung Ø 120 mm (5")	 Gewicht 500 kg	 Hackschnitzelgröße 1 – 25 mm	 Einzugswalzen Horizontal
 Leistung 20 PS	 Drehbar Nicht verfügbar	 Frontanbau Option	 U/min 1000 U/min

TV1220P- Maschine mit Einzugswalzen, angetrieben durch Traktorhydraulik

TV1220P Maschine mit Einzugswalzen, angetrieben durch eingebaute Pumpengruppe

TV1622P



**AUCH ERHÄLTICH
MIT KLAPPBAREM
TRICHTER**



Einzugsöffnung Ø
160 mm (6.5")



Gewicht
600 kg



Hackschnitzelgröße
1 – 25 mm



Einzugswalzen
Horizontal



Leistung
25 PS



Drehbar
Option



Frontanbau
Option



U/min
1000 U/min



TV1622P- Maschine mit Einzugswalzen, angetrieben durch Traktorhydraulik

TV1622P Maschine mit Einzugswalzen, angetrieben durch eingebaute Pumpengruppe

TV1622PT 270° drehbare Version mit Pumpengruppe und 540 U/min Antrieb

TV1823P



AUCH ERHÄLTlich
MIT KLAPPBAREM
TRICHTER



Einzugsöffnung Ø
180 mm (7")



Gewicht
600 kg



Hackschnitzelgröße
1 – 25 mm



Einzugsrollen
Horizontal



Leistung
35 PS



Drehbar
Option



Frontanbau
Option



U/min
1000 U/min

TV1823P Maschine mit Einzugswalzen, angetrieben durch eingebaute Pumpengruppe

TV1823PT Maschine drehbar über 180° mit Pumpengruppe – 540 U/min Getriebe



TV2023P



**AUCH ERHÄLTICH
MIT KLAPPBAREM
TRICHTER**



Einzugsöffnung Ø
200 mm (8")



Gewicht
600 kg



Hackschnitzelgröße
1 – 25 mm



Einzugsrollen
Horizontal



Leistung
40 PS



Drehbar
Option



Frontanbau
Option




U/min
1000 U/min

TV2023P Maschine mit Einzugsrollen, angetrieben durch eingebaute Pumpengruppe

TV2023PT 270° drehbare Maschine mit Pumpengruppe - 540 U/min Getriebe

TvP Merkmale & Optionen

MODEL	Garten & Park			
	TV1220P	TV1622P	TV1823P	TV2023P
Einzugsöffnung Ø	120 mm (5")	160 mm (6.5")	180 mm (7")	200 mm (8")
Einzugsöffnung mm	120 x 200	160 x 225	180 x 230	200 x 230
Leistungsanforderung PS	20 PS	25 PS	35 PS	40 PS
Gewicht ca.	500 kg	600 kg	600 kg	600 kg
Zapfwellendrehzahl (PTO)	1.000 U/min	1.000 U/min	1.000 U/min	1.000 U/min
Freilaufzapfwelle (PTO)	S	S	S	S
Schwerlastzapfwelle (PTO)	NV	O	O	O
540 U/min Getriebe	O	O	O	O
Hydraulischer Maschinenantrieb	O	O	O	O
Dreipunktaufhängung	Cat I und II	Cat I und II	Cat I und II	Cat I und II
270° drehbare Maschine	NV	O	O	O
Maschine auf Langsamfahrwerk 	O	O	O	O
Zentralisierte Schmierung	S	S	S	S
Verstellbare Hackschnitzzellänge	1 - 25 mm	1 - 25 mm	1 - 25 mm	1 - 25 mm
Anti-Stress-System	S	S	S	S
Einzugswalzen	2	2	2	2
Position der Einzugswalzen	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Gezahnte obere Einzugswalze	NV	O	O	O
Antrieb der Einzugswalzen über eingebaute Pumpengruppe	S	S	S	S
Einzugswalzen, angetrieben durch Traktorhydraulik	V	V	NV	NV

NV - Nicht Verfügbar

O - Option

S - Standard

V - Verfügbar

AA - Auf Anfrage

TvP Merkmale & Optionen

MODEL	Garten & Park			
	<i>TV1220P</i>	<i>TV1622P</i>	<i>TV1823P</i>	<i>TV2023P</i>
Häcksler-Typ	Disk	Disk	Disk	Disk
Häckselscheibendurchmesser	ø 680 mm	ø 680 mm	ø 680 mm	ø 680 mm
Anzahl der Schneidmessersektionen (Hartmetall)	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5
Anzahl der Gegenmessersektionen (Hartmetall)	6	7	7	7
Lärmdämpfende Beschichtung	S	S	S	S
Höhe des Auswurfrohr	2,30 m	2,40 m	2,40 m	2,40 m
Klappbarer Auswurfrohr	O	O	O	O
Verlängerter Auswurfrohr	O	O	O	O
Ergonomischer Monocoque-Trichter	S	S	S	S
Klappbarer Einfülltrichter 	V	V	V	V
Geschützte Lichtleiste mit Verkehrsbeleuchtung	O	O	O	O
Individuelle Farben	O	O	O	O

NV - Nicht Verfügbar
O - Option
S - Standard
V - Verfügbar
AA - Auf Anfrage



VANDAELE[®]

CONTACT



+32 56 66 45 01



Stationsstraat 119, 8780 Oostrozebeke, Belgien



info@vandaele.biz



www.vandaele.biz

TvP serie Garten & Park