

# **VANDAELE®**



## **TV27-40 HOLZHÄCKSLER**

# VANDAELE®

## TV27-40 HOLZHÄCKSLER



Maschine mit standardmäßiger  
3-Punkt-Aufhängung



Spezieller Kraneinfuhr-Trichter mit  
Stahlkettenförderer (Option).

Das vielseitigste Modell der Vandaele-Baureihe. Dieses Modell ist mit einer großen Ausführungsauswahl erhältlich, z.B.: standardmäßiger Einfuhr per Hand, Motorantrieb, Sonderanfertigung des Kraneinfuhr-Trichters für den Forstbetrieb, Ausführung mit Gummieinfuhrband für Recyclingbetriebe usw. Zum Zerkleinern von Zweigen, Ästen, Stämmen und ganzen Bäumen jeder Holzart bis zu einem Durchmesser von 270 mm.

Der TV27-40 ist in seiner Art ein einzigartiger Häcksler mit:

- EINFACHER WARTUNG
- UNNÖTIGEM SCHLEIFEN DER MESSER!
- EINHALTUNG DER **CE-NORM**
- OPTIMALER SICHERHEIT
- RUNDUM-SCHUTZBÜGEL

(Patent Nr. 2003/0590) bei Modellen mit Einfuhr per Hand.

#### **Charakteristiken der VANDAELE-Holzhäcksler:**

- Standardmäßig mit WOLFRAM-KARBID-beschichteten, in Abschnitten zusammengefassten Messern + Gegenmessern ausgerüstet,
- Die Abschnitte sind einfach auszuwechseln,
- Lässt das Schleifen und Einstellen der Messer unnötig werden,
- Sehr lange Nutzungsdauer,
- Leise, in ein resistentes Gehäuse integrierte Hackscheibe,
- Direkter Maschinenantrieb, ohne Ketten und Riemen,
- Robuste Bauweise, in die jahrelange Erfahrung integriert wurde,
- Extrem leistungsfähig.

Eine sehr breite Einfuhröffnung kombiniert mit aggressiven Einzugswalzen garantiert eine optimale Einzugskapazität. Eine unersättliche, hochproduktive, vielseitige Maschine zum Schneiden und Fällen großer Mengen.





Mit Motorantrieb zum Schnelltransport – Standardausführung mit 70-PS-Hatzmotor.



Mit Motorantrieb zum Schnelltransport – schwere Ausführung mit 135-PS-Deutzmotor.

## Technische Daten:

### TV207-40 ;

#### Maschinenausstattung in der Grundausrüstung:

- Hackscheibe (1000 mm ø), mit 3 mit Wolfram-Karbid beschichteten Messern bestückt,
- Gegenmesser ebenfalls mit Wolfram-Karbid beschichtet,
- Hydraulischer Einzelantrieb der Einzugswalzen, mit Wendegetriebe und Einstellung der Hackschnittgröße von 1 bis 25 mm,
- Hohes Ausblasrohr, 3 m hoch, um 300° schwenkbar (EN 13525), auf Kugeldrehkranz montiert und mit einstellbarer Auswurfklappe,
- Schalldämpfende Beschichtung,
- Zentralschmierung der Unterwalze,
- Maximaler Durchmesser für Rundholz = 270 mm,
- Durchlassabstand zwischen den Einzugswalzen: 400 mm x 270 mm,

### TV27-40 P ;

#### mit Schlepperantrieb:

Standard:

- Zapfwellen-Drehzahl: 1000 U/min,
- Drehzahl der Hackscheibe 1000 U/min,
- Zapfwellen-Endstück an der Hauptwelle: 1 1/4 Zoll,
- Dreipunktaufhängung der Kategorien II und III,
- Zapfwelle ist mit 2500-W-Freilauf ausgerüstet,
- Schleppermindestleistung = 90 PS.

Optional (unter anderem):

- Antistresssystem,
- Kraneinfuhr-Trichter mit verlängerter Dreipunktanhängung,
- Kraneinfuhr-Trichter mit Kettenförderer,
- Steuerung der Einzugswalzen per Funk oder mit Kabelanschluss,
- Fahrgestell für den langsamen Transport,
- Transparente Klappen im Trichter (zusätzliche Sicherheit).

### TV27-40 D ;

#### mit Motorantrieb:

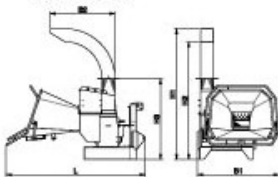
Standard:

- Hackscheiben-Drehzahl: 1000 U/min,
- Eingebauter Hatz-Dieselmotor, 4 Zyl. mit 70 PS, schalldämpft,
- Automatische Flüssigkeitskupplung und Reduzierteil, direkter Antrieb der Hackscheibe mittels Flexikupplung (ohne Riemen),
- 12-V-Batterie mit Stromunterbrechungsschalter,
- Betriebsstundenzähler und Füllstands-Kontrollleuchte für Kraftstoff in geschlossenem Bedienkastengehäuse,
- Schnellfahrt-Fahrgestell mit Tandemachse und Unterdruck-Rückschlagventil, höhenverstellbarer Deichsel, Kotflügel und Beleuchtung,
- Maschine um 360° schwenkbar montiert
- Antistresssystem Classic.

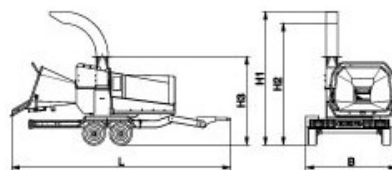
Optional (unter anderem):

- Trichter mit Gummi-Einfuhrband,
- Zusätzlicher Schalldämpfungs-Bausatz,
- Auswurfrohr nach unten klappbar + Sperre,
- Handwinde zum Abwärtsklappen des Auswurfrohrs,
- Antistresssystem **ADVANCED**,
- Sonstige RAL-Farblackierung, wenn RAL 2011 + 7011 nicht gewünscht,
- Transparente Klappen im Trichter (zusätzliche Sicherheit).

MODELL: TV27-40P



B1: 1760mm  
B2: 1500mm  
H1: 3100mm  
H2: 2800mm  
H3: 2220mm  
L : 2900mm



B : 2060mm  
H1: 3260mm  
H2: 3030mm  
H3: 2600mm  
L : 5240mm  
2750kg



Option Kraneinfuhr – Zufuhr mit einem separaten Kran.



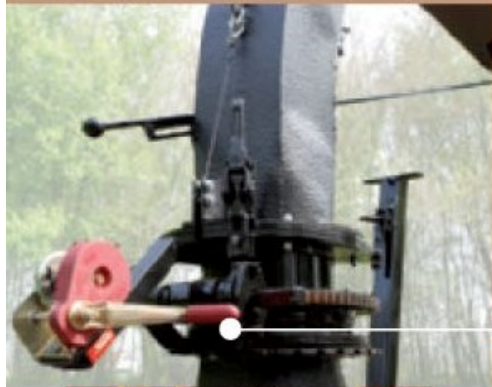
Option Kraneinfuhr – Zufuhr mit einem zwischengeschalteten Holzkran.



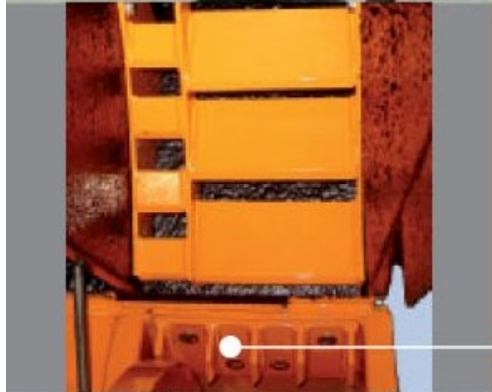
Option Kraneinfuhr – Ausführung mit speziell verlängertem Trichter mit Kette.



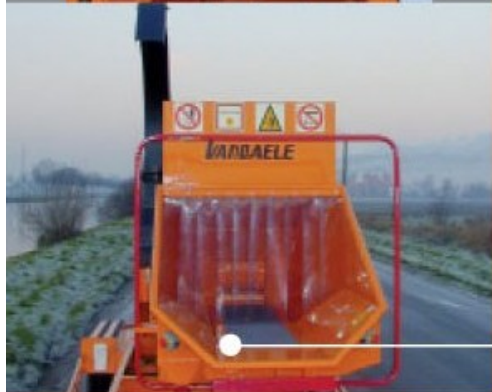
Option Kraneinfuhr – Ausführung mit verlängertem Trichter; Ketten- und Räder-Fahrgestell für den langsamen Transport.



Nach unten klappbares Auswurfrohr (Option)



In der oberen Abdeckung montierter Zerhacker zur Nachzerkleinerung des Hackguts (Option)



Trichter mit Gummi-Einfuhrband (Recycling-Unternehmen)



Alle Vandaele®-Produkte werden gemäß dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2000 entwickelt und hergestellt.

**VANDAELE KONSTRUKTIE NV**

Stationsstraat 119 | 8780 Oostrozebeke | Tel. +32 56 66 45 01 | Fax +32 56 66 30 40  
 info@vandaele.biz | www.vandaele.biz