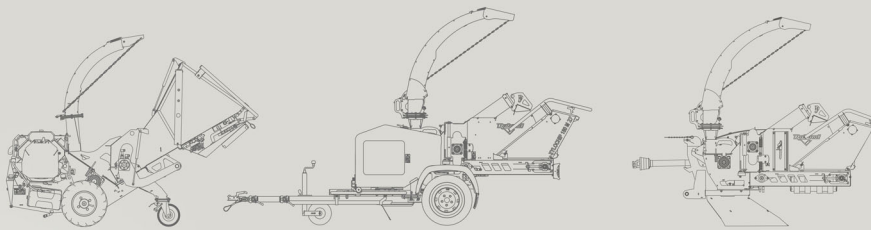


Sinn für
Innovation

HOLZHÄCKSLER

THERMISCH - ELEKTRISCH - TRAKTOR



FRANZÖSISCHE HERSTELLUNG



RABAUD IN ZAHLEN :

Gründung : 1980
Infrastruktur : Ein Standort mit 22 100 m² überdachter Gebäudefläche auf 10 Hektar.
Belegschaft : 220 Mitarbeiter
Produktion : 8000 Maschinen / Jahr



Übersicht über die Produktpalette der RABAUD-Häcksler

MODELLE	UMZUG	MOTOR	BETRIEB	LEISTUNG	ZULÄSSIGER HOLZDURCHMESSER	SEITE
1 VEGETOR 80 M			Benzin	9,5 PS - 7 kW	80 mm	6
2 VEGETOR 80 T			PTO	Traktor von 10 bis 25 PS	80 mm	6
3 VEGETOR 110 DA			Benzin	19 PS - 14 kW oder 21 PS - 15,5 kW	110 mm	8
4 VEGETOR 110 C			Benzin	19 PS - 14 kW	110 mm	10
5 VEGETOR 110 M			Benzin	19 PS - 14 kW	110 mm	12
6 VEGETOR 160 M 22 PS			Benzin	22,1 PS - 16,5 kW	160 mm	14
7 VEGETOR 160 M 40 PS			Benzin	40 PS - 24,9 kW	160 mm	14
8 VEGETOR 160 M 25 PS			Diesel	25,2 PS - 18,8 kW	160 mm	14
9 VEGETOR 160 M 42 PS			Diesel	42 PS - 31 kW	160 mm	16
10 VEGETOR 200 M			Diesel	60 PS - 45 kW	200 mm	16
11 VEGETOR 160 E			Elektrisch	13 kW	160 mm	18
12 VEGETOR 110 T			PTO	Traktor von 15 bis 35 PS	110 mm	20
13 VEGETOR 160 T			PTO	Traktor von 35 bis 95 PS	160 mm	22
14 VEGETOR 200 T			PTO	Traktor von 75 bis 150 PS	200 mm	22
15 VEGETOR 110 H			Hydraulikpumpe des Trägers	Ölmenge min. 60 L/min	110 mm	24

ENTDECKEN Sie

Eine umfassende Palette an Holzhäckslern für verschiedene Anwendungen





WIE VERWERTEN SIE IHRE SCHNITTABFÄLLE ?



HOLZENERGIE

Die Bezeichnung Energieholz bezieht sich auf die Aufwertung von Holz als Brennstoff. Hackschnitzel werden durch das Zerkleinern von Ästen gewonnen und sind 2 bis 5 cm lang und 1 bis 2 cm dick. Die Einschränkungen hinsichtlich ihrer Qualität hängen von der Größe des Heizraums ab.



HOLZHÄCKSEL

Mulchen ist eine Technik, bei der die Füße von Pflanzen mit einem Material wie Häckselgut bedeckt werden. Mulchen ermöglicht die Aufrechterhaltung der Feuchtigkeit, verhindert das Wachstum von Unkräutern, nährt auch den Boden und verbessert seine Qualität, indem es die Verdichtung einschränkt.



KOMPOST

Das Schlegelmulchen zerkleinert das holzige Material und zerreißt die weichen Teile, um den Bakterien eine größere Angriffsfläche zu bieten. Die Abfälle werden auf einer undurchlässigen Fläche aufgehäuft, um eine erste Fermentationsphase zu durchlaufen (4-6 Wochen bei industrieller Produktion).



BRF

BRF (Zersplittertes Holz) ist eine Technik aus Kanada, bei der junge holzige Zweige von Laubbäumen mit einem Durchmesser von weniger als 7 cm zerkleinert werden. Die Vorteile des Mulchens mit BRF : BRF regt die biologische Aktivität des Bodens an, erhöht die Fruchtbarkeit des Bodens, auf dem es liegt, und fördert die Artenvielfalt!

EINE REIHE VON HÄCKSLERN MIT DEM "5IN1"-ROTOR AUSGESTATTET

DER 5-IN-1 ROTOR

Unsere Häcksler* sind mit nur einem Rotor ausgerüstet und lassen sich schnell von MESSER- auf SCHLEGELBETRIEB oder MESSER + SCHLEGELBETRIEB umstellen.



* Außer Modell VEGETOR 80

SERIENAUSSTATTUNG



1 BETRIEB MIT 2 MESSERN

Die Schlegel sind im Rotor verriegelt
Ideal für die Herstellung von Häckselgut oder für die Holzenergie...



2 BETRIEB MIT 2 MESSERN + 2 REIHEN SCHLEGELHAMMER

Ideal zur Volumenreduzierung bei sauberem Holz, zur Kompost- und Mulchherstellung, BRF...

OPTIONEN



3 BETRIEB MIT 2 REIHEN SCHLEGELHAMMERN

Die Messer werden abmontiert
Ideal zur Volumenreduzierung, bei Schwachholz, zur Kompost- und Mulchherstellung, BRF...



4 BETRIEB MIT 1 MESSER

(mit Option Ausgleichelement)
Ideal für sauberes Häckselgut und für die Holzenergie



5 BETRIEB MIT 4 REIHEN SCHLEGELHAMMERN

(Option 2 zusätzliche Reihen mit Schlegelhammern)
Ideal zur Volumenreduzierung, bei Schwachholz, zur Kompost- und Mulchherstellung, BRF...

KONVERGENTE EINZUGSWALZE



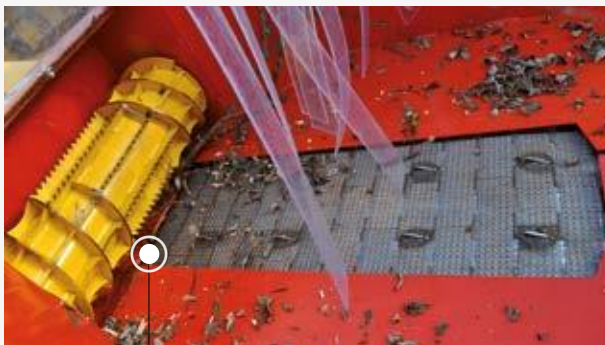
1 Beispiel eines Zweiges der seitlich auf den Ladetrichter gelegt wurde



2 Die spiralförmig zulaufende Einzugswalze zieht den Zweig in die Mitte



3 Der Zweig befindet sich zentriert vor dem Rotor und wird optimal zerkleinert



Dank dieser Konzeption werden Äste und Zweige vor dem Einzug zentriert. Dies erleichtert dem Rotor eine optimale Zerkleinerung und erhöht die Produktivität des Häckslers.

■ Modelle :

VEGETOR 80 M
VEGETOR 80 T



VEGETOR 80 M

Kompakter Holzhäcksler, Robust und leicht um alle Baustelle zu erreichen.

+ Rabaud Vorteile

- 2 Antriebsmöglichkeiten : Benzinmotor oder Zapfwellenantrieb.
- Holzdurchmesser bis 80 mm.
- Rotor mit 2 Messern
- Sehr kompakte Maschine, um alle Baustelle zu erreichen.
- Auswurfrohr mit manuelle Drehung auf 300 ° mit einstellbarer Endklappe.
- Vollständig sichere Maschine mit Kupplungshebel auf Benzinmotor Variante.
- Große Gummiräder für ein leichteren Transport.



VEGETOR 80 M

MODELLE	VEGETOR 80 M	VEGETOR 80 T
Öffnung (B x H)	510 x 487 mm	
Maximaler Einlaßdurchmesser	80 mm	
Ladehöhe	1,04 m	
Einzugswalze	Nein	
Rotordaten	Rotor mit 2 Messern	
Ladetrichter klappbar	Nein	
Auswurfrohr	Drehbar auf 300° mit einstellbare Endklappe	
Antrieb	Benzin - HONDA 6,3 kW / 8,5 PS Manueller Start - Antrieb durch 2 Riemen 3 Jahre Garantie	Traktor PTO von 10 bis 25 PS PTO 540 U/min Kupplung Kat. 0 oder 1
Tankkapazität	5,3 Liter	-
Verfahren der Maschine	Manuell	Manuell oder Traktor
Abmessungen im Transport (L x B x H)	1,42 x 0,58 x 1,39 m	1,44 x 0,72 x 1,39 m
Im Betrieb (L x B x H)	1,38 x 0,99 x 1,70 m	1,44 x 1,13 x 1,70 m
Gewicht	155 kg	130 kg



Rotor mit 2 Messern



Antrieb über 2 Keilriemen bei VEGETOR 80 M



VEGETOR 80 T : Version 3-Punkt Schlepperanbau

■ **Modell :**

VEGETOR 110 DA



VEGETOR 110 DA

Der selbstfahrende Häcksler VEGETOR 110 DA passt überall hin. Ideal für Landschaftsgärtner, Vermieter, Privatpersonen...

+ Rabaud Vorteile



- Selbstfahrend Hydraulisch - über Stellrad
- Holzdurchmesser bis 110 mm.
- 85 cm Breite : sehr kompakte Maschine
- Klappbare Ladetrichter und Auswurfrohr für den Transport.
- Honda Benzinmotor 21 PS - 3 Jahre Garantie.
- 5in1 Rotor (2 Messer + 2 Reihen mit 8 Schlegelhammern).
- Extrabreite konvergente Zahnwalze für eine optimale Zentrierung der Zweige und Äste bei hoher Leistung - eine RABAUD Exklusivität.
- Einstellbare Geschwindigkeit der Einzugswalze zur Regulierung der Schnitzelgröße.
- NOSTRESS Überwachung.
- Drehbares Auswurfrohr mit orientierbarer Endklappe 230°
- Einstellbare vorwärts Geschwindigkeit.
- Räderbreite 6.50 x 8 (165 mm).
- Gesicherte Maschine : Sicherheitsstange mit 4 Positionen und Notstopp mit Rückstelltaste.



VEGETOR 110 DA

MODELL	VEGETOR 110 DA
Maximaler Einlaßdurchmesser	110 mm
Öffnung (B x H)	212 x 100 mm
Einzugswalze	1 horizontale konvergente Zahnwalze
Breite der Einzugswalze	406 mm
Geschwindigkeitsregulierung der Einzugswalze	Hydraulisch - über Stellrad
Rotordaten	Rotor «5in1»
Rotordrehzahl	2600 bis 2800 U/min
Trichterabmessungen (L x B x H)	0,87 x 0,60 x 0,43 m
Ladetricher klappbar	Ja
NOSTRESS Überwachung	Ja als Serienausstattung
Auswurfrohr	230° drehbar und klappbar mit einstellbarer Endklappe
Abmessungen im Transport (L x B x H)	1,86 x 0,85 x 1,63 m
Im Betrieb (L x B x H)	2,44 x 1,21 x 1,54 m
Maschinengewicht	451 - 455 kg
Motor	Honda Benzinmotor - 15,5 kW / 21 PS Zylinder/Kühlung : 2 Luftkühlung Motor mit 3 Jahre Garantie
Tankkapazität	12 Liter
Anbau/Verfahren	Handgeführt Selbstfahrend
Leistung pro Stunde (Schätzung)	3000 kg (ca. 9 m ³ Holzschnitzel)

☑ OPTIONEN



Halterung für Stielgeräte



Erhöhtes Auswurfrohr 400 mm

🔍 ZOOM



Bei der Lagerung klappbarer Trichter für eine ultrakompakte Maschine



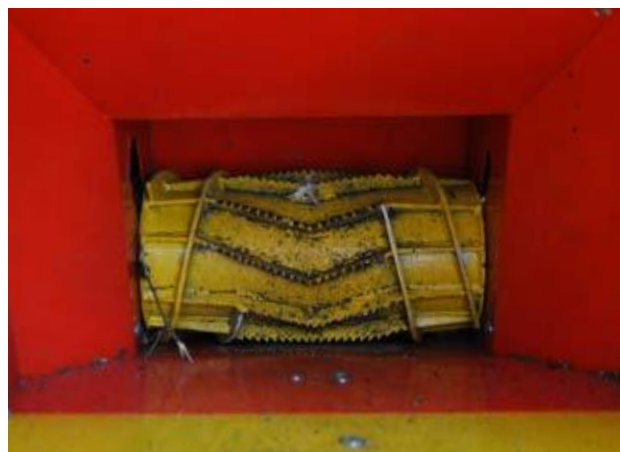
Auswurfrohr 230° drehbar



Tachometer



Kompakter Häcksler für den Zugang in engste Bereiche



Ladetricher mit überdimensionierte Einzugswalze

■ **Modell :**

VEGETOR 110 C



VEGETOR 110 C

Der Raupenhäcksler VEGETOR 110 C eignet sich für alle Arten von Gelände oder unzugänglichen Baustellen. Ideal für Landschaftsgärtner, Vermieter, Privatpersonen...

+ Rabaud Vorteile

- Holzhäcksler auf Raupenfahrwerk. Optimal bei unwegsamem und steilem Gelände.
- Holzdurchmesser bis 110 mm.
- Gesamtbreite 80 cm, kompakter Häcksler, um überall durchpassen, sogar durch eine Tür.
- Steuerung Raupen mit 2 Hebel (Typ MiniBagger).
- Regulierbare Fahrgeschwindigkeit : langsam mit Häckselvorgang, schnell ohne Häckselvorgang.
- Auf ein Kugellager montiert, lässt sich der Häcksler um 180° drehen.
- 5in1 Rotor (2 Messer + 2 Reihen mit 8 Schlegelhammern).
- Extrabreite konvergente Zahnwalze für eine optimale Zentrierung der Zweige und Äste bei hoher Leistung - eine RABAUD Exklusivität.
- Einstellbare Geschwindigkeit der Einzugswalze zur Regulierung der Schnitzelgröße.
- NOSTRESS Überwachung.
- Drehbares Auswurfrohr mit orientierbarer Endklappe 230°
- Gesicherte Maschine : Sicherheitsstange mit 4 Positionen und Notstopp mit Rückstelltaste.



VEGETOR 110 C
mit eingeklapptem Trichter für den Transport

HOLZHÄCKSLER

HOLZHÄCKSLER AUF RAUPENFAHRWERK VEGETOR 110 C



MODELL	VEGETOR 110 C
<i>Maximaler Einlaßdurchmesser</i>	110 mm
<i>Öffnung (B x H)</i>	212 x 110 mm
<i>Einzugswalze</i>	1 horizontale konvergente Zahnwalze
<i>Breite der Einzugswalze</i>	406 mm
<i>Geschwindigkeitsregulierung der Einzugswalze</i>	Hydraulisch - über Stellrad
<i>Rotordaten</i>	Rotor «5in1»
<i>Rotordrehzahl</i>	2600 bis 2800 U/min
<i>NOSTRESS Überwachung</i>	Ja als Serienausstattung
<i>Trichterabmessungen (L x B x H)</i>	0,87 x 0,60 x 0,43 m
<i>Ladetrichter klappbar</i>	Ja
<i>Auswurfrohr</i>	230° drehbar und klappbar mit einstellbarer Endklappe
<i>Abmessungen im Transport (L x B x H)</i>	2,37 x 0,80 x 1,90 m
<i>Im Betrieb (L x B x H)</i>	2,82 x 1,09 x 2,00 m
<i>Maschinengewicht</i>	758 kg
<i>Motor</i>	Benzinmotor HONDA 15,5 kW / 21 PS 2 Zylinder - Luftkühlung 3 Jahre Garantie
<i>Aufnahme / Schlepperleistung</i>	Raupenfahrwerk 1,18 x 0,18 x 0,30 m
<i>Tankkapazität</i>	18 Liter
<i>Trittbrett</i>	Fahrerlaubnis
<i>Leistung pro Stunde (Schätzung)</i>	3000 kg (ca. 9 m ³ Holzschnittel)

+



Raupenfahrwerk mit Spannvorrichtung



Häcksler um 180° drehbar



Bedienelemente vom Typ "Minibagger" für totale Ergonomie

✓ OPTIONEN



Halterung für Stielgeräte



Trittbrett



Kugelkupplung

■ **Modell :**
VEGETOR 110 M



VEGETOR 110 M

Holzhäcksler Straßenanhänger-Version, Antrieb über Benzinmotor 21 PS.

+ Rabaud Vorteile

- Holzdurchmesser bis 110 mm.
- Häcksler auf Straßenfahrwerk (je nach Land).
- Zulässiges Gesamtgewicht unter 750 kg (Führerscheinklasse B).
- Honda Benzinmotor 21 PS - 3 Jahre Garantie.
- 5in1 Rotor (2 Messer + 2 Reihen mit 8 Schlegelhammern).
- Extrabreite konvergente Zahnwalze für eine optimale Zentrierung der Zweige und Äste bei hoher Leistung - eine RABAUD Exklusivität.
- Einstellbare Einzugsgeschwindigkeit - reguliert die Größe der Holzsplitzel.
- NOSTRESS Überwachung.
- Drehbares Auswurfrohr mit orientierbarer Endklappe 230°
- Einachsenfahrwerk mit Kugelkupplung Ø 50 mm, Stützrad und Verkehrsbeleuchtung... Fahrwerk nach Europäischen Richtlinien 2007/46/CE (RCE).
- Gesicherte Maschine : Sicherheitsstange mit 4 Positionen und Notstopp mit Rückstelltaste.



VEGETOR 110 M

MODELL	VEGETOR 110 M
Maximaler Einlaßdurchmesser	110 mm
Öffnung (B x H)	212 x 100 mm
Einzugswalze	1 horizontale konvergente Zahnwalze
Breite der Einzugswalze	406 mm
Geschwindigkeitsregulierung der Einzugswalze	Hydraulisch - über Stellrad
Rotordaten	Rotor «5in1»
NOSTRESS Überwachung	Ja als Serienausstattung
Trichterabmessungen (L x B x H)	0,87 x 0,60 x 0,43 m
Höhe Trichter Unterkante	1015 mm
Ladetrichter klappbar	Ja
Auswurfrohr	230° drehbar und klappbar mit einstellbarer Endklappe
Anbau/Verfahren	Auf Straßenfahrwerk 130 km/St (je nach Land) - Kugelkupplung Ø 50 mm - Stützrad
Motor	Honda Benzinmotor - 15,5 kW / 21 PS Zylinder/Kühlung : 2 Luftkühlung Motor mit 3 Jahre Garantie
Achsenzahl	1
Höhenverstellbarer Anbau	über die Knickdeichsel
Führerscheinklasse / Zulassung	Klasse B
Abmessungen im Transport (L x B x H)	Feste Deichsel : 2,96 x 1,46 x 1,74 m Knickdeichsel : 3,28 x 1,46 x 1,74 m
Im Betrieb (L x B x H)	Feste Deichsel: 3,49 x 1,53 x 1,80 m Knickdeichsel : 3,81 x 1,53 x 1,80 m
Maschinengewicht	Feste Deichsel : 488 kg Knickdeichsel : 500 kg
Leistung pro Stunde (Schätzung)	3000 kg (ca. 9 m ³ Holzschnitzel)

✓ OPTIONEN



Halterung für Stielgeräte



Feste Deichsel oder Knickdeichsel

✚ ZOOM



Klappbarer Trichter für den Transport



Einstellung des Häckslers zum Rahmen, je nach Anhängelhöhe



Tachometer



Rotor-Kupplung manuell



Einstellrad der Geschwindigkeit der Einzugswalze



Ladetrichter mit Überdimensionierte Einzugswalze

■ Modell :

VEGETOR 160 M



VEGETOR 160 M

Die Holzhäcksler VEGETOR 160 M auf Straßenfahrwerk, Antrieb über Benzinmotor, sind ideal für Landschaftsgärtner, Vermieter, Privatpersonen... Diese 5-in-1-Häcksler sind die Versicherung zur richtigen Wahl !

+ Rabaud Vorteile

- Holzdurchmesser bis 160 mm.
- Häcksler auf Straßenfahrwerk (je nach Land).
- Zulässiges Gesamtgewicht unter 750 kg (Führerscheinklasse B).
- 3 Motoren zur Auswahl : Benzin- oder Dieselmotor.
- 5in1 Rotor (2 Messer + 2 Reihen mit 8 Schlegelhammern).
- Extrabreite konvergente Zahnwalze für eine optimale Zentrierung der Zweige und Äste bei hoher Leistung - eine RABAUD Exklusivität.
- Einstellbare Einzugs geschwindigkeit - reguliert die Größe der Holz schnitzel.
- NOSTRESS Überwachung mit 3 Einstellungen : ECO / STANDARD / MAXI, gewährleistet einen leiseren Betrieb, einen geringeren Verbrauch und eine optimale Leistung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Die Möglichkeit besteht, ein optionales Einzugsband einzufügen.
- Gesicherte Maschine : Sicherheitsstange mit Drück Knöpfe : vorlauf, rücklauf und STOP.
- Einfülltrichter Klappbar. Kompakter Häcksler für den Transport.



VEGETOR 160 M

MODELL	VEGETOR 160 M
Maximaler Einlaßdurchmesser	160 mm
Öffnung (B x H)	210 x 165 mm
Einzugswalze	1 horizontale konvergente Zahnwalze
Breite der Einzugswalze	600 mm
Geschwindigkeitsregulierung der Einzugswalze	Hydraulisch - über Stellrad
Rotordaten	Rotor «5in1»
NOSTRESS Überwachung	mit 3 Voreinstellungen
Trichterabmessungen (L x B x H)	1,72 x 1,03 x 0,73 m
Ladehöhe des Trichters	Ab Boden 715 mm
Ladetrichter klappbar	Ja
Einzugsband (optional)	Breite 200 mm
Auswurfrohr	Auf Kugellager montiert, drehbar um 360° mit orientierbarer Endklappe (Kette verriegelt)
Motor	Benzinmotor HONDA 16,5 kW / 22,1 PS 2 Zylinder, Luftkühlung
	VANGUARD Benzin-Einspritzmotor EFI-ETC 29,4 kW / 40 PS 2 Zylinder, Luftkühlung
	KOHLER Dieselmotor 18,8 kW / 25,2 PS 3 Zylinder, Wasserkühlung
Tankkapazität	25 Liter
Anbau/Verfahren	Auf Straßenfahrwerk 130 km/St (je nach Land) - Kugelkupplung Ø 50 mm - Stützrad
Achsenzahl	1
Höhenverstellbarer Anbau	Ja über Knickdeichsel
Führerscheinklasse / Zulassung	B oder BE / die Zulassung ist vom Kunden zu tragen
Abmessungen im Transport (L x B x H)	3,75 x 1,45 x 1,90 m
Im Betrieb (L x B x H)	4,12 x 1,45 x 2,43 m
Maschinengewicht	635 bis 745 kg je nach Konfiguration
Leistung pro Stunde (Schätzung)	3000 bis 4000 kg (ca. 9 bis 12 m ³ Holzschnitzel)

☑ OPTIONEN



Einzugsband



Sprachassistent (IBN, Wartung...)



Feststellbremse



Halterung für Kettensäge

☒ ZOOM



Klappbarer Trichter für mehr Kompaktheit beim Transport



Polyesterhaube für einfachen Zugang zu den Maschinenkomponenten



Startpult mit NOSTRESS Serienmäßig



NEU : Vanguard 40 PS Benzinmotor, ausgestattet mit SMARTPOWER®

- **Automatisches Kuppeln** : ohne manuelle Kupplung stellt der Motor seine Geschwindigkeit je nach gewähltem Arbeitsmodus ein.
- **Kraftstoffeinsparung** : automatischer Leerlauf des Motors bei Stillstand der Zahnwalze.
- **Geräuschreduzierung und niedriger Verbrauch** dank der extrem niedrigen Leerlaufdrehzahl des Motors bei 1200 U/min.

■ Modelle :

VEGETOR 160 M - 42

VEGETOR 200 M



VEGETOR 160 M - 42

Die Holzhäcksler VEGETOR 160 M - 42 und VEGETOR 200 M auf Straßenfahrwerk sind ausgestattet mit einem Motor DOOSAN D18 Stage V 42 oder 60 PS - Der Motor hat eine Garantie von 5 Jahren oder 5000 Betriebsstunden.

+ Rabaud Vorteile

- Holzdurchmesser bis 200 mm.
- Häcksler auf Straßenfahrwerk (Straßenzulassung je nach Land)
- Dieselmotor 42 oder 60 PS je nach Modell.
- 5in1 Rotor (2 Messern + 2 Reihen Schlegelhammern).
- Extrabreite konvergente Zahnwalze für eine optimale Zentrierung der Zweige und Äste bei hoher Leistung - eine RABAUD Exklusivität
- Einstellbare Geschwindigkeit der Einzugswalze zur Regulierung der Schnitzelgröße.
- NOSTRESS Überwachung mit 3 Einstellungen : ECO / STANDARD / MAXI, gewährleistet einen leiseren Betrieb, einen geringeren Verbrauch und eine optimale Leistung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Gesicherte Maschine : Sicherheitsstange mit Druck Knöpfe : vorlauf, rücklauf und STOP.
- Die hydrodynamische Kupplung bietet ein sanftes Anfahren.
- Einfülltrichter Klappbar. Kompakter Häcksler für den Transport.



VEGETOR 160 M - 42

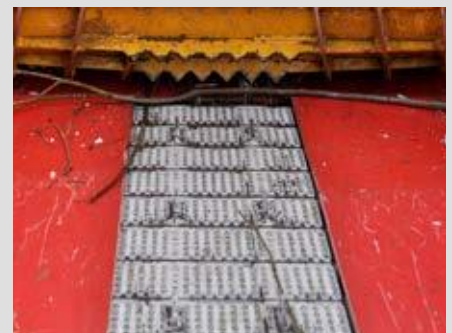
MODELLE	VEGETOR 160 M - 42	VEGETOR 200 M
Maximaler Einlaßdurchmesser	160 mm	200 mm
Öffnung (B x H)	210 x 165 mm	280 x 210 mm
Einzugswalze	1 horizontale konvergente Zahnwalze	
Breite der Einzugswalze	600 mm	
Geschwindigkeitsregulierung der Einzugswalze	Hydraulisch - über Stellrad	
Rotordaten	5in1 Rotor (2 Messer + 2 Reihen mit 8 Schlegelhammern)	5in1 Rotor (2 Messern + 2 Reihen mit 11 Schlegelhammern)
NOSTRESS Überwachung	mit 3 Voreinstellungen	
Trichterabmessungen (L x B x H)	1,72 x 1,03 x 0,73 m	1,72 x 1,03 x 0,81 m
Ladehöhe des Trichters	Ab Boden 785 mm	
Ladetrichter klappbar	Ja	
Einzugsband (optional)	Breite 300 mm	Breite 400 mm
Auswurfrohr	Auf Kugellager montiert, klappbar und drehbar um 360° mit Griff und Endklappe einstellbar über Kette	
Motor	DOOSAN Dieselmotor 31 kW / 42 PS Stage V - bis zu 5 Jahre Garantie 3-Zylinder flüssigkeitsgekühlt	DOOSAN Dieselmotor 45 kW / 60 PS Stage V - bis zu 5 Jahre Garantie 3-Zylinder flüssigkeitsgekühlt
Tankkapazität	40 Liter	
Stundenverbrauch	4,8 Liter	7 Liter
Anbau/Verfahren	Auf Straßenfahrwerk 130 km/St (je nach Land) - Kugelkupplung Ø 50 mm - Stützrad	
Achsenzahl	1	
Höhenverstellbarer Anbau	Ja über Knickdeichsel	
Führerscheinklasse / Zulassung	Führerscheinklasse BE + Zulassungskosten werden vom Kunden übernommen	
Abmessungen im Transport (L x B x H)	4,68 x 1,46 x 1,97 m	4,92 x 1,46 x 2,35 m
Im Betrieb (L x B x H)	5,10 x 1,46 x 2,53 m	5,28 x 1,46 x 3,03 m
Maschinengewicht	Ohne Band : 1090 kg Mit Band : 1185 kg	Mit Band : 1434 kg
Leistung pro Stunde (Schätzung)	4000 kg (ca. 12 m ³ Holzschnitzel)*	5000 kg (ca. 15 m ³ Holzschnitzel)

Motor DOOSAN D18 Stage V



Bis zu 5 Jahre Garantie oder 5000 Stunden
Drehmomentreserve
Keine Vibration
Geräuscharm
Kompatibel mit Biokraftstoff HVO 100
Nachhaltig zertifiziert

OPTIONEN



Einzugsband

ZOOM



Klappbarer Trichter für den Transport



Polyesterhaube für einfachen Zugang zu den Maschinenkomponenten



Sprachassistent (IBN, Wartung...)



Startpult mit NOSTRESS Serienmäßig



Auswurfrohr auf Kugelkranz montiert - drehbar um 360° + Sicherheitssensor für den Einzugsbereich



Halterung für Kettensäge

■ **Modell :**

VEGETOR 160 E



48 V Lithium-Ionen Batterien



Bis zu 5 Stunden Häckselbetrieb



Leistung 13 kW mit Power Boost
(Nennleistung 10 kW)



Kann an einer normalen Haushalts-
Steckdose aufgeladen werden



Keine CO² Emissionen



Elektro-Holzhäcksler, 48 V Lithium-Ionen Batterien, keine CO² Emissionen.

+ Rabaud Vorteile

- Holzdurchmesser bis 160 mm.
- Elektrischer- batteriebetriebener Holzhäcksler, Lithium-Ionen Batterien (Eisen Phosphat 48 V).
- Autonomie : 5 Stunden Häckselbetrieb.
- Aufladbar an einem 220 V Netzanschluss.
- 5in1 Rotor (2 Messer + 2 Reihen mit 8 Schlegelhammern).
- Extrabreite konvergente Zahnwalze für eine optimale Zentrierung der Zweige und Äste bei hoher Leistung - eine RABAUD Exklusivität.
- Einstellbare Geschwindigkeit der Einzugswalze zur Regulierung der Schnitzelgröße.
- NOSTRESS Überwachung mit 3 Einstellungen : ECO / STANDARD / MAXI, gewährleistet einen leiseren Betrieb, einen geringeren Verbrauch und eine optimale Leistung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Leichter Zugriff zu den hydraulischen und mechanischen Teilen.
- Einfülltrichter Klappbar. Kompakter Häcksler für den Transport.
- Gesicherte Maschine : Sicherheitsstange mit Drück Knöpfe : vorlauf, rücklauf und STOP.



VEGETOR 160 E

MODELL	VEGETOR 160 E
Maximaler Einlaßdurchmesser	160 mm
Öffnung (B x H)	210 x 165 mm
Einzugswalze	1 horizontale konvergente Zahnwalze
Breite der Einzugswalze	600 mm
Geschwindigkeitsregulierung der Einzugswalze	Hydraulisch - über Stellrad
Rotordaten	Rotor «5in1»
NOSTRESS Überwachung	Ja, serienmäßig mit 3 Voreinstellungen
Trichterabmessungen (L x B x H)	1,72 x 1,03 x 0,73 m
Ladehöhe des Trichters	Ab Boden 715 mm
Ladetrichter klappbar	Ja
Auswurfrohr	Auf Kugellager montiert, drehbar um 360° mit orientierbarer Endklappe (Kette verriegelt)
Motor	Motorleistung 13 kW mit Power Boost (Nennleistung 10 kW)
Anbau/Verfahren	Auf Straßenfahrwerk (je nach Land) - Kugelkupplung Ø 50 mm
Achsenzahl	1
Höhenverstellbarer Anbau	Ja über Knickdeichsel
Stabilisierung	Stützrad
Führerscheinklasse / Zulassung	Klasse B
Abmessungen im Transport (L x B x H)	3,95 x 1,45 x 1,90 m
Im Betrieb (L x B x H)	4,32 x 1,45 x 2,43 m
Maschinengewicht	747 kg
Leistung pro Stunde (Schätzung)	3000 bis 4000 kg (ca. 9 bis 12 m ³ Holzschnitzel)

✓ OPTIONEN



Sprachassistent (IBN, Wartung...)



Feststellbremse



Halterung für Stielgeräte

☒ ZOOM



Klappbarer Trichter für den Transport



Polyesterhaube für einfachen Zugang zu den Maschinenkomponenten



Startpult mit NOSTRESS Serienmäßig



48-V-Batterie-Pack, keine elektrische Befähigung erforderlich.



Auswurfrohr auf Kugelkranz montiert - drehbar um 360° + Sicherheitssensor für den Einzugsbereich

■ Modelle :

VEGETOR 110 T-PH
VEGETOR 110 T-CH



VEGETOR 110 T-PH

Holzhäcksler für Schlepper von 15 bis 35 PS. Häckselt alle Holzarten, für alle Produktionsarten!

+ Rabaud Vorteile

- Holzdurchmesser bis 110 mm.
- Schlepperanbau von 15 bis 35 PS (80 PS nur mit Rutschkupplung).
 - PH Version : Antrieb der Einzugswalze über Schlepperpumpe
 - CH Version : Antrieb der Einzugswalze über Hydraulikaggregat (unabhängig)
- 5in1 Rotor (2 Messer + 2 Reihen mit 8 Schlegelhammern).
- Extrabreite konvergente Zahnwalze für eine optimale Zentrierung der Zweige und Äste bei hoher Leistung - eine RABAUD Exklusivität.
- Einstellbare Einzugs geschwindigkeit - reguliert die Größe der Holz schnitzel.
- NOSTRESS Überwachung.
- Gesicherte Maschine : Sicherheitsstange mit 4 Positionen und Notstopp mit Rückstelltaste.
- Auswurfrohr mit manuelle Drehung auf 230° mit einstellbarer Endklappe.



VEGETOR 110 T-PH

MODELLE	VEGETOR 110 T-PH	VEGETOR 110 T-CH
Maximaler Einlaßdurchmesser	110 mm	
Öffnung (B x H)	212 x 100 mm	
Einzugswalze	1 horizontale konvergente Zahnwalze	
Breite der Einzugswalze	406 mm	
Geschwindigkeitsregulierung der Einzugswalze	Hydraulisch - über Stellrad	
Rotordaten	Rotor «5in1»	
Rotordrehzahl	2600 U/min	
NOSTRESS Überwachung	Ja als Serienausstattung	
Auswurfrohr	Auswurfrohr drehbar um 230° mit orientierbarer Endklappe (über Kette verriegelt)	
Anbau/Verfahren	Schlepper von 15 bis 35 PS (80 PS nur mit Rutschkupplung) 3-Punkt Anbau, Kat. 1 - verbolzt	
Antrieb	PTO 540 U/min + Antrieb der Einzugswalze über Schlepperpumpe	PTO 540 U/min + Hydraulikaggregat 15 l/min
Abmessungen im Transport (L x B x H)	2,19 x 0,93 x 1,54 m	
Im Betrieb (L x B x H)	2,19 x 1,24 x 1,75 m	
Maschinengewicht	315 kg	335 kg
Leistung pro Stunde (Schätzung)	3000 kg (ca. 9 m ³ Holzschnitzel)*	

✓ OPTIONEN



■ Modelle :

VEGETOR 160 T
VEGETOR 200 T

VEGETOR 200 T

Holzhäcksler für Schlepper von 35 bis 150 PS. Sie zerkleinern alle Arten von Holz und pflanzlichen Materialien für alle Produktionsarten.

+ Rabaud Vorteile

- Nimmt Äste bis 160 mm (VEGETOR 160 T) oder 200 mm (VEGETOR 200 T) auf.
- VEGETOR 160 T : 3-Punkt-Schlepperanbau von 35 bis 50 PS (95 PS bei Getriebe mit Rutschkupplung).
VEGETOR 200 T : 3-Punkt-Schlepperanbau von 75 bis 135 PS (150 PS bei Getriebe mit Rutschkupplung).
- 5in1-Rotor (2 Messer + 2 Reihen Schlegelmesser).
- Extrabreite konvergente Zahnwalze für eine optimale Zentrierung der Zweige und Äste bei hoher Leistung - eine RABAUD Exklusivität.
- Einstellbare Einzugs geschwindigkeit - reguliert die Größe der Holz schnitzel.
- NOSTRESS Überwachung mit 3 Einstellungen : ECO / STANDARD / MAXI, gewährleistet einen leiseren Betrieb, einen geringeren Verbrauch und eine optimale Leistung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Die Möglichkeit besteht, ein optionales Einzugsband einzufügen.
- Leichter Zugriff zu den hydraulischen und mechanischen Teilen.
- Gesicherte Maschine : Sicherheitsstange mit 4 Positionen : STOPP-VORLAUF-RÜCKLAUF-STOPP.
- Klappbare Ladetrichter und Auswurfrohr für den Transport.
- Auswurfrohr drehbar mit orientierbarer Endklappe (Kette Verriegelung).



VEGETOR 160 T

MODELLE	VEGETOR 160 T	VEGETOR 200 T
Maximaler Einlaßdurchmesser	160 mm	200 mm
Öffnung (B x H)	210 x 165 mm	280 x 210 mm
Einzugswalze	1 horizontale konvergente Zahnwalze	
Breite der Einzugswalze	600 mm	
Geschwindigkeitsregulierung der Einzugswalze	Hydraulisch - über Stellrad	
Rotordaten	Rotor «5in1»	
Rotordrehzahl	2300 bis 2600 U/min je nach NOSTRESS Verriegelung	1600 bis 2200 U/min je nach NOSTRESS Einstellung
NOSTRESS Überwachung	Ja, serienmäßig mit 3 Voreinstellungen	
Trichterabmessungen (L x B x H)	1,72 x 1,03 x 0,73 m	1,72 x 1,03 x 0,81 m
Ladehöhe des Trichters	Ab Boden 750 mm	Ab Boden 700 mm
Ladetrichter klappbar	Ja	
Einzugsband (optional)	Breite 300 mm	Breite 400 mm
Auswurfrohr	Auf Kugelkranzlager, drehbar um 360° mit Endklappe (über Kette verriegelt)	
Werkzeugkasten	Ja	Ja + Staufach optional
Abmessungen im Transport (L x B x H)	2,07 x 1,47 x 1,83 m	2,40 x 1,60 x 2,14 m
Im Betrieb (L x B x H)	2,44 x 1,95 x 2,42 m	2,77 x 1,86 x 3,12 m
Maschinengewicht	505 bis 571 kg	890 bis 965 Kg
Anbau/Verfahren	Schlepper 3- Punkt Anbau, Kat. 1 und 2 (verstellbar) 35 bis 50 PS (95 PS mit Rutschkupplung)	Schlepper von 75 bis 135 PS (150 PS nur mit Rutschkupplung) 3-Punkt Anbau, Kat. 1 + 2, fest
Antrieb	PTO 540 oder 1000 U/min. Möglichkeit einer Hydraulikaggregat Pumpe 12 L/min	PTO 1000 U/min
Leistung pro Stunde (Schätzung)	3000 bis 4000 kg (ca. 9 bis 12 m ³ Holzschnitzel)	5000 kg (ca. 15 m ³ Holzschnitzel)*
Kalibriergitter		Optional

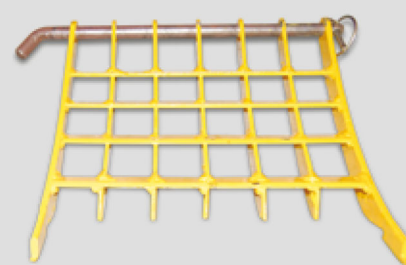
✓ OPTIONEN



Halterung für Kettensäge - Halterung für Stielgeräte



Einzugsband mit Mitnehmer Krallen zum besseren Greifen der Äste



Kalibriergitter (nur VEGETOR 200 T)

+ ZOOM



Kugelgelagerte Rutsche, leicht um 360° drehbar + Sicherheitssensor für den Einzugsbereich



Vorwärts- und Rückwärtstaste



■ **Modell :**

VEGETOR 110 H



Der Holzhäcksler VEGETOR 110 H Hydraulisch zur Anpassung an Kompaktlader, Bagger, Hofschlepper, Raupenfahrzeug...

+ Rabaud Vorteile

- Häcksler mit Antrieb über die Hydraulik Ihres Trägerfahrzeugs (Durchflussmenge 45 l/min min. - 150 l/min max.).
- Holzdurchmesser bis 110 mm.
- 5in1 Rotor (2 Messer + 2 Reihen mit 8 Schlegelhammern).
- Extrabreite konvergente Zahnwalze für eine optimale Zentrierung der Zweige und Äste bei hoher Leistung - eine RABAUD Exklusivität.
- Einstellbare Einzugsgeschwindigkeit - reguliert die Größe der Holzsplitter.
- NOSTRESS Überwachung.
- Gesicherte Maschine : Sicherheitsstange mit 4 Positionen und Notstopp mit Rückstelltaste.
- Auswurfrohr mit manuelle Drehung auf 230° mit einstellbarer Endklappe.

MODELL	VEGETOR 110 H
<i>Maximaler Einlaßdurchmesser</i>	110 mm
<i>Öffnung (B x H)</i>	212 x 100 mm
<i>Einzugswalze</i>	1 horizontale konvergente Zahnwalze
<i>Breite der Einzugswalze</i>	406 mm
<i>Geschwindigkeitsregulierung der Einzugswalze</i>	Hydraulisch - über Stellrad
<i>Rotordaten</i>	Rotor «5in1»
<i>Rotordrehzahl</i>	2600 U/min
<i>NOSTRESS Überwachung</i>	Ja als Serienausstattung
<i>Auswurfrohr</i>	Auswurfrohr drehbar um 230° mit orientierbarer Endklappe (über Kette verriegelt)
<i>Anbau/Verfahren</i>	Zur eigenen Anpassung an Lader
<i>Antrieb</i>	Ölleistung mini. 45 l/min, max. 75 l/min - Druck max. 200 Bar
<i>Abmessungen im Transport (L x B x H)</i>	1,45 x 0,87 x 1,50 m
<i>Im Betrieb (L x B x H)</i>	1,95 x 1,18 x 1,55 m
<i>Maschinengewicht</i>	275 kg
<i>Leistung pro Stunde (Schätzung)</i>	3000 kg (ca. 9 m ³ Holzsplitter)*

* MAP = Mètre cube Apparent Plaqueette

HÄNDLER

Für AT / CH / IT / BE :
RABAUD
Bellevue
F-85110 SAINTE-CECILE
Tel. : +33 (0)2 51 48 51 43
export@rabaud.com

Nur für DEUTSCHLAND :
RABAUD
Zone d'Activités - 3 rue de l'Atelier
F-67320 THAL-DRULINGEN
Tel. : +49 1733210132
export-de@rabaud.com

