



PTH 400



pezzolato

Trommelhacker Serie **PTH**

*Welches Holz,
beste Hackschnitzel*

GREENLINE

**PTH 300
PTH 400
PTH 400 XL
PTH 250 ENERGY**



PTH 300

PTH 300

Dies ist das kleinste Modell der COMPACT-Klasse der PEZZOLATO Trommelhacker.

Die große Einzugsbreite, für max. Materialdurchlass von bis zu 500 x 300 mm, kombiniert mit der kompakten Bauweise, machen die Maschine ideal für Anwender, die homogene Heizhackschnitzel für kleine und mittelgroße Hackschnitzelheizungen für Hotels, Gewächshäuser, Schulen, öffentliche Gebäude und Privatwohnungen produzieren möchten, oder einfach nur zur Volumenreduzierung von Astmaterial.

Der Hacker kann über Zapfwelle, Aufbau-Dieselmotor oder Elektromotor angetrieben werden und ist sowohl für Kran- und Handbeschickung zu haben.

Der Materialeinzug erfolgt über einen Einzugsstrichter mit angetriebenem Einzugsband und synchron laufenden Einzugswalzen. Damit ist er PTH 300 auch dank geschlossener Hacktrommel mit zwei gegenüberliegenden Hackmessern in Trommelbreite in der Lage, ein homogenes Hackgut aus jeder Holzart, selbst aus gemischtem Astmaterial zu produzieren.



Kompakte Maschine mit 80 km/h Fahrwerk



Transportstellung für Straßentransport



PTH 400

PTH 400

Das ist das Fagschiff der COMPACT-Klasse der PEZZOLATO Trommelhacker; sowohl wegen der hohen Verkaufszahlen als auch wegen dem ausgezeichneten Preis/Leistungsverhältnis, das eine hohe Stundenleistung trotz kompakter Bauweise ermöglicht. Die besonders robuste Bauart der Maschine und der bis zu 500 x 400 mm großen Materialdurchlass zeichnen diesen Hacker aus. Kombiniert mit der kompakten Bauweise, ist die Maschine ideal für Anwender, die homogene Heizhackschnitzel für mittelgroße und große Hackschnitzelheizungen für Hotels, Gewächshäuser, Schulen, öffentliche Gebäude

und Privatwohnungen produzieren möchten, oder einfach nur zur Volumenreduzierung von Astmaterial. Auch dieser Hacker kann über Zapfwelle, Aufbau-Dieselmotor oder Elektromotor angetrieben werden und ist sowohl für Kran- und Handbeschickung verfügbar.

Der Materialeinzug erfolgt über ein hydr. angetriebenes Einzugsband am Ende des Einzugschtrichters (ein doppeltes Einzugsband im Einzugschtrichter ist optional erhältlich). Die Kombination von Einzugsband und gezahnter Einzugswalze erleichtern den Materialeinzug selbst bei Kranbeschickung.



Maschine mit Austragungsförderband



Maschinenausführung M (mit Dieselmotor) und Halbmond-Spalter



PTH 400 XL

PTH 400 XL

Der PTH 400 XL ist eine extra große Version des PTH 400 Modells.

Er hat die gleichen Eigenschaften wie der kleinere PTH 400: kompakte Bauweise, Vielseitigkeit, hohe Hackschnitzelqualität, hat aber einen größeren Materialdurchlass bis zu 650 x 400 mm. Die besondere Form des Einzugsstrichters und das Einzugsband bis unter die gezahnte Einzugswalze ermöglichen eine besonders leichte Materialzuführung bei Kranbeschickung.

Es ist eine für alle Einsatzzwecke professionelle Maschine, da die obere Einzugswalze und Hackertrommel die gleichen Charakteristiken wie der nächstgrößere Pezzolato Trommelhacker haben. Durch das robuste, aber gewollt kompakte Design ist der PTH 400 XL ideal, um in engen Verhältnissen zu arbeiten und somit perfekt für kleinere Forstunternehmen, Waldbauerngemeinschaften, Bergwaldvereinigungen, Gemeinden und Straßenverwaltungen sowie Obstbauern.



Maschine mit Tandem Fahrwerk und Forstkran



Einzugsstrichter mit doppelter Einzugskette

EXTRAS UND AUSSTATTUNGEN

Pezzolato S.p.a. ist offen für die Bedürfnisse seiner Kunden und sorgt durch reichhaltiges Zubehör dafür, dass seine Bedürfnisse erfüllt werden. Diese Partnerschaft hat zu einer Reihe von Zusatzausstattungen geführt, die für unsere Maschinen verfügbar sind, um die Einsatzmöglichkeiten zu erweitern.

- ▼ Die **NO STRESS elektronische Steuerung** (für alle Standardmaschinen) regelt automatisch die Beschickung von Material entsprechend der zur Verfügung stehenden Leistung
- ▼ Überholung von **Sammelschnecken** mit verschiedenen Größen, leicht zum austauschen
- ▼ **Funk- oder Kabelfernsteuerung** um die Hackerfunktionen aus der Ferne zu steuern
- ▼ **Austauschbarer Sicherheitseinzug** für Hand- oder Kranbeschickung
- ▼ Hydraulisch verstellbarer (Drehrichtung und Auswurfklappe) **Ausblaskamin**
- ▼ **Kettenlaufwerke** für unwegsames Gelände
- ▼ **C-förmiger Spalter** mit oder ohne Kappsäge
- ▼ **Integrierter Container**, mit hydraulischer Kippung, um auch da Schnitzel zu sammeln, wo kein Abtransport möglich ist
- ▼ **Hydraulischer Fahrtrieb**, für schwieriges Gelände
- ▼ **Hackenliftsystem**
- ▼ **Telekopierbare Standbeine** für den Stationärbetrieb und den Abtransport mit jedem Trägerfahrzeug
- ▼ **Niedrig- oder Hochgeschwindigkeitsfahrwerke** mit hydraulischen oder Druckluftbremsen
- ▼ **Dreipunktaufhängung**
- ▼ **Forstkräne** mit und ohne Kabine in Ausführungen wie vom Kunden gewünscht
- ▼ **Stationärversionen mit Elektromotoren** zum Beispiel für Sägewerke
- ▼ **Einzugswalze** für den leichteren Einzug für alle Arten von Holz
- ▼ **Angetrieben und bezahnte Einzugswalzen** am Boden des Einzugschneiders



Sammelschnecke



C-förmiger Spalter



Integrierter Container



Einzugswalze



Forstkran



Kettenlaufwerke



Dreipunktaufhängung



Stationärversion mit Elektromotor

Diese Hacker sind dazu geeignet, hochwertige, gleichmäßige Schnitzel zu machen, aus Restholz, egal welcher Art



TECHNISCHE DATEN		PTH 300	PTH 400	PTH 400 XL	PTH 250 ENERGY
Mindestleistung Traktor	PS/Kw	70/52	80/59	120/88	80/59
Maximale Leistung Traktor	PS/Kw	90/66	100/74	140/103	150/110
Leistung Dieselmotor	PS/kw	126/93	126/93	175/129	
Leistung Electromotor	Kw	45	55	55	55
Max. Ø zu hackendes Material (weiches Holz)	mm	300	400	400	250
Max. Ø zu hackendes Material (hartes Holz)	mm	200	300	300	180
Max. Einlaß	mm	500 x 300	500 x 400	650 x 400	370 x 250
Messer	Nr.	2	2	2	3
Stündliche Produktion	m³/h	15/20	20/25	20/30	15/30
ØTrommel	mm	520	660	660	500
Breite der Trommel	mm	480	480	650	370
Breite der Einzugschleife	mm	500	500	650	
Länge der Einzugschleife	mm	750	750	750	
Eigengewicht Maschine mit Motor (Basismodell)*	Kg	3150	3700	4300	2000
Eigengewicht Maschine mit Gelenkwellenantrieb (Basismodell)*	Kg	2350	2900	3500	

*Die oben angeführten Daten können je nach der Art der Ausrüstung variieren.

PTH 250 ENERGY

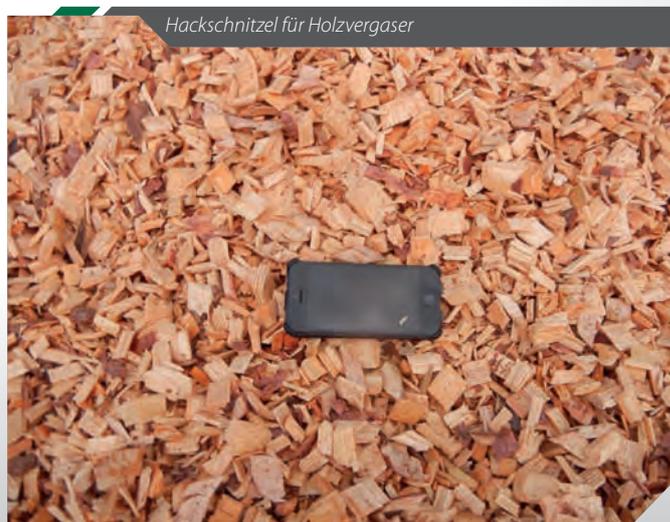
Dieser Trommelhacker wurde speziell für Hackschnitzelvergassungsanlagen entwickelt. Im Gegensatz zu den herkömmlichen kleinen und mittelgroßen Hackern auf dem Markt, ist dieser PTH 250 ENERGY dank eines innovativen besonderen Messersystems in der Lage, größere und gröbere Hackschnitzel zu produzieren bei gleichzeitig geringem Feinanteil.

Dieser Hacker kann mit Zapfwelle oder Elektromotor angetrieben werden, kann auf einen Anhänger aufgebaut oder im Dreipunkt eines Traktors gekuppelt oder stationär aufgebaut werden. Die Hackschnitzelaustragung sollte bevorzugt über ein Austragungsband erfolgen. Ein 3 m langes Austragungsband mit 2,10 m Austragungshöhe ist standard.

Fahrwerk mit Ballonreifen und Heckanbaukran



Hackschnitzel für Holzvergaser



HÄNDLERADRESSE

