



TROMMELHACKER

Beste Hackschnitzelqualität aus allen Holzarten



GREENLINE



PTH 700 - 900 - 1200

Diese Modelle liegen in der mittleren Leistungsklasse der Pezzolato-Hackerserie mit einem Hacktrommeldurchmesser von 660 mm.

Die Modelle unterscheiden sich durch die Breite der Trommel und die Öffnungshöhe der oberen Einzugswalze (bis zu 60 cm). Ideal für die Produktion von Hackschnitzelmengen bis zu 100 Kubikmeter/Stunde und garantiert hohen Erträgen.

Der Antrieb erfolgt über Zapfwelle oder autonomem Dieselmotor.

Das konische Design des Einzugstrichters (ohne Engstellen, die dazu neigen den Materialeinzug zu verstopfen) in Kombination mit der oberen Einzugswalze, die das Material direkt zur Trommel führt, erleichtert das Einziehen auch sperrigen Materials.





Das großdimensionierte Auswurfgebläse (Drm. 1250 mm) ist direkt auf der Trommelwelle montiert und kann mit geringer Drehzahl (weniger als 600 U/min) arbeiten, um den Feinanteil zu verringern und die Qualität der Hackschnitzel zu verbessern.

Zur Standardausstattung gehört ein Einachs-Fahrwerk, das die Maschine kompakt macht und die Mobilität und Wendigkeit auf engstem Raum erhöht.

Die Hauptverschleißteile sind für den einfachen Austausch konzipiert und kostengünstig.

Die Trommel hat ein austauschbares Schneidsystem, das je nach Bedarf angepasst werden kann. Ideal für die Herstellung von Hackschnitzeln für private Heizkessel, Großkraftwerke oder zur Holzvergasung.

Die elektronische Steuerung zeigt die anstehenden routinemäßigen und außerplanmäßigen Wartungsarbeiten an, die gemäß den vom Hersteller festgelegten Fristen durchzuführen sind.





Zubehör und Ausrüstung

- ✓ Die elektronische No-Stress-Steuerung ist für alle Maschinen standard. Sie regelt den Materialeinzug entsprechend der zur Verfügung stehenden Leistung.

- ✓ Siebeinsätze in unterschiedlichen Größen, schnell und einfach austauschbar.

- ✓ Funk-Fernbedienung, um die Funktionen des Hackers zu steuern.

- ✓ Raupenfahrwerk mit Stahlgliedern für unwegsames Gelände oder mit Gummiauflagen für harten Untergrund.

- ✓ Holzspalter mit oder ohne Motorsäge

- ✓ Hydraulischer Anlauf der Trommeldrehung für zapfwellengetriebene Modelle ohne Kupplung

- ✓ Haken-Lift-Abrollsysteme





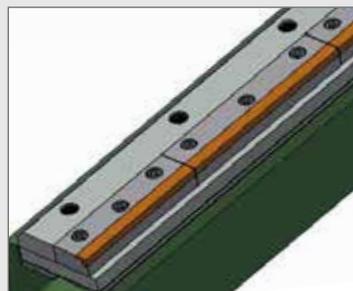
Die Berücksichtigung der Kundenanforderungen, der direkte Kontakt mit dem Maschinennutzer, die Flexibilität und Vielseitigkeit von Pezzolato Spa ermöglichen es Ihnen, die Ausstattung der Maschinen mit unterschiedlichem Zubehör anzupassen.

- ✓ Langsam- und Schnell-Läufer Fahrwerke, mit Luft- oder Hydraulikbremsen
- ✓ Forstkräne nach Kundenwunsch konfiguriert, mit oder ohne Kabine
- ✓ Austragsband als Alternative zum Auswurfgebläse, zur Reduzierung des Feinanteils, um noch hochwertigere Hackschnitzel zu erhalten
- ✓ Reversierbarer Lüfter zur automatischen Reinigung des Motorkühlers und damit zur Kraftstoffeinsparung.
- ✓ Fallende Gegenmesser mit Scherschrauben
- ✓ Aufbau auf LKW
- ✓ Hydraulisch klappbare Verlängerung des Einzugsstrichters erleichtert das Laden einiger Materialarten
- ✓ Hydraulische FüÙe ermöglichen den Transport des Hackers auf mehreren Fahrzeugen
- ✓ HARDOX Verschleißschutzbleche für Entladungslüfter



GEGENMESSER

Das Gegenmesser besteht aus unabhängigen Elementen. Diese Funktion ermöglicht im Falle von Verschleiß oder Beschädigung nur den teilweisen Austausch abgenutzter oder beschädigter Elemente, wodurch die Notwendigkeit entfällt, den gesamten Block wiederherzustellen, und Wartungskosten eingespart werden. Es ist in zwei Versionen aus Verschleißschutzmaterial erhältlich: CHIPPER (Werkzeugstahl) oder aus einer normalen Stahlbasis mit einer Hartmetallbeschichtung aus Wolframkarbid.



Die Pezzolato Schneidetechnik

Das Schneidesystem von Pezzolato besteht aus einer geschlossenen Trommel mit versetzten Abschnitten mit Hackmessern, einem Gegenmesser und einem austauschbaren Auswurfsieb.

Dieses System gewährleistet die Produktion von Qualitäts- Hackschnitzeln, da die geschlossene Trommel die Schnittlänge der Hackschnitzel festlegt und konstant hält. Das Holz wird durch die Messer in gleichbleibende Chips

geschnitten und unmittelbar nach dem Schneiden durch das Auswurfsieb geführt.

Pezzolato bietet aufgrund seiner langjährigen Erfahrung und der ständigen Entwicklung von spezifischen Lösungen die beste Schneidetechnologie für jeden Kundenwunsch: Mikrochips zur Herstellung von Pellets oder besonders große Hackschnitzel, um die Effizienz von Großkesseln zu verbessern.



SCHNEIDLÖSUNGEN

STANDARD HACKEINHEIT

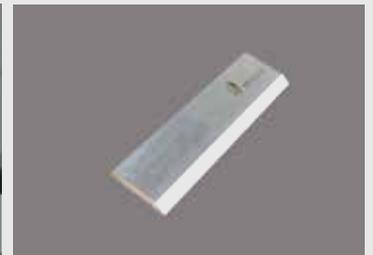
Hackeinheit für maximale Ausnutzung der Verschleißkomponenten bestehend aus:

- Untermesser mit der Trommel verschraubt;
- Messer mit Langloch (für einfachen Messeraustausch und Justierung der Einstellschrauben
- Messerhalter mit Stehbolzen für ein leichtes Verschrauben.



MESSERBEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR "QUICK & SMART" TROMMEL *

- Messerhalter direkt mit der Trommel verschraubt;
- Messer nur 60 mm breit und 7 mm dick;
- Konischer Messerhalter: Ermöglicht das Blockieren des Messers mit nur 200 Nm und gewährleistet einen einfachen Messerwechsel;
- Moderate Kosten und kurze Wechselzeiten bei Messerschäden durch Fremdkörperkontakt.



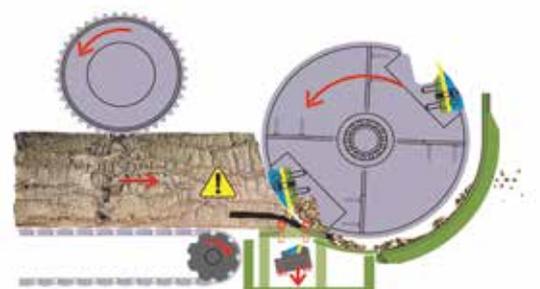
*System nicht verfügbar für das Modell PTH 1200.



SCHUTZ GEGEN DAS EINDRINGEN VON FESTEN FREMDKÖRPERN

FALLENDES GEGENMESSER - Auf einem Schlitten montiert und gesichert mit kalibrierten Scherbolzen.

Wenn die Maschine ungeeignetes Material verarbeitet, das zu schwer zu schneiden ist, werden die Bolzen abgeseuert und das Gegenmesser gibt nach, rutscht nach unten und gibt den Weg für den Ausstoß des Fremdkörpers frei bevor dies zu Beschädigungen führen kann.



Technische Daten

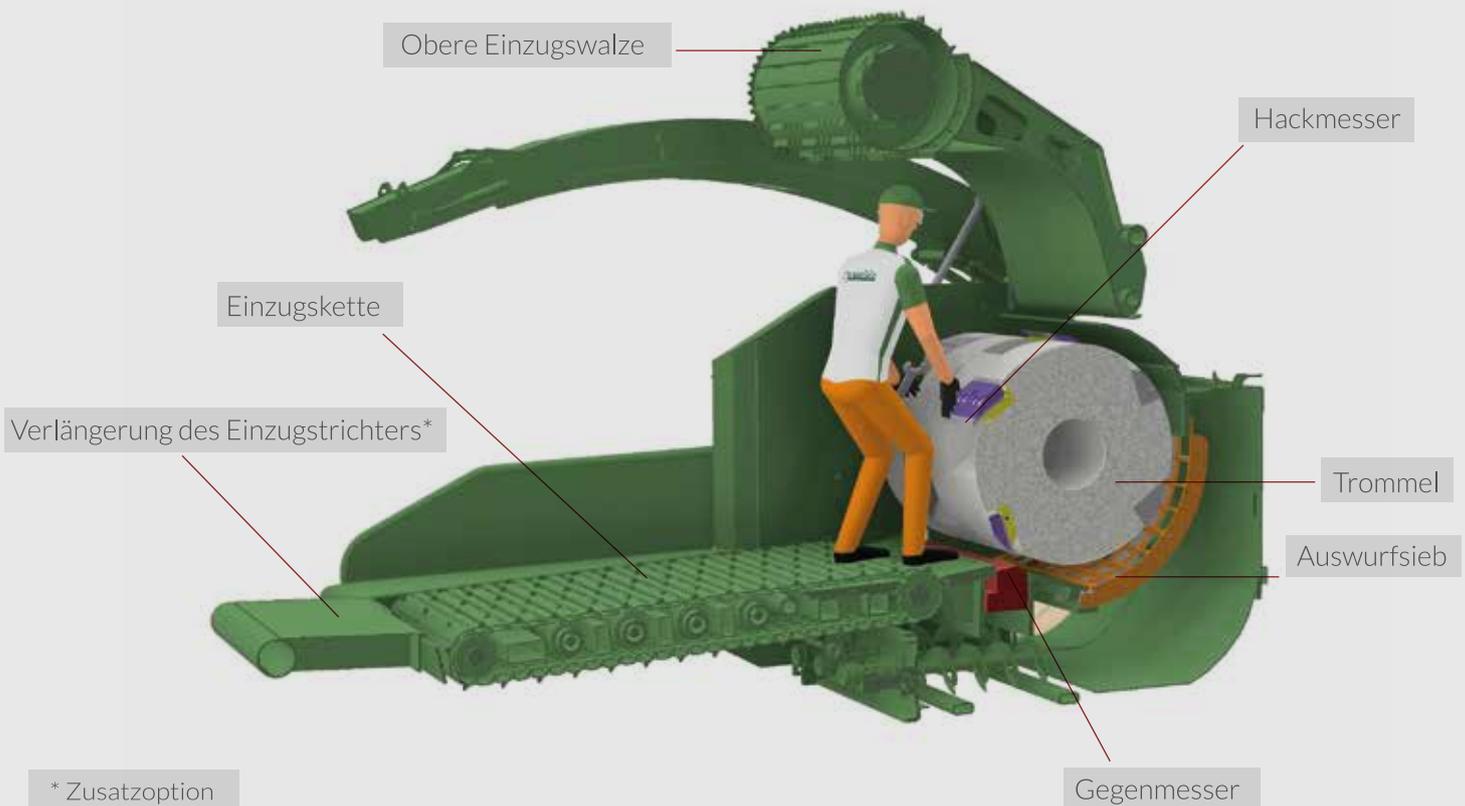
► PTH Serie 700 - PTH 900 - PTH 1200

		PTH 700	PTH 900	PTH 1200
Mindestleistung Traktor:	PS/kW	120/88	140/103	150/110
Maximale Leistung Traktor:	PS/kW	220/162	280/207	330/240
Leistung Dieselmotor:	PS/kW	200/149 - 413/308	200/149 - 413/308	413/308
Max. Ø zu hackendes Material Weichholz*:	mm	500	500	500
Max. Ø zu hackendes Material Hartholz*:	mm	350	350	350
Max. Einlaß:	mm	640 x 600	950 x 600	1200 x 600
Messer**:	Stck	3	4	5
Stündliche Produktion*:	m ³ /h	bis zu 80	bis zu 100	bis zu 100
Ø Trommel:	mm	660	660	660
Breite der Trommel:	mm	640	950	1200
Breite der Einzugschnecke:	mm	640	950	1200
Länge der Einzugschnecke:	mm	2200	2200	2200
Eigengewicht Maschine mit Gelenkwellenantrieb:	Kg	5700	8500	9500

* Durchmesser und angegebene Produktion variieren je nach verfügbarer Leistung, Holzart und Hackschnitzelgröße.

** Bei einem zweifachen Schneidsystem verdoppelt sich die Anzahl der Messer.

PTH BAUTEILE



WHATEVER WOOD, THE BEST CHIPS

www.pezzolato.de



HÄNDLERADRESSE

Pezzolato Officine Costruzioni Meccaniche S.p.a.
Via Provinciale Revello 89, 12030 Envie (CN) - ITALIA
Tel. (+39) 0175 278077 - Mail: info@pezzolato.it