Serie PTH
PTH 700-900

pezzolato

TROMMELHACKER

Beste Hackschnitzelqualität aus allen Holzarten

GREENLINE

PTH 700 / 900

Für mittlere Produktionsleistungen

Diese Modelle liegen in der mittlere 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 Engpässe, 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 Späne 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.

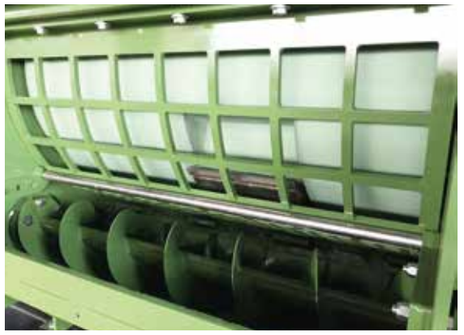
Die Trommel hat ein austauschbares Schneidsystem, das jenach Bedarf angepasst werden kann. Ideal für die Herstellung von Hackschnitzeln für private Heizkessel, Großkraftwerke oder zur Holzvergasung.

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

ZUBEHÖR UND AUSRÜSTUNG

Zum Anpassen an Ihre individuellen Anforderungen

- Die elektronische No-Stress-Steuerung ist für alle Maschinen standard. Sie regelt den Materialeinzu- gentsprechend 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 unwegsame- sGeländ oder mit Gummiaufagen für harten Unter- grund.
- 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 Pezzola- to Spa ermöglichen es Ihnen, die Ausstattung der Maschinen mit unter- schiedlichem 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
- Elektronische Steuerung über 7”-Display für die Bedie- nung einiger Zusatzfunktionen (Holzspalter, umschal- tbarer Lüfter für die Kühlerreinigung, Blackbox zur kontinuierlichen Überwachung in Verbindung mit GPS)
- Reversierbarer Lüfter zur automatischen Reinigung des Motorkühlers und damit zur Kraftstoffeinsparung.
- Fallende Gegenmesser mit Scherschrauben
- Aufbau auf LKW
- Hydraulisch klappbare Verlängerung des Einzug- strichters erleichtert das Laden einiger Materialarten
- Hydraulische Füße ermöglichen den Transport des Hackers auf mehreren Fahrzeugen

TECHNOLGIE

Die Pezzolato Schneidetechnik

Development and technology

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

ZWEI UNTERSCHIEDLICHE SCHNEIDELÖSUNGEN

STANDARD-TROMMEL

NEUES INNOVATIVES "QUICK & SMART" MESSERBEFESTIGUNGSSYSTEM

- 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.

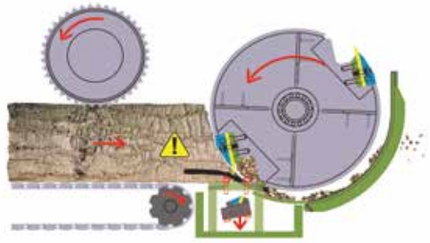
STANDARD HACKEINHEIT

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.

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 abgeschert und das Gegenmesser gibt nach, rutscht nach unten und gibt den Weg für den Ausstoß des Fremdkörpers frei bevor dies zu Beschädigungen führen kann.



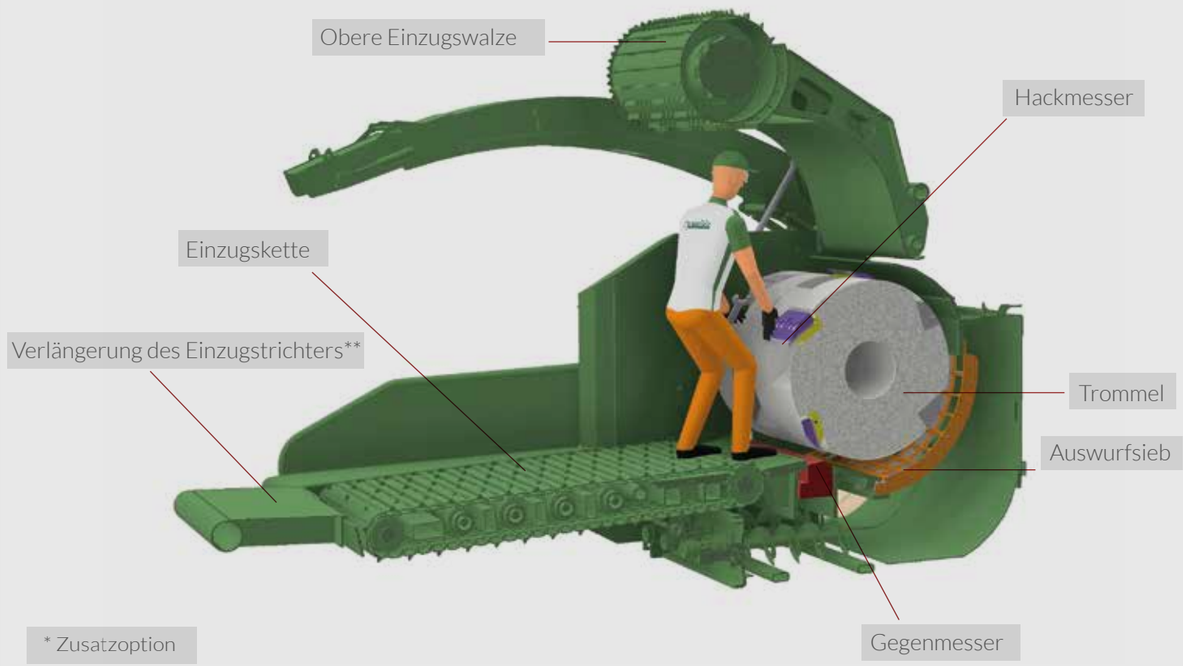
TECHNISCHE DATEN

Serie PTH 700 - PTH 900

		PTH 700	PTH 900
Mindestleistung Traktor:	Hp/kW	120/88	140/103
Maximale Leistung Traktor:	Hp/kW	220/162	280/207
Leistung Dieselmotor:	Hp/kW	174/129 - 429/315	205/156 - 429/315
Max. Ø zu hackendes Material weiches Holz*:	mm	500	500
Max. Ø zu hackendes Material hartes Holz*:	mm	350	350
Max. Einlaß:	mm	640 x 600	950 x 600
Messer**:	n°	3	4
Stündliche Produktion*:	m^3/h	fino a 80	fino a 100
Ø Trommel:	mm	660	660
Breite der Trommel:	mm	640	950
Breite der Einzugskette:	mm	640	950
Länge des Einzugskette:	mm	2200	2200
Eigengewicht Maschine mit Gelenkwellenantrieb:	Kg	5700	8500

* Durchmesser und angegebene Produktion variieren je nach verfügbarer Leistung, Holzart und Hackschnitzelgröße.
** Bei einem zweifachen Schneidsystem verdoppelt sich die Anzahl der Messer.

PTH BAUTEILE



* Zusatzoption

WHATEVER WOOD, THE BEST CHIPS

www.pezzolato.it

Der Fortschritt kann im Laufe der Zeit zu Veränderungen der hier enthaltenen Beschreibungen führen, ohne dass die Fa. Pezzolato S.p.A. alle Betroffenen davon unterrichten kann.

artbrain.it

HÄNDLERADRESSE

PTH 700-900 | 09-2019 | TED

pezzolato

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ DNV·GL ISO 9001

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