



PTH 1000/1000 M



Trommelhacker Serie **PTH**

*Welches Holz,
beste Hackschnitzel*

GREENLINE

PTH 1000/1000
PTH 1200/1000



PTH 1200/1000 M

PTH 1000/1000 PTH 1200/1000

Pezzolato Trommelhacker, deren Trommeldurchmesser 1000mm misst, gehören zur großen Leistungsklasse im Pezzolato Trommelhacker Programm, um große Stammdurchmesser zu hauen. Sie zeichnen sich untereinander durch die Größe des Trommels und der Trichter.

Sie können 130 bis zu 180 m³ Hackschnitzel pro Stunde produzieren und garantieren einen hohen Durchsatz.

Antrieb durch Traktor-Zapfwelle, autonomem Diesel- oder Elektromotor. Dank der geschlossenen Trommel und den beiden Messern, so groß wie die gesamte Trommelbreite, produzieren sie aus welchem Holz

hochwertige Hackschnitzel. Die Qualität der Schnitzel ist auch mit Astmaterial sehr gut. Der scharfe Schnitt der durchgehenden Messer und die große Schwungmaße der geschlossenen Trommel reduzieren den Kraftbedarf der Maschine. Die bekannte Qualität und Langlebigkeit der Pezzolato Trommelhacker ist auch in dieser Baureihe bestätigt.

Die Verschleißteile aller Maschinen sind einfach zu ersetzen, der Messerwechsel ist schnell und kostengünstig. Die elektronische Steuerung zeigt alle ordentlichen und außerordentlichen Wartungsarbeiten, die nach den Angaben des Herstellers durchgeführt werden sollen, an.





PTH 1200/1000 M

PEZZOLATO, VOLL UND GANZ ENGAGIERT

REALISIERUNG

Eine kontinuierliche R & D-Programm unterstützt Pezzolato Maschinen Entwicklung und Fertigung. Solche Aktivitäten sind völlig im Haus durchgeführt; hauseigenes Fachpersonal folgt jeder einzelnen Schritt bis zur Auslieferung aller Maschinen.

KOMPONENTEN

Alle hydraulischen, elektrischen und elektronischen Komponenten, die auf Pezzolato Hacker montiert werden, werden ausschließlich durch hochwertigen europäischen Herstellern geliefert.

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Serviceeinsätze werden schnell und durch eigenes Personal durchgeführt. Pezzolato Techniker sind immer verfügbar, um direkt einzutreten oder den lokalen autorisierten Händler und Service-Einrichtungen zu unterstützen.

ERSATZTEILE

Dank seinem großen Lager ist Pezzolato in der Lage, jedes Ersatzteil auf der ganzen Welt innerhalb 24/48 Stunden zum Kunden zu liefern.



EXTRAS UND KONFIGURATIONEN

Pezzolato SpA kümmert sich um seine Kunden und hört dem Endnutzer aufmerksam zu, ist außerdem ein flexibles und vielseitiges Unternehmen. Pezzolato Maschinen können durch eine Reihe von Extras angepasst werden, u.a.:

- ▀ **Spezielle Trommel**, um **große Hackschnitzel** zu produzieren; sie steigert die Produktionskapazität um 15% und reduziert den Kraftstoffverbrauch um 16%.
- ▀ **Förderschnecke** unter der Einzugswalze, für eine saubere Arbeitsfläche
- ▀ **Körbe** mit unterschiedlichen Größen, die leicht wechseln sind.
- ▀ **Fallende Gegenschneiden**, die mit Scherschrauben gesichert sind.
- ▀ **Hydraulisch schwenkbare Einzugsverlängerungen**, alle Holzarten leicht einziehen zu können.
- ▀ **Hydraulisch schwenkende Trichter**, um sehr langes Holz einzuführen zu können.
- ▀ **Funk-Fernbedienung**, um die Funktionen des Hackers aus zu steuern.
- ▀ **Raupenfahrwerke**, um die Maschine in unwegsamen Pfaden fahren
- ▀ **Reversible Fans für Küllerreinigung**, um den Motorkühler zu reinigen, um Kraftstoff zu sparen und Überhitzungen zu vermeiden.
- ▀ **Rotierende Austragsband**, um eine bessere Qualität Chips mit wenig Feinateilen zu produzieren
- ▀ **Holzpalter** mit oder ohne Motorsäge

▀ **Integrierter Container**, mit hydraulischer Schwenkung, um auch dort Chips zu produzieren, wo wenig Platz ist.

▀ **Hydraulische Antriebe**, um in schwierigem Gelände foranzukommen.

▀ **Haken-Lift-Systeme**

▀ **Hydraulische Füße** ermöglichen den Transport des Hackers auf mehreren Fahrzeugen

▀ **Langsam- und Schnell-Läufer Fahrgestelle** mit Luft- oder Hydraulikbremsen

▀ **Aufbau auf Forstanhänger oder selbstfahrendem Rundholzwagen**, sowohl für Hacker mit Zapfwelle als auch mit Motor

▀ **Antriebsstrang Trichter**, um die Maschine mit voluminösem Material zu füttern

▀ **Drehkränze**, um die Maschine rechts oder links zu beschicken.

▀ **3-Punkt-Anhängung**, um die Arbeit mit dem Hacker auf engstem Raum zu ermöglichen.

▀ **Forstkranne**, mit oder ohne Kabine, in kundenspezifischen Konfigurationen

▀ **Gleitrahmen**, um die Reichweite des Krans zu erweitern und die Einführung des Materials zu beschleunigen

▀ **Farb-LCD Displays** und Inspektionskameras





Die von Pezzolato Trommelhackern produzierte Hackschnitzel Größe wurde durch CNR IVALSA (National Research Council of Italy. Trees and Timber Institute) analysiert und überprüft.

PEZZOLATO SCHNEIDSYSTEME FÜR QUALITÄTS-HACKSCHNITZEL

Das Pezzolato Schneidsystem besteht aus einer geschlossenen Trommel mit Messern, die in einem Stück die ganze Trommelbreite belegen, einem verstellbaren Gegenmesser und Sieben mit verschiedenen grossen Lochgrößen, je nach Bedarf.

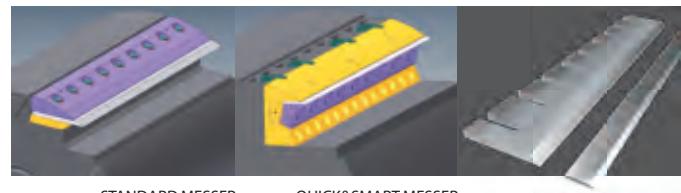
Diese bewährte Technik ergibt eine hervorragende Schnitzelqualität, denn sie garantiert, dass sowohl die gewünschte Schnitzelschnittlänge eingehalten wie auch das Durchlaufen von langen Endstücken verhindert wird. Eine vorzügliche Schnitzelqualität wird sowohl mit Astmaterial wie mit Stammholz jederzeit gewährleistet.

ZWEI UNTERSCHIEDLICHE MESSERSYSTEME VON PEZZOLATO

Pezzolato Trommeln können mit zwei verschiedenen Messern versehen werden:

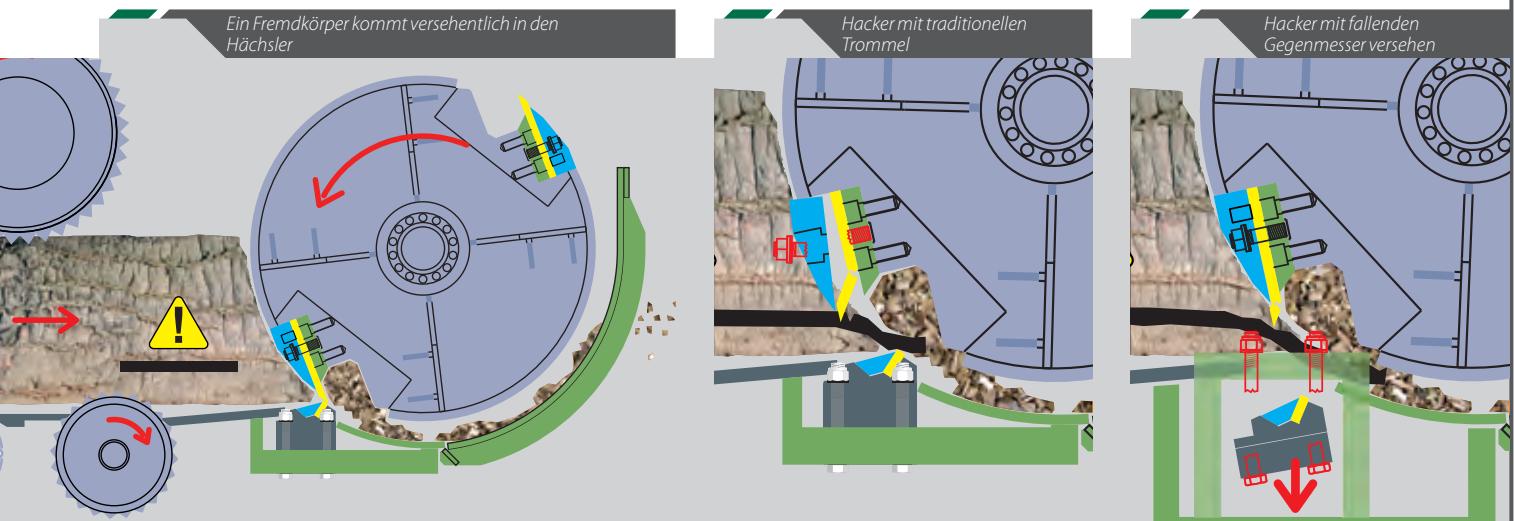
Standard: Dieser bewährte, traditionelle Messertyp wird für alle Modelle angeboten. Einstellen verschiedener Schnittlängen möglich. Schnellerer Messerwechsel als bei Mehrmessersystemen. Auch für Spezial-Hacktrommeln für Grossschnitzel verfügbar. Nachschleifen 15 – 20 mal möglich.

Quick&Smart: Messer über die gesamte Trommelbreite. Anschaffungs- und Schleifkosten bis zu 30 % günstiger als Standardmesser. Dreimaliges Nachschleifen möglich. Neuartiges Montagesystem mit Konusfixierung. Einfacher, schnellerer Messerwechsel ohne Einstellen der Messerlänge. Wesentliche Produktionssteigerung durch kurze Stillstandszeiten.



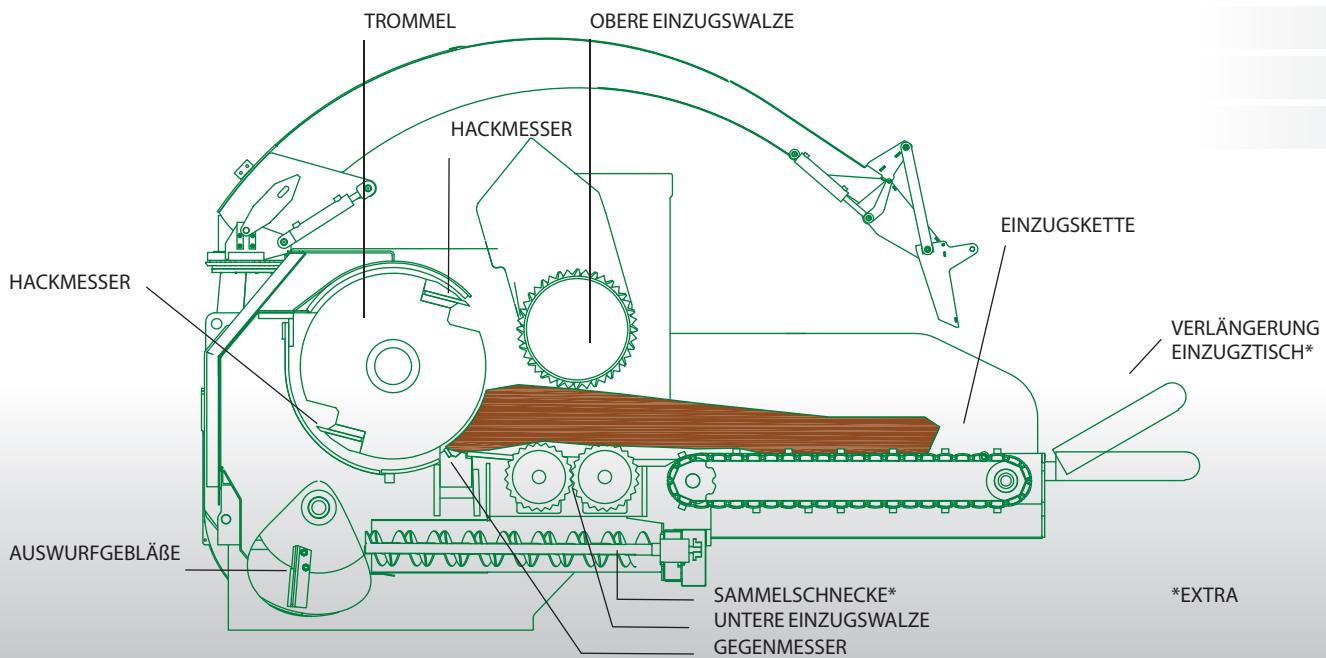
PEZZOLATO FALLENDEN GEGENMESSER MIT SCHERBOLZEN GESECHERT

Der Hacker kann mit einem fallenden Gegenmesser auf einem laufenden Schlitten montiert und gesichert mit Scherbolzen geliefert werden. Immer wenn ein harter Körper versehentlich in den Hacker kommt, werden die Schrauben abgescherzt und das Gegenmesser fällt herunter, so daß die Fremdkörper austreten, bevor sie Schäden verursachen.



TECHNISCHE DATEN		PTH 1000/1000	PTH 1200/1000
Mindestleistung Traktor	PS/kW	200/147	200/147
Maximale Leistung Traktor	PS/kW	400/294	400/294
Leistung Dieselmotor	PS/kW	510/375 - 800/588	510/375 - 800/588
Leistung Electromotor	kW	315	315
Max. Ø zu hackendes Material (weiches Holz)	mm	700	700
Max. Ø zu hackendes Material (hartes Holz)	mm	550	550
Messer	n°	2	2
Stündliche Produktion	m ³ /St.	130-150	150-180
Ø Trommel	mm	1000	1000
Breite der Trommel	mm	1000	1200
Breite der Einzugskette	mm	1000	1200
Länge des Einzugskette	mm	1440	1440
Breite des Einzugstisches*	mm	1780	2190
Untere Einzugswalze	n°	2	2
Eigengewicht Maschine mit Motor (Basismodell)*	kg	16500	18000
Eigengewicht Maschine mit Gelenkwellenantrieb (Basismodell)*	kg	14500	16000

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



HÄNDLERADRESSE



Pezzolato Officine Costruzioni Meccaniche SpA

Via Provinciale Revello, 89 | 12030 Envie (CN) ITALIA

Tel. +39 0175 278077 | Fax +39 0175 278421 | info@pezzolato.it

www.pezzolato.it