

Holzhäcksler

PC-2700-PEH



Effizienter handbeschickter Holzhäcksler

Der Holzhäcksler PC-2700-PEH von Fransgård Maskinfabrik ist für die Handbeschickung von Stämmen bis Ø27 cm ausgelegt und kann mit dem patentierten 360°-Siebsystem ausgestattet werden.

Technische Highlights

Große Auswahl an weiterer Maschinen

Lesen Sie mehr unter www.fransgard.dk



Dreipunktaufhängung

Die robuste Dreipunktaufhängung gewährleistet eine sichere Montage am Traktor.



Ölmotor

Die Einzugsrollen werden von einem robusten Ölmotor angetrieben.



Drehzahlwächter

Der Holzhäcksler ist serienmäßig mit einem Drehzahlwächter ausgestattet, der sicherstellt, dass stets ausreichend Drehzahl zum Hacken des Holzes vorhanden ist.



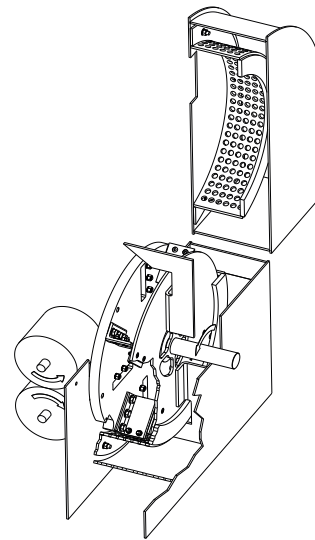
Horizontaler Einzug

Zwei horizontal angeordnete Einzugsrollen sorgen für eine robuste Konstruktion und optimalen Halt des Holzes. Die Einzugsrollengeschwindigkeit ist stufenlos einstellbar und ermöglicht einen gleichmäßigen Betrieb.



Montage des Sperrbolzens am Rotor

Der Sperrbolzen ist eine Sicherheitsvorrichtung. Er wird seitlich in den Rotor montiert, um ein unbeabsichtigtes Drehen während Service- oder Kontrollarbeiten zu verhindern.



Patentiertes System für hochwertige Hackschnitzel:

Dank des patentierten 360°-Siebs produziert der Pellet-Holzhäcksler PC-3300-PEC gleichmäßige PC-FLIS® ohne Splitter oder Klumpen. PC-FLIS® steht für hochwertige Hackschnitzel mit homogener Struktur und ohne Überlängen. Nur Material aus einem PC-Pellet-Holzhäcksler darf als PC-FLIS® bezeichnet werden.

PC-FLIS® eignet sich ideal für Heizsysteme, da Blockaden in Förderschnecken durch splitter- und klumpenfreies Material vermieden werden. Damit entsteht eine prozesssichere, kostengünstige und umweltfreundliche Alternative zu Holzpellets.

Durch die Kombination aus Messereinstellung und Siebgröße lässt sich die Spanfraktion exakt anpassen. So kann der Pellet-Holzhäcksler unterschiedliche Anforderungen erfüllen – beispielsweise die Produktion von PC-FLIS® als hochwertige Tierstreu ohne scharfe Rückstände. Die flexible Konfiguration ermöglicht vielseitige Einsatzbereiche.

Technische Daten

Technische Daten	PC-2700-PEH
Typ	Pellet-Holzhäcksler mit 360°-Sieb
Holzdurchmesser (max.)	Ø27 cm
PTO-Drehzahl	540 / 1.000 U/min
Leistungsbedarf bei 540 U/min	Max. 60 kW / 80 PS
Leistungsbedarf bei 1.000 U/min	Max. 112 kW / 150 PS
Verzahnung Hauptwelle	1 3/4" x Z6
Eigengewicht	1.500 kg
Montage	Dreipunktaufhängung am Traktor
Hydraulik	Vom Traktor
Anzahl Einzugsrollen	2
Einzugsmoment der Einzugsrollen	Bis zu 1.096 Nm
Rotorgewicht (gesamt)	Ca. 380 kg
Kapazität *	30 m³ pro Stunde
Möglichkeit zur Kranmontage	Nein
Drehzahlwächter	Ja, serienmäßig

* Die Kapazität hängt u. a. von der Messereinstellung, der verfügbaren PS-Leistung, der Beschaffenheit des Holzes und der Rotordrehzahl ab.

Entspricht den neuesten Sicherheitsvorschriften für Holzhacker

Made in Denmark

Eine starke Kombination aus modernen Maschinen, einschließlich Laserschneidtechnik, und solider Handwerkskunst stellt sicher, dass unsere Produkte den hohen Anforderungen unserer Kunden an langlebige und robuste Maschinen entsprechen.

Dank eigener Produktion behalten wir jederzeit den Überblick über jeden Auftrag und stellen sicher, dass unsere Kunden die richtige Maschine termingerecht erhalten.

Das ist dänische Effizienz und Qualität in Bestform.

Händler:

Hersteller:

Fransgård Maskinfabrik A/S
 Fredbjergvej 132 · dk-9640 Farsø
 T: +45 98 63 21 22
www.fransgard.dk

