

Holzhäcksler

PC-2700-PEC



Einzigartig und flexibel: Der PC-2700-PEC

Der für die Kranmontage vorbereitete Holzhäcksler der Fransgård Maschinenfabrik verarbeitet Stämme bis zu einem Durchmesser von 27 cm. Ausgestattet mit der patentierten 360°-Rotorscheibe, setzt diese Maschine neue Maßstäbe in der Zerkleinerungstechnik

Technische Highlights

Große Auswahl an weiteren Maschinen

Lesen Sie mehr unter www.fransgard.dk



Robuster Hauptrotor

Das Rotorgewicht von rund 380 kg garantiert einen ruhigen Lauf. Dank der hohen Massenträgheit wird das Holz effizient zerkleinert, ohne die Traktorleistung stark zu beanspruchen.



Horizontaler Einzug

Zwei horizontale Einzugsrollen sorgen für eine stabile Konstruktion und erstklassige Holzführung. Dank der stufenlos einstellbaren Vorschubgeschwindigkeit erzielen Sie einen konstanten Materialfluss und ein maßgeschneidertes Arbeitsergebnis.



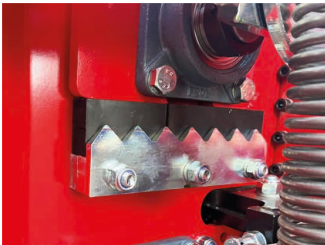
Fernsteuerung & Drehzahlüberwachung

Über die Fernbedienung steuern Sie komfortabel die Einzugsrichtung sowie die Start-Stopp-Funktion der Rollen. Zudem ist der Häcksler serienmäßig mit einer Drehzahlüberwachung ausgestattet. Diese garantiert eine konstant hohe Rotorgeschwindigkeit für ein optimales Schredderergebnis.



Gegenmesser, unten

Das untere Gegenmesser dient als Widerstand für das Material, um die Hackschnitzel auf die gewünschte Größe zu schneiden.



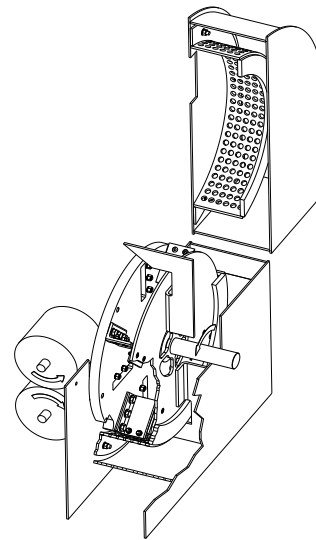
Gummilagerung

Die schwere Gummilagerung dämpft Vibrationen.



Kranflansch

Der Kranflansch ist für die Montage eines Krans ausgelegt, der zur Zuführung der Maschine verwendet wird.



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-PEC
Typ	Pellet-Häcksler mit 360°-Scheibe
Holzdurchmesser (max.)	Ø27 cm
PTO-Umdrehungen	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
Spline auf der Hauptwelle	1 3/4" x Z6
Gewicht	1.500 kg
Montage	3-Punkt-Aufhängung am Traktor
Hydraulik	vom Traktor
Anzahl der Einzugsrollen	2
Einzugsmoment von den Einzugsrollen	bis zu 1.096 Nm
Rotorgewicht (gesamt)	ca. 380 kg
Kapazität *	30 m ³ pro Stunde
Kranmontageoption	Ja
Drehzahlüberwachung	Ja, serienmäßig

* Die Kapazität hängt von der Schärfe der Messer ab, verfügbarer Leistung, Holzzustand und Rotorgeschwindigkeit ab.

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

