Holzhäcksler

PC-3300-PEC

NEUHEIT

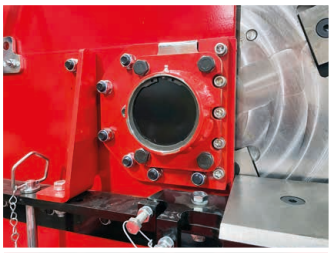
Einzigartige und vielseitige Maschine

Der Holzhäcksler PC-3300-PEC von Fransgård ist für den Krananbau vorbereitet und für die Verarbeitung von Stämmen bis Ø33 cm ausgelegt. Er kann mit dem patentierten 360°-Sieb ausgestattet werden.

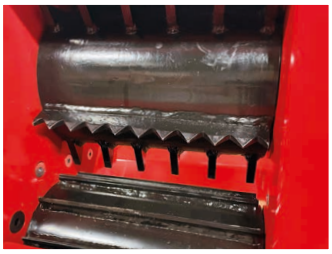
Fransgård Maskinfabrik A/S
Fredbjergvej 132 · dk-9640 Farsø
T: +45 98 63 21 22
www.fransgard.dk

Fransgård

Wichtige Merkmale

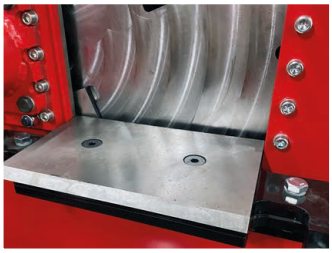


Verstärkte Rückplatte für Lagergehäuse
Das Lagergehäuse ist mit einer zusätzlich verstärkten Rückplatte abgesichert.



Einzugswalzen
Das Einzugssystem besteht aus zwei horizontal angeordneten Walzen – für eine besonders stabile Konstruktion und optimalen Halt des Holzes. Die Einzugsgeschwindigkeit ist stufenlos regulierbar für einen gleichmäßigen und angepassten Arbeitsablauf.

Fernbedienung
Kann direkt von der Position aus bedient werden – entweder vom Traktor aus oder befestigt am mitgelieferten Gürtel.



Starkes Gegenmesser
Das Gegenmesser am Boden hält das Material fest, sodass die Hackschnitzel auf die gewünschte Größe gebracht werden. Das Messer besteht aus extra gehärtetem Stahl und lässt sich bei Verschleiß leicht austauschen.

Integriertes Ventil
Die Maschine ist mit einem vollständigen Ventil mit Durchflussregulierung und Druckbegrenzungsventil ausgestattet. Dies sorgt für gleichmäßigen Hydraulikdruck an den Einzugswalzen.

Hydraulisch schwenkbares Auswurfrohr und verstellbare Klappe
Sowohl das Auswurfrohr als auch die obere Klappe werden hydraulisch über die Traktorhydraulik gesteuert. Dadurch lässt sich die Auswurfrichtung des Hackschnitzelstroms exakt einstellen.

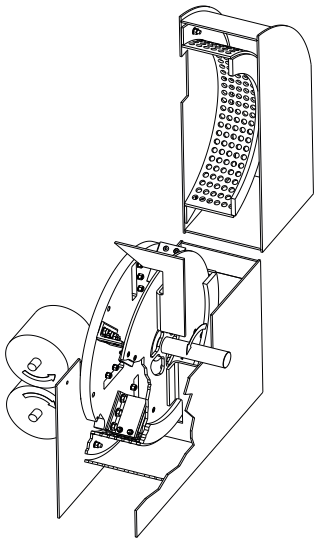
Made in Denmark

Eine kraftvolle Kombination aus solidem Handwerk und moderner Maschinen¬technologie – einschließlich Laserschneidern – sorgt dafür, dass unsere Produkte den hohen Anforderungen an Langlebigkeit und Robustheit gerecht werden.Da wir die Maschinen in Dänemark selbst entwickeln, fertigen und montieren, können wir die Produktion schnell an Kundenwünsche anpassen.

Diese Flexibilität hat uns bei unseren Kunden seit vielen Jahren einen guten Ruf eingebracht. Mit eigener Produktion behalten wir jederzeit den Überblick über jede Bestellung – damit unsere Kunden das richtige Produkt zur vereinbarten Zeit erhalten.

Das ist dänische Effizienz und Qualität auf höchstem Niveau.

Große Auswahl an weiteren Maschinen.
Mehr erfahren unter www.fransgard.dk



Patentiertes System für perfekte Hackschnitzel
Der PelletHolzhäcksler PC-3300-PEC kann mit dem patentierten 360°-Sieb PC-CHIPS® produzieren – ganz oahne Splitter oder Klumpen. Der Begriff PC-CHIPS® steht für Hackschnitzel, die auf einem PC-PelletHolzhäcksler mit 360°-Sieb hergestellt wurden.
Das Sieb stellt sicher, dass die Hackschnitzel frei von Überlängen und Klumpen sind und damit höchste Qualitätsstandards erfüllen.

Nur Hackschnitzel, die mit einem PC-PelletHolzhäcksler produziert wurden, dürfen als PC-CHIPS® bezeichnet werden.

PC-CHIPS® eignen sich besonders für Heizungszwecke, bei denen Splitter und Klumpen sonst oft Probleme in Förderschnecken verursachen. Gleichzeitig sind PC-CHIPS® eine kostengünstige und umweltfreundlichere Alternative zu teuren Holzpellets.

Mit den richtigen Einstellungen kann der PelletHolzhäcksler auch PC-CHIPS® herstellen, die sich als Einstreu für Tiere eignen – ohne störende oder scharfe Partikel, die Hufe oder Klauen verletzen könnten.

Durch die passende Kombination aus Messereinstellung und Sieblochgröße können viele Einsatzbereiche optimal abgedeckt werden.

Technische Daten

Technische Angabe	PC-3300-PEC
Typ	PelletHolzhäcksler mit 360°-Sieb
Max. Stammdurchmesser	Ø33 cm
Zapfwellendrehzahl	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
Keilwelle Hauptantrieb	1 3/4" x Z6
Eigengewicht	1.600 kg
Anbau	3-Punkt-Aufhängung am Traktor
Hydraulikversorgung	Über Traktor
Anzahl Einzugswalzen	2
Drehmoment der Einzugswalzen	Bis zu 1.096 Nm
Rotorgewicht (gesamt)	Ca. 380 kg
Leistungskapazität (*)	30 m³ pro Stunde
Krananbau möglich	Ja
Drehsensor	Ja, serienmäßig

* Leistungskapazität abhängig von Messereinstellung, verfügbarer Motorleistung, Holzqualität und Rotordrehzahl.

Händler:

Hersteller

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

Fransgård