

# Holzhäcksler

PC-3300-PEC



## 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.

# Technische Highlights

Große Auswahl an weiteren Maschinen.  
Mehr erfahren unter [www.fransgard.dk](http://www.fransgard.dk)



## Verstärkte Rückplatte für das Lagergehäuse:

Die Rückplatte weist im Vergleich zu Standardmodellen eine deutlich höhere Materialdicke auf, um mechanischen Belastungen standzuhalten.



## Einzugswalzen:

Das robuste Einzugsystem mit zwei horizontalen Walzen garantiert optimalen Halt des Holzes. Profitieren Sie von einer stufenlosen Geschwindigkeitsregelung für perfekt abgestimmte Arbeitsprozesse.



## Funkfernbedienung Maximale Flexibilität:

Bedienen Sie das Gerät bequem vom Traktor aus oder neben der Maschine – mit der im Lieferumfang enthaltenen Gürtelhalterung.



## Starkes Gegenmesser:

Das bodenseitige Gegenmesser aus extra gehärtetem Stahl fixiert das Material für exakte Hackschnitzel-Größen. Bei Verschleiß lässt es sich schnell und unkompliziert austauschen.



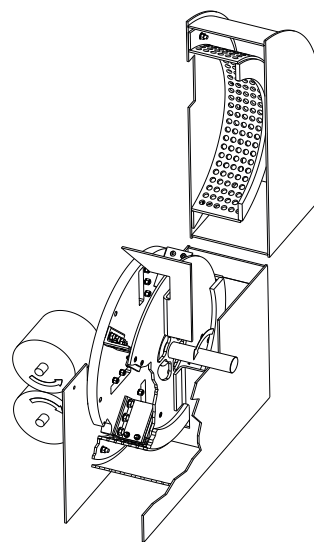
## Integriertes Ventil:

Die Ventilsteuerung mit Durchflussregulierung und Druckbegrenzung garantiert einen konstanten Hydraulikdruck an den Einzugswalzen – für maximale Zuverlässigkeit im Betrieb.



## Hydraulisch schwenkbare 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.



## 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 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. 90 kW / 120 PS
Leistungsbedarf bei 1.000 U/min	Max. 186 kW / 250 hp
Keilwelle Hauptantrieb	1 3/4" x Z6
Eigengewicht	1.750 kg
Anbau	3-Punkt-Aufhängung am Traktor
Hydraulikversorgung	Über Traktor
Anzahl Einzugswalzen	2
Drehmoment der Einzugswalzen	Bis zu 2.130 Nm
Rotorgewicht (gesamt)	Ca. 380 kg
Leistungskapazität (*)	50 - 100 m³ pro Stunde
Krananbau möglich	Ja
Drehsensor	Ja, serienmäßig

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

## 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](http://www.fransgard.dk)

 Fransgård