



## PROFESSIONELLER HÄCKSLER ZAKANDRA MIT EIGENANTRIEB



**12 cm**  
Maximaler  
Schnitt



Auch für den  
Schnitt von  
Fasermaterial wie  
Palmenblätter

Die besondere Stärke des Häckslers Zakandra, die ihn von anderen Produkten unterscheidet, ist seine Fähigkeit, jegliche trockene oder feuchte pflanzliche Abfälle bis zu einem Durchmesser von maximal 12 cm zu zerkleinern. Der Zakandra-Häcksler bietet die Möglichkeit in landwirtschaftliche und bewaldete Gebiete zu fahren und Steigungen leicht zu überwinden.

Eine solide, gut durchdachte Maschine welche eine lange Lebensdauer hat.



[www.agrinova-italia.it](http://www.agrinova-italia.it)





Auch perfekt zum Vermieten



### VORTEILE

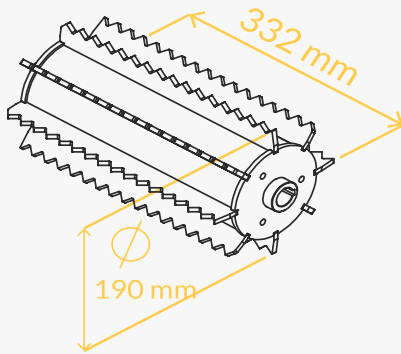
- Die Möglichkeit, auch steile Bereiche zu erreichen.
- Leichtes Be- und Entladen vom Transportfahrzeug.
- Ein einziger Motor zum Antrieb von Raupe und Häcksler für Stabilität, tief liegendem Schwerpunkt, weniger Kraftstoffverbrauch und geringerem Wartungsaufwand.
- Raupenfahrzeug mit hydraulischem Antrieb und einer Geschwindigkeit von bis zu 2,5 km/h.
- Geringes Gewicht: 550 kg.
- Regulierung der Geschwindigkeit und Umkehrung der Transportwalze mittels elektrischer Antriebe und Steuerungen.
- In zwei Positionen faltbarer Trichter, um das Rangieren zu erleichtern und Platz zu sparen.
- Zerkleinerung von Holz und Palmenschnitt.
- Sicherheitsüberwachung der Neigung der Maschine mit Licht- und Akustikalarm.
- Zakandra wurde für das schnelle und einfache Häckseln entwickelt. Die Maschine kann leicht bewegt werden und problemlos die Stelle erreichen, an dem das Schnittgut abgelegt wurden.
- Zakandra wurde für eine lange Lebensdauer und einfacher Wartung entwickelt. Nur wenige Komponenten unterliegen dem Verschleiß.



Zakandra ist daher eine extrem vielseitige Maschine die in der Lage ist Äste mit frisch geschnittenen Blättern, trockenen Zweigen, Stämmen, nur Blattwerk, Stroh, Palmenzweige, Traubenzweige, u.s.w. leicht zu häckseln.

## VORTEILE

### EINZUGSWALZE



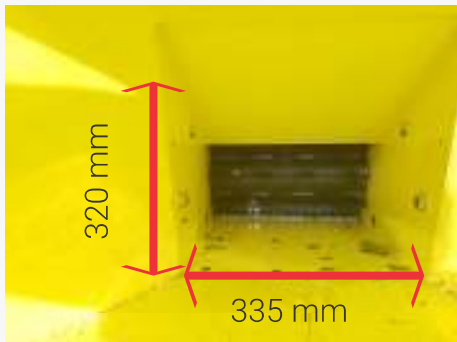
### Leichtes Einführen des Schnittguts durch hydraulischen

Es handelt sich um eine Zahnwalze aus Stahl mit einem Durchmesser von 190mm am Ende des Ladetrichters und unmittelbar vor dem Schneidsystem. Um das zu häckselnde Material in das Schneidsystem zu ziehen.



### Trommelschneidsystem

Es handelt sich um ein trommelförmiges Schneidsystem an dem sich zwei Reihen mit parallel angeordneten Klingen befinden (zwei Klingen pro Reihe). Radial sind sie in „Schaufeln“ angeordnet, die sich bei hoher Geschwindigkeit drehen und den Luftstrom erzeugen, der dazu dient, das bearbeitete Material - auch sehr feucht - auf eine Höhe von circa 2 m auszuwerfen. Das Trommelsystem ermöglicht, alle Arten von Pflanzenresten, einschließlich besonders faseriges Material wie das der Palme, zu häckseln.



### Ladetrichter

Ein weiterer Vorteil, der den Häcksler Zakandra auszeichnet ist die Breite der Ladeöffnung, die auch an der Schneidstelle breit bleibt. Dadurch ist die Maschine in der Lage, besonders belaubtes Material zu häckseln, wie zum Beispiel der Beschnitt von Olivenbäumen, ohne dass Verstopfungen auftreten und bei jeder Ladung das Häckseln großer Mengen an Material ermöglicht mit einer beträchtlichen Reduzierung der Arbeitszeiten.



### Ladetrichter

Breite 1200 mm, Höhe 430 mm.



### Maße der Raupenkettten

Spurweite: 900 mm.  
Auflagefläche: 1050 mm.



### Antistress-Option

Das Antistress-System von Zakandra Bio-Häcksler ist ein Gerät, dessen Zweck es ist, den Verbrennungsmotor (oder Diesel, oder der Motor des Traktors) vor übermäßiger Beanspruchung durch das Schneiden von Material mit großem Durchmesser, sehr hart, belaubt, feucht und das im Allgemeinen viel Kraft erfordert, zu schützen.



### Steuerungen

Zwei Hebel an der Steuerkonsole ermöglichen die separate Steuerung der beiden Raupenkettten.



Dreht um 360°

### Schwenkbarer Auswurf

Das Auswurfrohr des Häckslers Zakandra zeichnet sich durch die Möglichkeit aus um 360° gedreht zu werden so dass der Strahl des gehäckselten Materials gezielt ausgerichtet werden kann ohne die Maschine bewegen zu müssen. Das Auswurfrohr erreicht eine Höhe von 192 cm vom Boden aus.



### Optionales Zubehör für das Auswurfrohr

Verlängerung, die den Auswurf um 23 cm erhöht (bis auf eine Gesamthöhe von 2,15 m).



### Anti-Verstopfungssystem

Der Zakandra Häcksler verfügt über ein Auswurfssystem von großzügigen Abmessungen das über seinen gesamten Verlauf groß bleibt, wodurch Engpässe beim Auswurf des Materials vermieden werden. Auch dank des großen Luftstroms der durch die Rotation des Schneidsystems erzeugt wird, ist die Maschine in der Lage fast alle Arten von gehäckseltem Material, auch wenn es besonders feucht oder blättrig ist, leicht auszuwerfen und Verstopfungen bzw. Stillstände der Maschine zu reduzieren oder zu verhindern.



### Einfacher Zugang zur Schneidkammer

Der Zakandra Häcksler wurde so konzipiert dass alle Teile welche gewartet werden müssen, insbesondere das Schneidsystem und die Übertragungsmechanismen, besonders einfach und schnell zugänglich sind und der Zustand der Maschine überwacht werden kann wobei die Sicherheitsvorschriften jedoch stets eingehalten werden müssen.



### Regulierung der Geschwindigkeit der Einzugswalze

Die Geschwindigkeit der Einzugswalze wird über den Reglerknopf (hydraulischer Mengenteiler) eingestellt.



### Regulierung der Geschwindigkeit

Umkehrung der Versorgungswalze über elektrische Antriebe und Steuerungen.



### Neigungskontrolle

Zakandra kann mit einem Akustik- und LICHTalarm für die Kontrolle der Neigung ausgestattet werden, der aktiviert wird, wenn Neigungen erreicht werden, die für die Stabilität der Maschine sowohl in Längs- als auch in Querrichtung gefährlich sind.



### Siebe - Verfeinerungssiebe

Verfeinerungssiebe: Zakandra kann mit einem speziellen Sieb ausgestattet werden das das ausgehende Schnittgut weiter verfeinert um ein Schnittgut mit idealer Größe für die Versorgung vieler Arten von Biomasseheizungen zu erhalten.



### Produktion von gehäckseltem Material für Heizungen mittels eines Siebs (optionales Zubehör)

Es stehen zwei Siebmodelle zur Verfügung. Eins mit einer Maschenweite von 20 mm und eins mit Maschenweite von 25 mm, um die am besten geeignete Schnittgutgröße für Ihre Heizung zu erhalten.



### Palmenbeschnitt

Zakandra ist die ideale Maschine für frischen Palmenschnitt und andere besonders feuchte Materialien.



#### VERPACKUNG

##### ZAKANDRA

- 1 karton auf palette:  
175x105x172 cm

##### TRAKTOR

- 1 karton auf palette:  
175x105x170 cm

##### ERWEITERTER

##### EINFÜLLTRICHTER:

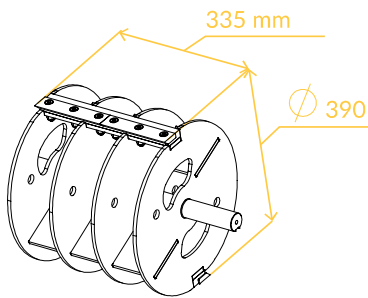
- 1 karton auf palette:  
130x115x144 cm

### Baugröße

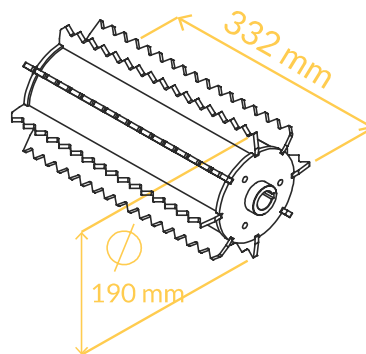
Zakandra wurde unter dem Aspekt entworfen so wenig Platz wie möglich zu beanspruchen. Sowohl beim Transport in Lieferwagen, als auch an Abstellorten. Trichter und Auswurf können in mehrere Positionen verstellt werde.

# TECHNISCHE DETAILS HÄCKSLER MIT EIGENANTRIEB

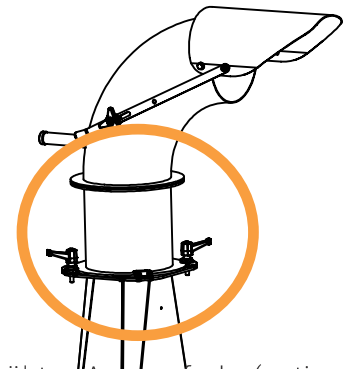
TROMMELSCHNEIDE-  
MECHANISMUS  
Drum cutting system



EINZUGSWALZE  
Hydraulic feeding roller

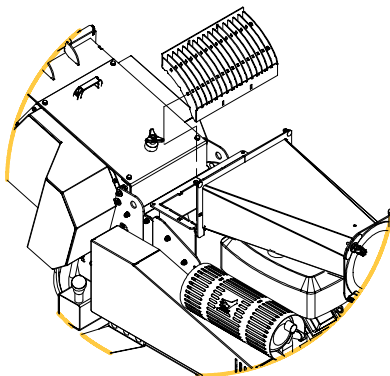


ERHÖHTES AUSWURFROHR  
(OPTIONAL)  
Raised discharge curve (optional)

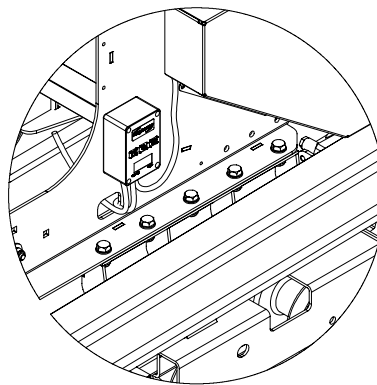


Erhöhtes Auswurfrohr (optional).  
Verlängerung für erhöhten  
Auswurf Code B41892

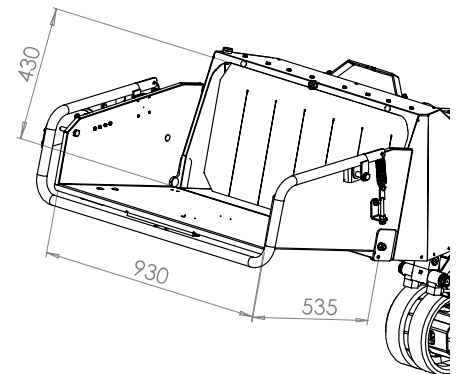
VERFEINERUNGSIEB  
(OPTIONAL)  
Sieve (optional)



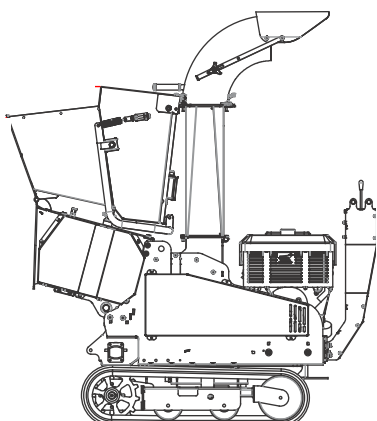
BETRIEBSTUNDENZAEHLER  
Antistress system



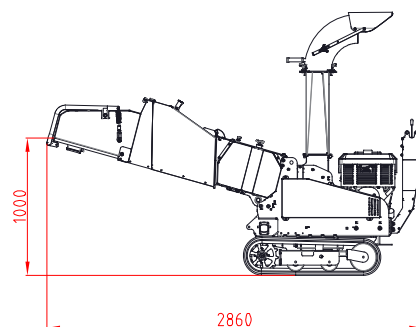
GROSSER  
FÜLLTRICHTERS  
Wide infeed hopper



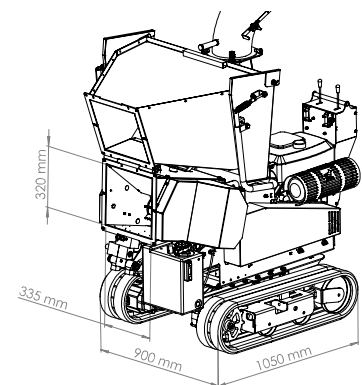
TRANSPORTKONFIGURATION  
Transport configuration



ABSTAND DES  
FÜLLTRICHTERS VOM  
BODEN  
Height Hopper to ground



BREITE DES  
FÜLLTRICHTERS  
Wide infeed hopper on cutting area



# TECHNISCHE DETAILS



## ZA350-B2-AS-TL1-C

### Maximaler Stammdurchmesser

120 mm

Motor

B&S Vanguard V-Twin 23 PS, Benzin

Motorstart

Elektrisch

Motorkühlung

Luftgekühlt

Benzintank

Integriert, 8,5 Liter

Hydrauliköltank

Mit Ölfilter und Manometer, 12 Liter

Anti-stress System

Ja, mit Stundenzähler

Kraftübertragung Motor-->Häckseltrommel

Doppelriemen mit Fliehkraftkupplung

Häckselsystem

Trommelrotor, 2+2 Messer + festes Gegenmesser

Messerausführung

Kerngehärteter Stahl

Breite der Ladeöffnung

335 mm

Einzugswalze

Hydraulisch angetrieben, Ø190mm

Abmessungen des Trichters vor der Einzugswalze

335 mm x 270 mm

Abmessungen des Trichters

960 mm x 425 mm

Auswurf

360° schwenkbar

Antriebssystem

Auf Gummiketten, hydraulisch angetrieben

Spurbreite

900 mm

Auflagelänge der Ketten

1050 mm

Gewicht

ca. 550 Kg

Abmessungen in Arbeitsstellung

2900 mm X 1090 mm H 1960 mm

Vorübergehende Transportabmessungen

2400 mm X 1090 mm H 1960 mm

Transportabmessungen

1750 mm X 1090 mm H 1960 mm

### OPTIONAL

Sieb, 25x25mm

Verfügbar gegen Aufpreis

Verlängerter Auswurf

Verfügbar gegen Aufpreis



**Konrad Hog Werksvertretungen GmbH**

Feldbergstrasse 37 • D-79822 Titisee-Neustadt

Tel: 07651-92140 • Fax: 07651-92140

E-Mail: [info@hoggmbh.de](mailto:info@hoggmbh.de)

[www.hoggmbh.de](http://www.hoggmbh.de)