

**agrinova**  
GARDEN EQUIPMENT

Made in Italy

LONG LIFE POWERFUL  
PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS

**HOG**  
WERKSVERTRETUNGEN I GMBH

## ZENITH HÄCKSLER AUF RAUPENFAHRWERK

SCHNITT BIS ZU 15 CM  
(5,90 ZOLL)



HolzHäcksler für **professionelle Gärtner** und **Vermietungen**

- > AUF RAUPENFAHRWERK
- > MIT DOPPELTER HYDRAULIKWALZE
- > HÄCKSELSYSTEM MIT TROMMEL
- > ANTI-STRESS-SYSTEM

# ZENITH

## Häcksler auf Raupenfahrwerk - Schnitt bis zu 15 cm (5,90 Zoll)

Der Häcksler Zenith wurde entwickelt, um schnell und einfach pflanzliches Material von bis zu 15 cm Durchmesser zu zerkleinern.

Er kann bequem bewegt werden, um den Schnittpunkt problemlos zu erreichen.



## STÄRKEN



Perfekt für den



- > Einfaches Verschieben auf den Arbeitsgelände, Möglichkeit, auch steile Bereiche zu erreichen.
- > Leichtes Auf- und Abladen von Kleinlastwagen und Transportern.
- > Begrenzte Größe, kann auch auf kleine Transporter geladen werden (bei eingeklapptem Trichter und abgesenktem Auswurf ist der Transport problemlos).
- > Ein einziger Motor für: Antrieb von Raupe und Häcksler, um Stabilität, Bewegung und Fahrsensibilität, einen niedrigen Schwerpunkt, einen geringeren Kraftstoffverbrauch und weniger Wartung zu erreichen.
- > Hydraulisch angetriebene Raupe mit einer Geschwindigkeit von bis zu 2,5 km/h.
- > Begrenztes Gewicht: 680 kg (Raupenversion).
- > Starker Motor 23 HP Vanguard Briggs & Stratton.
- > Holz- und Zweigschnitt bis zu 15 cm (5,90 Zoll).
- > Schnitt von Pflanzen und Fasermaterial wie Palmen.
- > Sehr großer Ladetrichter.
- > Leichter Zugriff in völliger Sicherheit zur Schneidkammer.
- > Sicherheit für den Bediener.
- > Fernbedienung (optional).
- > Kontrolle der Neigung mit Licht- und akustischem Alarm (optional).
- > Der Zenith Häcksler wurde für eine lange Lebensdauer und einfacher Wartung entwickelt. Nur wenige Komponenten unterliegen dem Verschleiß.

## LEISTUNG



**Professioneller Motor Briggs & Stratton 23 HP Vanguard** Zweizylinder mit elektrischer Zündung.  
Garantie auf den Motor 3 Jahre (von Briggs & Stratton)

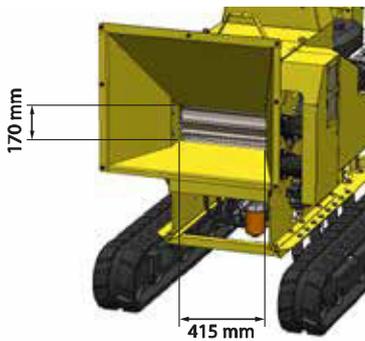
## SCHNITTLLEISTUNG



**Schnitt bis zu 15 cm** jeder Art von Holz- oder Faserabfall (einschließlich Palmenschnitt).



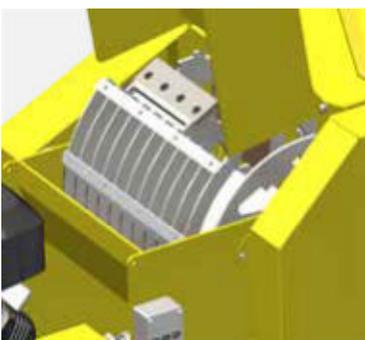
**Trommel-Schnittsystem** mit 4 Messern. Radial gibt es „Schaufeln“, die sich mit hoher Geschwindigkeit drehen und einen Luftstrom erzeugen, der erforderlich ist, um das bearbeitete Material - auch wenn es sehr feucht ist - in einer Höhe von ungefähr 2 m auszuwerfen..



**Breite Materialeinführöffnung.**



**Doppelte Hydraulikwalze** zum vereinfachten Einführen des Schnittguts.



**Sieb - Verfeinerungssieb** Breite 35 mm: (optional), um die am besten geeignete Hackschnitzelgröße für Ihren Heizkessel zu erhalten (Häcksler für Biomasse-Heizkessel).

# ZENITH

## Häcksler auf Raupenfahrwerk - Schnitt bis zu 15 cm (5,90 Zoll)

### SICHERHEIT

Agrinova hat mit über 30 Jahren Erfahrung alle Maßnahmen Sicherheitsaspekte übernommen, die gewährleisten, dass der Bediener in völliger Sicherheit arbeitet.



Not-Aus-Taste / Neustart-Taste.



Platte aus transparentem Gummi zum Schutz vor Splintern.

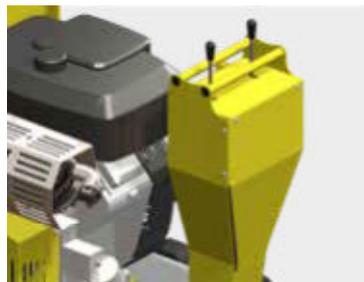


Große Stabilität dank hochwertiger, in Italien hergestellter Raupen - Spurbreite 1 m.

### KOMFORT



**Anti-Verstopfungssystem:** Der Häcksler Zenith verfügt über ein Auswurfsystem von beachtlicher Größe, das über die gesamte Länge breit bleibt und Engpässe vermeidet, die das auszuwerfende Material wie in einem Flaschenhals blockieren könnten. Dank dem durch die Drehung des Schnittsystems erzeugten Luftstrom ist Zenith in der Lage fast alle Arten von gehäckseltem Material, auch wenn es besonders feucht oder belaubt ist, problemlos auszuwerfen, wodurch Verstopfungen und Maschinenstillstände vermieden werden.



**Steuerungen:** 2 Hebel an der „Steuerkonsole“ ermöglichen die separate Steuerung der rechten und linken Raupe.



**Möglichkeit, die Geschwindigkeit der Einzugswalze über den Regelknopf einzustellen.**



Die Bewegungen werden bei eingeklapptem Trichter und abgesenktem Auslauf erleichtert.



Breite max. 1,25 m: Der Häcksler Zenith wurde entwickelt, um auch auf schmalen Wegen leicht bewegt zu werden.



Die beiden von zwei Hydraulikmotoren angetriebenen Zahnwalzen sorgen für den Einzug von schweren und belaubten Stämmen in die Schnittkammer. Die Geschwindigkeit kann über einen Knopf an der Maschine reguliert werden.



Die Fliehkraftkupplung ermöglicht den Start des Motors, ohne das Schneidschwungrad zu belasten.



Das Anti-Stress-System hat den Zweck den Motor vor übermäßigen Belastungen durch das Schneiden von Materialien mit großen Durchmessern zu schützen, die sehr hart, belaubt, feucht und im Allgemeinen viel Kraft erfordern.

**STUNDENZÄHLER:** Im Anti-Stress-System ist ein Arbeitsstundenzähler eingebaut, optimal auch beim Verleih des Geräts.



Leichter Zugriff zur Schneidkammer: Zenith wurde so entwickelt, dass ein schneller und leichter Zugriff auf die Schneidkammer möglich ist.



Dank des transparenten Fensters kann in die Schneidkammer gesehen werden, ohne diese zu öffnen.



Regulierung der Geschwindigkeit und Umkehrung der Einzugswalzen über elektrische Antriebe und Steuerungen.

# ZENITH

## Häcksler auf Raupenfahrwerk - Schnitt bis zu 15 cm (5,90 Zoll)

### KOMFORT



**NOTFALL-KIT (optional):** ein Satz Ersatzmesser und ein Satz Riemen.



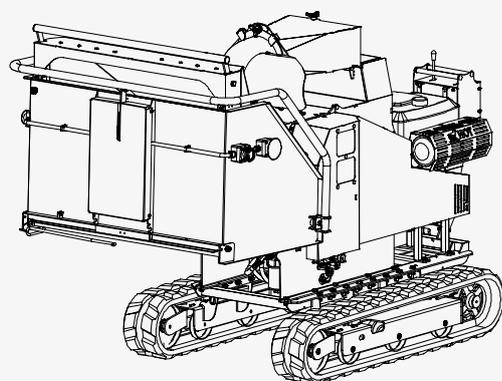
**Neigungskontrolle (optional):** Zenith kann zur Kontrolle der Neigung mit einem akustischen Lichtsignal ausgestattet werden.



**Fernbedienung (optional).**

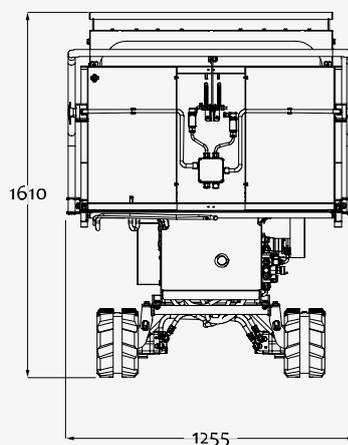
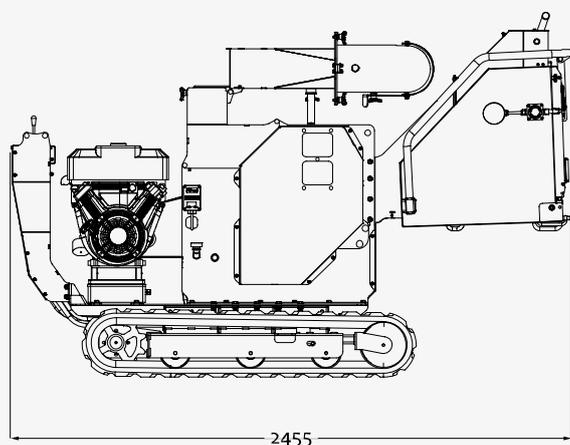


Beispiel für Häckselgut, hergestellt mit dem Häcksler Zenith.

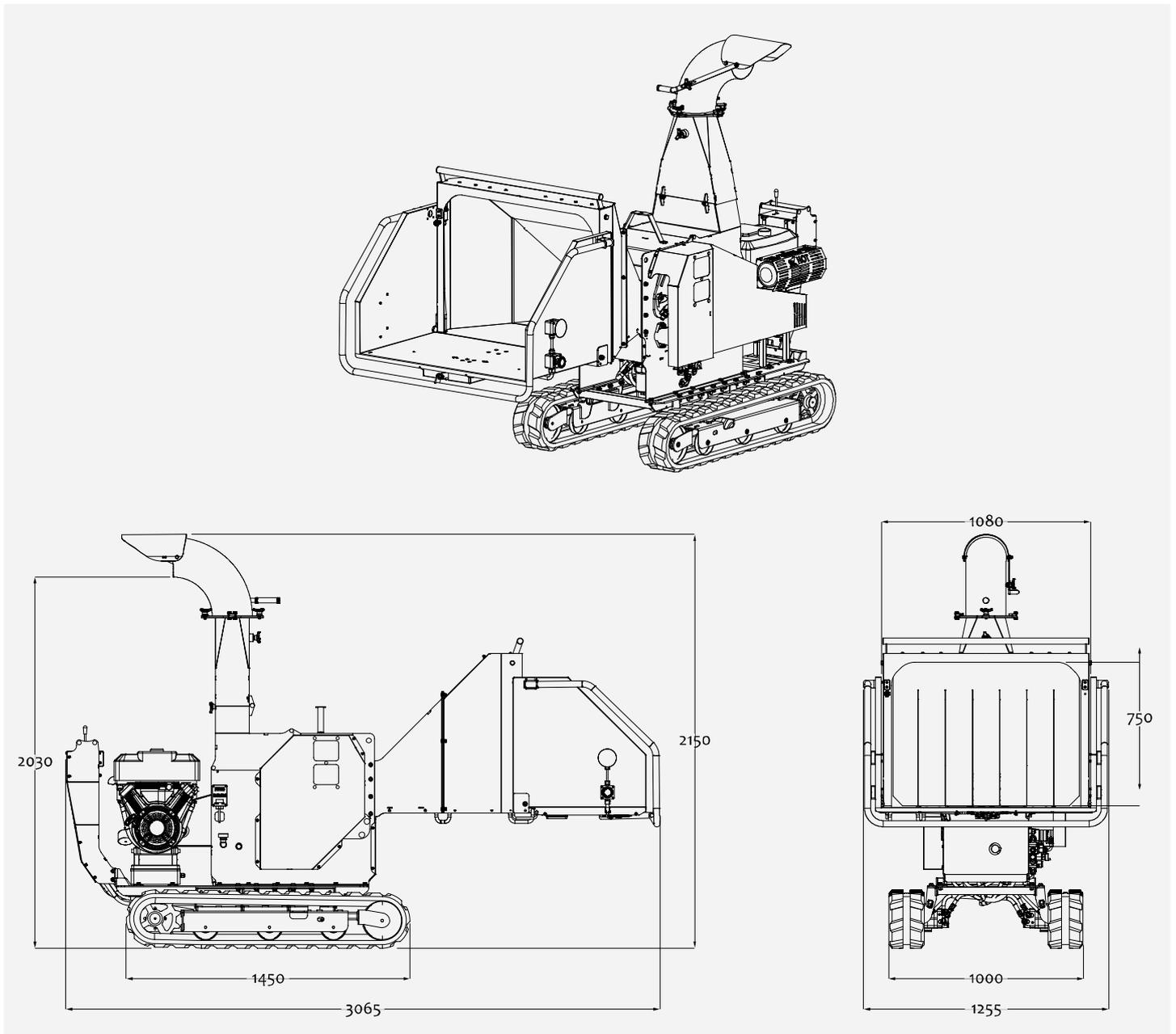


### TRANSPORTABMESSUNGEN

2455 x 1255 x 1610 h mm



## Abmessungen



## Wir arbeiten auch an versionen:

- > Mit Dieselmotor
- > Für Traktoren
- > Auf Straßenkarren
- > Mit Sattelkupplung
- > Förderwalze
- > Förderband

## Technische daten

ZH160-B2-AS-C	
	<b>Maximaler häckselbarer Durchmesser</b> 150 mm
MOTOR	Motortyp Briggs & Stratton - Vanguard V-TWIN
	Motorleistung 23 HP
	Hubraum Zweizylinder 627 cc
	Motorkühlung Luftgekühlt
	Motorstart Elektrische Zugzündung
	Kraftstoff Benzin
	Benzintank 8,5 l (Integriert)
	Batterie 12 V
HÄCKSELSYSTEM	Typ Mit Trommel
	peso 50 kg
	Messerzahl 4 und 1 festes Gegenmesser
	Messerausführung Kerngeharteter Stahl
	Kraftübertragung Motor Doppelriemen mit Fliehkraftkupplung
	Lager Halterung aus Gusseisen mit Anschluss für Schmiervorrichtung
EINZUG	Zahnwalzen 2 gegeneinanderlaufende Zahnwalzen, angetrieben durch Hydraulikmotor
	Steuerung Über seitliche Sicherheitsstange am Trichter für Stop und Zurück Über obere Sicherheitsstange auf Trichter für Stop Über Restart-Taste an den Seiten des Trichters für Vorwärts
	Antrieb Hydraulisch - Pumpe für Einzugswalzen
	Anti-stress System Serienmäßig - Stop und automatischer Neustart der Einzugswalzen
	ENTLADEROHR
Durchmesser Mindestdurchmesser 200 mm an Auswurfkurve	
Steuerung Regulierbarer Deflektor mit Hebel	
ANTRIEBSSYSTEM	Typ Auf Raupenfahrwerk
	Kraftübertragung Motor Hydraulisch angetrieben
	Steuerung Mit Hebeln an der Steuerdeichsel - unabhängige Steuerung jeder einzelnen Raupe
	Auflagelänge der Ketten 1050 mm
	Spurbreite 900 mm
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	Abmessungen in Arbeitsstellung 3065 x 1255 x 2150 h mm
	Vorübergehende Transportabmessungen 2400 x 1090 x 1960 h mm
	Transportabmessungen 2455 x 1255 x 1610 h mm
	Gewicht 680 kg
	Abmessungen Trichter (Bedienbereich) 1080 x 750 h mm
	Abmessungen Trichter (Einzugswalzenbereich) 415 x 170 h mm
	Ölkapazität Hydrauliktank 13 l - Filter am Auswurf Typ Spin-on