



Datenblatt

ZENITH Biohäcksler auf Raupenfahrwerk - 1 Stk
max. Stamm Ø150mm, 23 PS B&S Benzinmotor, No-Stress
Artikelnummer: ZH160-B2-AS-C



Beschreibung:

HÄCKSLER ZENITH auf Raupenfahrwerk
SCHNITT BIS ZU Ø15 cm (5,90 Zoll)
HÄCKSLER AUF RAUPENFAHRWERK
MIT DOPPELTER EINZUGSWALZE
HÄCKSELSYSTEM MIT TROMMEL
ANTI-STRESS-SYSTEM

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 Arbeitsort problemlos zu erreichen.

- Einfaches Bewegen auf dem Arbeitsgelände, Auch steile Bereiche sind bequem zu erreichen
- Leichtes Auf- und Abladen von Kleinlastwagen und Transportern
- Kompakte Größe, kann auch auf kleine Transporter geladen werden (bei eingeklapptem Trichter und abgesenktem Auswurf ist der Transport problemlos möglich)
- Ein einziger Motor für den Antrieb der Raupe und dem Häcksler sorgt für einen niedrigen Schwerpunkt, geringeren Kraftstoffverbrauch und einfache Wartung
- Hydraulisch angetriebene Raupe mit einer Geschwindigkeit von bis zu 2,5 km/h
- Geringes Gewicht: 680 kg (Raupeversion)
- Starker Motor 23 PS Vanguard Briggs & Stratton
- Holz- und Zweigschnitt bis zu 15 cm (5,90 Zoll)
- Schnitt von Pflanzen und Fasermaterial wie z.B. Palmen
- Sehr großer Ladetrichter
- Leichter Zugriff in völliger Sicherheit zur Schneidkammer
- Sicherheit für den Bediener

- Funkfernbedienung (optional)
- Kontrolle der Neigung mit Licht- und akustischem Alarm (optional)

LEISTUNG

Professioneller Motor B&S 23 HP Vanguard Zweizylinder mit elektrischer Zündung.
Garantie auf den Motor 3 Jahre (von B&S)

SCHNITTLEISTUNG

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 TRICHTERÖFFNUNG

Doppelte Hydraulikwalze zum vereinfachten Einführen des Schnittguts

SICHERHEIT

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

Not-Aus-Taste / Neustart-Taste

Platte aus transparentem Gummi zum Schutz vor Splittern

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

KOMFORT

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

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.

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 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

OPTIONALES ZUBEHÖR

- WARTUNGS-KIT: ein Satz Ersatzmesser, ein Satz Riemen, Motorzündkerze, Ölfilter
- NEIGUNGSÜBERWACHUNG: Der Zenith kann zur Kontrolle der Neigung mit einem akustischen Lichtsignal ausgestattet werden
- FUNKFERNBEDIENUNG

Technische Daten

Allgemein

Maximaler häckselbarer Durchmesser 150 mm (Holz mittlerer Härte)

Abmessungen Arbeitskonfiguration 3065x1255x2150h mm

Abmessungen Transportkonfiguration 2455x1255x1610h mm

Gewicht 680 Kg

Abmessungen Trichter (Bedienerbereich) 1080x750h mm

Abmessungen Trichter (Einzugswalzenbereich) 415x170h mm

Ölkapazität Hydrauliktank 13 Liter - Filter am Auswurf Typ Spin-on

Motor

Typ Briggs&Stratton Vanguard V-TWIN

Leistung 23PS

Hubraum Zweizylinder 627cc - luftgekühlt

Kraftstoff Benzin

Tankkapazität 8,5 Liter

Zündung Elektrische Zugzündung

Batterie 12V, wartungsfrei

Häckselsystem

Trommelhäcksler

Trommelgewicht 50 Kg

Messerzahl 4 - kerngehärteter Stahl - 1 festes gehärtetes Gegenmesser

Antrieb mit doppeltem Zahnriemen mit Fliehkraftkupplung

Lager aus Gusseisen mit Schmiernippeln

Einzug

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 Serienmäßig - Stop und automatischer Neustart der Einzugswalzen

Auswurf

Umklappbares Auswurfrohr mit schwenkbarer Kurve

Abmessungen Auswurf Minstdurchmesser 200 mm an Auswurfkurve

Steuerung Regulierbarer Deflektor mit Hebel

Bewegung

Gerät montiert auf Raupenfahrwerk

Hydrostatischer Raupenantrieb,

Eine Pumpe für jede Raupe
Steuerung über zwei Hebel an der Steuerdeichsel -
Einzelne Steuerung jeder Raupenkette

