

LONG LIFE POWERFUL PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS



Professionelle Maschinen
für die Pflege von Grünflächen

PRODUKTKATALOG
2023

HOLZHÄCKSLER_VERTIKUTIERER_LAUBLADER



AGRINOVA

VERTRAUENSPARTNER

Agrinova ist ein Unternehmen von mittlerer Größe, das seit den 80er Jahren von der Familie Ceccato geführt wird und in einer Welt der globalen Wirtschaft noch immer die persönliche und direkte Beziehung zum Kunden bevorzugt. Wenn der Kunde Unterstützung bei der Wahl eines Produkts benötigt, eines Ersatzteils oder einer Dienstleistung, kann er schreiben oder am Telefon direkt mit einem Mitarbeiter sprechen, ohne Vermittler und Sekretariate. Auf diese Weise ist es möglich, zu diskutieren, miteinander zu reden, die Bedürfnisse einzuschätzen und die beste Lösung zu finden, die nur konkrete menschliche Beziehungen bringen können.

EINLEITUNG

Häcksler / biohäcksler

| | |
|---|----|
| Trommelhäcksler ZENITH auf Raupenfahrwerk | 5 |
| Trommelhäcksler ZAKANDRA auf Raupenfahrwerk | 13 |
| Trommelhacker ZAKANDRA | 21 |
| Holzhammer ZENIA | 29 |
| Gartenhäcksle ZENIA | 33 |
| Gartenhäcksle ZOE | 37 |

Laubsauger

| | |
|-------------------|----|
| Laublader OLYSSE | 41 |
| Laublader OTTO | 45 |
| Laublader OLGA | 49 |
| Laubsauger OSWALD | 51 |
| Laubsauger OSKAR | 56 |

Vertikutierer

| | |
|-------------------------------------|----|
| Anhängevertikutierer JEREMY 95 cm | 57 |
| Anhängevertikutierer JEREMY 70 cm | 61 |
| Benzinvertikutierer JULIO | 65 |
| Selbstfahrender Vertikutierer JOSEF | 67 |
| Vertikutierer JURGEN | 71 |
| Vertikutierer JEFF | 75 |



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.
- > Begrenzttes 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)

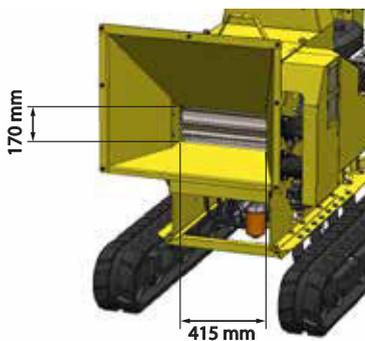
SCHNITTLLEISTUNG



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



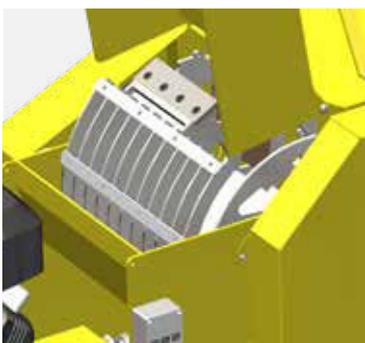
Trommel-Schnittsystem mit 4 Messern. Radial gibt es „Schaukeln“, die sich mit hoher Geschwindigkeit drehen und einen Luftstrom erzeugen, der erforderlich ist, um das bearbeitete Material - auch wenn es sehr feucht ist - in einer Höhe von ungefähr 2 m auszuwerfen..



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).

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.

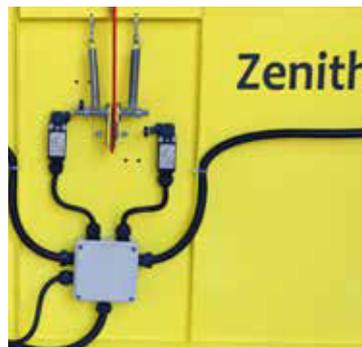
STUNDENZÄHLER: Im Anti-Stress-System ist ein Arbeitsstundenzähler eingebaut, optimal auch beim Verleih des Geräts.



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.



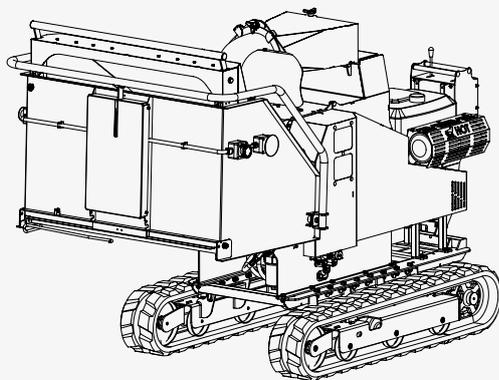
Neigungskontrolle (optional): Zenith kann zur Kontrolle der Neigung mit einem akustischen Lichtsignal ausgestattet werden.



Fernbedienung (optional).

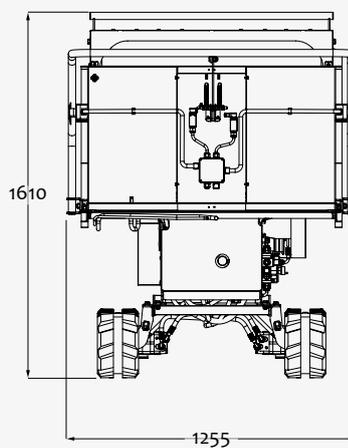
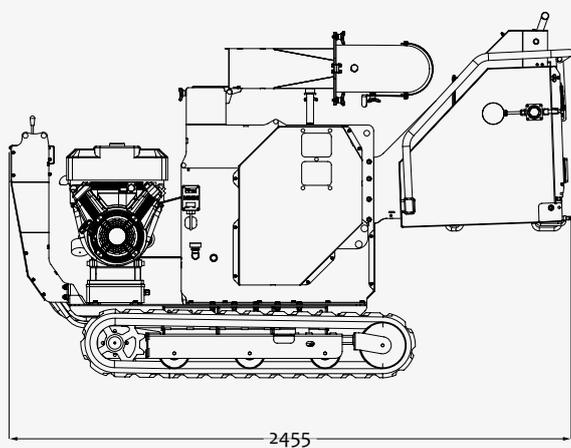


Beispiel für Häckselgut, hergestellt mit dem Häcksler Zenith.

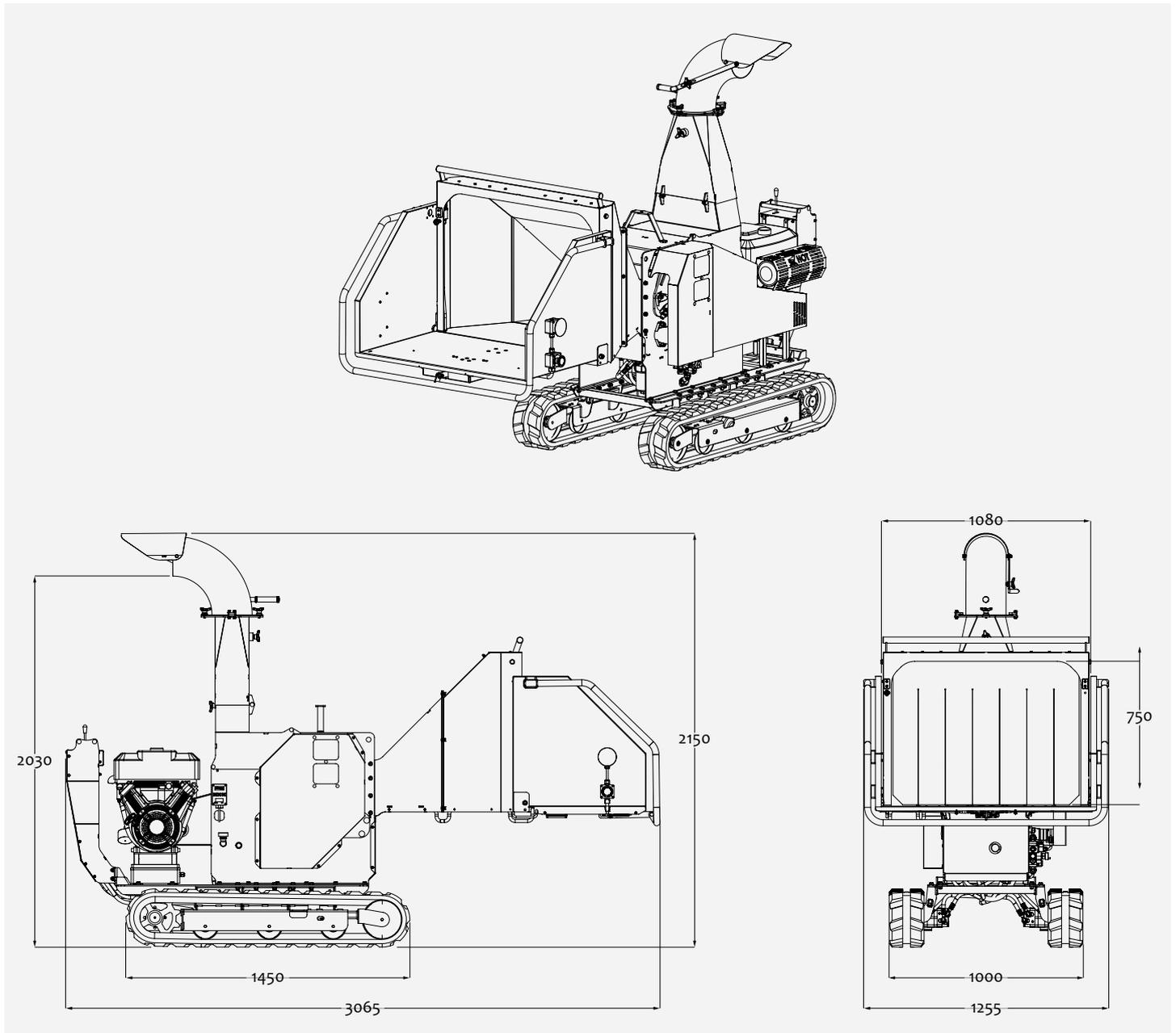


TRANSPORTABMESSUNGEN

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 | | |
|-----------------------------|---|---|
| | Maximaler häckselbarer Durchmesser 150 mm | |
| MOTOR | Motor typ | Briggs & Stratton - Vanguard V-TWIN |
| | Motorleistung | 23 HP |
| | Hubraum | Zweizylinder 627 cc |
| | Motor Kühlung | 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 | Kerngehärteter Stahl |
| | Kraftübertragung Motor | Doppelriemen mit Fliehkraftkupplung |
| | Lager | Halterung aus Gusseisen mit Anschluss für Schmiervorrichtung |
| EINZUG | Zahnwalzen | 2 gegeneinanderlaufende Zahnwalzen, angetrieben durch Hydraulikmotor 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 |
| | Steuerung | |
| | Antrieb | Hydraulisch - Pumpe für Einzugswalzen |
| | Anti-stress System | Serienmäßig - Stop und automatischer Neustart der Einzugswalzen |
| ENTLADEROHR | Typ | Umklappbares Auswurfrohr mit schwenkbarer Kurve |
| | Durchmesser | Minstdurchmesser 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 |



agrinova
GARDEN EQUIPMENT

Made in Italy

LONG LIFE POWERFUL
PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS

ZAKANDRA HÄCKSLER MIT EIGENANTRIEB AUF RAUPENFAHRWERK

SCHNITT BIS ZU 12 CM
(4,72 ZOLL)

Häcksler für **professionelle Gärtner** und **Vermietungen**

- > AUF RAUPENFAHRWERKI
- > MIT HYDRAULIKWALZE
- > HÄCKSELSYSTEM MIT TROMMEL
- > ANTI-STRESS-SYSTEM

ZAKANDRA

Häcksler mit eigenantrieb auf Raupenfahrwerk - Schnitt bis zu 12 cm (4,72 Zoll)

Zakandra kann jegliche trockene oder feuchte pflanzliche Abfälle bis zu einem Durchmesser von bis zu 12 cm zerkleinern. Der Zakandra-Häcksler bietet die Möglichkeit in landwirtschaftliche und bewaldete Gebiete zu fahren und Steigungen leicht zu überwinden.



STÄRKEN



Perfekt für den



- > Die Möglichkeit, auch steile Bereiche zu erreichen.
- > Leichtes Be- und Entladen vom Transportfahrzeug.
- > Ein einziger Motor zum Antrieb von Raupe und Häcksler für Stabilität, tiefem Schwerpunkt, weniger Kraftstoffverbrauch und geringeren Wartungsaufwand.
- > Raupenfahrzeug mit hydraulischem Antrieb und einer Geschwindigkeit von bis zu 2,5 km/h.
- > Geringes Gewicht: kg 550.
- > 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 (optional).
- > 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.

LEISTUNG



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

SCHNITTLISTUNG



Schnitt bis zu 12 cm (4,72 Zoll) 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..



Einfülltrichter: sehr große Materialaufgabestelle. Maße:
- Breite 1200 mm;
- Höhe 430 mm.



Unterer Trichter: 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.



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 (Breite 332 mm).



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.

ZAKANDRA

Häcksler mit eigenantrieb auf Raupenfahrwerk - Schnitt bis zu 12 cm (4,72 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
- Auflagefläche 1050 mm;
- Spurweite 900 mm.

KOMFORT



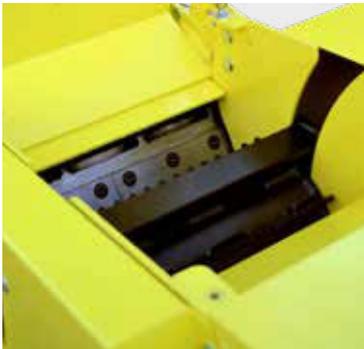
Anti-Verstopfungssystem: Der Häcksler Zenith verfügt über ein Auswurfsystem von beachtlicher Größe, das über die gesamte Länge breit bleibt und Engpässe vermeidet, die das auszuwerfende Material wie in einem Flaschenhals blockieren könnten. Dank dem durch die Drehung des Schnittsystems erzeugten Luftstrom 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.



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 positioniert werden kann, ohne den Körper der Maschine bewegen zu müssen. Das Auswurfrohr erreicht eine Höhe von 192 cm vom Boden aus.



Zubehör für das Auswurfrohr (optional): Verlängerung, die den Auswurf um 23 cm erhöht (bis auf eine Gesamthöhe von 2,15 m) - Cod. B41892



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.



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



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.



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



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



kontrolle der Neigung DER MASCHINE mit LICHT- und Akustikalarm - (optional).



Beispiel für Häckselgut, hergestellt mit dem Häcksler Zakandra.



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

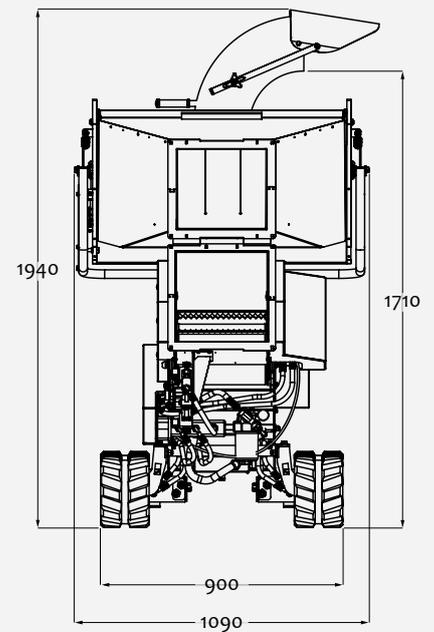
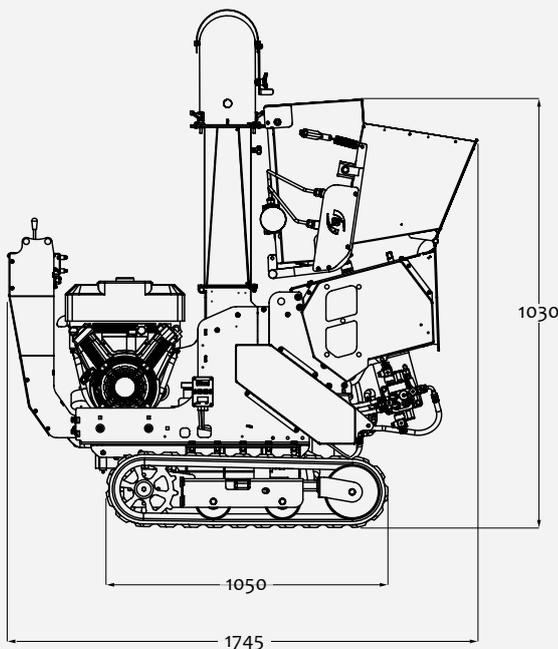
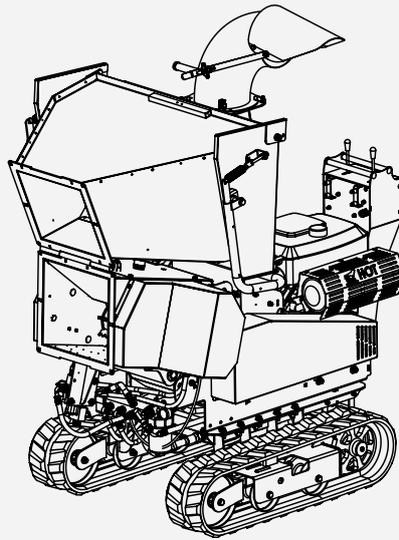
ZAKANDRA

Häcksler mit eigenantrieb auf Raupenfahrwerk - Schnitt bis zu 12 cm (4,72 Zoll)

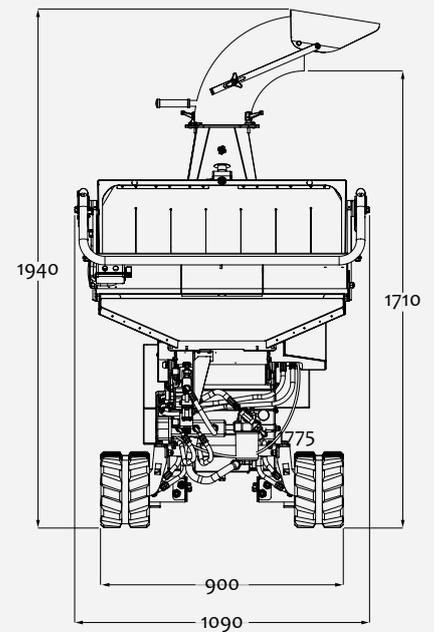
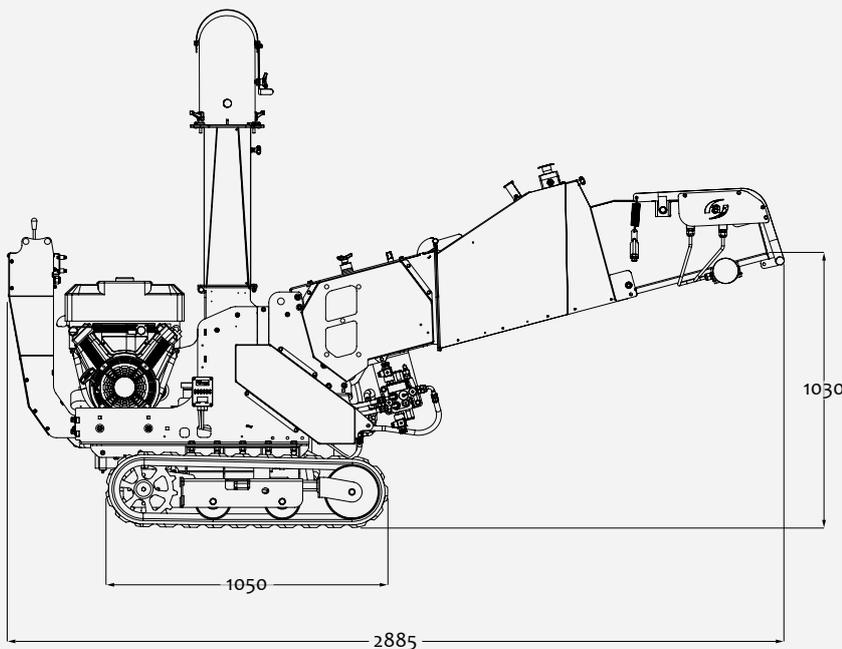
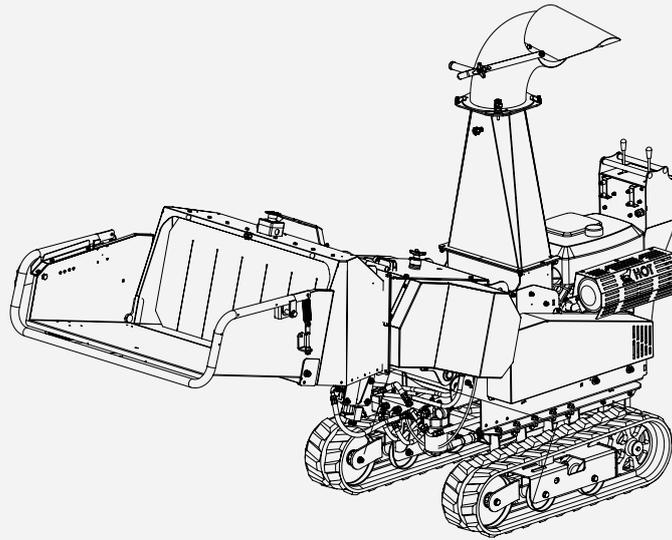
KOMFORT

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.

Auf den Bildern Zakandra mit nicht eingefügter Auspuffkurve.



Abmessungen



Technische daten

| | | ZA350-B2-AS-TL1-C |
|--------------------------|---|-------------------------------------|
| | Maximaler häckselbarer Durchmesser | 120 mm |
| MOTOR | Motortyp | Briggs & Stratton - Vanguard |
| | Motorleistung | 23 HP |
| | Hubraum | Zweizylinder |
| | Motorkühlung | Luftgekühlt |
| | Motorstart | Elektrisch |
| | Kraftstoff | Benzin |
| | Benzintank | 8,5 l (Integriert) |
| | HÄCKSELSYSTEM | Typ |
| Messer - Anzahl | | 2+2 Messer + festes Gegenmesser |
| Messermaterial | | Kerngehärteter Stahl |
| Kraftübertragung Motor | | Doppelriemen mit Fliehkraftkupplung |
| Breite | | 335 mm |
| EINZUG | Zahnwalze | Hydraulisch angetrieben |
| | Durchmesser | 190 mm |
| | Anti-stress System | Standard - mit Stundenzähler |
| FULLTRICHTERS | Abmessungen (Schneidstelle) | 335 x 270 mm |
| | Abmessungen | 960 x 425 mm |
| ENTLADEROHR | Typ | 360 - schwenkbar |
| | Steuerung | Einstellbarer Ladetrichter |
| ANTRIEBSSYSTEM | Typ | Auf Raupenfahrwerk |
| | Kraftübertragung Motor | Hydraulisch angetrieben |
| | Auflagelänge der Ketten | 1050 mm |
| | Spurbreite | 900 mm |
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Abmessungen in Arbeitsstellung | 2900 x 1090 x 1960 h mm |
| | Vorübergehende Transportabmessungen | 2400 x 1090 x 1960 h mm |
| | Transportabmessungen | 1750 x 1090 x 1960 h mm |
| | Gewicht | ca. 550 kg |
| | Ölkapazität Hydrauliktank | 12 l (Mit Ölfilter und Manometer) |
| OPTIONAL | Sieb | √ (Breite 25 mm) |
| | Verlängerter Auswurf | √ |
| | Fernbedienung | √ |
| | Neigungskontrolle | √ |

ZAKANDRA HÄCKSLER MIT TROMMEL

SCHNITT BIS ZU 12 CM
(4,72 ZOLL)



HolzHäcksler für professionelle Gärtner und Vermietungen

- > MIT HYDRAULIKWALZE
- > HÄCKSELSYSTEM MIT TROMMEL
- > ANTI-STRESS SYSTEM
- > AUF STRASSENKARREN ERHÄLTlich
- > FÜR TRAKTOREN ERHÄLTlich

ZAKANDRA

Häcksler mit Trommel - Schnitt bis zu 12 cm (4,72 Zoll)

Zakandra kann jegliche trockene oder feuchte pflanzliche Abfälle bis zu einem Durchmesser von bis zu 12 cm zerkleinern. Der Zakandra-Häcksler bietet die Möglichkeit in landwirtschaftliche und bewaldete Gebiete zu fahren und Steigungen leicht zu überwinden.



STÄRKEN



Perfekt für den



- > Zakandra kann jegliche trockene oder feuchte pflanzliche Abfälle bis zu einem Durchmesser von bis zu 12 cm zerkleinern.
- > Der Ladetrichter ist sowohl im Einführungsbereich als auch an der Schneidstelle breit, was dem Nutzer das Arbeiten erleichtert.
- > Für sehr voluminöses Schnittgut steht ein optionaler übergroßer Ladetrichter zur Verfügung.
- > Raupenfahrzeug mit hydraulischem Antrieb und einer Geschwindigkeit von bis zu 2,5 km/h.
- > Die Form des Ausgangs ermöglicht einen leichten und sofortigen Auswurf des Schnittguts ohne Verstopfen.
- > Zakandra ist schlank, leicht zu bewegen und wiegt 350 kg.
- > Er ist so konzipiert, dass die Zugangsbereich zu den Komponenten, die gewartet und gereinigt werden müssen, leicht geöffnet werden können.
- > Zakandra produziert ein gleichmäßiges Schnittgut von guter Qualität, das auch für viele Öfen verwendet werden kann.
- > Zakandra wurde für eine lange Lebensdauer mit einfacher Wartung entwickelt: in der tat unterliegen nur wenige Komponenten dem Verschleiß.
- > Deshalb ist Zakandra der beliebteste Häcksler vieler Gärtner, Vermieter und Kommunal.

LEISTUNG

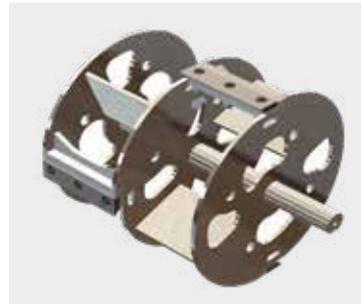


Professioneller Motor Briggs & Stratton da 18 o 23 HP Vanguard Zweizylinder mit elektrischer Zündung.
Garantie auf den Motor 3 Jahre (von Briggs & Stratton).
Auf Wunsch mit Elektromotor

SCHNITTELEISTUNG



Schnitt bis zu 12 cm (4,72 Zoll) jeder Art von Holz- oder Faserafall (einschließlich Palmenchnitt).



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..

Drei Arten von Trichtern nach Ihren Bedürfnissen



Standard Version
700 x 565 mm



“TL” Version (optional)
1150 x 885 mm

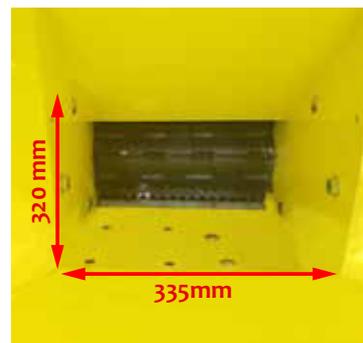


“TL1” Version (optional)
1200 x 430 mm

Faltbarer Trichter Version TL1 mit elektrischer Steuerung des Ladesystems und nur für die Modelle mit Antistress-Vorrichtung mit Not-/Neustart-Taste erhältlich. Sie ist kein Optional, sondern wird nur bereits in die Maschine eingebaut geliefert.



Leichtes Einföhren 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 (Breite 332 mm).



Unterer Trichter: 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.

ZAKANDRA

Häcksler mit Trommel - Schnitt bis zu 12 cm (4,72 Zoll)

SCHNITTLLEISTUNG



Siebe - 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.

SICHERHEIT

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



Platte aus transparentem Gummi zum Schutz vor Splintern.



Not-Aus-Taste / Neustart-Taste. (Nur für Modelle mit Trichter „TL1“).

KOMFORT



Anti-Verstopfungssystem: Der Häcksler Zenith verfügt über ein Auswurfssystem 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.



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 positioniert werden kann, ohne den Körper der Maschine bewegen zu müssen. Das Auswurfrohr erreicht eine Höhe von 192 cm vom Boden aus.



Zubehör für das Auswurfrohr (optional): Verlängerung, die den Auswurf um 23 cm erhöht (bis auf eine Gesamthöhe von 2,15 m) - **Cod. B41892**



Einfacher Zugang zur Schneidkammer: der Zakandra Häckler 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.



Nur für Modelle mit Trichter „TL1“, **regulierung der Geschwindigkeit** und Umkehrung der Einzugswalzen über elektrische Antriebe und Steuerungen.



Nur für Modelle mit Trichter „TL1“, **Regulierung der Geschwindigkeit der Einzugswalze.** Die Geschwindigkeit der Einzugswalze wird über den Reglerknopf (hydraulischer Mengenteiler) eingestellt.



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.

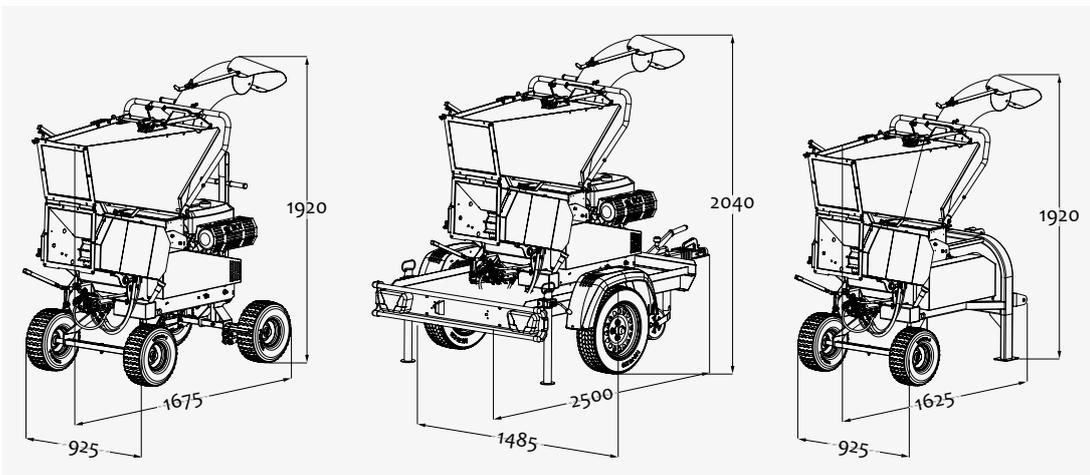
STUNDENZÄHLER: Im Anti-Stress-System ist ein Arbeitsstundenzähler eingebaut, optimal auch beim Verleih des Geräts.



Siebe - Verfeinerungssiebe (Eins mit einer Maschenweite von 20 mm und eins mit Maschenweite von 25 mm): Zakandra kann mit einem speziellen Sieb ausgestattet werden dass das ausgehende Schnittgut weiter verfeinert um ein Schnittgut mit idealer Größe für die Versorgung vieler Arten von Biomasseheizungen zu erhalte.



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



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.

ZAKANDRA

Häcksler mit Trommel - Schnitt bis zu 12 cm (4,72 Zoll)

AUF STRASSENKARREN



Ausführung mit "COC"-zertifizierung, die für den Erhalt des Kennzeichens (in Italien obligatorisch) erforderlich ist und mit einer Bremse ausgestattet.



Ausführung ohne "COC"-zertifizierung. Ohne Bremsen.

FÜR TRAKTOREN

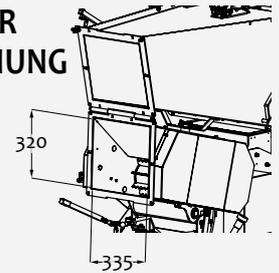


FÜR TRAKTOREN AB

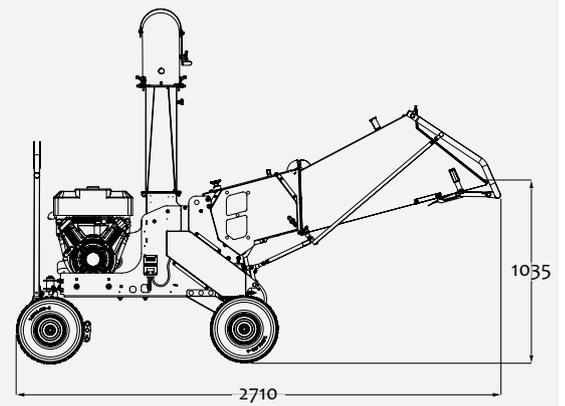
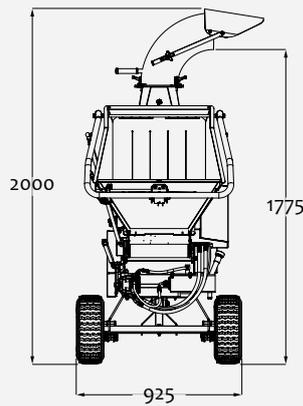
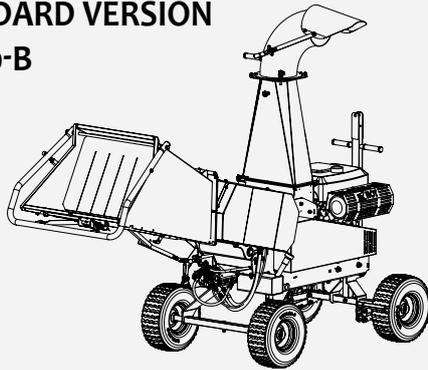
30 HP - 540 RPM

Abmessungen

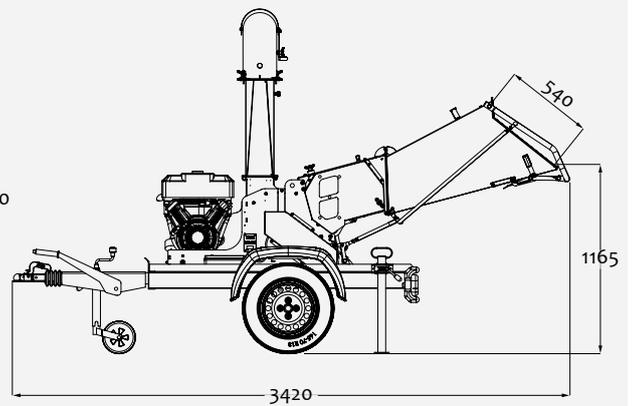
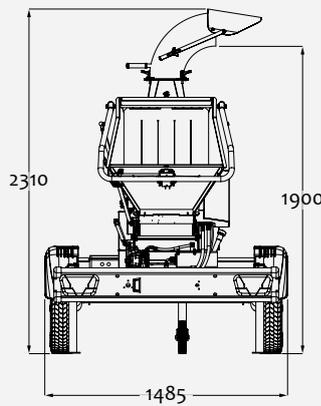
MASSE DER
LADEÖFFNUNG
AM
SCHNIT-
TPUNKT



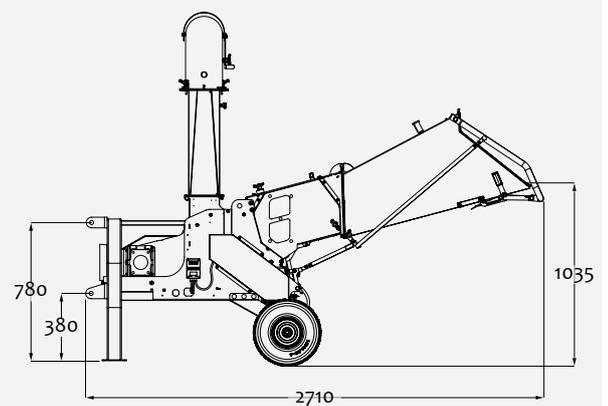
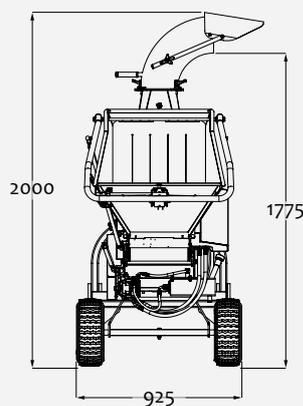
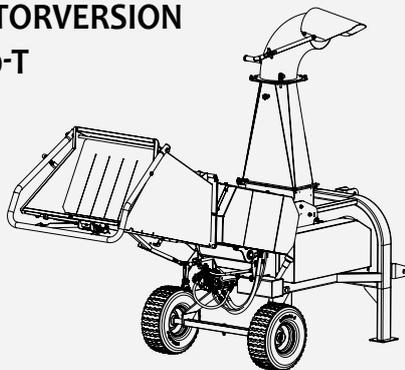
STANDARD VERSION ZA350-B



AUF FAHRGESTELL MIT COC-ZERTIFIKAT



TRAKTORVERSION ZA350-T



Technische daten

| | ZA350-B & ZA350-B-AS | ZA350-B2-AS | ZA350-E | ZA350-T & ZA350-T-AS | |
|--------------------------|---|---|-------------------------------------|---------------------------------|---|
| | Maximaler Stammdurchmesser | 120 mm | 120 mm | 120 mm | 80/120 mm (Ja noch Typus des benutzen Traktoren) |
| MOTOR | Motortyp | Briggs & Stratton - Vanguard V-Twin | Briggs & Stratton - Vanguard V-Twin | --- | Für Traktoren PTO |
| | Motorleistung | 18 HP | 23 HP | 400 Volt - 12,5 HP | Ab 30 HP - 540 rpm |
| | Hubraum | Zweizylinder | Zweizylinder | --- | --- |
| | Motor Kühlung | Luftgekühlt | Luftgekühlt | --- | --- |
| | Motorstart | Elektrisch | Elektrisch | Elektrisch | --- |
| | Kraftstoff | Benzin | Benzin | --- | --- |
| HÄCKSELSYSTEM | Typ | Mit Trommel | Mit Trommel | Mit Trommel | Mit Trommel |
| | Messer - Anzahl | 2+2 Messer + festes Gegenmesser | 2+2 Messer + festes Gegenmesser | 2+2 Messer + festes Gegenmesser | 2+2 Messer + festes Gegenmesser |
| | Messematerial | Kerngehärteter Stahl | Kerngehärteter Stahl | Kerngehärteter Stahl | Kerngehärteter Stahl |
| | Kraftübertragung Motor | Doppelriemen mit Fliehkraftkupplung | Doppelriemen mit Fliehkraftkupplung | Doppelriemen | Multiplikator mit Freilauf + Doppelriemen |
| | Breite | 335 mm | 335 mm | 335 mm | 335 mm |
| EINZUG | Zahnwalze | Hydraulisch angetrieben | Hydraulisch angetrieben | Hydraulisch angetrieben | Hydraulisch angetrieben |
| | Durchmesser | 190 mm | 190 mm | 190 mm | 190 mm |
| | Anti-stress System | Nein für Za350-B Standard für ZA350-B-AS | Standard | Standard | Nein für Za350-T Standard für ZA350-T-AS |
| FULLTRICHERS | Maße der Ladeöffnung am Schnittpunkt | 335 x 270 mm | 335 x 270 mm | 335 x 270 mm | 335 x 270 mm |
| | Maße der Standard-Einfulltrichteröffnung | 690 x 550 mm | 690 x 550 mm | 690 x 550 mm | 690 x 550 mm |
| | Maße der erweiterten Einfulltrichteröffnung | 1200 x 880 mm | 1200 x 880 mm | 1200 x 880 mm | 1200 x 880 mm |
| ENTLADEROHR | Typ | 360 - schwenkbar | 360 - schwenkbar | 360 - schwenkbar | 360 - schwenkbar |
| | Steuerung | Einstellbarer Ladetrichter | Einstellbarer Ladetrichter | Einstellbarer Ladetrichter | Einstellbarer Ladetrichter |
| ANTRIEBSSYSTEM | Anzahl Räder | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Typ | Reifen | Reifen | Reifen | Reifen |
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Abmessungen in Arbeitsstellung | 2710 x 900 x 1920 h mm | 2710 x 900 x 1920 h mm | 2710 x 900 x 1920 h mm | 2560 x 900 x 1920 h mm |
| | Transportabmessungen | 1780 x 900 x 1750 h mm | 1780 x 900 x 1750 h mm | 1780 x 900 x 1750 h mm | 1780 x 900 x 1750 h mm |
| | Gewicht | 370 kg | 380 kg | 343kg | 330 kg |
| OPTIONAL | Erweitertes Einfulltrichterkit "TL" | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Sieb | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Erhöhtes Entladerohr | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



LONG LIFE POWERFUL
PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS

ZENIA HÄCKSLER

SCHNITT BIS ZU 7 CM



Biohäcksler **ZENIA EVOLUTION**

Der einfache und zuverlässige Häcksler für Arbeiten in kleinen Landwirtschaftsunternehmen und Bauernhöfen



Schnittsystem mit Haltbares Schneidewerkzeug und 12 Hämmer

(NEUES) schnittsystem:

Auf einer Frontscheibe von 34 cm Durchmesser und 10 mm Stärke, sind 2 Messer von 10 cm Länge montiert, die für eine erste Reduzierung des zu häckselnden Materials sorgen.

Im hinteren Teil sind zwei Reihen von Hämmern montiert, insgesamt 12, welche die Funktion haben, das zu häckselnde Material weiter zu zerfasern und zu zerkleinern. Zwei Blätter auf dem Hinterteil der Schnittscheibe haben die Funktion Luft zu erzeugen und das gehäckselte Material über das Rohr aus der Maschine zu befördern.

Verzurröse:

Für easy movements.

Entladerohr:

Wählen Sie die Basis- oder die optionale Version, wenn die direkt in einen Behälter entladen

ENTLADEROHR Standardhöhe vom Boden 125 cm
Optionale Höhe vom Boden 187 cm

Entladekanal:

Um 360 ° schwenkbar.

Keilriemenantrieb des Messer-Rotors:

Der 2-fach Keilriemenantrieb schützt den Motor auch bei sehr hohen Belastungen, auch beim Blockieren des Messer Rotors ist jederzeit gewährleistet dass die Kurbelwelle des Antriebsmotors keinen Schaden annimmt .

Sein Hauptmerkmal ist die einfache Bedienung.
Seine Stärke ist das hervorragende Schneidsystem

STÄRKEN



Maximaler Schnitt

7 cm



VERFUGBARE AUSFUHRUNGEN:

- mit unabhängigem (Benzin-) Motor
- für Traktoren



ANTIERBSSYSTEM: smit Zwei Pneumatisch Räder, Kotflügel, Verzurröse

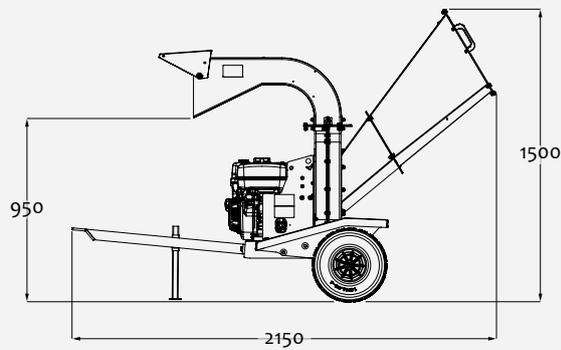
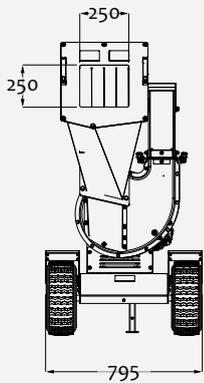
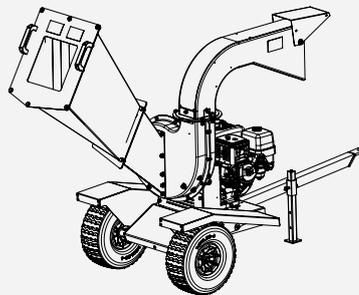


VERPACKUNG ZENIA

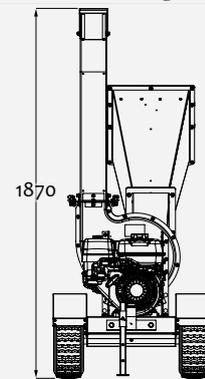
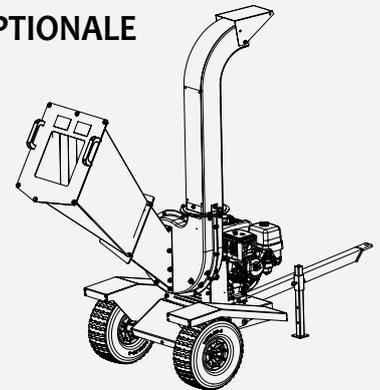
1 Kiste auf Palette:
124 x 81 h 110 cm
1 vollständige Palette mit zwei Kisten
124 x 81 h 234 cm
FÜR TRAKTOREN
124 x 81 h 116 cm

Abmessungen

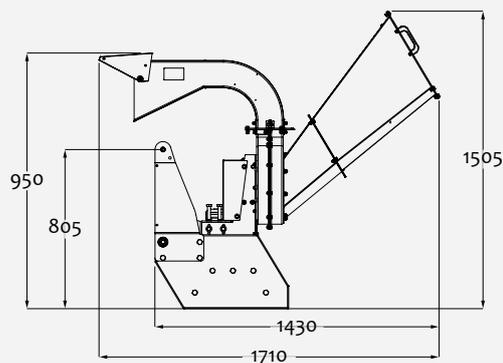
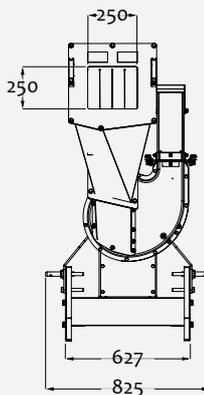
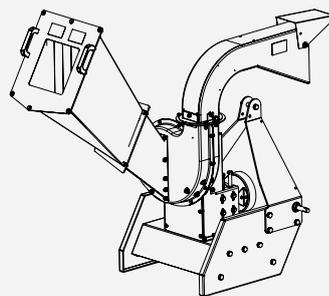
STANDARD VERSION



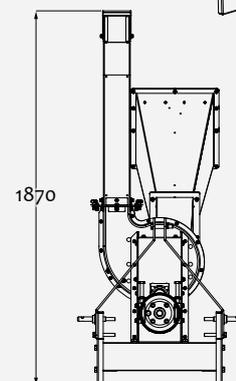
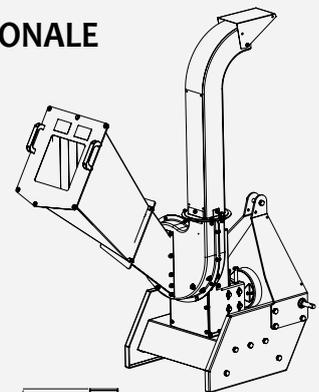
OPTIONALE



TRAKTORVERSION



OPTIONALE



Technische daten

| | | ZE400 | ZE413-H | ZE400-T1 |
|--------------------------|------------------------------------|---|---|---|
| | Maximaler häckselbarer Durchmesser | 60-70 mm | 60-70 mm | 60-70 mm (Ja noch Typus des benutzen Traktoren) |
| MOTOR | Motortyp | Briggs & Stratton serie 1450 | Honda GX390 | Für Traktoren PTO |
| | Motorleistung | 9 HP | 13 HP | Ab 16 HP - 540 rpm |
| | Motorstart | Reversierstarter | Reversierstarter | --- |
| | Kraftstoff | Benzin | Benzin | --- |
| HÄCKSELSYSTEM | Typ | Tscheibe | Tscheibe | Tscheibe |
| | Messer - Anzahl | 2 Klingen + 14 Hammrchen und Belueftungscchauefelchen | 2 Klingen + 14 Hammrchen und Belueftungscchauefelchen | 2 Klingen + 14 Hammrchen und Belueftungscchauefelchen |
| | Messermaterial | Gehaerteter Stahl | Gehaerteter Stahl | Gehaerteter Stahl |
| | Kraftübertragung Motor | Doppelriemen | Doppelriemen | Multiplikator + Doppelriemen |
| ENTLADEROHR | Typ | 360 - schwenkbar | 360 - schwenkbar | 360 - schwenkbar |
| | Entladekanal STANDARD | 187 cm Höhe (vom Boden) | 187 cm Höhe (vom Boden) | 187 cm Höhe (vom Boden) |
| ANTRIEBSSYSTEM | Anzahl Räder | 2 | 2 | --- |
| | Typ | Reifen | Reifen | --- |
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Abmessungen | 2150 x 800 x 1500 h mm | 2150 x 800 x 1500 h mm | 2150 x 800 x 1500 h mm |
| | Gewicht | 134 kg | 134 kg | 131 kg |
| OPTIONAL | Erhöhtes Entladerohr | 187 cm Höhe (vom Boden) | 187 cm Höhe (vom Boden) | 187 cm Höhe (vom Boden) |



ZENIA ZE400-T1
Für Traktoren ab 16 HP , 540 rpm

ZARA BIOHÄCKSLER

SCHNITT BIS ZU 7 CM

Biohäcksler **ZARA**

Wendig mit niedrigem Schwerpunkt, stabil und leicht im Garten umzustellen. Sehr robust, manourvierfähig und leistungsstark. Ein leistungsstarker Biohäcksler, ideal für Arbeiten auch auf engen Plätzen

Fähigkeiten

Äste und Gestrüpp bis 70 mm können mühelos gehäckselt werden. Auch trockene Äste und Schilfgras werden sauber gehäckselt.

Sieb OPTIONAL

An der Basis des Auswurfrohrs angebracht, ermöglicht es, Material mit gleichmäßiger Größe zu erhalten.

Einfülltrichter

Ergonomisch für das Befüllen auch von leichten Gestrüpparten. Ausserdem der Einfülltrichter wurde so konstruiert das das eingeführte Gestrüpp, Äste mühelos und ohne nachgedrückt zu werden van der Rotorscheibe gehäckselt werden.

Hohe Ausblasdüse

Diese erlaubt dem Bediener das Häckselgut direkt in einem Behälter oder Pritschenwagen zu entleeren. Die einstellbare Auswurfklappe erlaubt ein kontrollierter Auswurf.

Messerrotor

Der Messer Rotor hat einen Durchmesser von 376 mm und beinhaltet 4 Lüfterflügel für einen optimalen Durchsatz des Häckselgutes. Zwei gehärtete und hochlegierte Messer sind von höchster Professionalität. Diese garantieren lange Laufzeiten bei einem exaktem Schnitt bei unterschiedlichen Anforderungen wie feuchtes, trockenes oder auch schilfartige Gräser, Gestrüpp und Äste.

Keilriemenantrieb des Messer-Rotors

Der 2-fach Keilriemenantrieb schützt den Motor auch bei sehr hohen Belastungen, auch beim Blockieren des Messer Rotors ist jederzeit gewährleistet dass die Kurbelwelle des Antriebsmotors keinen Schaden annimmt.

Leichter Service

Durch die getrennte Bauweise der beiden Gehäusen, Messer Rotor und Einfülltrichter ist ein Service durch Lösen der Befestigungsschrauben einfachst gehalten bei sehr hoher Festigkeit dieser Komponenten.

Einfache Rangieren auf unterschiedlichen Böden

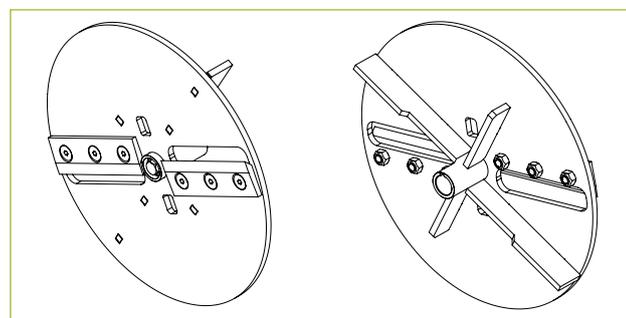
Durch den Einsatz der 2 grobdimensionierten Räder mit 260 mm Durchmesser ist der BioSHREDDER einfachst zu bewegen. Diese Räder sind aus Vollgummi und halten jede Belastung stand.

Technische Ausführung der Stahlgehäuse

Gelasserte, gekante und geschweiste Stahlblechdurchführung garantieren einen sehr stabilen Rahmen die jede Art der Belastung widerstehen, ebenso den Vibrationen.



Fahrdeichsel (optionale)



Schnittsystem mit langlebigen Messern

STÄRKEN

Maximaler Schnitt



7 cm

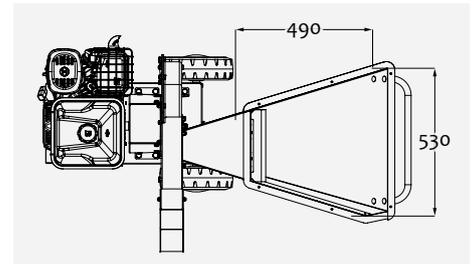
Vollgummiräder, Transportgriff



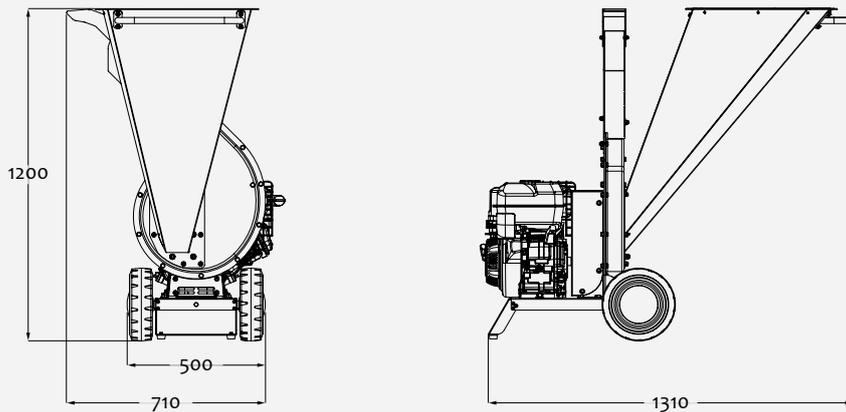
VERPACKUNG

1 Kiste auf Palette:
95 x 64 h 138 cm

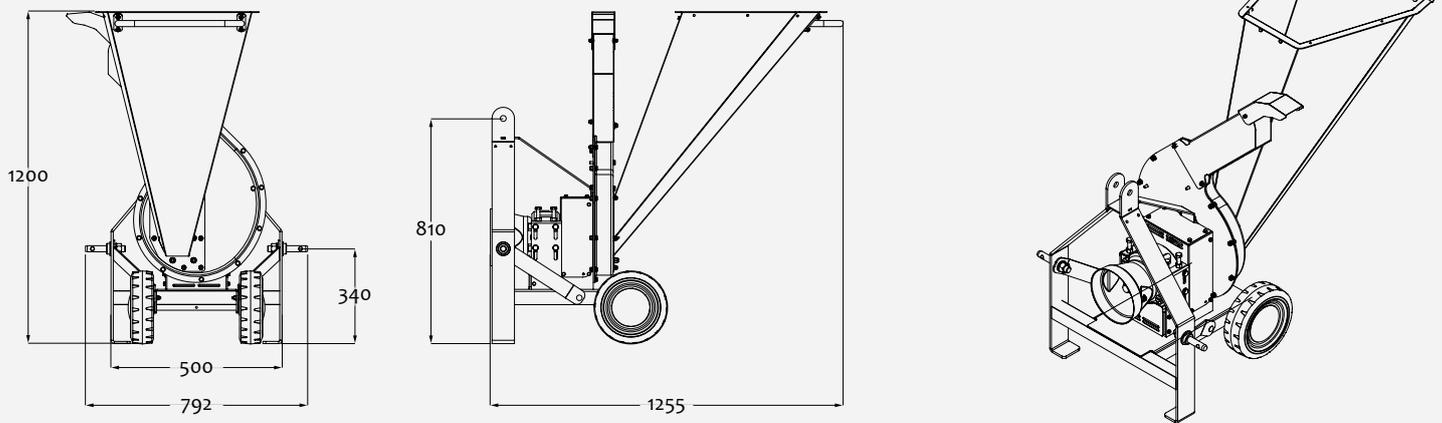
Abmessungen



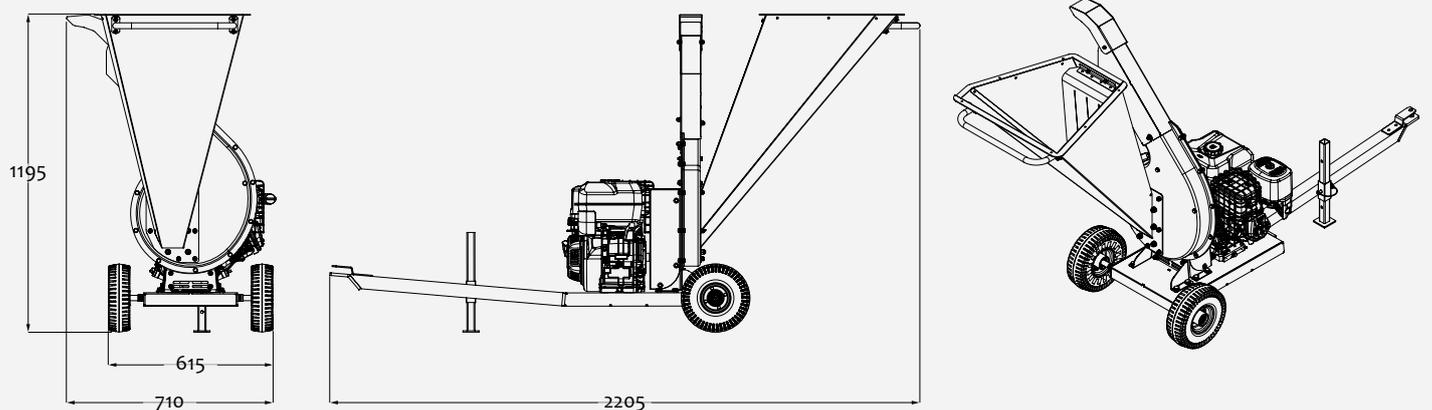
STANDARD VERSION



TRAKTORVERSION



FAHRDEICHSEL (OPTIONALE)



Technische daten

| | ZR8oB | ZR8oH | ZR8o-T | |
|--------------------------|---|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Maximaler häckselbarer Durchmesser | 70 mm | 70 mm | 70 mm |
| MOTOR | Motorotyp | Briggs & Stratton serie 1450 | Honda GX270 | Für Traktoren PTO |
| | Motorleistung | 9 HP | 9 HP | Ab 16 HP - 540 rpm |
| | Motorstart | Reversierstarter | Reversierstarter | --- |
| | Kraftstoff | Benzin | Benzin | --- |
| HÄCKSELSYSTEM | Typ | Messer | Messer | Messer |
| | Lame - materiale | Kerngehärteter Stahl | Kerngehärteter Stahl | Kerngehärteter Stahl |
| | Kraftübertragung Motor | Keilriemenantrieb | Keilriemenantrieb | Keilriemenantrieb |
| FULLTRICHERS | Abmessungen des Einfulltrichters | 510 x 505 h mm | 510 x 505 h mm | 510 x 505 h mm |
| ENTLADEROHR | Auswurfklappe | Einstellbare | Einstellbare | Einstellbare |
| | Anzahl Räder | 2 | 2 | 2 |
| ANTRIEBSSYSTEM | Typ | Volggummi | Volggummi | Volggummi |
| | Durchmesser | 260 mm | 260 mm | 260 mm |
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Abmessungen (Kiste) | 950 x 640 x 1380 h mm | 950 x 640 x 1380 h mm | 950 x 640 x 1380 h mm |
| | Gewicht | 95 kg | 95 kg | 95 kg |
| | Einstellbare Auswurfklappe | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPTIONAL | Fahrdeichsel | ✓ | ✓ | ✓ |



ZARA
ZR80-T



LONG LIFE POWERFUL
PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS

ZOE HÄCKSLER

SCHNITT BIS ZU 5,5 CM

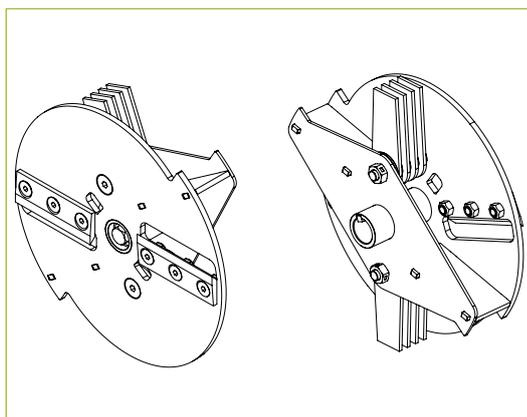


Häcksler **ZOE** mit Keilriemen

Ein robuster Häcksler für Arbeiten im Garten, im Obstgarten und im Gemüsegarten

ZOE

Häcksler - Schnitt bis zu 5,5 cm



Schnittsystem



Coltelli temprati ad alta resistenza

Weite Trichteröffnung

25 x 25 cm. Es kann auch sehr blattreiches Schnittgut, wie Hecken, direkt in eine einzige Öffnung eingeführt werden, ohne es beschneiden zu müssen.

Großer Austrag des Materials

Mit diesen Abmessungen kann das Material auch in einen Behälter entladen werden.

Schnittsystem

Auf einer Scheibe von 6 mm Stärke, sind zwei frontale gehärtete Messer von 10 cm Länge montiert. Am rückwärtigen Teil gibt es acht Hämmer, die das Material zerfasern und den Kompostierprozess beschleunigen. Dann gibt es noch zwei Gegenmesser: ein radiales und ein axiales, die zusammen arbeiten. Diese gewährleisten homogene Stücke des gehäckselten Holzes und die maximale Ausnutzung der Motorleistung beim Häckseln.

Sieb

Der Häcksler Zoe kann mit einem speziellen Sieb ausgestattet werden, das eine Steuerung der Größe des ausgeschiedenen Schnittguts erlaubt. Dadurch erreichen Sie die Idealmaße für die Speisung vieler Arten von Biomasse- und Hackgutheizungen.

Keilriemenantrieb des Messer-Rotors

der 2-fach Keilriemenantrieb schützt den Motor auch bei sehr hohen Belastungen, auch beim Blockieren des Messer Rotors ist jederzeit gewährleistet dass die Kurbelwelle des Antriebsmotors keinen Schaden annimmt.

Kunststoffteile

Zoe hat keine Kunststoffteile, die brechen könnten, wie es bei vielen Häckslern für den Hausgebrauch vorkommt.

Motor

Zoe montiert Motoren mit OIL ALERT: eine Vorrichtung, die den Motor abschaltet wenn kein Öl mehr vorhanden ist. So sind Sie sicher, Ihre Maschine zu erhalten und sie auch Dritten zur Verfügung zu stellen, wie im Fall eines Verleihs.

Die Maschine ist ideal, um das Schnittgut Ihrer Hecke, des Obst- oder des Gemüsegartens zu.

STÄRKEN



Maximaler Schnitt

5,5 cm



Vollgummirader, Transportgriff



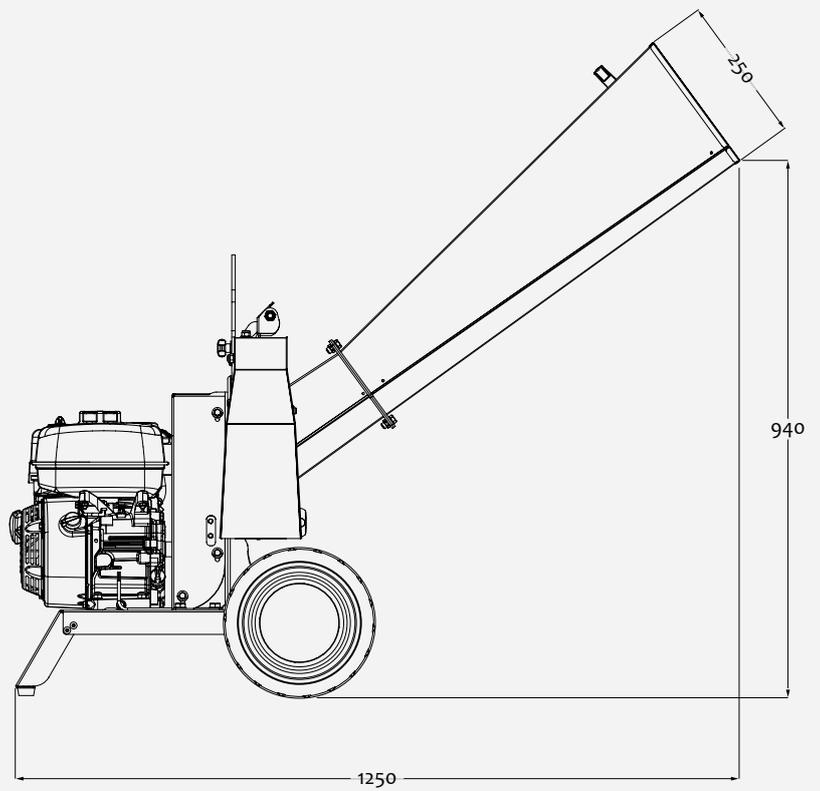
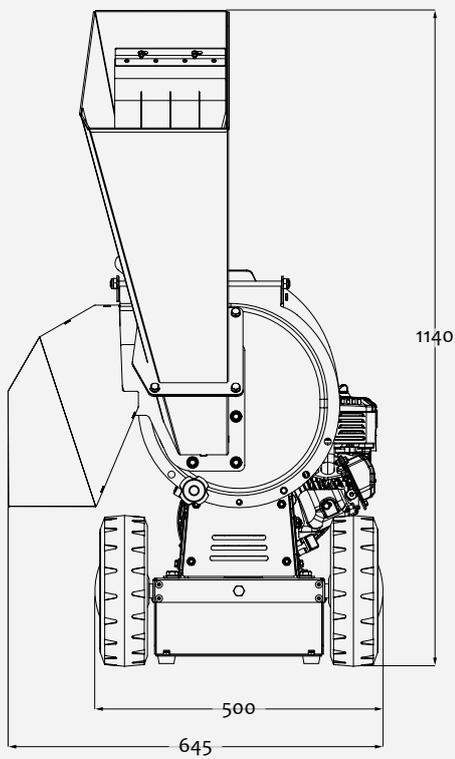
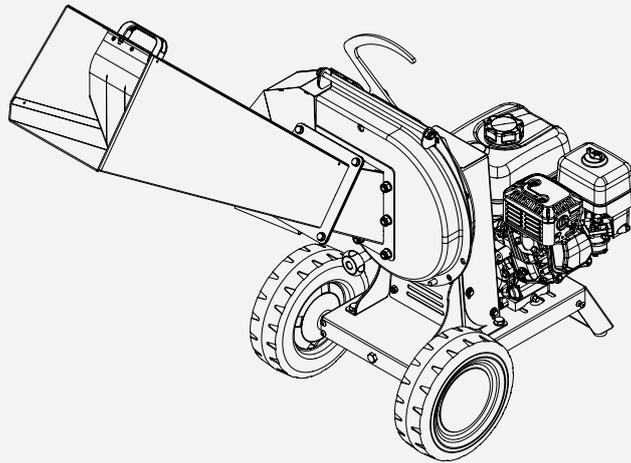
Zoe kann mit einem speziellen Sieb ausgestattet werden, mit dem die Größe des ausgeschiedenen Häckselguts eingestellt werden kann, um den idealen Schnitt für die Beheizung verschiedener Biomasseheizungen zu erhalten.



VERPACKUNG

1 Kiste auf Palette:
700 x 650 h x 900 cm
1 vollständige Palette mit vier Kisten
133 x 800 h x 1740 cm

Abmessungen



Das Hackgut ist perfekt als Mulch (für Synergiegarten, biologischen und biodynamischen Anbau) und für die Produktion von Kompost.



Für die Bodenpflege Ihres Gemüsegartens



Um die Blätter der Hecke zu Häckseln



Um das Schnittgut des Obstgartens zu Häckseln

Technische daten

| | | ZOE | |
|--------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | 50-55 mm | 50-55 mm |
| MOTOR | Maximaler häckselbarer Durchmesser | 50-55 mm | 50-55 mm |
| | Motortyp | Briggs & Stratton serie 950 - Cod. ZO50B2 | Honda GP200 - Cod. ZO50H4 |
| | Motorleistung | 6,5 HP | 5,5 HP |
| | Motorstart | Reversierstarter | Reversierstarter |
| HÄCKSELSYSTEM | Kraftstoff | Benzin | Benzin |
| | Tipo | Tscheibe | Tscheibe |
| | Lame - numero | 2 Klingen + 8 Hammrchen | 2 Klingen + 8 Hammrchen |
| | Lame - materiale | Kerngehärteter Stahl | Kerngehärteter Stahl |
| ANTRIEBSSYSTEM | Kraftübertragung Motor | Keilriemenantrieb | Keilriemenantrieb |
| | Anzahl Räder | 2 | 2 |
| | Tipo | Volggummi | Volggummi |
| | Durchmesser | 260 mm | 260 mm |
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Abmessungen in Arbeitsstellung | 640 x 1250 x 1550 h mm | 640 x 1250 x 1550 h mm |
| | Transportabmessungen | (4 Kisten) 1330 x 800 x 1740 h mm | (4 Kisten) 1330 x 800 x 1740 h mm |
| | Gewicht | 60 kg | 60 kg |
| | Einstellbare Auswurfklappe | ✓ | ✓ |



Auch mit kleinen Autos leicht zu transportieren



Beispiel Hackselgut mit Zoe produziert

OLYSSE

LAUBSAUGER FÜR HECKLADER



Olysse wurde entworfen, um die Bedürfnisse kommunaler Unternehmen, Gemeinden, Unternehmen für die Reinigung von Straßen, Autobahnen und Parkanlagen zu befriedigen.



Für Transporter mit
Landwirtschaftliche
Wagen



Spiegel, presse,
abnehmbare Fahrzeuge
für den Transport von
Abfällen, Wannen

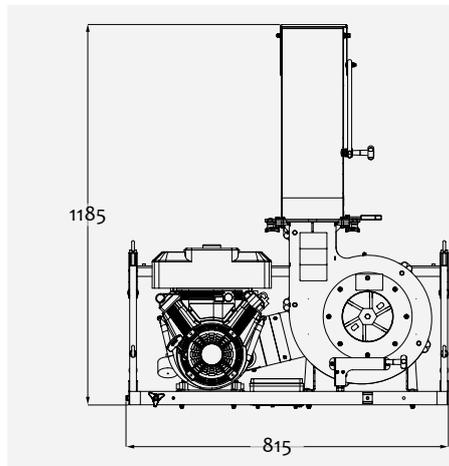


Die Erfahrung der technischen Abteilung von Agrinova hilft Ihnen bei der Anbringung des Laubsaugers auf dem verfügbaren Fahrzeug.

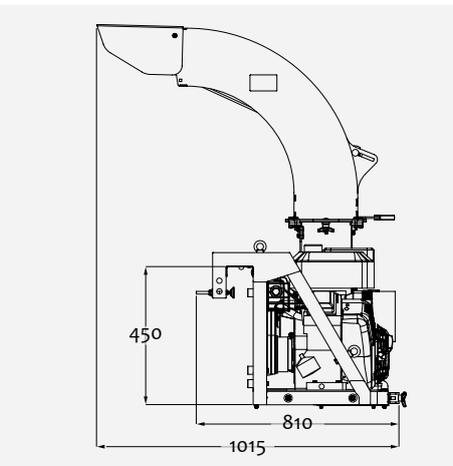
OLYSSE

Ein solider und robuster Laubsauger

ABMESSUNGEN:

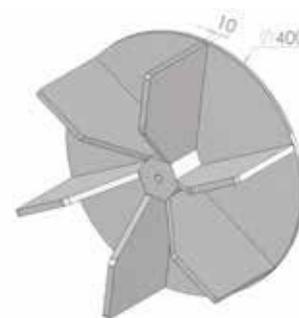


GEWICHT: 170Kg



LAUFRAD:

- Ø 400 mm
- Mit 6 Flügeln von 10 mm Stärke und 155 mm Höhe



KOPPLUNG:

Für zahlreiche Seitenwände geeignet (auf Wunsch individuell gestaltbar)



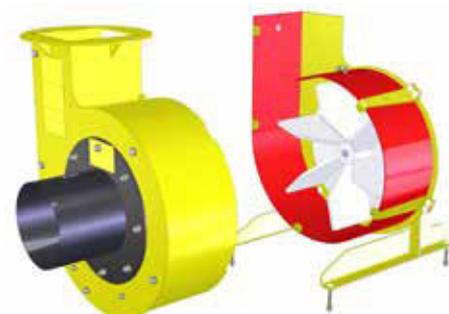
SCHLAUCH:

- Aus leichtem Polyurethan,
- flexibel, mit antistatischer, verkupfelter Spirale
- A) Länge 5 m - Ø 200 mm standard
- B) Länge 10 m - Ø 200 mm optional
- Mit ergonomischem Griff
- Bequemer Schlauchhalter mit einem Rad (Standard) oder mit zwei optionalen Rädern: codee AS8013



FÖRDERSCHNECKE:

Robust, mit leicht austauschbarer Verstärkungsummantelung



MOTOR:

B&S 18 HP zwei Zylinder mit Elektro-Start



ABLASS:

- Um 360° orientierbar
- Regulierbarer Deflektor mit Griff

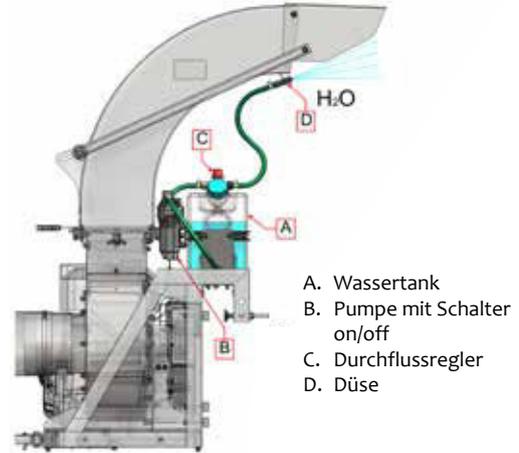


ÜBERTRAGUNG:

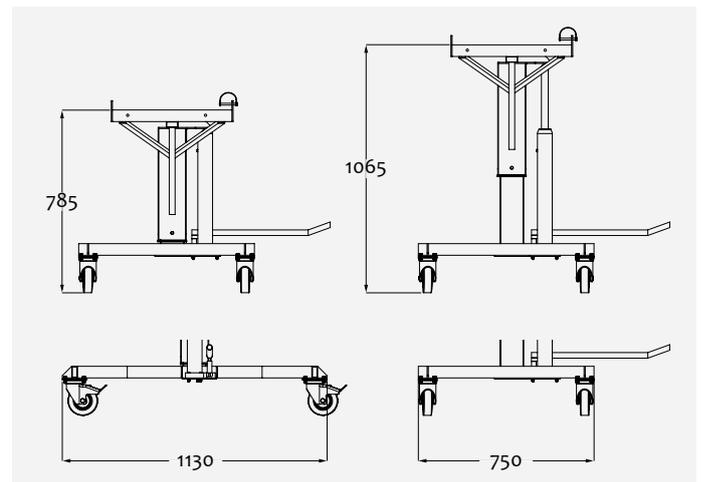
Mit doppeltem Riemen und zentrifugaler Kupplung



CODE OL1300 - BEFEUCHTUNGS-KIT ZUR STAUBBEKÄMPFUNG



CODE OL950 - HUBWAGEN FÜR DAS ANHEBEN UND KOPPELN VON OLYSSE AN DER SEITENWAND



NEW OPTIONALS

KIT SC H LAU C H HAL TER G EQU ETSCHTER ABSCHNITT MIT 2 RÄDERN, FÜR SCHLAUCH 180 mm DURCHMESSER, 35 cm BREITE code AS81SC



KIT SCHLAUCHHALTER RUNDTEIL DURCHMESSER 180 mm MIT 2 RÄDERN code AS8009



EINSTELLUNG AUF 8 POSITIONEN

Technische daten

| | | OL18 |
|--------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Abmessungen | 1708 x 1093 x 1900 h mm |
| | Gewicht | 170 kg |
| MOTOR | Motortyp | Briggs & Stratton - Vanguard |
| | Motorleistung | 18 HP |
| | Hubraum | Zwei Zylinder |
| TURBINE | Durchmesser | 400 mm |
| | Flügel | 6 |
| | Flügel - Stärke | 10 mm |
| | Doppelwandiger verstärkungsrotor | ✓ |
| | Sicherheitsmikroschalter | ✓ |
| SCHLAUCH | Durchmesser | 200 mm |
| | Länge | 5 m |
| | Material | Polyurethan |
| | Schlauchhalter | ✓ |
| AUSWURF | Schwenkbar | 360° |
| GETRIEB | Mit doppeltem Riemen | ✓ |

OPTIONAL

| | |
|---|--|
| Luftbefeuchter-kit | OL1300 |
| Carrello sollevatore con martinetto oledinamico | OL950 |
| Kit Schlauchhalter Rundteil Durchmesser 180 mm mit 2 Rädern | AS8009 |
| Kit Schlauchhalter gequetschter abschnitt mit 2 Rädern, für Schlauch 180 mm Durchmesser, 35 cm breite | AS81SC |
| Strassenwagen | Kontaktieren Sie uns für Informationen |

ZULASSBARER STRASSENWAGEN

(Wagenmodell nach Wahl)





LONG LIFE POWERFUL
PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS

OTTO

LAUBSAUGER FÜR HECKLADER

Otto ist ein Laubsauger für Hecklader, der für die Reinigung und das Saugen von Laub, Gras und leichtem Abfall auf Parkplätzen, Parkanlagen, Straßen und Höfen.

Otto ist perfekt als Ausstattung für Müllverdichter, für die Stadtreinigung, für schnelle Reinigungen nach Veranstaltungen (Konzerte, Karneval, Demonstrationen, Markt).



Die Erfahrung der technischen Abteilung von Agrinova hilft Ihnen bei der Anbringung des Laubsaugers auf dem verfügbaren Fahrzeug.

BASIS MIT DREHBAREN RÄDERN:



SCHLAUCH:

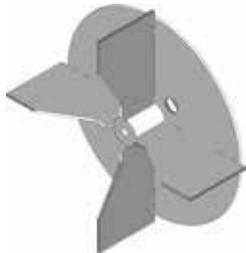
- Aus Polyurethan, um Leichtigkeit, Flexibilität und optimale Abriebfestigkeit zu gewährleisten
- Schlauchhalter-Satz mit höhenverstellbarem kreisförmigem Abschnitt in 8 Positionen für Bedienerkomfort
- Länge 5 m - Durchmesser 180 mm
- Mit Kupferspirale für Antistatik
- Schlauchhalter mit 1 Rad (Standard) und zwei Rädern Artikelnr AS8004



LAUFRAD:

- ø 330 mm
- Mit 4 Flügeln von 4 mm Stärke

Bei der Version OT8 ist das Laufrad direkt mit der Motorwelle verbunden, bei der Version OT8/H und OT8/H2 erfolgt der Antrieb über einen Riemen



KOPPLUNG AN DIE SEITENWAND UND HEBEGRIFF:

Für viele Arten von Seitenwänden geeignet (auf Anfrage individuell anpassbar)



TRÄGER FÜR SCHLAUCHHALTER MIT UMMANTELTEN KETTE:

Am Rahmen des Laubsaugers eingehängter Dreharm, der die Aufgabe hat, den Saugschlauch zu halten, um den Bediener von einem Teil des Gewichts zu entlasten



SICHERHEITSVORRICHTUNG:

Mikroschalter, der die Turbine beim Öffnen der Maschine stoppt



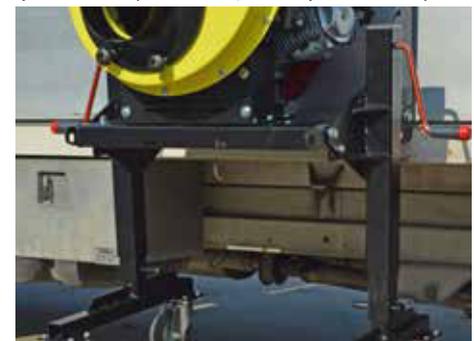
AUSWURF:

- Um 360° schwenkbar
- Regulierbare Ablenkvorrichtung



OPTION:

Hubwagen mit mechanischen Wagenhebern Artikelnr. DT490DS (für OT8B) or DT490CS (für OTSH)

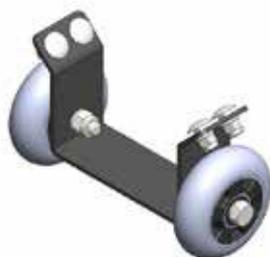


ERHÄLTICHE OPTIONEN

STAHL-DOPPELWANDSCHUTZ FÜR GEHÄUSE ArtikelNr. AS804



KIT SCHLAUCHHALTER RUNDTEIL MIT 2 RÄDERN ArtikelNr. AS8004



KIT SCHLAUCHHALTER GEQUETSCHTER ABSCHNITT MIT 2 RÄDERN, FÜR SCHLAUCH 180 MM DURCHMESSER, 35 CM BREITE ArtikelNr. AS80SC

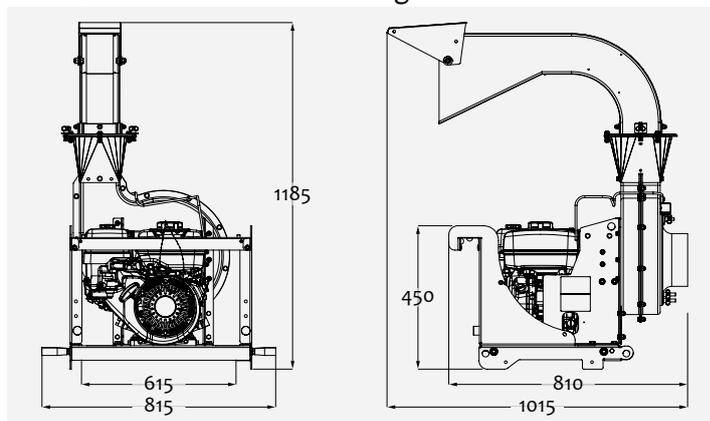
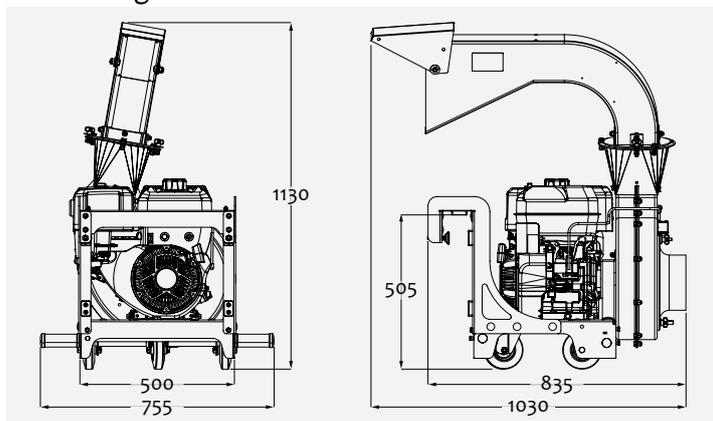


Technische daten

Abmessungen für Modelle mit B&S-Motor

ABMESSUNGEN:

Abmessungen für Modelle mit Honda



| | | OT8B | OT8H |
|--------------------------|--|------------------------------|----------------------|
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Abmessungen (Kiste) | 800 x 750 x 870 h mm | 800 x 750 x 870 h mm |
| | Gewicht | 97 kg | 105 kg |
| | Basis mit 3 Rädern | √ | — |
| MOTOR | Motortyp | Briggs & Stratton serie 1450 | Honda GX270 |
| | Hubraum | 9 HP | 9 HP |
| TURBINE | Durchmesser | 330 mm | 330 mm |
| | Flügeln | 4 geschweißt | 4 geschweißt |
| | Flügeln - Stärke | 4 mm | 4 mm |
| | Sicherheitsmikroschalter | √ | √ |
| SCHLAUCH | Durchmesser | 180 mm | 180 mm |
| | Länge | 5 m | 5 m |
| | Material | Polyurethan | Polyurethan |
| | Schlauchhalter | √ | √ |
| | Rundteilausziehbarer schlauch mit eine rad | √ | √ |
| AUSWURF | Schwenkbar | 360° | 360° |
| GETRIEB | | Direkt | Mit doppeltem Riemen |

OPTIONAL

| | | |
|---|---------|---------|
| Hubwagen mit wagenhebe | DT490DS | DT490CS |
| Kit Schlauchhalter Rundteil mit 2 Rädern | AS8004 | AS8004 |
| Kit Schlauchhalter Gequetschter abschnitt mit 2 Rädern, für Schlauch 180 mm Durchmesser, 35 cm Breite | AS80SC | AS80SC |
| Stahl-doppelwandschutz für Gehäuse | AS504 | AS804 |

Technische daten

SONDERMODEL:

Mit Laufrad zur Zerkleinerung des gesaugten Materials

Nur für Maschinen mit Honda-Motor verfügbar



TRAKTORVERSION:

Mit Sicherheitsmikroschalter

Zum Anschluss an die drei Punkte des Traktors von 16 hp aufwärts, 540 rpm



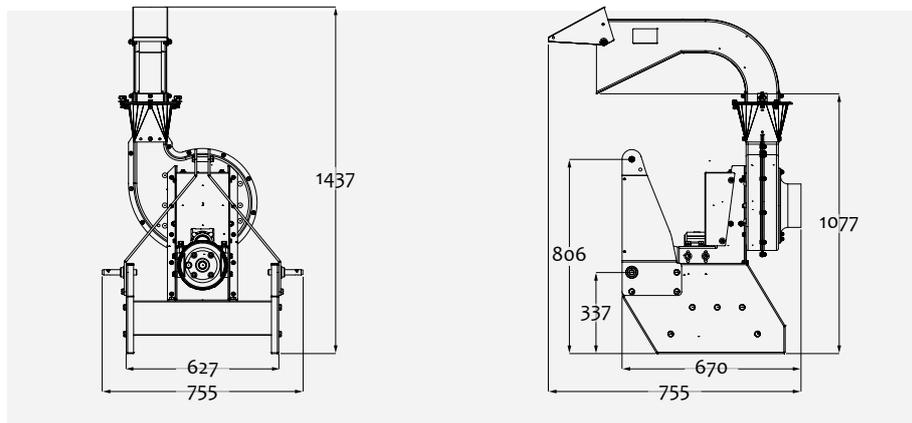
Die optionale Sonderversion und Traktorversion finden Sie in der obigen Tabelle.

| | | OT8-HF | OT8-H2F |
|--------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Abmessungen (Kiste) | 800 x 750 x 870 h mm | 800 x 750 x 870 h mm |
| | Gewicht | 115 kg | 120 kg |
| | Basis mit 3 Rädern | --- | --- |
| MOTOR | Motortyp | Honda GX270 | Honda GX390 |
| TURBINE | Durchmesser | 330 mm Spezialturbine mit Shredr | 330 mm Spezialturbine mit Shredr |
| | Flügel | 4 geschweißt | 4 geschweißt |
| | Flügel - Stärke | 4 mm | 4 mm |
| | Sicherheitsmikroschalter | ✓ | ✓ |
| SCHLAUCH | Durchmesser | 180 mm | 180 mm |
| | Länge | 5 m | 5 m |
| | Material | Polyurethan | Polyurethan |
| | Schlauchhalter | ✓ | ✓ |
| | Rundteilausziehbare schlauch mit eine rad | ✓ | ✓ |
| AUSWURF | Schwenkbar | 360° | 360° |
| GETRIEB | Mit doppeltem Riemen | ✓ | ✓ |

| | | OT8-T1 |
|--------------------------|---|--|
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Abmessungen (Kiste) | 1240 x 810 x 1870 h mm |
| | Gewicht | 120 kg |
| ATTACCO PTO | | Für Traktoren von 16 HP aufwärts - 540 Rpm |
| TURBINE | Durchmesser | 330 mm |
| | Flügel | 4 geschweißt |
| | Flügel - Stärke | 4 mm |
| TUBO | Durchmesser | 180 mm |
| | Länge | 5 m |
| | Material | Polyurethan |
| | Schlauchhalter | --- |
| | Rundteilausziehbare schlauch mit eine rad | ✓ |
| AUSWURF | Schwenkbar | 360° |
| GETRIEB | Made in Italy Getrieb | Mit doppelriemen |

ABMESSUNGEN:

für Traktorversion



OLGA

LAUBSAUGER FÜR HECKLADER

OLGA ist ein Laubsauger für Hecklader, der für die Reinigung und das Saugen von Laub, Gras und leichtem Abfall auf Parkplätzen, Parkanlagen, Camping, Straßen und Höfen.

OLGA ist perfekt als Ausstattung für Müllverdichter, für die Stadtreinigung, für schnelle Reinigungen nach Veranstaltungen (Konzerte, Karneval, Demonstrationen, Markt).



Die Erfahrung der technischen Abteilung von Agrinova hilft Ihnen bei der Anbringung des Laubsaugers auf dem verfügbaren Fahrzeug.

OLGA

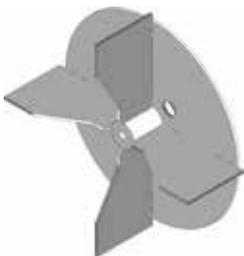
Laubsauger für Hecklader

| | | OLGA OT16B |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| INFORMAZIONI GENERALI | Abmessungen (Kiste) | 800 x 750 x 870 h mm |
| | Abmessungen (Palette mit 4 Kisten) | 800 x 1500 x 1870 h mm |
| | Gewicht | 59 kg |
| | Basis mit 3 Rädern | Optionaler code OT120 |
| MOTOR | Motortyp | Briggs & Stratton serie 950 |
| | Hubraum | 6,5 HP |
| TURBINE | Durchmesser | 330 mm |
| | Flügel | 4 geschweißt |
| | Flügel-Stärke | 4 mm |
| | Sicherheitsmikroschalter | ✓ |
| SCHLAUCH | Durchmesser | 180 mm |
| | Länge | 5 m |
| | Material | Polyurethan |
| AUSWURF | | Fester |
| GETRIEB | | Direkt |

LAUFRAD:

- ø 330 mm
- Mit 4 Flügeln von 4 mm Stärke

Bei der Version Olga ist das Laufrad direkt mit der Motorwelle verbunden



SCHLAUCH:

- Aus Polyurethan, um Leichtigkeit, Flexibilität und optimale Abriebfestigkeit zu gewährleisten
- Länge 5m - ø 180 mm
- Mit Kupferspirale für Anti-Statik



SICHERHEITSVORRICHTUNG:

Mikroschalter, der die Turbine beim Öffnen der Maschine stoppt

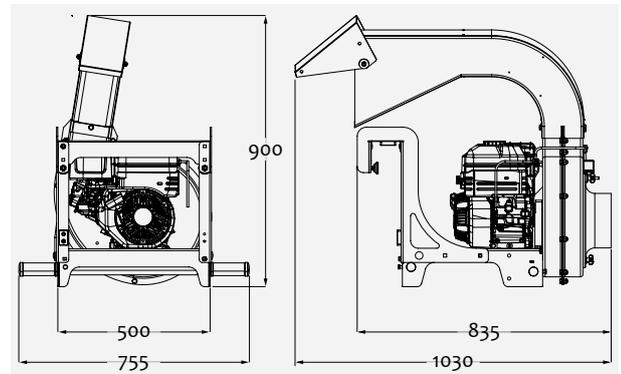


KOPPLUNG AN DIE SEITENWAND UND HEBEGRIFF:

Für viele Arten von Seitenwänden geeignet (auf Anfrage individuell anpassbar)



ABMESSUNGEN:



ERHÄLTliche OPTIONEN

Hubwagen mit mechanischen Wagenhebern
Artikelnr. DT490DS



Basis mit 3 Rädern Artikelnr. OT120



Kit Schlauchhalter gequetschter Abschnitt mit 2 Rädern, für Schlauch 180 mm Durchmesser, 35 cm Breite Artikelnr. AS80SC



OSWALD

**ASPIRATORE SU
RUOTE**

Oswald wird durch die Ausstattung mit optionalem Zubehör zu einem kompletten System für die Reinigung von Parks, Gärten und Straßen.

FRONTALE BÜRSTE "VERSION-SL"

Oswald 1st auch in der Version mit
bürste Erhältlich

Die frontale Bürste, die über einen Riemen mit der Bewegung der Räder verbunden ist, hilft dabei, die aufgrund von zu hoher Feuchtigkeit oder staubigem Schmutz am Boden haftenden Blätter zu fegen und sie danach in Richtung der Saugöffnung zu bewegen.

Eigenschaften:

- Durchmesser 45 cm
- Borsten aus PPL von 1 mm



HÄCKSLERLAUFRAD "VERSION 13"

Die "Version 13" wird nur für diejenigen empfohlen, die Oswald benutzen, um Gärten zu säubern, in denen kein "schwerer Abfall" (Steine, Zweige, usw.) vorhanden ist. Das Saugen dieser Art von Abfall könnte den Saugschlauch verstopfen (kann durch Demontage und Reinigung der Saugöffnung gelöst werden).

HINWEIS: empfohlen mit OS13, der kauf des sackhalterungskits (AS450)



SICHERHEIT DES BEDIENERS

Der Mikroschalter an der Saugöffnung ermöglicht ein schnelles Öffnen, falls Kontrollen und Wartungsarbeiten notwendig sein sollten.

Oswald ist perfekt, um leichte und schwere Blätter, Kiefer-nadeln, Kiefernzapfen und leichten Abfall zu Saugen.



RÄDERN:



Vorderräder: 2 pneumatische.
Hinterräder: 1 schwenkbares (2 schwenkbare bei der Version mit Bürste)

GETRIEBE MIT DIFFERENTIAL:

Hervorragende Wendigkeit auch beim Lenken (das rechte und das linke Rad können sich mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten drehen)



SACKBEFÜLLUNG VON OBEN:

Für eine vollständige Befüllung (230 l Fassungsvermögen)



ELNSTELLUNG DER SAUGHÖH:

Auf mehrere Höhen regulierbar



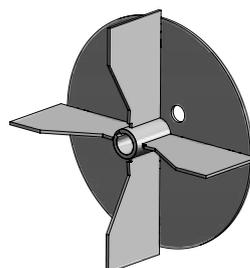
PROFIL DER SAUGÖFFNUNG:

Geformt, um den Laubfluss zu optimieren (Abmessung: Breite 700x90 mm)



LAUFRAD:

Mit 4 Schaufeln aus 4 mm Stahl



GESTANZTE FORDERSCKNECKE:

Aus 2 mm Blech



OPTIONALES ZUBEHÖR

MACHEN SIE IHREN OSWALD ZU EINEM SAUGSYSTEM, IN DEM SIE DAS FOR IHRE BEDURFNISSE GEEIGNETE ZUBEHOR AUSWAHLEN

SÄCKE



AS978

Sackabdeckung für Staubableitung (Staubentladung auf den Boden)



AS966

Einwegsack-Kit (10 Säcke aus gelochtem Papier)



AS948

Spezialsack für das einfach Saugen von Nassgut



AS958

Sack (Standard), empfohlen in trockenen Klimazonen

SAUGSCHLÄUCHE

DURCHMESSER 180 mm



AS91224

Aus PVC Ø 180 | 5 m

AS91203

Aus Polyurethan Ø 180 | 5 m (sehr leicht und flexibel)

DURCHMESSER 100 mm



AS401

Aus PVC Ø 100 | 4 mt (nicht empfohlen für "Version 13")

GEBLÄSEUMWANDLUNGS-KI

SEITENGEBLÄSE



AS440

Bestehend aus einer seitlichen Ausgangsöffnung und Schutzgitter (nicht verwendbar bei Modellen mit Seitenbürste)

ROHRGEBLÄSE



AS51220

Bestehend aus - Schutzgitter, Spezialkurve und PVC-Rohr Durchmesser 100 mm - Schutzgitter

ANDERE KITS

RADSATZ DURCHMESSER 260



AS65

Pneumatisches Rad Durchmesser 260 empfohlen für Arbeiten aus Kies (Nicht verwendbar bei Modellen mit Seitenbürste)

SACKHALTERUNGS-KIT



AS455 für Oswald

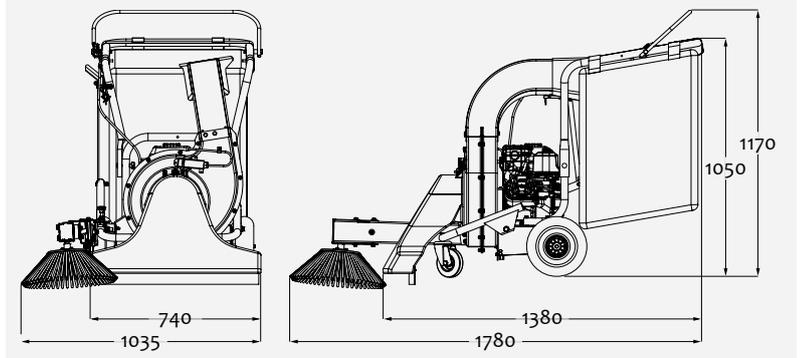
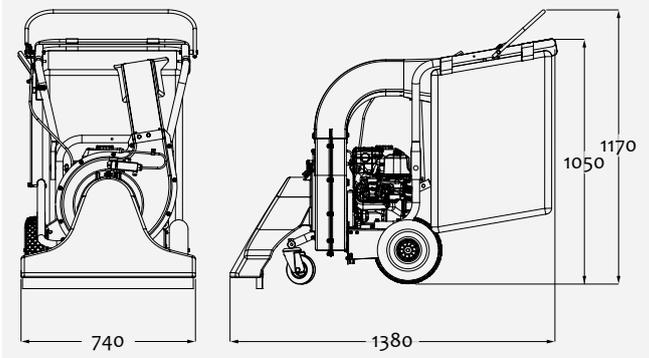
AS450 für Oskar

Empfohlen, wenn feuchtes Laub oder schweres Material gesaugt wird und bei "Version 13"



aghi di pino

ABMESSUNGEN:



Technische daten

| MODELL | OS10D3 | OS10D2H | |
|--------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Abmessungen (Kiste) | 790 x 690 x 720 h mm | 790 x 690 x 720 h mm |
| | Abmessungen (Palette mit 4 Kisten) | 1400 x 800 x 1600 h mm | 1400 x 800 x 1600 h mm |
| | Gewicht | ca. 71 kg | ca. 71 kg |
| | Saugöffnung aus Polyethylen Abmessungen | 70 x 10 cm | 70 x 10 cm |
| | Einstellung der arbeitshöhe | Auf 6 Stufen | Auf 6 Stufen |
| MOTOR | Motortyp | Briggs & Stratton serie 1450 | Honda GX160 |
| | Hubraum | 6,5 HP | 5,5 HP |
| TURBINE | Durchmesser | 330 mm | 330 mm |
| | Flügeln | 4 Schaufeln aus 4 mm Stahl | 4 Schaufeln aus 4 mm Stahl |
| | Sicherheitsmikroschalter | ✓ | ✓ |
| AUSWURF | Auswurf der blätter | Von Oben | Von Oben |
| | Fangsäcke | AS958 | AS958 |
| ANTRIEBSSYSTEM | Selbstfahrend | Mit Differential | Mit Differential |
| | Räder | 2 pneumatische + 1 schwenkbares | 2 pneumatische + 1 schwenkbares |
| OPTIONAL | Siehe Liste der verfügbaren Optionen | | |

| MODELL MIT - FRONTALE BÜRSTE "SL" | OS10D3 - SL | OS10D2H - SL |
|-----------------------------------|---|--|
| Gewicht | ca. 78 kg | ca. 78 kg |
| Mit frontale Bürste | ø 450 mm - Mit Doppelriemengetriebe | ø 450 mm - Mit Doppelriemengetriebe |
| Aufbau | Seht Daten OS10D3 (außer Gewicht) mit 2 schwenkbare | Seht Daten OS10D2H (außer Gewicht) mit 2 schwenkbare |

| MODELL MIT - HÄCKSLERLAUFRAD "13" | OS13D3 | OS13D2H |
|-----------------------------------|---|--|
| Gewicht | 73 kg | 73 kg |
| Mit Laubhäcksler | ✓ | ✓ |
| Aufbau | Seht Daten OS10D3 (außer Gewicht) mit 2 schwenkbare | Seht Daten OS10D2H (außer Gewicht) mit 2 schwenkbare |

| MODELL MIT - FRONTALE BÜRSTE "SL" UND HÄCKSLERLAUFRAD "13" | OS13D3 - SL | OS13D2H - SL |
|--|---|--|
| Gewicht | 78 kg | 78 kg |
| Mit frontale Bürste | ø 450 mm - Mit Doppelriemengetriebe | ø 450 mm - Mit Doppelriemengetriebe |
| Mit Laubhäcksler | ✓ | ✓ |
| Aufbau | Seht Daten OS10D3 (außer Gewicht) mit 2 schwenkbare | Seht Daten OS10D2H (außer Gewicht) mit 2 schwenkbare |

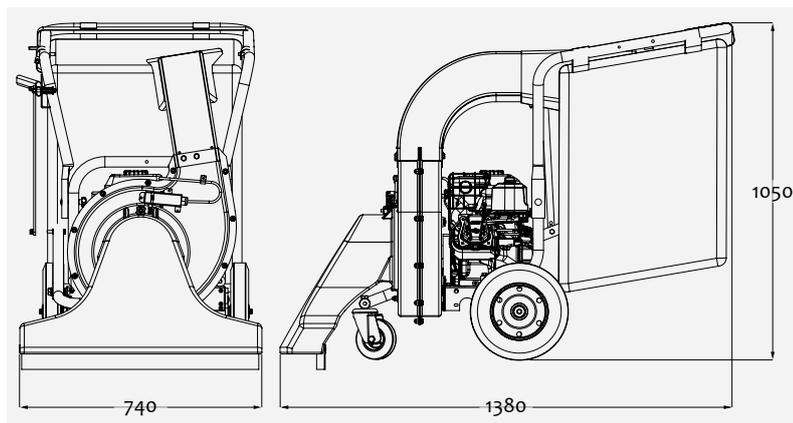
Technische daten



Bürste und sternförmiges Messer nicht erhältlich

| MODELLO | | OS10P |
|-----------------------------|--|---|
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Abmessungen (Kiste) | 790 x 690 x 720 h mm |
| | Abmessungen (Palette mit 4 Kisten) | 1400 x 800 x 1600 h mm |
| | Gewicht | 71 kg |
| | Saugöffnung aus Polyethylen Abmessungen | 70 x 10 cm |
| | Einstellung der arbeitshöhe | Auf 6 Stufen |
| MOTOR | Motortyp | Briggs & Stratton serie 950 |
| TURBINE | Durchmesser | 330 mm |
| | Flügel | 4 |
| | Flügel - Stärke | 4 mm |
| SCHLAUCH | Sicherheitsmikroschalter | √ |
| | Durchmesser | 180 mm |
| | Länge | 5 m |
| AUSWURF | Material | Polyurethan |
| | Auswurf der blätter Volumen der Fangsäcke | Von Oben 230 l |
| ANTRIEBSSYSTEM | Räder | 2 pneumatische + 1 schwenkbares |
| OPTIONALES | | Siehe Liste der verfügbaren Optionen |

ABMESSUNGEN:



REINIGUNG MISSION



Ed. Oktober 2022



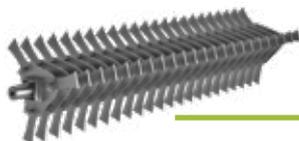
LONG LIFE POWERFUL
PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS

JEREMY ANHÄNGEVERT- IKUTIERER FÜR RASEN UND SPORTPLÄTZEN

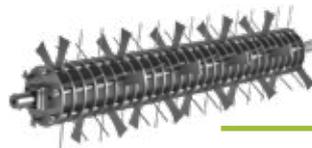
95 cm



Stellen Sie Ihren Rasenlüfter massgeschneidert für Ihren Garten zusammen
Linie zur Instandhaltung von Parks, Gärten und Sportplätzen.



Schwimmende
Klingen



Klingen &
Federn



LANGLEBIGE KLINGEN mit verschleißfester Wärmebehandlung

JEREMY

Anhängevertikutierer - 95 cm

Die baulichen Details, sind die Grundlage der Qualität der AGRINOVA-VERTIKUTIERER:

- Die Metalldicke des Gehäuses
- Lagertypen
- Riementypen
- Der zur Fertigung der Schneidmessergewählte Stahltyp
- Wärmebehandlungen, um die dauerhafte Widerstandsfähigkeit und Schärfe zu garantieren

Große Auswahl an Maschinentypen, um den spezifischen Anforderungen des zu pflegenden Rasens gerecht zu werden.
Agrinova weiß, dass jeder Rasen anders ist und entsprechend seinen Bedürfnissen behandelt werden muss, aus diesem Grund bieten die von Agrinova produzierten **Rasenlüfter** eine große Auswahl an Mähsystemen. Das Know-how, das durch langjährige Erfahrung und den Vergleich mit Experten im Gartenbau erworben wurde, hat zur Entwicklung **verschiedener Arbeitssysteme** geführt, mit denen man jede Art von Rasen mit maximaler Effizienz behandeln kann.



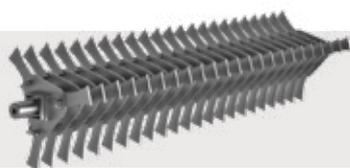
Perfekt für den

VERLEIH

- Sie handlich und robust sind
- Professionelle Motoren haben, die Sie niemals im Stich lassen (mit Ölkontrolle)
- Mit Qualitätsriemen
- Mit Rädern mit Metallfelgen
- Auf Anfrage mit Stundenzähler



ARBEITSSYSTEME



WELLE MIT MOBILEN/BEWEGLICHEN MESSERN

BEST SELLER

Wahl der Klingendicke



2,5 mm
(serienmäßig)

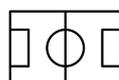


1,2 mm
(Sonderausführung)
Schritt 30 oder 40 mm

Mit dem System kann man

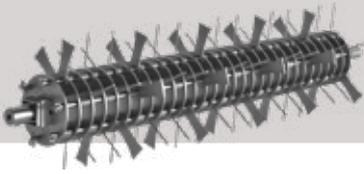
- Der Vertikutierer führt eine Reihe von Schnitten auf dem Boden aus, ab einer empfohlenen Tiefe von einem halben cm.
- Entfernen des Filzes durch Berühren des Bodens

Dieses System wird als schwimmend bezeichnet, denn selbst wenn die Klingen gegen einige gartentypische Hindernisse stoßen (oberflächliche Pflanzenwurzeln; Sprinklerköpfe; Bordsteine usw.), werden sie nicht beschädigt, da sie sich in ihrer Mitte drehen und dank der aus der Rotation mit 3000 U/min aufsteigenden Zentrifugalkraft in ihre Arbeitsposition zurückkehren.



SPEZIELLES FÜR SPORTPLÄTZE

Viele Kunden haben für die Instandhaltung des Sportplatzes die Welle mit naheliegenden schwimmenden Messern (90 Klingen) gewählt.



KLINGENWELLE & FEDERN

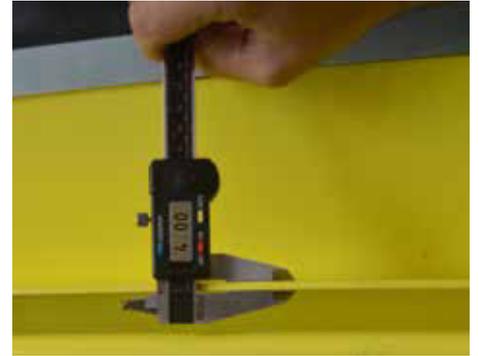


Häufig kommt es auf dem Rasen zu Ansammlungen von Moos und Filz, durch die Stagnation des Wassers, das ständigen Mähen, das mit dem Mulchsystem auf dem Boden zurückbleibt. Vor dem Lüften der Graswurzeln und der ersten Erdschicht muss die Filzschicht gereinigt werden. Die Grasschicht muss oberflächlich mit weichen Dornen, wie die einer Feder, gekämmt werden. Da dieser Arbeitsgang jedoch bei hohen Drehzahlen und mit erheblicher Leistung des Verbrennungsmotors durchgeführt wird, muss dem Schneidsystem Steifigkeit verliehen werden, indem die Federn mit beweglichen Messern abwechselnd eingesetzt werden. Auf diese Weise wird verhindert, dass das System zu stark auf die Federstiele drückt, um einen daraus resultierenden Bruch zu vermeiden. Diese Art des Schneidsystem erfordert nur wenig Motorleistung und muss mit der geringstmöglichen Geschwindigkeit durchgeführt werden.

BAULICHE DETAILS



Doppelriemenübertragung



Das Gehäuse ist sehr robust: 4 mm dick – Gewicht des Gehäuses 35 kg.



Ausgleichsballast: Um das Gewicht des Motors auf der einen Seite der Maschine auszugleichen, befindet sich auf der gegenüberliegenden Seite ein Ballast (je nach gewähltem Motortyp unterschiedlich)



Motor von B&S oder Honda – Leistungsstark und zuverlässig– Nach Wahl zwischen 9 und 13 HP. Perfekt für diese Maschinen dimensioniert



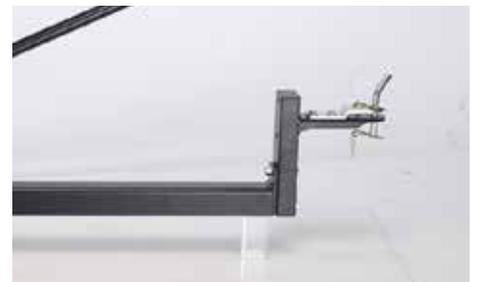
Das **Schneidsystem** wird von zwei Gusseisenstützen und zwei hochwertigen Kugellagern getragen. Die Schmiervorrichtung ist bei Wartungsarbeiten leicht zu erreichen.



Weiche Gummiräder, die das Gras nicht beschädigen, und halbvolle Räder, die weder Luft verlieren noch durchlöchert werden können. Mit Kugellagern und auf einer Achse mit 20 mm Durchmesser montiert.



System zur Einstellung der Arbeitshöhe. Sitzt man auf dem Traktor/Quad, kann man durch Bedienen des Hebels die Maschine anheben, um zu vermeiden, dass die Messer den Boden berühren.



Verstellbare Deichselbefestigung zum einfachen Ankuppeln an jede Art von Rasentraktor oder Quad



Technische daten

| SERIE | | JEREMY |
|-----------------------------|-----------------------|--|
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Arbeitsbreite | 95 cm |
| | Abmessungen (Kiste) | 1230 x 800 x 860 h mm |
| | Abmessungen (Palette) | (Mit 2 Kisten) 1230 x 800 x 1720 h mm |
| | Gewicht | 127 kg (per Cod.JU949) - 135 kg (per Cod.JU950-H) |
| | Lager | Kugellager mit Gusseisenhalterung |
| MOTOR | Motorleistung | Briggs & Stratton serie 1450 - Cod. JU949 Honda GX390 (13 HP) - Cod JU950-H |
| | Motorleistung | 9 HP |
| ANTRIEBSSYSTEM | Räder | 2 weiche Gummiräder am Lager (an einer Achse mit 20 mm Durchmesser) |
| ARBEITSSYSTEM | Standard | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Dike 2,5 mm (Abstand 40) (nr 69 Messern) - Cod AR945 |
| | Optional | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Dike 2,5 mm (Abstand 30) (nr 90 Messern) - Cod AR946 Welle Messern und Federn (nr 29 Klingen + 58 Federn) - Cod AR947 |
| | Antrieb | Mit 2 Riemen |





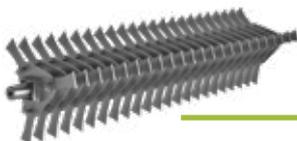
LONG LIFE POWERFUL
PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS

JEREMY VERTIKUTIERER FÜR TRAKTOR

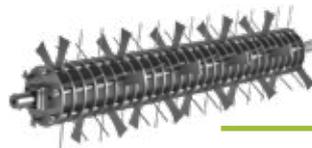
70 cm



Stellen Sie Ihren Rasenlüfter massgeschneidert für Ihren Garten zusammen
Linie zur Instandhaltung von Parks, Gärten und Sportplätzen.



Schwimmende
Klingen



Klingen &
Federn



LANGLEBIGE KLINGEN mit verschleißfester Wärmebehandlung

JEREMY

Vertikutierer für Traktor - 70 cm

Sono i dettagli costruttivi a determinare la qualità degli SCARIFICATORI Agrinova .

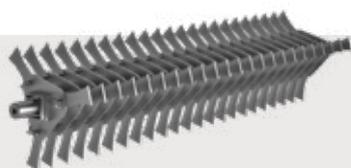
- Lo spessore del metallo della scocca
 - Il tipo di cuscinetti
 - Il tipo di cinghie
 - Il tipo di acciaio scelto per realizzare i coltelli di taglio
 - I trattamenti termici per renderli resistenti e affilati il più lungo tempo possibile
- e l'ampia scelta di tipi di macchine, per rispondere alle specifiche esigenze del prato da curare.

Agrinova sa che ogni prato è differente e va trattato a seconda delle sue necessità, per questo **gli arieggiatori** che produce offrono un' ampia varietà di sistemi di taglio.

Il know-how accumulato in molti anni di esperienza e di confronto con esperti del settore giardinaggio ha portato allo sviluppo di **diversi sistemi di lavoro** che permettono di curare con la massima efficacia qualsiasi tipo di prato.



ARBEITSSYSTEME



WELLE MIT MOBILEN/BEWEGLICHEN MESSERN

BEST SELLER

Wahl der Klingendicke



2,5 mm
(serienmäßig)

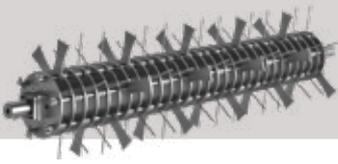


1,2 mm
(Sonderausführung)
Schritt 30 oder 40 mm

Mit dem System kann man

- Der Vertikutierer führt eine Reihe von Schnitten auf dem Boden aus, ab einer empfohlenen Tiefe von einem halben cm.
- Entfernen des Filzes durch Berühren des Bodens

Dieses System wird als schwimmend bezeichnet, denn selbst wenn die Klinge gegen einige gartentypische Hindernisse stoßen (oberflächliche Pflanzenwurzeln; Sprinklerköpfe; Bordsteine usw.), werden sie nicht beschädigt, da sie sich in ihrer Mitte drehen und dank der aus der Rotation mit 3000 U/min aufsteigenden Zentrifugalkraft in ihre Arbeitsposition zurückkehren.

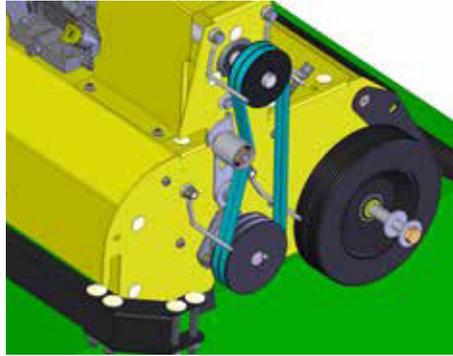


KLINGENWELLE & FEDERN



Häufig kommt es auf dem Rasen zu Ansammlungen von Moos und Filz, durch die Stagnation des Wassers, das ständigen Mähen, das mit dem Mulchsystem auf dem Boden zurückbleibt. Vor dem Lüften der Graswurzeln und der ersten Erdschicht muss die Filzschicht gereinigt werden. Die Grasschicht muss oberflächlich mit weichen Dornen, wie die einer Feder, gekämmt werden. Da dieser Arbeitsgang jedoch bei hohen Drehzahlen und mit erheblicher Leistung des Verbrennungsmotors durchgeführt wird, muss dem Schneidsystem Steifigkeit verliehen werden, indem die Federn mit beweglichen Messern abwechselnd eingesetzt werden. Auf diese Weise wird verhindert, dass das System zu stark auf die Federstiele drückt, um einen daraus resultierenden Bruch zu vermeiden. Diese Art des Schneidsystem erfordert nur wenig Motorleistung und muss mit der geringstmöglichen Geschwindigkeit durchgeführt werden.

BAULICHE DETAILS



Doppelriemenübertragung



Zentrale Motorposition für einen optimalen Gewichtsausgleich



Zwei schwenkbare Vollgummi-Vorderräder mit Blechfelgen



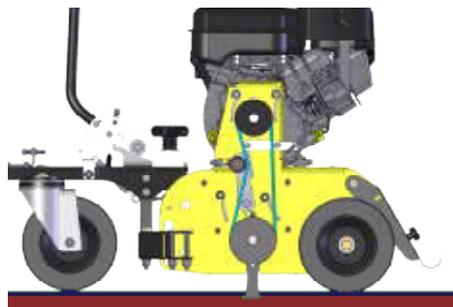
Vollgummiräder mit 200 mm Durchmesser mit Blechfelgen



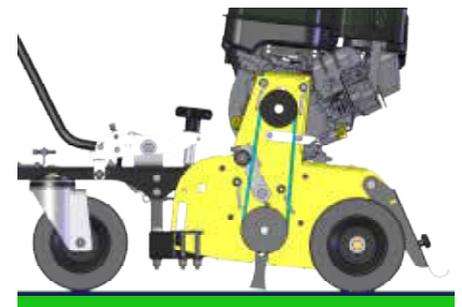
Das Schneidsystem wird von zwei Stützen und zwei hochwertigen Kugellagern getragen



Hebegriff mit automatischer Betätigung des Schneidsystems



Riemen in Arbeits-Position



Riemen in Ruhe-Position



www.agrinova-italia.it

LONG LIFE POWERFUL PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS



Technische daten

| | | JU70B2-T |
|-----------------------------|-----------------------|---|
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Arbeitsbreite | 70 cm |
| | Abmessungen (Kiste) | 1230 x 800 x 860 h mm |
| | Abmessungen (Palette) | (Mit 2 Kisten) 1230 x 800 x 1720 h mm |
| | Gewicht | 68 kg |
| | Lager | Kugellager mit Gusseisenhalterung |
| MOTOR | Motortyp | Briggs & Stratton serie 950 - Cod. JU70B2-T |
| | Motorleistung | 6,5 HP |
| ANTRIEBSSYSTEM | Räder | Pannensichere Gummiräder mit 200 mm Durchmesser und Metallfelge. 2 fest hinten + 2 schwenkbar |
| ARBEITSSYSTEM | Standard | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Dike 2,5 mm (Abstand 40) (nr 48 Messern) - Cod AC700 |
| | Optional | Welle Messern und Federn (nr 21 Klingen + 44 Federn) - Cod AL71 |
| | Antrieb | Mit 2 Riemen |





LONG LIFE POWERFUL
PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS

JULIO VERTIKUTIERER

70 cm



NEW!
Höhenverstellung
über Justierschrauben
(auf Anfrage)

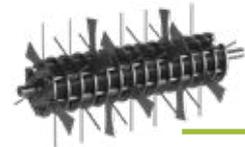
Stellen Sie Ihren Rasenlüfter massgeschneidert für Ihren Garten zusammen
Linie zur Instandhaltung von Parks, Gärten und Sportplätzen.



Schwimmende
Klingen



Starre
Klingen



Klingen &
Federn



LANGLEBIGE KLINGEN mit verschleißfester Wärmebehandlung

Die Herstellungsdetails bestimmen die Qualität der VERTIKUTIERER von Agrinova

Um im Frühjahr und im Herbst die Regenerierung und die Begrünung des Rasens zu gewährleisten, ist es ratsam, den überschüssigen Filz zu entfernen und die Bodenoberfläche vertikal anzuritzen. Dieser Vorgang garantiert die richtige Sauerstoffversorgung des Rasens und erfolgt mit dem Vertikutierer.

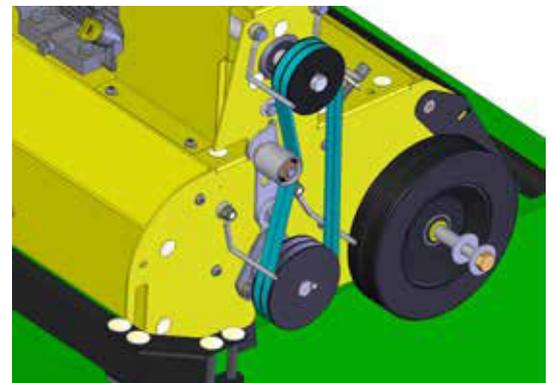



 Perfekt für den
VERLEIH

EIGENSCHAFTEN:

- Motor in Mittelstellung
- 2 Kugellager aus Blech
- mit zwei Riemen
- Räder mit Metallfelgen
- Standardarbeitssystem: beweglicher Messerschaft
- Optional Arbeitssystem: Starre Klingen; Klingen und Federn
- Höhenverstellung über Justierschrauben (auf Anfrage)

GETRIEBE MIT RIEMEN



Technische daten

| | | JU70B2 |
|-----------------------------|-----------------------|--|
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Arbeitsbreite | 70 cm |
| | Abmessungen (Kiste) | 620 x 670 x 660 h mm |
| | Abmessungen (Palette) | (Mit 4 Kisten) 1260 x 800 x 1500 h mm |
| | Gewicht | 63 kg |
| | Lager | 2 Kugellager aus Blech |
| MOTOR | Motortyp | Briggs & Stratton serie 950 (in Mittelstellung) |
| | Motorleistung | 6,5 HP |
| ANTRIEBSSYSTEM | Räder | 4 mit Metallfelge |
| ARBEITSSYSTEM | Standard | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Dike 2,5 mm (Abstand 40) (nr 48 Messern) |
| | Antrieb | Mit 2 Riemen |



LONG LIFE POWERFUL
PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS

JOSEF SELBSTFAHRENDER VERTIKUTIERER

60 cm



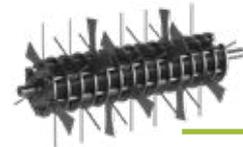
Stellen Sie Ihren Rasenlüfter massgeschneidert für Ihren Garten zusammen
Linie zur Instandhaltung von Parks, Gärten und Sportplätzen.



Schwimmende
Klingen



Starre
Klingen



Klingen &
Federn



LANGLEBIGE KLINGEN mit verschleißfester Wärmebehandlung

Die baulichen Details, sind die Grundlage der Qualität der AGRINOVA-VERTIKUTIERER:

- Die Metaldicke des Gehäuses
 - Lagertypen
 - Riementypen
 - Der zur Fertigung der Schneidmessergewählte Stahltyp
 - Wärmebehandlungen, um die dauerhafte Widerstandsfähigkeit und Schärfe zu garantieren
- Große Auswahl an Maschinentypen, um den spezifischen Anforderungen des zu pflegenden Rasens gerecht zu werden.

Agrinova weiß, dass jeder Rasen anders ist und entsprechend seinen Bedürfnissen behandelt werden muss, aus diesem Grund bieten die von Agrinova produzierten **Rasenlüfter** eine große Auswahl an Mähsystemen. Das Know-how, das durch langjährige Erfahrung und den Vergleich mit Experten im Gartenbau erworben wurde, hat zur Entwicklung **verschiedener Arbeitssysteme** geführt, mit denen man jede Art von Rasen mit maximaler Effizienz behandeln kann.



PERFEKT FÜR GÄRTEN WEIL:

- Die selbstfahrende Bewegung erleichtert und beschleunigt die Vertikutierzeiten. Der Bediener muss dem Vertikutierer nur folgen und ihn führen, da dieser mit seinem eigenen Antrieb Steigungen und Gefälle überwinden kann.
- Durch die variable Geschwindigkeit ist es möglich:
 - Die Maschine an den Zustand des zu vertikutierenden Rasens anzupassen
 - Den Ortswechsel zwischen zwei Arbeitsbereichen zu beschleunigen
 - Einfaches Laden auf Transportfahrzeuge

ARBEITSSYSTEME



WELLE MIT MOBILEN/BEWEGLICHEN MESSERN

Cod. ACU600: 42 Messer Stärke 2,5 mm

Wahl der Klingendicke

2,5 mm
(serienmäßig)



1,2 mm
(Sonderausführung)
Schritt 30 oder 40 mm



BEST SELLER



WELLE MIT STARREN KLINGEN

Cod. ACU610: 12 Messer Stärke 2,5 mm

Wahl der Klingendicke

2,5 mm
(serienmäßig)



1,2 mm
(Sonderausführung)
Schritt 30 oder 40 mm

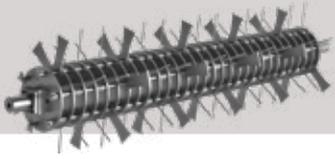


Mit dem System kann man

- Der Vertikutierer führt eine Reihe von Schnitten auf dem Boden aus, ab einer empfohlenen Tiefe von einem halben cm.
- Entfernen des Filzes durch Berühren des Bodens

Dieses System wird als schwimmend bezeichnet, denn selbst wenn die Klingen gegen einige gartentypische Hindernisse stoßen (oberflächliche Pflanzenwurzeln; Sprinklerköpfe; Bordsteine usw.), werden sie nicht beschädigt, da sie sich in ihrer Mitte drehen und dank der aus der Rotation mit 3000 U/min aufsteigenden Zentrifugalkraft in ihre Arbeitsposition zurückkehren.

Das Vertikutieren ist weärtlich das vertikale Anritzen, ein Vorgang, um präzise und gerade Schnitte in der Grasnarbe vorzunehmen. Die Graswurzeln werden gerade abgetrennt, ohne abgerissen und beschädigt zu werden. Der Schnitt hat eine konstante Tiefe und beträgt, wenn er vom Bediener korrekt eingestellt wurde, 0,5 - 1 cm, ideal um den Erdboden mit Sauerstoff zu versorgen.



KLINGENWELLE & FEDERN

Cod. AL610: 18 Messer Stärke 2,5 mm+ 36 federn



Häufig kommt es auf dem Rasen zu Ansammlungen von Moos und Filz, durch die Stagnation des Wassers, das ständigen Mähen, das mit dem Mulchsystem auf dem Boden zurückbleibt. Vor dem Lüften der Graswurzeln und der ersten Erdschicht muss die Filzschicht gereinigt werden. Die Grasschicht muss oberflächlich mit weichen Dornen, wie die einer Feder, gekämmt werden. Da dieser Arbeitsgang jedoch bei hohen Drehzahlen und mit erheblicher Leistung des Verbrennungsmotors durchgeführt wird, muss dem Schneidsystem Steifigkeit verliehen werden, indem die Federn mit beweglichen Messern abwechselnd eingesetzt werden. Auf diese Weise wird verhindert, dass das System zu stark auf die Federstiele drückt, um einen daraus resultierenden Bruch zu vermeiden. Diese Art des Schneidsystem erfordert nur wenig Motorleistung und muss mit der geringstmöglichen Geschwindigkeit durchgeführt werden.

BAULICHE DETAILS



Räder: 4 pneumatische Räder Durchmesser 280 mm, Breite 100 mm



Steuerhebel:
1 für Eingriff der Schneidklingen
1 für Selbstfahrantrieb
1 für Geschwindigkeitsänderung (Im Update)



Starke des Karosseriegehäuses: 4mm.



Geschwindigkeitsregler:
Wird durch axiales Gleiten der zentralen Riemenscheibe erzielt, die von einer selbstschmierenden Buchse geführt wird.
Variable Geschwindigkeit von 0 bis 4,5 Km/h



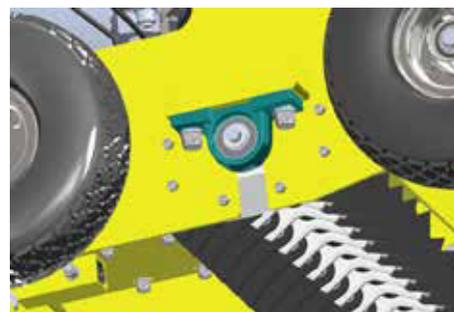
Differenzialsystem durch Ritzel mit Freilauftrieb und Kettenantrieb



In der Mitte des Karosseriegehäuses positionierter **Motor** für ein ausgeglichenes Gewicht



Robuste Antriebgehäuse



Lager mit Gusseisensträger und Schmiernippel, die den schnellen Ausbau der Schneidwelle ermöglichen



Tiefenverstellsystem mit 11 Positionen



www.agrinova-italia.it

LONG LIFE POWERFUL PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS





1. Motor von Honda
2. Robuste Antriebsgehäuse aus Stahl von 4 mm
3. Riemenabdeckungsgehäuse
4. Höhenverstellknopf mit Einrastungen
5. Hebel für Schneidklingen
6. Antriebshebel selbstfahrende Bewegung
7. Hebel Geschwindigkeitsänderung
8. Pneumatische Räder von 280 mm
9. Beschleuniger

Technische daten

| | | JOSEF |
|--------------------------|--------------------------------|---|
| MOTOR | Motortyp | Honda GP200 |
| | Wesentliche eigenschaften | 4-Takt, luftgekühlt, OHV (Überkopfventile), Oilguard |
| | Hubraum | Einzylinder 196 cc |
| | Tankkapazität | 3,1 l |
| | Ölkapazität | 0,6 l |
| | Motorleistung | 4,1 Kw@3600 rpm, Ref. SAE J1349 |
| ARBEITSSYSTEM | Arbeitsbreite | 60 cm |
| | Standard | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 2,5 mm (Abstand 40) (nr 42 Messern) - Cod. ACU600 |
| | Optional | Klingenwelle & Federn (Abstand 40) (nr 78 Messern + 36 Federn) - Cod AL670 |
| | Antrieb | Welle mit starren klingen Stärke 2,5 mm (nr 12 Messern) - Cod ACU610 |
| | Lager | 1 Riemen Abschnitt B, mit hochleistungsfähiger Verkleidung |
| | Regulierung der Arbeitstiefe | Halterung aus industriellem Gusseisen mit Schmiernippel |
| SELBSTFAHRENDE BEWEGUNG | Antrieb | Mit 11 Einrastungen, mit Handhebel |
| | Antrieb | Hinterräder |
| | Geschwindigkeitsregler | Kontinuierlich, Regler mit variabler Riemenscheibe |
| | Antrieb | Differenzial mit Ritzel mit Freilauftrad und Kettenantrieb |
| | Räder | Pneumatisch, 0280 mm, auf Kugellagern |
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Maximale geschwindigkeit | 4,5 km/h |
| | Gewicht | 90 kg |
| | Abmessungen in Arbeitsstellung | 800 x 1150 x 1070 h mm |
| | Transportabmessungen | 800 x 1150 x 750 h mm |
| | Art des Karosseriegehäuses | Geschweißt, Stärke 4 mm |

Um im Frühjahr und im Herbst die Regenerierung und die Begrünung des Rasens zu gewährleisten, ist es ratsam, den überschüssigen Filz zu entfernen und die Bodenoberfläche vertikal anzuritzen.

Dieser Vorgang garantiert die richtige Sauerstoffversorgung des Rasens und erfolgt mit dem Vertikutierer.

agrinova
GARDEN EQUIPMENT

Made in Italy

LONG LIFE POWERFUL
PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS

JURGEN VERTIKUTIERER

45 & 60 cm



NEW!
Höhenverstellung
über Justierschrauben
(auf Anfrage)

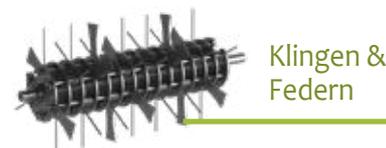
Stellen Sie Ihren Rasenlüfter massgeschneidert für Ihren Garten zusammen
Linie zur Instandhaltung von Parks, Gärten und Sportplätzen.



Schwimmende
Klingen



Starre
Klingen



Klingen &
Federn



LANGLEBIGE KLINGEN mit verschleißfester Wärmebehandlung

JURGEN

Vertikutierer - 45 & 60 cm

Die baulichen Details, sind die Grundlage der Qualität der AGRINOVA-VERTIKUTIERER:

- Die Metalldicke des Gehäuses
- Lagertypen
- Riementypen
- Der zur Fertigung der Schneidmessergewählte Stahltyp
- Wärmebehandlungen, um die dauerhafte Widerstandsfähigkeit und Schärfe zu garantieren

Große Auswahl an Maschinentypen, um den spezifischen Anforderungen des zu pflegenden Rasens gerecht zu werden.
Agrinova weiß, dass jeder Rasen anders ist und entsprechend seinen Bedürfnissen behandelt werden muss, aus diesem Grund bieten die von Agrinova produzierten **Rasenlüfter** eine große Auswahl an Mähsystemen. Das Know-how, das durch langjährige Erfahrung und den Vergleich mit Experten im Gartenbau erworben wurde, hat zur Entwicklung **verschiedener Arbeitssysteme geführt**, mit denen man jede Art von Rasen mit maximaler Effizienz behandeln kann.



Perfekt für den

VERLEIH

- Sie handlich und robust sind
- Professionelle Motoren haben, die Sie niemals im Stich lassen (mit Ölkontrolle)
- Mit Qualitätsriemen
- Mit Rädern mit Metallfelgen
- Auf Anfrage mit Stundenzähler



ARBEITSSYSTEME



WELLE MIT MOBILEN/BEWEGLICHEN MESSERN

BEST SELLER

Wahl der Klingendicke



2,5 mm
(serienmäßig)



1,2 mm
(Sonderausführung)
Schritt 30 oder 40 mm

Mit dem System kann man

- Der Vertikutierer führt eine Reihe von Schnitten auf dem Boden aus, ab einer empfohlenen Tiefe von einem halben cm.
 - Entfernen des Filzes durch Berühren des Bodens
- Dieses System wird als schwimmend bezeichnet, denn selbst wenn die Klinge gegen einige gartentypische Hindernisse stoßen (oberflächliche Pflanzenwurzeln; Sprinklerköpfe; Bordsteine usw.), werden sie nicht beschädigt, da sie sich in ihrer Mitte drehen und dank der aus der Rotation mit 3000 U/min aufsteigenden Zentrifugalkraft in ihre Arbeitsposition zurückkehren.



WELLE MIT STARREN KLINGEN

Wahl der Klingendicke



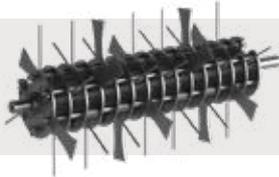
2,5 mm
(serienmäßig)



1,2 mm
(Sonderausführung)
Schritt 30 oder 40 mm

Il verticutting è letteralmente il taglio verticale, l'operazione di creare dei solchi perfettamente precisi e rigidi sull'erba. Le radici dell'erba saranno recise di netto, senza essere strappate e senza danneggiarsi.

Il solco avrà una profondità costante e, se correttamente registrata dall'operatore, pari a 0,5/1 cm, l'ideale per ossigenare il terreno.



KLINGENWELLE & FEDERN



Häufig kommt es auf dem Rasen zu Ansammlungen von Moos und Filz, durch die Stagnation des Wassers, das ständigen Mähens, das mit dem Mulchsystem auf dem Boden zurückbleibt. Vor dem Lüften der Graswurzeln und der ersten Erdschicht muss die Filzschicht gereinigt werden. Die Grasschicht muss oberflächlich mit weichen Dornen, wie die einer Feder, gekämmt werden. Da dieser Arbeitsgang jedoch bei hohen Drehzahlen und mit erheblicher Leistung des Verbrennungsmotors durchgeführt wird, muss dem Schneidsystem Steifigkeit verliehen werden, indem die Federn mit beweglichen Messern abwechselnd eingesetzt werden. Auf diese Weise wird verhindert, dass das System zu stark auf die Federstiele drückt, um einen daraus resultierenden Bruch zu vermeiden. Diese Art des Schneidsystem erfordert nur wenig Motorleistung und muss mit der geringstmöglichen Geschwindigkeit durchgeführt werden.



BAULICHE DETAILS



RIEMENANTRIEB

Doppelte Riemen (Made in Germany) gewährleisten unzählige Arbeitsstunden (ideale für den Verleih).

Spannritzel aus Metall für die Riemen, das auf einem Doppellager mit einem **Durchschnitt von 60 mm** montiert ist



LAGER AUS GUSSEISEN

Bewegliche Lager auf einer Halterung aus Gusseisen und Schmierstelle



BEWEGLICHE RADHALTERUNGSACHSE Das Schnittsystem bleibt immer parallel zum Erdboden (auch bei Unebenheiten)



1. Motor Honda oder B&S (nur professionelle Versionen)
2. Robustes Karosseriegehäuse aus Stahl (3 mm)
3. Gehäuse zur Abdeckung der Riemen
4. Knopf zur Einstellung der Arbeitshöhe
5. Hebel (um die Bewegung der Messer bei laufender Maschine anzuhalten)
6. Abschnitt für die Schwingung der Räder
7. Räder mit Metallfelgen
8. Schutzmaske für das Höheneinstellungssystem
9. Schnittsystem, montiert auf Lager mit Halterungen aus Gusseisen und Schmierstelle

Auffangbeutel: optional



Auch mit Kleinen Autos **Leicht zu transportieren**



Technische Daten

| | | JURGEN | JURGEN |
|--------------------------|-----------------------|---|---|
| Arbeitsbreite | | 45 cm | 60 cm |
| MOTOR | | Briggs & Stratton serie 950 - Cod. JU47B2-RM | Briggs & Stratton serie 950 - Cod. JU603B2-RM |
| ARTIKELNUMMER | | Honda GX160 - Cod. JU47H-RM | Honda GX160 - Cod. JU603H-RM |
| VERTIKALRIEMER | | | |
| | Zahnriemen | 2 | 2 |
| ARBEITSSYSTEM | Standard | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 2,5 mm (Abstand 40) - Cod. ACO (33 Messern) | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 2,5 mm (Abstand 40) - Cod. AC2 (42 Messern) |
| | | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 2,5 mm (Abstand 30) - Cod. AR245 | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 2,5 mm (Abstand 30) - Cod. AR260 |
| | | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 1,2 mm (Abstand 40) - Cod. ACOS | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 1,2 mm (Abstand 40) - Cod. AC2S |
| | | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 1,2 mm (Abstand 30) - Cod. AR252 | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 1,2 mm (Abstand 30) - Cod. AR261 |
| | Optional | Welle mit starren klingen Stärke 2,5 mm (Abstand 40) - Cod. AR305 (15 Messern) | Welle mit starren klingen Stärke 2,5 mm (Abstand 40) - Cod. AR301 (19 Messern) |
| | | Welle mit starren klingen Stärke 2,5 mm (Abstand 30) - Cod. ACOF2 | Welle mit starren klingen Stärke 2,5 mm (Abstand 30) - Cod. AC2F2 |
| | | Welle mit starren klingen Stärke 1,2 mm (Abstand 30) - Cod. ACOF | Welle mit starren klingen Stärke 1,2 mm (Abstand 30) - Cod. AC2F |
| | | Welle mit starren klingen Stärke 1,2 mm (Abstand 40) - Cod. ACOF1 | Welle mit starren klingen Stärke 1,2 mm (Abstand 40) - Cod. AC2F1 |
| | | Klingenwelle & Federn - Cod. AL48 | Klingenwelle & Federn - Cod. AL61 |
| | | | |
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | Gewicht | 53 kg | 58 kg |
| | Abmessungen (Kiste) | 620 x 670 x 660 h cm | 750 x 670 x 660 h cm |
| | Abmessungen (Palette) | (Mit 4 Kisten) 1260 x 800 x 1500 h cm | (Mit 4 Kisten) 1360 x 800 x 1500 h cm |
| | Auffangbeutel | Optional - Cod. AR370 | Optional - Cod. AR371 |
| | Räder | Mit 4 Metallfelgen | Mit 4 Metallfelgen |

Um im Frühjahr und im Herbst die Regenerierung und die Begrünung des Rasens zu gewährleisten, ist es ratsam, den überschüssigen Filz zu entfernen und die Bodenoberfläche vertikal anzuritzen.

Dieser Vorgang garantiert die richtige Sauerstoffversorgung des Rasens und erfolgt mit dem Vertikutierer.

agrinova
GARDEN EQUIPMENT

Made in Italy

LONG LIFE POWERFUL
PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS

JEFF VERTIKUTIERER

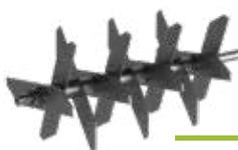
38 & 45 cm



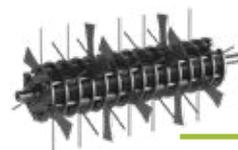
Stellen Sie Ihren Rasenlüfter massgeschneidert für Ihren Garten zusammen
Linie zur Instandhaltung von Parks, Gärten und Sportplätzen.



Schwimmende
Klingen



Starre
Klingen



Klingen &
Federn



LANGLEBIGE KLINGEN mit verschleißfester Wärmebehandlung

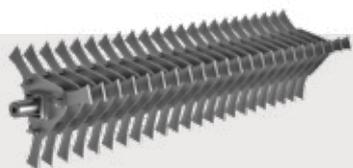
Die baulichen Details, sind die Grundlage der Qualität der AGRINOVA-VERTIKUTIERER:

- Die Metalldicke des Gehäuses
- Lagertypen
- Riementypen
- Der zur Fertigung der Schneidmessergewählte Stahltyp
- Wärmebehandlungen, um die dauerhafte Widerstandsfähigkeit und Schärfe zu garantieren

Große Auswahl an Maschinentypen, um den spezifischen Anforderungen des zu pflegenden Rasens gerecht zu werden. Agrinova weiß, dass jeder Rasen anders ist und entsprechend seinen Bedürfnissen behandelt werden muss, aus diesem Grund bieten die von Agrinova produzierten **Rasenlüfter** eine große Auswahl an Mähsystemen. Das Know-how, das durch langjährige Erfahrung und den Vergleich mit Experten im Gartenbau erworben wurde, hat zur Entwicklung **verschiedener Arbeitssysteme geführt**, mit denen man jede Art von Rasen mit maximaler Effizienz behandeln kann.



ARBEITSSYSTEME



WELLE MIT MOBILEN/BEWEGLICHEN MESSERN



Wahl der Klingendicke



2,5 mm
(serienmäßig)

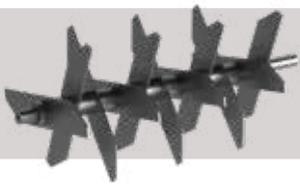


1,2 mm
(Sonderausführung)
Schritt 30 oder 40 mm

Mit dem System kann man

- Der Vertikutierer führt eine Reihe von Schnitten auf dem Boden aus, ab einer empfohlenen Tiefe von einem halben cm.
- Entfernen des Filzes durch Berühren des Bodens

Dieses System wird als schwimmend bezeichnet, denn selbst wenn die Klinsen gegen einige gartentypische Hindernisse stoßen (oberflächliche Pflanzenwurzeln; Sprinklerköpfe; Bordsteine usw.), werden sie nicht beschädigt, da sie sich in ihrer Mitte drehen und dank der aus der Rotation mit 3000 U/min aufsteigenden Zentrifugalkraft in ihre Arbeitsposition zurückkehren.



WELLE MIT STARREN KLINGEN

Scelta spessore lame



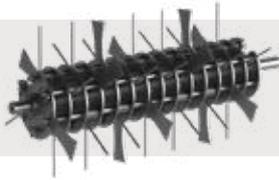
2,5 mm
(di serie)



1,2 mm
(Speciale) passo 30 o 40 mm

Il verticutting è letteralmente il taglio verticale, l'operazione di creare dei solchi perfettamente precisi e rigidi sull'erba. Le radici dell'erba saranno recise di netto, senza essere strappate e senza danneggiarsi.

Il solco avrà una profondità costante e, se correttamente registrata dall'operatore, pari a 0,5/1 cm, l'ideale per ossigenare il terreno.



KLINGENWELLE & FEDERN



Häufig kommt es auf dem Rasen zu Ansammlungen von Moos und Filz, durch die Stagnation des Wassers, das ständigen Mähens, das mit dem Mulchsystem auf dem Boden zurückbleibt. Vor dem Lüften der Graswurzeln und der ersten Erdschicht muss die Filzschicht gereinigt werden. Die Grasschicht muss oberflächlich mit weichen Dornen, wie die einer Feder, gekämmt werden. Da dieser Arbeitsgang jedoch bei hohen Drehzahlen und mit erheblicher Leistung des Verbrennungsmotors durchgeführt wird, muss dem Schneidsystem Steifigkeit verliehen werden, indem die Federn mit beweglichen Messern abwechselnd eingesetzt werden. Auf diese Weise wird verhindert, dass das System zu stark auf die Federstiele drückt, um einen daraus resultierenden Bruch zu vermeiden. Diese Art des Schneidsystem erfordert nur wenig Motorleistung und muss mit der geringstmöglichen Geschwindigkeit durchgeführt werden.



BAULICHE DETAILS



RIEMENANTRIEB

Doppelte Riemen (für model von 45 bis 60 cm). Spannritzel aus Metal für die Riemen, das auf einem Doppellager mit einem Durchschnitt



AUFFANGBEUTEL
(OPTIONAL)



BEWEGLICHE RADHALTERUNGSACHSE Das Schnittsystem bleibt immer parallel zum Erdboden (auch bei Unebenheiten)

JEFF

Vertikutierer - 38-45 cm



1. Motor
2. Robustes Karosseriegehäuse aus Stahl (3 mm)
3. Gehäuse zur Abdeckung der Riemen
4. Knopf zur Einstellung der Arbeitshöhe
5. Hebel (um die Bewegung der Messer bei laufender Maschine anzuhalten)
6. Abschnitt für die Schwingung der Räder
7. Schutzmaske für das Höheneinstellungssystem



Auch mit kleinen Autos **leicht zu Transportieren**



Technische Daten

| | JE38R | JE47B2 |
|--------------------------|--|--|
| Arbeitsbreite | 38 cm | 45 cm |
| MOTOR | Briggs & Stratton serie E550 | Briggs & Stratton serie 950 |
| ARTIKELNUMMER | Cod. JE38R | Cod. JE47B2 |
| VERTIKUTIERER | | |
| Zahnriemen | 1 | 2 |
| Standard | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 2,5 mm (Abstand 40) | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 2,5 mm (Abstand 40) - Cod. ACO (33 Messern) |
| | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 2,5 mm (Abstand 30) - Cod. AR1512 | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 2,5 mm (Abstand 30) - Cod. AR245 |
| | Nicht verfügbar | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 1,2 mm (Abstand 40) - Cod. ACOS |
| | Nicht verfügbar | Welle mit mobilen/beweglichen Messern Stärke 1,2 mm (Abstand 30) - Cod. AR252 |
| ARBEITSSYSTEM | | |
| Optional | Welle mit starren klingen Stärke 2,5 mm (Abstand 40) - Cod. AR450 (9 Messern) | Welle mit starren klingen Stärke 2,5 mm (Abstand 40) - Cod. AR305 (11 Messern) |
| | Welle mit starren klingen Stärke 2,5 mm (Abstand 30) - Cod. AR450F2 | Welle mit starren klingen Stärke 2,5 mm (Abstand 30) - Cod. ACOF2 |
| | Nicht verfügbar | Welle mit starren klingen Stärke 1,2 mm (Abstand 30) - Cod. ACOF |
| | Nicht verfügbar | Welle mit starren klingen Stärke 1,2 mm (Abstand 40) - Cod. ACOF1 |
| | Nicht verfügbar | Klingenwelle & Federn - Cod. AL48 (14 Messern / 28 Federn) |
| Gewicht | 36,5 kg | 54 kg |
| Abmessungen (Kiste) | 660 x 530 x 630 h cm | 620 x 670 x 660 h cm |
| Abmessungen (Palette) | (Mit 4 Kisten) - 1200 x 800 x 2100 h cm | (Mit 4 Kisten) - 1260 x 800 x 1500 h cm |
| Auffangbeutel | Optional - Cod. AR338 | Optional - Cod. AR370 |
| Räder | 4 Plastic mit Kugellagern | Mit 4 Metallfelgen |
| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | | |

AGRINOVA S.r.l. - Via XXIV Maggio, 26 - 35010 CURTAROLO (PD) - Italy
Tel. +39 049 5742645 - Fax +39 049 5742646

agrinova@agrinova-italia.it
www.agrinova-italia.it



Follow us on "Agrinova garden equipments"



Connect to "Agrinova gardening equipments"



Konrad Hog Werksvertretungen GmbH

Feldbergstrasse 37 • D-79822 Titisee-Neustadt

Tel: 07651-92140 • Fax: 07651-92140 • info@hoggmbh.de • www.hoggmbh.de

