

Shi SLOPEHELPER Rasenmäher



100% Autonom | 100% Elektrisch

Mulchen von weichen Zweigen und Gras von Durchgängen mit horizontalen elliptischen Messern

Der **Rasenmäher** ist ein spezielles Gerät zum **Mulchen von weichen Zweigen**, z.B., **jungen Trieben**, die während der saisonalen Pflege **geschnitten** werden, sowie zum **Gras-Mulchen** in **Weinbergen** und **Obstwiesen**.

Für einen **effizienten** und **präzisen Schnitt** ist der **Rasenmäher** mit **fünf horizontal angeordneten, elliptischen Vollstahlmessern** ausgestattet. Diese gewährleisten ein **gleichmäßiges Mulchergebnis** und sorgen für einen **sauberen Boden** in der Plantage. Durch dieses Design wird eine **effektive Vegetationskontrolle** ermöglicht, was die **Luftzirkulation** verbessert, die **Bodengesundheit** fördert und die Pflege von **Weinbergen** und **Obstwiesen** insgesamt optimiert.

Funktionen & Vorteile



Frontangebauter Schlegelmäher für optimales Mulchen

Es handelt sich um ein **frontseitig angelenkter** Ausatz, das eine **optimale Mulchleistung** gewährleistet.

Im **Gegensatz zu heckmontierten Rasenmähern** an herkömmlichen Traktoren verhindert dieses Design, dass **Äste** durch die **Räder** oder **Raupenkett**en der Maschine in den **Boden gedrückt werden**. Dadurch bleiben die Zweige in der **idealen Position** für ein **effizientes Mulchen**, wodurch das Risiko von **Pilzbefall** minimiert und ein **sauberes, gesundes Umfeld** in der **Plantage** gefördert wird.



Sicherheitsdämpfung mit Notabschaltung

Das Gerät ist mit einem speziellen **Dämpfungssystem** ausgestattet, das durch die Absorption von **Vibrationen** und **Stößen** einen **reibungslosen Betrieb** gewährleistet und sowohl das **Mulchwerkzeug** als auch die **Grundplattform** schützt.

Zusätzlich verfügt es über integrierte **Kollisionssensoren**, die bei Erkennung eines Hindernisses den **Betrieb** sofort **stoppen**. Dies verhindert mögliche **Schäden** und erhöht die **Betriebssicherheit** sowie die **Langlebigkeit** des Systems.



Einzigartige bodenfolgende Aufhängung

Der **Rasenmäher** ist mit einem spezialisierten **Aufhängungssystem** ausgestattet, das sich präzise an **Bodenunebenheiten** anpasst und so einen **reibungslosen Betrieb auf unebenem Gelände** gewährleistet. Dieses fortschrittliche Design ermöglicht es dem **Rasenmähdeck**, den Konturen des Geländes exakt zu folgen, wodurch eine **gleichmäßige Mulchqualität** erzielt und das Risiko von Geräteschäden minimiert wird.

Zudem kann die **Schnitthöhe** der Messer direkt über das **Menü** des Geräts eingestellt werden, was eine hohe Flexibilität für unterschiedliche **Einsatzbedingungen** und **Vegetationstypen** bietet. Diese Funktion steigert die **Effizienz** und **Anpassungsfähigkeit** und macht den **Rasenmäher** zur optimalen Lösung für die Pflege von **Weinbergen**, **Obstpiesen** und anderen landwirtschaftlichen Kulturen.



Elektrischer Antrieb für gleichbleibende Leistung

Es ist ein **elektrisch angetriebenes Anbaugerät**, das eine **gleichbleibende Leistung** und **Effizienz** gewährleistet.

Der **Elektromotor** hält eine konstante **Drehzahl**, was im Vergleich zu **hydraulischen** oder **mechanischen** Alternativen einen **gleichmäßigeren** und **präziseren Mulchvorgang** ermöglicht. Dies führt zu einer **besseren Mulchqualität**, reduziert das Risiko von nicht zerkleinertem Material und verbessert die gesamte **Anpflanzungen der Plantage**.





Klassische Hochleistungs-Ellipsenmesser für präzises Mulchen

Der Slopehelper Rasenmäher ist mit **fünf weit verbreiteten elliptischen Schneidmessern** ausgestattet, die strategisch im Mähdeck angeordnet sind, um **überlappende Schneidbereiche** zu gewährleisten. Dieses Design garantiert, dass kein Gras oder keine Äste ungeschnitten bleiben und sorgt für ein **präzises und gleichmäßiges Mulchen** über die gesamte Arbeitsfläche.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Grasschneidmessern bieten elliptische Messer einen doppelten Nutzen:

- Sie **schneiden** und **mulchen** Gras effizient und sorgen für einen **sauberen** und **gut gepflegten Plantagenboden**.
- Sie können **problemlos weiche Äste**, die während der Wachstumsperiode geschnitten werden, mulchen, indem sie diese zerkleinern, anstatt sie in den Boden zu drücken, wodurch **Pilzbefall** vorgebeugt wird.

Dieses vielseitige Schneidsystem verbessert die Pflege von **Weinbergen** und **Obstwiesen**, verringert **Krankheitsrisiken** und trägt dazu bei, die Plantage gesund und gut gepflegt zu halten.

Technische Spezifikationen

ABMESSUNGEN

WERT

Höhe	1412 mm
Länge	1660 mm
Breite	1302 mm
Gewicht	360 kg

ARBEITSABMESSUNGEN

WERT

Bautiefe des Rasenmähers	80 mm
Schnitthöhe	25-80 mm
Schnittbreite	1500 mm
Schallleistungspegel	60 dB

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

WERT

Kompatibilität	SH.056 Slopehelper
Antriebsmethode	Keilriemen
Anzahl der Riemen	2
Motor	Bürstenloser Motor - BLDC

MESSER-SPEZIFIKATIONEN

WERT

Drehzahl	1500-2500 U/min, einstellbar
Messertyp	MTD Original Ersatzteile 490-110-M116 Kurzes Messer
Anzahl der Messer	5

