



Shi SLOPEHELPER

Trommelmulcher

Äste und Grasmulchen in Durchgängen mit hochmodernen Hammerschlegel

Ein Trommelmulcher ist ein spezialisiertes Werkzeug, das für die Verarbeitung von zurückgeschnittenen Ästen und Vegetation in Plantagendurchgängen entwickelt wurde. Es reduziert Holzreste effektiv zu feinem Mulch, was eine schnellere Zersetzung fördert und eine sauberere Plantagenumgebung schafft. Darüber hinaus eignet es sich hervorragend zum Mulchen von dichtem, hohem und robustem Gras und sorgt für einen gut gepflegten und belüfteten Plantagenboden.

Funktionen & Vorteile

100% Autonom | 100% Elektrisch



Frontales Scharnierdesign für eine überlegene Mulch-Effizienz

Dieses innovative Anbaugerät sorgt für optimale Mulchleistung, indem es verhindert, dass Äste in den Boden gedrückt werden – im Gegensatz zu heckmontierten Trommelmulchern an herkömmlichen Traktoren. Die optimale Position der Äste minimiert das Risiko von Pilzbefall und gefördert eine sauberere, gesündere Plantagenumgebung.



Fortschrittliche Schutzamortisation mit Notstopp

Ausgestattet mit einem spezialisierten Amortisationssystem absorbiert dieser Mulcher Vibrationen und Stöße, wodurch ein reibungsloser Betrieb gewährleistet wird, während sowohl das Instrument als auch die Basisplattform geschützt werden. Integrierte Kollisionssensoren bieten eine zusätzliche Sicherheitsebene, indem sie den Betrieb sofort stoppen, wenn Hindernisse erkannt werden, um Schäden zu verhindern und die Haltbarkeit zu erhöhen.



Adaptive Oberflächenfolgende Federung für ein präzises Mulchen

Entwickelt für eine nahtlose Anpassung an das Gelände, ermöglicht das spezialisierte Federungssystem dem Mulchertrommel, präzise den Oberflächenkonturen zu folgen, was eine gleichmäßige Mulchqualität gewährleistet und gleichzeitig den Verschleiß und Schäden am Instrument minimiert.



Anpassbare Schnitthöhen für eine maximale Vielseitigkeit

Die Schneidehöhe der Hämmer kann mühelos über das Menü des Instruments angepasst werden, was Flexibilität für verschiedene betriebliche Anforderungen bietet. Für Anwendungen mit ultratiefem Schnitt sorgt eine optionale Radinstallation für eine verbesserte Leistung und garantiert optimale Ergebnisse unter allen Plantagenbedingungen.



Elektrisch angetrieben für Präzision und Effizienz

Angetrieben von einem fortschrittlichen Elektromotor gewährleistet dieses Anbaugerät eine konstante Leistung mit stabilen Umdrehungen pro Minute (U/min) und liefert einen präzisen und gleichmäßigen Mulchprozess. Im Gegensatz zu hydraulischen oder mechanischen Alternativen bietet es eine überlegene Mulchqualität, minimiert unbearbeitete Rückstände und verbessert die allgemeine Plantagenpflege.





Mehrsektionales Design für eine maximale Stabilität und Leistung

Mit einer segmentierten Welle, die unabhängige, intern getrennte Abschnitte aufweist, optimiert diese innovative Struktur die Astverarbeitung und beseitigt gleichzeitig Balanceprobleme, die in traditionellen Designs auftreten. Die einzigartige Technik ermöglicht einen schnellen, vor Ort Austausch der Hämmer, ohne dass eine Neuausbalancierung der Welle oder der Hämmer erforderlich ist, was die Ausfallzeiten und Wartungsaufwände erheblich reduziert.



Robuste Hammer-Mulcher für eine unübertroffene Haltbarkeit

Diese robusten Hammer-Mulcher sind so konstruiert, dass sie harten Bedingungen standhalten und Stößen von Erdklumpen, eingelagertem Schmutz und dicken Ästen widerstehen, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Ihre weit verbreitete Verfügbarkeit garantiert einfache Wartung, schnelle Ersatzteile und kostengünstigen Betrieb für eine unterbrechungsfreie Mulcharbeit.



Hinterwalze für eine verbesserte Bodenintegration

Ausgestattet mit einer spezialisierten Hinterwalze drückt der Mulcher das gemulchte Gras und die Äste in den Boden und schafft eine kompakte und gleichmäßige Bodenschicht. Diese Funktion verbessert die Zersetzung, fördert die Bodenbedeckung und trägt zu einer saubereren und gesünderen Plantagenumgebung bei.

Technische Spezifikationen

ABMESSUNGEN

Höhe

MESSUNGEN

1373 mm

Länge

1302 mm

Breite

1610 mm

Gewicht

500 kg

ARBEITSABMESSUNGEN

Arbeitsbreite

WERT

1444 mm

Maximaler Schnittdurchmesser

20 mm (Hängt von der Art der Äste ab)

Schnitthöhe

40-100 mm

Drehzahl

1400-2000 U/min, wählbar

Schallleistungspegel

70 dB

Arbeitsbereich

bis 5 ha/Tag

Arbeitsgeschwindigkeit

5 km/h



Technical Specifications

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	WERT
Kompatibilität	SH.056 Slopehelper
Antriebsmethode	Keilriemen
Number of belts	3
Motor	Bürstenloser Motor - BLDC
TROMMELSPEZIFIKATIONEN	WERT
Trommeldrehzahl	2000 U/min
Schaufeltyp	Hammertyp
Schaufelanzahl	16

