

TIGER ROTORMULCHER

ROTORMULCHER



 **GREENTEC**
Cutting Edge Technology

SPEZIALISTEN FÜR DIE LANDSCHAFTSPFLEGE

GreenTec ist ein dänisches Unternehmen, das sich auf Maschinen für die Pflege von Grünflächen spezialisiert hat. Die Produkte basieren auf mehr als 30 Jahren Erfahrung in diesem Bereich.

Alle Maschinen wurden in einem einfachen, funktionalen, produktionsfreundlichen und nachhaltigen Design entwickelt. Sie werden in unseren Werken in Dänemark und Großbritannien hergestellt.

GreenTec ist stolz, die neuen Rotormulcher Tiger 510 und 725 mit einer Arbeitsbreite von 5,10 m bzw. 7,25 m vorstellen zu dürfen. Martin Lole, der ursprüngliche Gründer von Spearhead, ist der Chefkonstrukteur hinter der Tiger-Serie. Er hat mehr als 35 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Rotormulchern eingebracht.

Der neue Tiger bietet bedeutende, bahnbrechende Lösungen, die unter dem Motto „Das Beste bleibt – alles andere wird besser gemacht“ entwickelt wurden.



INHALT

| | |
|-------------------------------------|----|
| Rotormulcher-modelle | 4 |
| Tiger - Merkmale | 5 |
| Stoppelmanagement | 6 |
| Gras mähen | 8 |
| Innovative merkmale | 10 |
| GreenFlex-Messersystem | 11 |
| Übersicht | 12 |
| Weitere GreenTec-maschinen. | 14 |



UNSERE GARANTIE

GreenTec gewährt eine Garantie von 2 Jahren auf alle Maschinen. Sehen Sie mehr hierzu auf unserer Website: www.greentec.eu



DER PROBLEMLÖSER

Der Tiger wurde entwickelt, um eine Vielzahl von Aufgaben zu lösen. Die Maschine zeichnet sich durch ihre hohe Schlagkraft, ihren geringen Antriebsbedarf und ihre niedrigen Betriebskosten aus.

- Stoppelmanagement – effektives Zerkleinern von Getreide-, Mais- und Rapsstopplern verbessert die Feldhygiene
- Grünlandpflege: Stilllegungsflächen, Dauergrünland, Weideflächen
- Saatgrasflächenpflege – Mulchen auf eine Stoppelhöhe von nur 3 cm
- Zwischenfruchteinarbeitung – feines Zerkleinern für eine schnellere Zersetzung
- Arealpflege – Einfache Pflege von ungenutzten Grünflächen wie z.B. auf Flughäfen, Truppenübungsplätzen usw.

Der Tiger-Rotormulcher ist die perfekte Maschine für jede Aufgabe!

NEUHEIT

ROTORMULCHER-MODELLE

TIGER 510

PS
ab 100

m
5,10

km/h
15

2
Jahre
GARANTIE



TIGER 725

PS
ab 140

m
7,25

km/h
15

2
Jahre
GARANTIE



Der Rotormulcher Tiger 510 ist das kleinste Modell im Sortiment und vereint kompaktes Design mit beeindruckender Leistung. Mit einem geringen Leistungsbedarf von nur 75 kW kann dieser hinter Traktoren ab 100 PS/74 kW gefahren werden. Ob Gras mulchen, Stoppeln bearbeiten oder einfach nur große Flächen pflegen – der Tiger 510 liefert hervorragende Ergebnisse und bewältigt bis zu 6 Hektar pro Stunde.

Der Rotormulcher Tiger 725 ist das größte Modell im Sortiment. Dieser ist mit 5 Rotoren ausgestattet und mäht bis zu 8 Hektar pro Stunde und kann mit Traktoren ab 140 PS/103 kW betrieben werden. Mit 7,25 m Arbeitsbreite und den leistungsstarken Rotoren bietet er die Schlagkraft und den Komfort, um problemlos mehr als 80 Hektar pro Tag zu bearbeiten. Mit dem Rotormulcher können Gras und Stoppeln effektiv bearbeitet werden.

| ROTORMULCHER | TIGER 510 |
|-------------------------------|---|
| Arbeitsbreite | 5,10 m |
| Standard-Befestigungsoptionen | 3-Punkt-Befestigung an den Unterlenkern |
| Höchstgeschwindigkeit | 15 km/h |
| Gewicht (kg) | 2.620 |

| ROTORMULCHER | TIGER 725 |
|-------------------------------|---|
| Arbeitsbreite | 7,25 m |
| Standard-Befestigungsoptionen | 3-Punkt-Befestigung an den Unterlenkern |
| Höchstgeschwindigkeit | 15 km/h |
| Gewicht (kg) | 3.160 |

TIGER - MERKMALE

Verkehrsbeleuchtung und Sicherheitsschilder

Ausgestattet mit LED-Leuchten und reflektierenden Schildern, um die Sicherheit des Bedieners und des Verkehrs zu gewährleisten.

Leicht zu reinigendes Doppelwanddeck

Für reduzierte Ausfallzeiten und längere Lebensdauer der Maschine.

Halbaufgehängter Spindelstock

Für kleine Wendekreise und ultimativen Gelenkwellen-Schutz. Montiert an den Unterlenkern des Traktors, sodass sich die Höhe während der Fahrt flexibel steuern lässt.

GreenFlex-Messersystem

Das innovative GreenFlex-Messersystem ermöglicht die Optimierung jeder Aufgabe. Standardmäßig ist jeder Rotor mit 6 Rotorblättern ausgestattet, aber das GreenFlex-Blattsystem ermöglicht einen schnellen Wechsel der Blattanzahl je nach Bedarf, um die vollständige Kontrolle über den Energieverbrauch und die Mulchqualität zu haben.



TIGER ROTORMULCHER

LEISTUNG FÜR DIE STOPPELBEARBEITUNG

Durch das feine Zerkleinern der Stoppeln nach der Ernte werden Pflanzenreste wesentlich schneller abgebaut, was zu einer deutlich verbesserten Feldhygiene führt. Die High-Lift-Messer des Tigers erzeugen einen Sogeffekt, der Staub – und damit Mikroorganismen – ansaugt, die dann mit den fein zerkleinerten Stoppeln vermischt werden. Dies beschleunigt den Zersetzungsprozess. Dadurch wird die Übertragung von Pilzkrankheiten auf die Folgekultur reduziert. Beim Zerkleinern von Rapsstoppeln kommt hinzu, dass Ausfallkörner aus der Vorfrucht zum Keimen angeregt und Schneckenhabitate zerstört werden, wodurch der Schneckendruck in der nächsten Kultur reduziert wird. Insgesamt führt dies zu einer Verringerung des Pestizideinsatzes.



GreenTec empfiehlt

 Für die Stoppelbearbeitung wird das GreenFlex Messersystem mit sechs Messern empfohlen.





TIGER ROTORMULCHER

SAATGRASFELDER, WEIDEFLÄCHEN, ZWISCHENFRÜCHTE UND BRACHLAND

Der Tiger Rotormulcher ist mit dem brandneuen GreenFlex-Messersystem (siehe Seite 11) ausgestattet, das standardmäßig mit zwei High Lift-Messern ausgestattet ist. Dieser Messersatz ist ideal, wenn eine sehr hohe Kapazität bei gleichzeitig geringem Leistungsbedarf und damit geringem Kraftstoffverbrauch erforderlich ist. Er ist für den Einsatz auf Brachland und Weideflächen konzipiert und bietet eine moderate Zerkleinerung des Materials. Für das Mähen von Saatgrasfeldern oder Zwischenfrüchten wird jedoch die Installation zusätzlicher Messer empfohlen, um einen besseren Mulcheffekt zu erzielen.



GreenTec empfiehlt

-  Für Saatgras und Zwischenfrüchte wird das GreenFlex-Messersystem mit vier Messern empfohlen.
-  Für Brachland wird das GreenFlex-Messersystem mit zwei oder drei HD-Hochhubmessern empfohlen.



TIGER - INNOVATIVE MERKMALE

BEFESTIGUNG AN DEN UNTERLENKERN DES TRAKTORS (ZUM PATENT ANGEMELDET)

Der Tiger lässt sich leicht an den Unterlenkern des Traktors befestigen, was die Anbringung vereinfacht und den Wechsel zwischen Traktoren erleichtert. Die Höhe kann leicht während der Fahrt über die Unterlenker eingestellt werden. Gleichzeitig werden Beschädigungen an der Gelenkwelle vermieden, eine Herausforderung, die bei Mulchern bisher gravierend war. Ein weiterer Vorteil ist ein deutlich reduzierter Wendekreis, der die Effizienz weiter optimiert.



EIN GLATTES DOPPELWANDIGES MÄHWERK

Das doppelwandige Gehäuse reduziert Ausfallzeiten erheblich und erhöht die Lebensdauer des Tiger-Rotormulcher – das sind die Vorteile des glatten Sandwich-Mähwerks. Es ist leicht zu reinigen und ein Großteil der Schnittreste fällt von selbst ab. Es kommt zu keiner Verstopfung und keiner unnötigen Belastung der Maschine.

AUSTAUSCHBARE MESSER

Reduzieren Sie den Kraftaufwand weitestmöglich – stattdessen Sie dafür Ihren Tiger-Rotormulcher mit der jeweils optimalen Anzahl an Messern aus. Das GreenFlex Blade System ermöglicht einen einfachen Austausch der Messer (Seite 11). Nicht jede Aufgabe erfordert maximale Leistung, auf diese Weise kann Kraftstoff eingespart werden.



KONTURFOLGENDE MÄHELEMENTE

Nicht jede Oberfläche oder jedes Feld ist eben, und zum Teil führt Sie die Arbeit in unebenes und unübersichtliches Gelände. Die einklappbaren Mähelemente des Tiger-Rotormulchers sind konturfolgend aufgehängt, sie passen sich selbst an das Gelände an. Lassen Sie die Schwerkraft für sich arbeiten, die Mähflügel folgen automatisch den Geländekonturen.



BONDIOLI-GELENKWELLEN

Die Gelenkwellen sind nicht nur besser geschützt als bei jedem anderen Rotormulcher auf dem Markt, die vom Tiger verwendeten Wellen sind zudem von hervorragender Qualität. Reduzieren Sie Ausfallzeiten, indem Sie die Vorteile der Bondioli-Gelenkwelle mit langen Schmierintervallen (125 Stunden) voll ausschöpfen.



VERKEHRSSICHERHEIT

Der Tiger-Rotormulcher ist mit LED-Leuchten und reflektierenden Sicherheitsschildern ausgestattet. Dies gewährleistet sowohl die Verkehrssicherheit als auch die Sicherheit des Bedieners beim Bewegen des Rotormulchers.



EIN BRANDNEUES MESSERSYSTEM, GREENFLEX

Das GreenFlex-Messersystem besteht aus drei verschiedenen Messertypen: HD-Hochhubmessern, Mulchmessern und Recyclingmessern. Der innovative Aspekt des Systems besteht darin, dass es dadurch für den Fahrer viel einfacher ist, die Maschine mit der jeweils gewünschten Anzahl Messern zu konfigurieren. Die Anzahl der Messer lässt sich innerhalb weniger Minuten leicht anpassen. Das macht es nicht nur flexibel, sondern entspricht auch der GreenTec-Philosophie, lieber zu reparieren als zu ersetzen.



HD HOCHHUBMESSER, 2 PRO ROTOR

Für Aufgaben mit geringem Leistungsbedarf, wie Grasmähen sorgen zwei HD-Hochhubmesser für ein perfektes Schnittergebnis. Das gesamte Material wird sauber geschnitten, während der Mulchgrad moderat bleibt. Es zeichnet sich durch einen sehr geringen Leistungsbedarf und eine hohe Arbeitsleistung aus. Die beiden Messer sorgen dafür, dass das von den Rädern des Traktors niedergedrückte Material angehoben und sauber geschnitten wird.



MULCHKLINGEN-SATZ, 4 STÜCK PRO ROTOR

Für ein verbessertes Mulchergebnis können zwei zusätzliche Messer, sogenannte Mulchmesser, angebracht werden. Diese Messer verfügen über eine kleine, nach Innen gerichtete Lamelle, die das Material länger in der Schneidkammer hält und so den Mulcheffekt verstärkt. Diese Kombination eignet sich für die meisten Anwendungen, bei denen ein mittlerer Mulchgrad gewünscht ist, mit moderatem Leistungsbedarf bei gleichzeitig sehr hoher Kapazität.



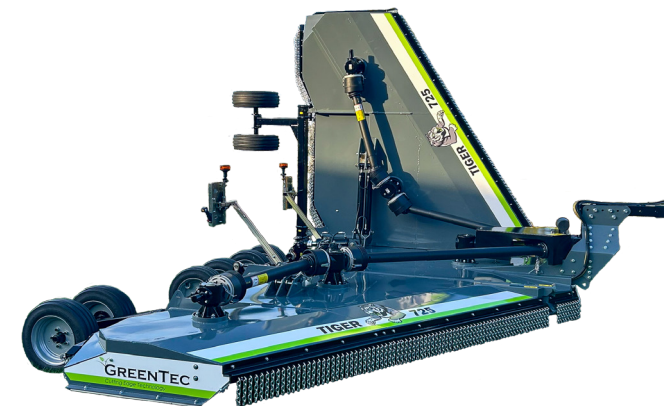
RECYCLINGMESSER-SATZ, 6 PRO ROTOR

Für ultimative Mulchleistung können zwei weitere Recyclingmesser angebracht werden. Diese Messer sind in entgegengesetzter Richtung montiert und so konstruiert, dass sie das Material zusammen mit den anderen Messern länger in der Schneidkammer halten. Diese Konfiguration liefert ein extrem feines Mulchergebnis, erfordert jedoch eine höhere Leistung.



ÜBERSICHT

| TIGER | 510 | 725 |
|--|------------------------------|-----------------|
| Arbeitsbreite (m) | 5,10 | 7,25 |
| Gesamtbreite (m) | 5,30 | 7,30 |
| Transportbreite (m) | 2,4 | 2,4 |
| Fahrgeschwindigkeit | Bis zu 15 km/h | |
| Schnitthöhe | 30 - 400 mm. | |
| Leistung | Bis zu 6,0 HA/h | Bis zu 8,0 HA/h |
| Leistungsbedarf, 2 Hochhubmesser pro Rotor | 100PS / 75KW | 140PS / 103KW |
| Leistungsbedarf mit Mulchmessern, 4 Messer pro Rotor | 115PS / 88KW | 160PS / 118KW |
| Leistungsbedarf mit Recyclingmessern, 6 Messer pro Rotor | 130PS / 95KW | 180PS / 132KW |
| Gleitscheibe an allen Rotoren | Standard | |
| Befestigung | Dreipunktgestänge, Hubarme | |
| Anzahl der Räder | 8 Stück, 200/60 x 14,5 | |
| Verteilergetriebe | 250 PS, 1-3/4" | |
| Anzahl der Rotoren | 3 Stück | 5 Stück |
| Rotorüberlappung | 100 mm. | |
| Kraftübertragung | Weitwinkel-Gelenkwelle | |
| Getriebe und Zapfwelle | 4 Scheibenkupplungen | |
| Schmierintervall, Zapfwelle | 125 Stunden | |
| Verkehrsbeleuchtung | LED-Leuchten mit Warnzeichen | |
| Verschleißkufen | 4 Stück | |
| Gewicht, Standardausführung (2 Messer pro Rotor)(kg) | 2.620 | 3.160 |





WEITERE GREENTEC-MASCHINEN



ASTSÄGE LRS



MULTITRÄGER PUMA



AUSLEGER SCORPION



AUSLEGER SPIDER



FREISCHNEIDER RX



SCHNEIDEBALKEN HX



ZAUNMÄHER FOX



SCHNEIDEBALKEN HS



HÄNDLER:

Technische Angaben und Abbildungen annähernd. Konstruktionsänderungen vorbehalten. VERSION 1.0 - 10/2025 DE