TIGER 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

otormulcher-modelle4
iger - Merkmale5
toppelmanagement6
ras mähen
nnovative merkmale
reenFlex-Messersystem
bersicht
/eitere GreenTec-machinen14

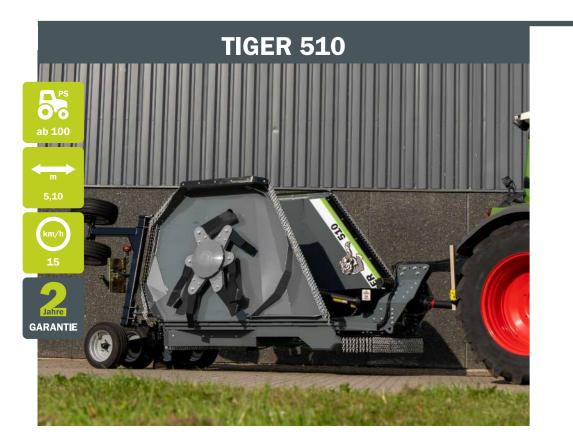


UNSERE GARANTIE

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



ROTORMULCHER-MODELLE



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.

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



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

TIGER - MERKMALE



TIGER ROTORMULCHER



TIGER ROTORMULCHER









GREENTEC

BEFESTIGUNG AN DEN UNTER-LENKERN 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 - statten Sie dafür Ihren Tiger-Rotormulcher mit der jeweils optimalen Anzahl an Messern aus. Das GreenFlex Blade System ermöglicht einen einfachen Austausch der Messe (Seite 11). Nicht jede Aufgabe erfordert maximale Leistung, auf diese Weise kann Kraftstoff eingespart werden.



BONDIOLI-GELENKWELLEN

Die Gelenkwellen sind nicht nur besser geschützt als bei iedem 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 Schmierinter vallen (125 Stunden) voll ausschöpfen.



KONTURFOLGENDE MÄHELE-MENTE

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.



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 Rotormulch-



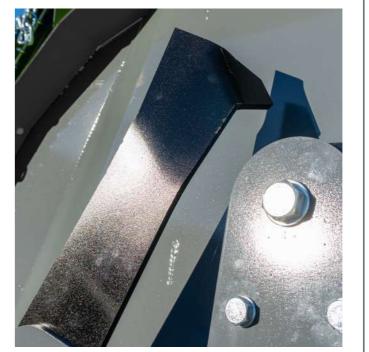
EIN BRANDNEUES MESSERSYSTEM, GREENFLEX

Das GreenFlex-Messersystem besteht aus drei verschiedenen Messertypen: HD-Hochhubmessern, Mulchmessern (optional) und Recyclingmessern (optional). 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



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

Arbeitsbreite (m) Gesamtbreite (m) Transportbreite (m) Fahrgeschwindigkeit Schnitthöhe	30 - 40 zu 6,0 HA/h	7,25 7,30 2,4 15 km/h 00 mm.
Transportbreite (m) Fahrgeschwindigkeit	2,4 Bis zu 1 30 - 40 zu 6,0 HA/h	2,4 15 km/h 00 mm.
Fahrgeschwindigkeit	Bis zu 1 30 - 40 zu 6,0 HA/h	15 km/h 00 mm.
	30 - 40 zu 6,0 HA/h	00 mm.
Schnitthäha	zu 6,0 HA/h	
Schillethone		Dic zu O O U / h
Leistung Bis		DIS 20 0,0 HA/ II
Leistungsbedarf, 2 Hochhubmesser pro Rotor 10	0PS / 75KW	140PS / 103KW
Leistungsbedarf mit Mulchmessern, 4 Messer pro Rotor 11	5PS / 88KW	160PS / 118KW
Leistungsbedarf mit Recyclingmessern, 6 Messer pro Rotor 13	0PS / 95KW	180PS / 132KW
Gleitscheibe an allen Rotoren	Stan	ndard
Befestigung)reipunktgestä	änge, 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 LI	LED-Leuchten mit Warnzeichen	
Verschleißkufen	4 Stück	
Gewicht, Standardausführung (2 Messer pro Rotor)(kg)	2.620	3.160













WEITERE GREENTEC-MASCHINEN









