



Sichelmulcher 5 bis 13 m

FX-742 • FX-530 • 5026 • FX-520 • FX-318



World Class *Built to Last*

schulte.ca

Weltweit größter Sichelmulcher FX-742



Höchste Flächenleistung mit einer Breite von 12.8m!

Der Schulte Sichelmulcher FX-742 wird mit seiner gewaltigen Arbeitsbreite von 12.8m auch mit den größten Flächen schnell und zuverlässig fertig. Decken Sie mehr Hektar ab, während sich die Anzahl der benötigten Traktorstunden reduzieren.

Erhöhung von Effizienz mindert Ihre Kosten.

Einzigartiges flexibles 5 teiliges Mulchdeck ermöglicht eine auf Straßen zugelassene Maschine mit einer Transportbreite von 3m.

Erhältlich mit Messerteller für die Grünlandpflege oder mit dem exklusiven Schulte Fixmessersystem zum Mulchen von Ernterückständen wie Stroh, Mais, Sonnenblumen, Baumwollstielen, Hanf.

Unübertroffene Zuverlässigkeit mit einem Premium Bondioli & Pavesi SFT Antriebs- und Getriebesystem, welches eigens für Schulte entwickelt wurde. Ein starkes, robustes 350 PS Verteilergetriebe sorgt für die zuverlässige Kraftübertragung auf das 180 PS T-Verteilergetriebe und schließlich auf die 210 PS Messergetriebe.

Die Spurweite ist flexibel auf verschiedene Reihenabstände des Mulchguts einstellbar, sodass die Reifen möglichst gut geschont werden.



Pure Schlagkraft und Effizienz!



Transportsperre



Gefedertes Fahrwerk



Untenanhängung



Einstellbare Front-Stützräder



180PS Flügel-Verteilerbox

Weide-und Flughafengeländepflege



Das optionale Fixmesser-System für exzellente Zerkleinerung & Verteilung!

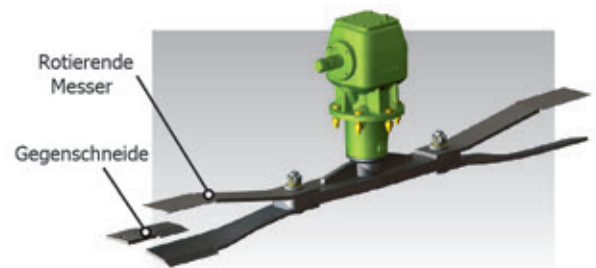
Das Fixmessersystem ist auf allen großen Sichelmulcher-Modellen von Schulte verfügbar und ermöglicht die gleichzeitige Stängel- und Strohalmzerkleinerung und Verteilung.

Dieses System arbeitet mit Messern in 2 Ebenen (sog. Saugmesser in der unteren Ebene, Schreddermesser in der oberen Ebene)

Die Zerkleinerungswirkung einer feststehenden Gegenschneide, welche mit einer Abscherschraube überlastgesichert ist, unterstützt zusätzlich eine schnellere Zersetzung des Materials in den Feldern.

Die unteren Messer haben gekröpfte Schneiden, welche eine Sogwirkung erzeugen und somit für ein Aufrichten des Schnittgutes sorgen. Dieses wird dann in der unteren Ebene, Bodennähe, geschnitten. Die Schreddermesser schneiden die Halme in der oberen Fläche.

Die so bereits 2 Mal geschnittenen Halme werden von beiden Messern weiter zu den Gegenschneiden transportiert und dort noch weiter zerkleinert. Dadurch werden optimale Voraussetzungen für eine schnelle Verrottung der Pflanzenreste geschaffen.



Schulte 5026 Fixmesser-System



FX-742 Fixmesser-System



FX-530 Fixmesser-System



FX-520 Fixmesser-System

Exzellente Zerkleinerung und Verteilung



FX-318 Sichelmulcher

Legendäre Stärke & Qualität



Schultes 5.5m flexibler Sichelmulcher ist eine exzellente Wahl für das Mähen von Getreidehalmen, Mais- und Rapsstängel, Hanf, Wiesen und Stilllegungsflächen.

Die extrem schmale Transportbreite von 2,40m trägt beträchtlich zur Sicherheit beim Bewegen dieser Einheit bei.

Auch diese Maschine besitzt ein glattflächig, einteilig, gewölbtes Mulchdeck mit einer Stärke von 4,6mm. Dadurch kann Wasser und Schmutz nicht liegen bleiben und verlängert daher die Lebensdauer.

Durch die Deckenschutzringe wird beim Auftreffen des Messers auf ein Hindernis, das Durchschlagen aufs Mulchdeck verhindert und somit nichts beschädigt.

Serienmäßig ist diese Maschine mit Messertellern ausgestattet. Optional erhältlich ist das bewährte Fixmesser-System für maximale Zerkleinerung.



FX-318 mit Fixmesser-System im Maisfeld



Deckenschutz



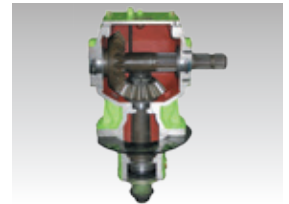
Robuster Klappmechanismus



Robuste Verstrebungen



4,6mm starkes Deck



225PS Mulchgetriebe



Heavy Duty Antriebsstrang



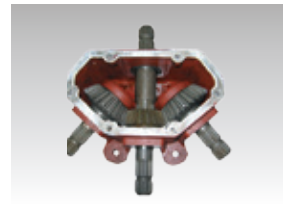
Robuste Durchtriebswelle



Nivellierungsstangen



Messerteller



260PS Verteilergetriebe



Vielseitigkeit und maximale Leistung

Der FX-530 Sichelmulcher bietet eine stolze Arbeitsbreite von 9,3m und bleibt dennoch mit einer Transportbreite von nur 3m, eine kompakte Maschine. Hervorragende Zerkleinerungs- und Verteilungsmöglichkeiten bietet das optionale Fixmesser-System.

An jedem Getriebe ist eine Rutschkupplung verbaut und verleiht der Maschine somit perfekten Schutz vor jeglichen Fremdkörpern.

Das Fahrwerk ist wie auch bei den anderen Modellen durch Gummibälge gefedert, dadurch wird ein ruhiger Lauf gewährleistet.

Vordere einstellbare Stützräder helfen dabei den Sichelmulcher perfekt in der Höhe zu führen und somit ein optimales Schnitt-Zerkleinerungs- und Verteilungsbild zu erreichen.

Die äußersten beiden Flügel können separat eingeklappt werden.



Außenflügel einklappbar



Front-Stützrad einstellbar



Sperre der Außenflügel



Untenanhängung



Robuste Zylinder



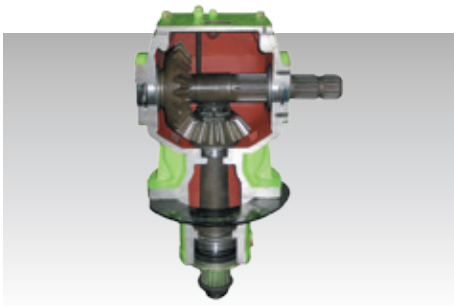
Gefedertes Fahrwerk



Außenflügel einklappbar



Transportsperre



210PS starke Mulchgetriebe



Bewährte Schulte Zuverlässigkeit und Leistung seit 1992!



Der Schulte 5026 bietet eine Arbeitsbreite von 8 m und sorgt dafür, dass Sie die großen Aufgaben schnell und problemlos erledigen können.

Entwickelt, um alles von leichten Gebüsch bis zu Ernterückstände wie Maisstängel, Weizenstoppeln und Rapsstängel zu mulchen.

Diese Maschine zeichnet sich besonders durch die robuste Konstruktion und das bewährte Fixmesser-System aus.

Die Radabstände sind auch bei diesem Modell einstellbar. Durch die gute Bereifung passt sich auch dieser Sichelmulcher gut den Bodenunebenheiten an.

1000 U/min Antriebsdrehzahl mit Hochleistungs-Rutschkupplungen. 50° Verteilerbox hält Antriebsstränge kurz und Maschine kompakter von vorne nach hinten.

Hydraulische Aushubzylinder für Niveauanhebung und doppelwirkende Klappzylinder. Gefedertes Fahrwerk für Mittel- und Flügelrahmen



Getreidestoppel



Baumwolle



Mais



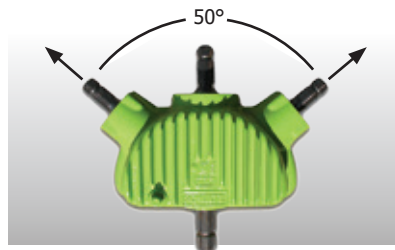
Reis



Stilllegungsflächen



Flughafengelände



50° Verteilergetriebe für kurze Antriebsstränge



Einstellbare Stützräder

Exzellente Zerkleinerung und Verteilung



5 Rotoren, Modular gewölbt, Einzel-Deck Design

Das Fünf-Rotor-Design optimiert die Mulchleistung und Produktivität und liefert eine extrem gleichmäßige Verteilung.

Einzigartige robuste Getriebeverteilung, 260PS-Verteilergetriebe, 210 PS Mulchgetriebe. 1000 U / min-Antriebsdrehzahl und die kurzen Messer des Fixmesser-Systems bieten vor allem beim FX-520 eine unübertroffene Schnittleistung und Zerkleinerung.

5 Rutschkupplungen, also an jedem Getriebe, schützen den Antriebsstrang vor Schäden. Zusätzlich ist ein Abscherstift an der Eingangswelle des Verteilergetriebes verbaut. Ein 4,6mm starkes gewölbt, rundum verschweißtes Deck steht für härteste Einsätze und lange Lebensdauer.

Die 8 Räder passen sich gut den Bodenunebenheiten an und liefern daher ein gleichbleibend gutes Schnittbild.

Um beim Straßentransport sicher unterwegs zu sein, steht wie bei den anderen Modellen auch für den FX-520 eine Beleuchtung für Sie optional zur Verfügung.



K80-Anhängung



Fixmesser-System



FX-520–der Alleskönner!

Technische Daten



TECHNISCHE DATEN

	FX-742	FX-530	5026	FX-520	FX-318
Schnittbreite	12.8m	9.3m	8m	6.1m	5.5m
Gesamtbreite	13.1m	9.6m	8.2m	6.2m	5.8m
Gesamtlänge	7.4m	6m	5.1m	6.2m	5.3m
Schnitthöhe	51mm-406mm	51mm-381mm	25mm-356mm	51mm-445mm	45mm-425mm
Transportbreite	3m	3m	3m	12.6m	2.4m
Transporthöhe	4.2m	4.5m	3.7m	3m	2.77m
Eigengewicht	8165kg	5580kg	73583kg	2960kg	2631kg
Gewicht der Deichsel	2950kg	2041kg	1089kg	-	1066kg
Schnittstärke	5.1cm	5.1cm	5.1cm	5.1cm	8.9cm
Mindestleistung des Traktors	340PS (250kw)	260PS (190kw)	180PS (130kw)	150PS (110kw)	120PS (88kw)
Geschwindigkeit der Klingen	4970 U/min	4970 U/min	4663 U/min	4900 U/min	4871 U/min
Klingenüberlappung	165mm	152mm	152mm	152mm	152mm
Verteiler-Getriebe-Leistung	350 PS (261kw)	350PS (261kw)	-	260PS (194kw)	260PS (194kw)
Antriebsdrehzahl	1000 U/min	1000 U/min	1000 U/min	1000 U/min	1000 U/min
Anzahl Rotoren-Getriebe	7	5	5	5	3
Deckstärke	3.4mm	3.4mm	-	4.6mm	4.6mm
Fußleistenstärke	6.4mm	6.4mm	6.4mm	6.4mm	3.46mm
Innenflügel Reichweite	11° unten bis 13° oben	-	-	20° unten bis 90° oben	25° unten bis 80° oben
Außenflügelreichweite	8° unten bis 10° oben	16° unten bis 21° oben	15° unten bis 45° oben	20° unten bis 40° oben	25° unten bis 30° oben

OPTIONEN - FX-742

Fixmesser-System • Verschiedene Ketten- / Gummischutze • Beleuchtung • 14 anstatt 10 Räder • Reinigungsgebläse für Mulchdeck

OPTIONEN - 5026

Fixmesser-System • Verschiedene Ketten- / Gummischutze • Beleuchtung • 10 anstatt 8 Räder • Reinigungsgebläse für Mulchdeck

OPTIONEN - FX-530

Fixmesser-System • Verschiedene Ketten- / Gummischutze • Beleuchtung • 12 anstatt 10 Räder • Reinigungsgebläse für Mulchdeck • Hydraulische Klappung der Außenflügel

OPTIONEN - FX-520

Fixmesser-System • Verschiedene Kettenschutze • Beleuchtung • 8 anstatt 6 Räder • Reinigungsgebläse für Mulchdeck

OPTIONEN - FX-318

Fixmesser-System • Verschiedene Kettenschutze • Beleuchtung • 8 anstatt 6 Räder • Reinigungsgebläse für Mulchdeck • Einzelaushub der Flügel

SCHULTE

Schulte Industries Ltd.

PO Box 70, Englefeld, SK Canada S0K 1N0

Ph (306) 287-3715 Fx (306) 287-3355

Email info@schulte.ca Web www.schulte.ca



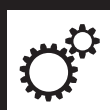
Vertriebspartner:

Schulte is a registered trademark of Alamo Group Inc. Schulte Industries Ltd. reserves the right to change the design and specifications of its products without notice. Illustrations may include optional equipment and accessories, and may not include all standard equipment.

Printed in Canada

Prepared by NELSON GRAPHIC DESIGN

201805



TECHNIK
Ihre technische Lösung!

Hauptstraße 54, A-2263 Dürnkrot
Tel.: +43 2538 80 411 Fax: DW 11
Mail: office@kommunaldienst.at
Web: www.kommunaldienst.at