

F.X.S. SAUERBURGER

**INNOVATIVE AGRARTECHNIK
AUS DEM SÜDEN DEUTSCHLANDS**

○ INNOVATION

○ TRADITION

○ LEIDENSCHAFT

○ MADE IN GERMANY

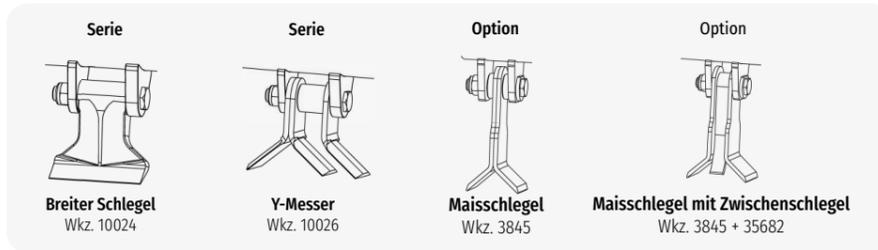


PEGASUS 6300 / 8000 / 9500

- Profi-Mulcher zur Zerkleinerung von Stroh, Maisstroh, Sonnenblumen, Gründüngung und Ernterückständen
- Verschiedene Ausführungen

- Optimale Zerkleinerung
- Hohe Flächenleistung
- Robuste Bauweise
- Zuverlässig
- Vielseitig

WERZEUGAUSWAHL



Hydraulische Transportverriegelung (Serie)
Automatische Verriegelung beim Einklappen und hydraulische Entriegelung beim Ausklappen.

Reduzierte Transporthöhe (Serie)
Durch die Kombination von H-Schwinge und Verschiebeschlitten, die sich beim Anheben der Mulchköpfe selbstständig absenken, kann bei einer Gesamtbreite von bis zu 9,5 m eine maximale Transporthöhe von 4 m gewährleistet werden.

Entlastungsvorrichtung (Serie/Option)
Einstellbare Entlastungsvorrichtung der Mulchköpfe mit Stickstoffspeicher (Für PEGASUS 9500 serienmäßig). Bei Heckkombination oder RuFahrt Ausführung ist die Entlastungsvorrichtung für die Mittelmaschine optional verfügbar.

Mechanische Begrenzung der Hubzylinder (Serie)
Mechanische Begrenzung der Hubzylinder für das Manövrieren am Vorgewende, während die Zapfwelle läuft

Prallblech (Serie/Option)
Prallbleche mit einer Dicke von 4 mm werden auf einer Distanzbuchse von 6 mm in das Maschinenchassis geschraubt. Optional ist das Prallblech in Hardox erhältlich.

Anbau Kat III und IV (Serie)
Für Schlepper bis 500 PS.

Groß dimensionierte Keilriemenantriebe (Serie)
Groß dimensionierte Keilriemenantriebe mit automatischer Keilriemenspannvorrichtung

H-Schwinge (Serie)
Die Stabile H-Schwinge überträgt die am Mulchkopf entstehenden Vorschubkräfte auf den Dreipunkttragrahmen.

Laufwalze und Laufwalzenlagerung (Serie)
Laufwalze mit 219 mm Durchmesser. Großdimensioniertes zweireihiges Rillenkugellager, schmierbar, optimale Abdichtung gegen Verunreinigung durch Wellendichtringe und Filzringe.

Bild: PEGASUS 9500 - Rückfahreinrichtung

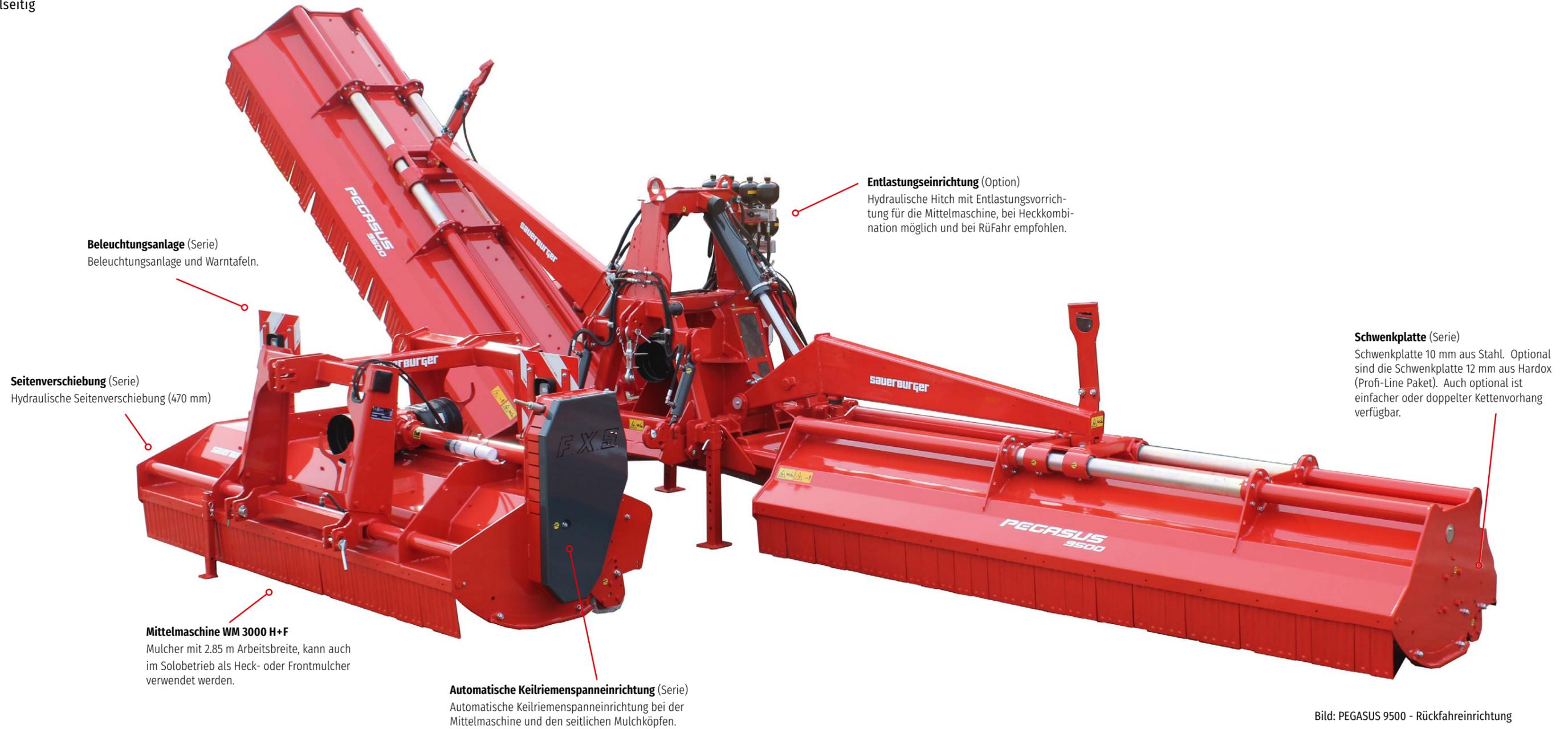
SERIENAUSSTATTUNG

VARIO Arbeitswelle mit auswechselbaren Werkzeugen: breiten Schlegeln Wkz. 10024 oder Y-Messer Wkz. 10026 · Einlaufbleche · großdimensionierte höhenverstellbare Laufwalze · automatische Keilriemenantriebe · Freilauf in den seitlichen Gelenkwellen eingebaut · inkl. Gelenkwelle · Tragrahmen mit 2 hydraulischen, klappbaren Mulchköpfen · hydraulische Entlastungseinrichtung (bei PEGASUS 9500 serienmäßig) · geschraubte Prallbleche 4 mm mit einer Distanz von 6 mm zum Dach eingebaut · hydraulische Transportverriegelung · geschraubte Kufen · Beleuchtung und Warntafeln

OPTIONALE AUSSTATTUNG

Komplette Kombination im Heckanbau · Rüfah (Rückfahreinrichtung) · gezogene Ausführung mit Fahrwerk · Arbeitswelle mit Maisschlegel · Profi-Line Paket · Arbeitswelle mit verstärkter Wandung und Hardox Werkzeughalter · einfacher oder doppelter Kettenvorhang · Hitch für Mittelmaschine mit mechanischer Federentlastung oder mit hydraulischer Aushebung und hydraulischer Entlastungsvorrichtung · BEKA Schmieranlage · Steinschlagschutz · hydraulische Entlastungsvorrichtung für seitliche Mulchköpfe (serie für PEGASUS 9500) · Stützräder · Mulchgutablage vor der Laufwalze

- Optimale Zerkleinerung
- Hohe Flächenleistung
- Robuste Bauweise
- Zuverlässig
- Vielseitig



Beleuchtungsanlage (Serie)
Beleuchtungsanlage und Warntafeln.

Seitenverschiebung (Serie)
Hydraulische Seitenverschiebung (470 mm)

Mittelmaschine WM 3000 H+F
Mulcher mit 2.85 m Arbeitsbreite, kann auch im Solobetrieb als Heck- oder Frontmulcher verwendet werden.

Automatische Keilriemenspanneinrichtung (Serie)
Automatische Keilriemenspanneinrichtung bei der Mittelmaschine und den seitlichen Mulchköpfen.

Entlastungseinrichtung (Option)
Hydraulische Hitch mit Entlastungsvorrichtung für die Mittelmaschine, bei Heckkombination möglich und bei RÜFÄHR empfohlen.

Schwenkplatte (Serie)
Schwenkplatte 10 mm aus Stahl. Optional sind die Schwenkplatte 12 mm aus Hardox (Profi-Line Paket). Auch optional ist einfacher oder doppelter Kettenvorhang verfügbar.

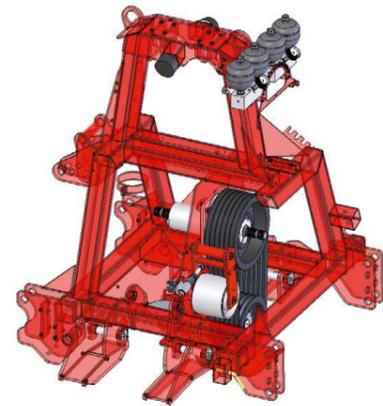
Bild: PEGASUS 9500 - Rückfahreinrichtung

SERIENAUSSTATTUNG MITTELMASCHINE

VARIO Arbeitswelle mit auswechselbaren Werkzeugen: breiten Schlegeln Wkz. 10024 oder Y-Messer Wkz. 10026 · Einlaufbleche · großdimensionierte höhenverstellbare Laufwalze · automatische Keilriemenspannvorrichtung · Freilauf im Getriebe eingebaut · inkl. Walterscheid W2400 Gelenkwelle mit Sternprofil 8741 · maximale Torsionsfestigkeit durch drei über die komplette Maschinenbreite laufenden Profiltröhre · verschraubte Heckklappe · 10 mm starke Seitenbleche · geschraubte Kufen

OPTIONALES PROFI-LINE PAKET

Messerhalter 20 mm aus Hardox (statt serienmäßige Ausstattung: Messerhalter 15 mm aus S355) · Wandstärke Arbeitswelle 12.5 mm (statt serienmäßige Ausstattung: Wandstärke Arbeitswelle 8.8 mm) · Prallblech 4 mm aus Hardox (statt serienmäßige Ausstattung: Prallblech 4 mm aus S355) · Schwenkplatte 12 mm aus Hardox (statt serienmäßige Ausstattung: Schwenkplatte 10 mm aus S355)

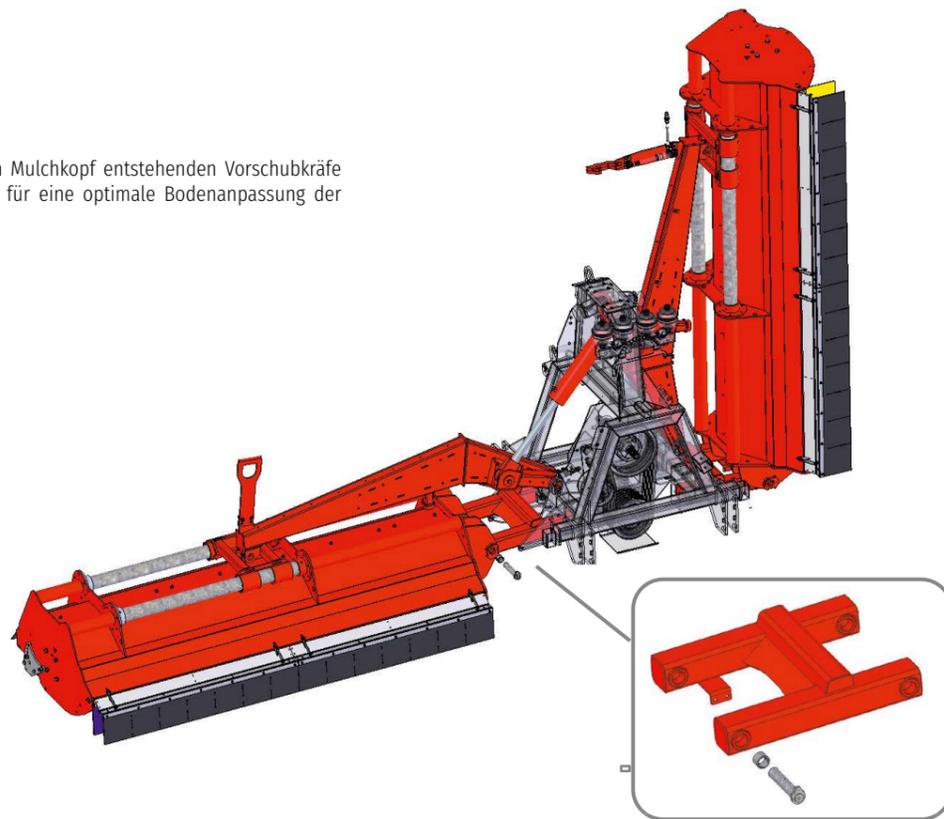


KEILRIEMENANTRIEB

Der PEGASUS ist einer der größten und vielseitigsten Häcksler auf dem Markt. Er wurde über Jahre hinweg durch uns, die Firma SAUERBURGER weiterentwickelt, so dass er die hohen Ansprüche der größten Landwirtschaftsbetriebe und Lohnunternehmer erfüllt. Der PEGASUS wurde gebaut, um Tausende von Hektar unter allen Bedingungen zu mulchen. Die Konstruktion des Chassis und des Klappsystems (wird unten erklärt) ist außergewöhnlich stark und widerstandsfähig. Über den verwindungssteifen Zentralrahmen werden sowohl die seitlichen Mulchköpfe, als auch die Mittelmaschine getragen. Der groß dimensionierte Keilriemenantrieb mit automatischer Keilriemenspannvorrichtung und das Verteilergetriebe erlauben eine max. dauerhafte Eingangsleistung bis zu max. 500 PS.

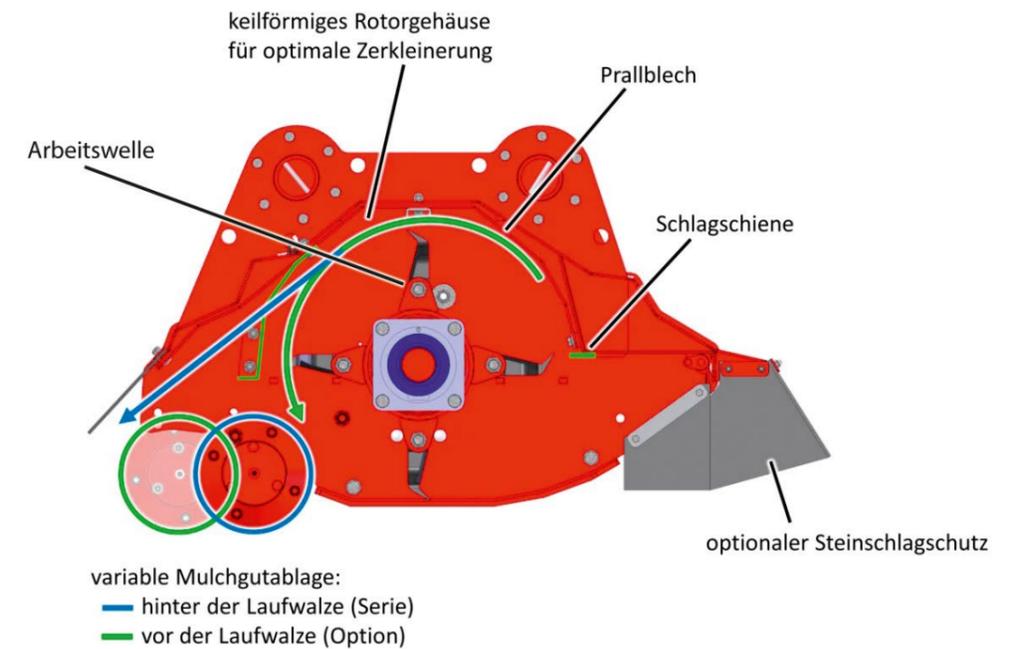
BAUWEISE

Die Stabile H-Schwinge überträgt die am Mulchkopf entstehenden Vorschubkräfte auf den Dreipunkttragrahmen und sorgt für eine optimale Bodenanpassung der seitlichen Mulchköpfe.



H-Schwinge

Die kombinierte Dichtung aus Wellendichtringen und Filzringen sorgen für eine lange Lebensdauer der Laufwzelager, selbst unter den anspruchsvollsten Einsatzbedingungen.



Die Entlastungsvorrichtung ermöglicht es, den Bodendruck der Mulchelemente hydraulisch anzupassen.



bei aktivierter Hubbegrenzung werden die Mulchköpfe auf das voreingestellte Maß angehoben, wodurch ein unbeabsichtigtes Einfahren der Mulchköpfe verhindert wird.



Die H-Schwinge überträgt die am Mulchkopf entstehenden Vorschubkräfte auf den Dreipunkttragrahmen und ermöglicht es dem Mulcher, den Konturen des Bodens frei zu folgen.



Die Mittelmaschine kann optional von einer hydraulischen Hitch aufgenommen werden, das ist besonders im Betrieb in der Rückfahreinrichtung zu empfehlen.

PEGASUS 6300 / 8000 / 9500

sauerburger



Aufgelöste Version:
seitliche Mulchköpfe im Heckanbau und Mittelmaschine im Frontanbau



RüFahr - Rückfahreinrichtung



Komplette Kombination im Heckanbau



Gezogene Ausführung komplett auf Fahrwerk aufgebaut mit Deichsel

TECHNISCHE DATEN

	PEGASUS 6300	PEGASUS 8000	PEGASUS 9500
Art Nr	7092B	7092C	7092E
Anbau-Varianten	Aufgelöste Version: seitliche Mulchköpfe im Heckanbau (Kat III) und Mittelmaschine im Frontanbau Komplette Kombination im Heckanbau (Kat III) RüFahr - Rückfahreinrichtung (Kat III) Gezogene Ausführung komplett auf Fahrwerk aufgebaut Gezogene Ausführung, aufgelöste Version m. Fahrwerk, seitliche Mulchköpfe im Heckanbau, Mittelmaschine im Frontanbau		
Arbeitsbreite (m)	6,30	7,95	9,35
Transportbreite (m)	3,00	3,00	3,00
Transportverriegelung	Serie	Serie	Serie
Rotoraußendurchmesser (mm) - seitliche Mulchköpfe	540 (VARIO) oder 674 (Maisschlegel)	540 (VARIO) oder 674 (Maisschlegel)	540 (VARIO) oder 674 (Maisschlegel)
Rotor-Rohrdurchmesser (mm) - seitliche Mulchköpfe	219	219	219
Rotoraußendurchmesser (mm) - mittlere Mulchkopf	540	540	540
Rotor-Rohrdurchmesser (mm) - mittlere Mulchkopf	219	219	219
Anzahl der Gegenschneiden	1 x geschweißte gerade Schlagschiene und 1 x geschraubte Kurzhäcksleinrichtung		
Laufwalzendurchmesser (mm)	219	219	219
Anzahl der Keilriemen	6	6	6
Seitenverschiebung	nur für Mittelmaschine		
Gewicht (ca. kg)	4.020	4.520	5.580

sauerburger

TRAKTOREN UND GERÄTEBAU GMBH

Im Bürgerstock 3 | D-79241 Wasenweiler
Tel. +49 (0)7668 9032-0 | info@sauerburger.de | www.sauerburger.de

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Konstruktionsänderungen behalten wir uns jederzeit vor.

Beratung, Verkauf und Service: