

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

PEGASUS

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

Entlastungsvorrichtung (Serie/Option)

Einstellbare Entlastungsvorrichtung der Mulchköpfe mit Stickstoffspeicher (Für PEGASUS 9500 serienmäßig). Bei der Heckkombination oder Ru-Fahr Ausführung ist die Entlastungsvorrichtung für die Mittelmachine optional verfügbar.

Großdimensionierte Keilriemenantriebe (Serie)

Großdimensionierte Keilriemenantriebe mit automatischer Keilriemenspannvorrichtung

VARIO-Arbeitswelle (Serie)

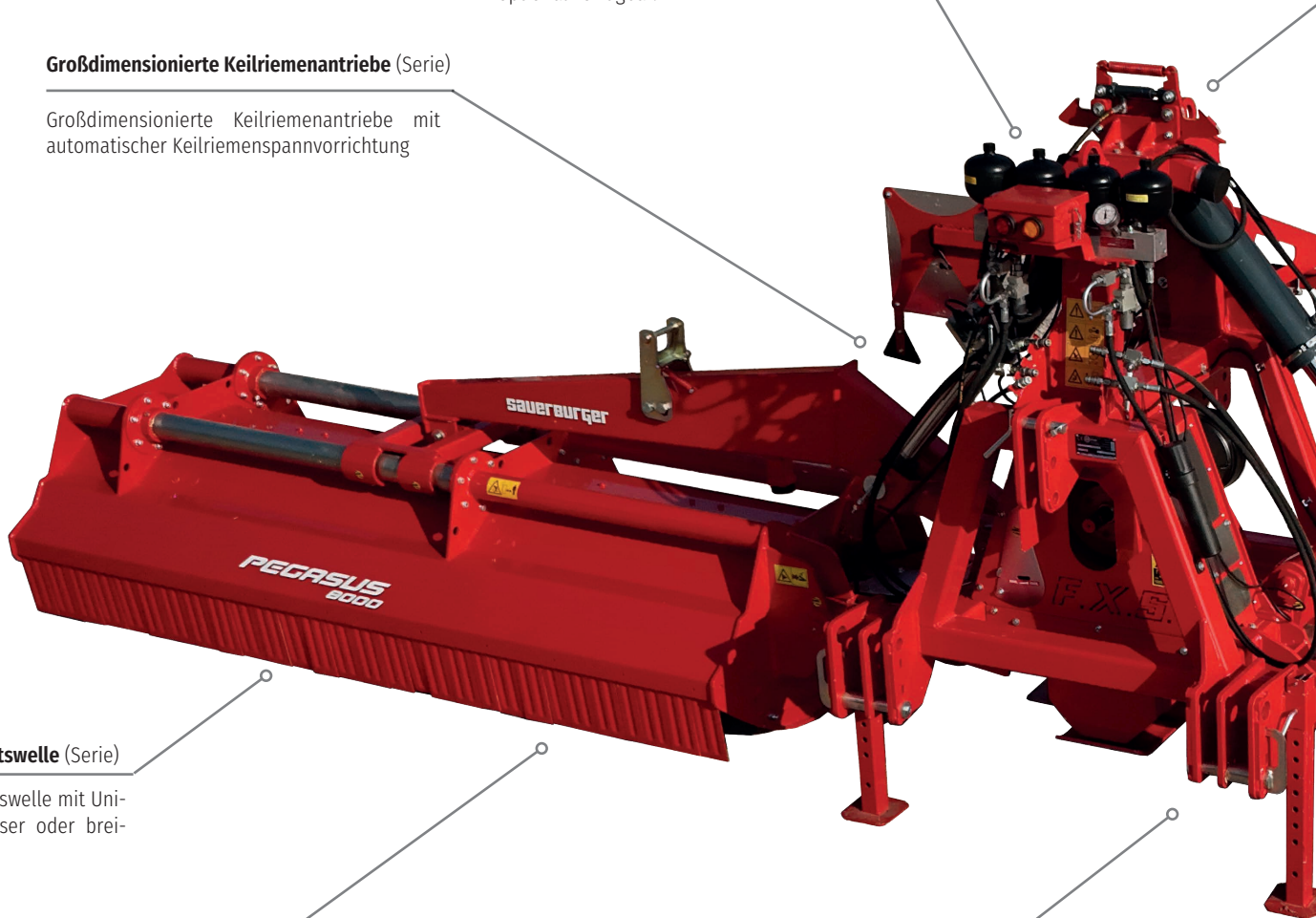
VARIO-Arbeitswelle mit Universal-Y-Messer oder breiten Schlegel.

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.



SERIENAUSSTATTUNG

VARIO Arbeitswelle mit auswechselbaren Werkzeugen: breiten Schlegeln oder Y-Messer • Doppelter Kettenvorhang • großdimensionierte höhenverstellbare Laufwalze • automatische Keilriemenspannvorrichtung • Freilauf in der seitlichen Gelenkwelle eingebaut • inkl. Gelenkwelle • Tragrahmen mit 2 hydraulischen, schwenkbaren Mulchköpfen • hydraulische Entlastungseinrichtung (bei PEGASUS 9500 serienmäßig) • geschraubte Prallbleche 4 mm mit einer Distanz von 6 mm vom Dach • hydraulische Transportverriegelung • geschraubte Kufen • Beleuchtung und Warntafeln

Hydraulische Transportverriegelung (Serie)

Automatische Verriegelung beim Einklappen und hydraulische Entriegelung beim Ausklappen.

Elektro-hydraulische Begrenzung von Hebezyklindern (Serie)

Begrenzung der Hubzylinder für das Manövrieren am Vorgewende, während die Zapfwelle läuft.

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.

H-Schwinge (Serie)

Die stabile H-Schwinge überträgt die am Mulchkopf entstehenden Vorschubkräfte auf den Dreipunkttragrahmen.

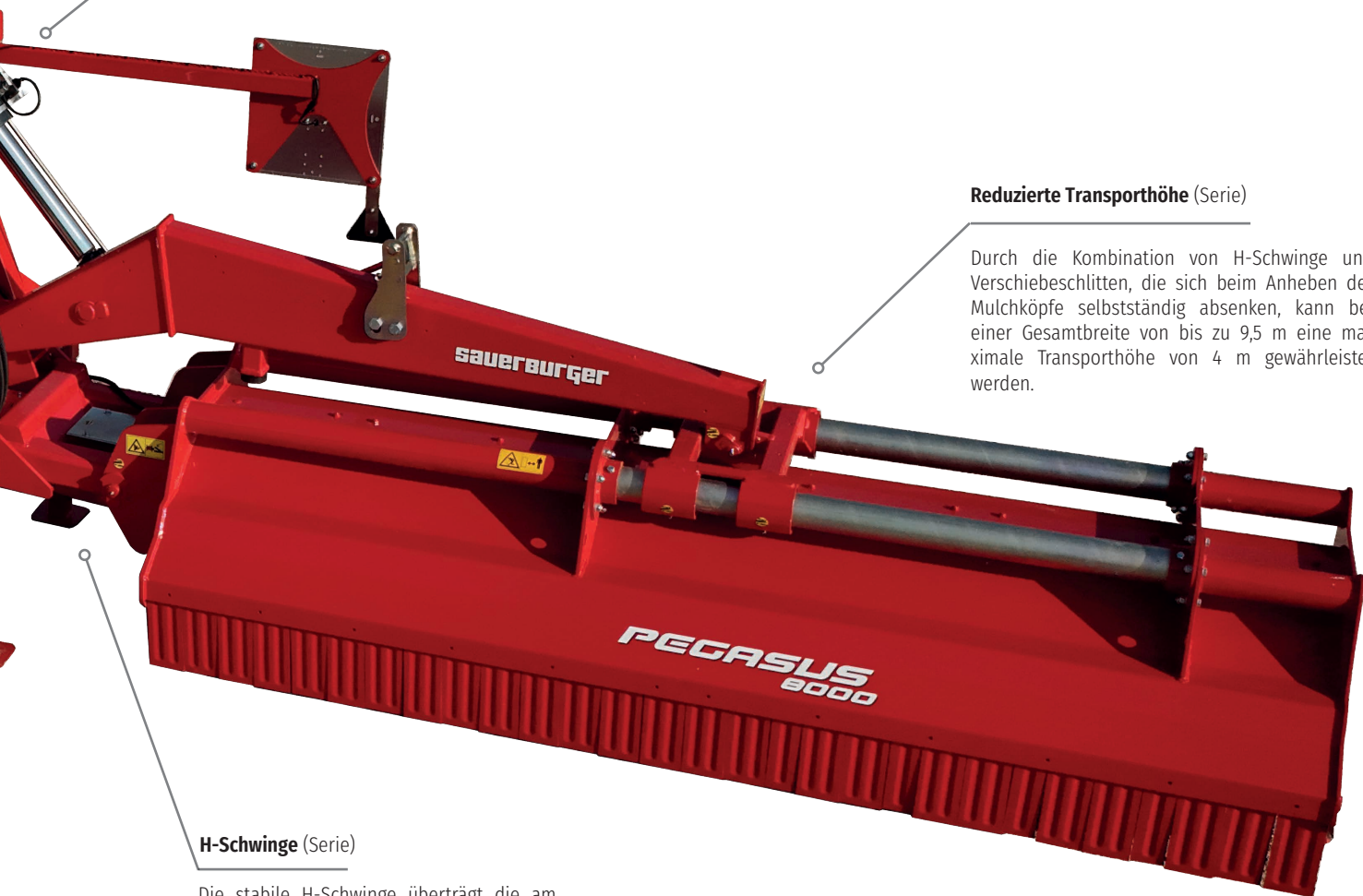


Foto: PEGASUS 8000 - Aufgelöste Version
Optionen: hydraulische Entlastung für die seitliche Mulchköpfe

OPTIONALE AUSSTATTUNG

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

MITTELMULCHER

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

Beleuchtungsanlage (Serie)

Beleuchtungsanlage und Warntafeln.

Seitenverschiebung (Serie)

Hydraulische Seitenverschiebung (470 mm).

Steinschlagschutz (Option)

Zusätzliche Steinschlagschutz vor dem Kettenvorhang.

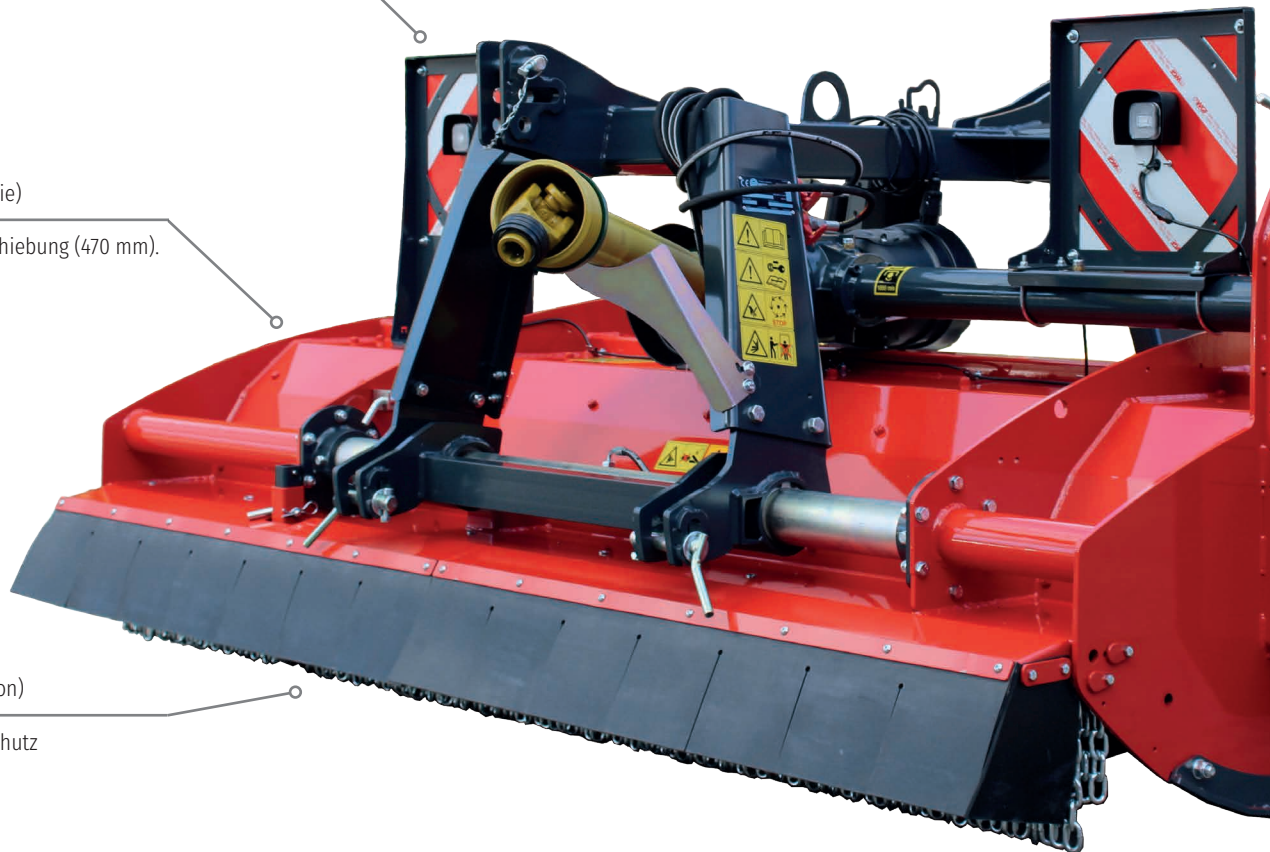


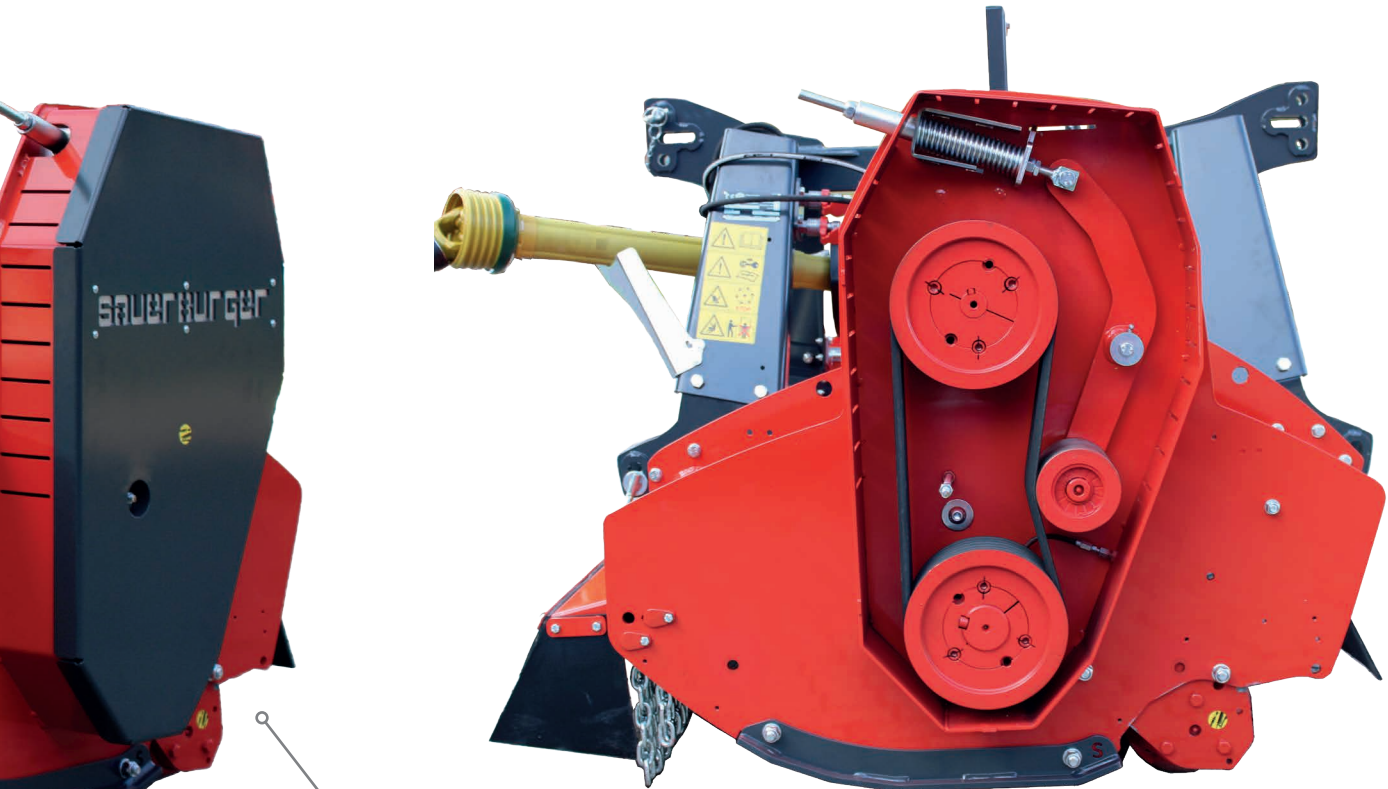
Foto: WM 3000 H+F in der PEGASUS-Konfiguration
Mulcher mit 2.85 m Arbeitsbreite, kann im Solobetrieb als Heck- oder Frontmulcher verwendet werden.
Option: Steinschlagschutz.

SERIENAUSSTATTUNG MITTELMASCHINE PEGASUS

VARIO Arbeitswelle mit auswechselbaren Werkzeugen: breiten Schlegeln oder Y-Messer • Doppelter Kettenvorhang • großdimensionierte höhenverstellbare Laufwalze • automatische Keilriemenspannvorrichtung • Freilauf im Getriebe eingebaut • inkl. Walterscheid W2400 Gelenkwelle mit Sternprofil • maximale Torsionsfestigkeit durch drei über die komplette Maschinenbreite laufenden Profilrohre • verschraubte Heckklappe • 10 mm starke Seitenbleche • geschraubte Kufen • Beleuchtung und Warntafeln

Laufwalze und Laufwalzenlagerung (Serie)

Laufwalze mit 219 mm Durchmesser.
Großdimensioniertes, zweireihiges
Rillenkugellager, schmierbar, mit Kupplungs-
stück zum Ausgleich des Winkelversatzes.



Automatische Keilriemenspanneinrichtung (Serie)

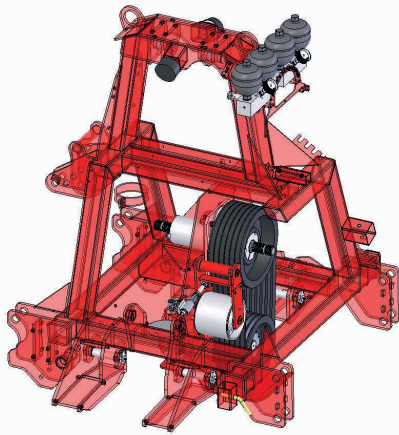
Automatische Keilriemenspanneinrichtung bei der
Mittelmaschine und den seitlichen Mulchköpfen.

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 serienmäßiger Ausstattung: Prallblech 4 mm aus S355) · Schwenkplatte 12 mm aus Hardox (statt serienmäßige Ausstattung: Schwenkplatte 10 mm aus S355)

BESONDERE MERKMALE

KEILRIEMENANTRIEB

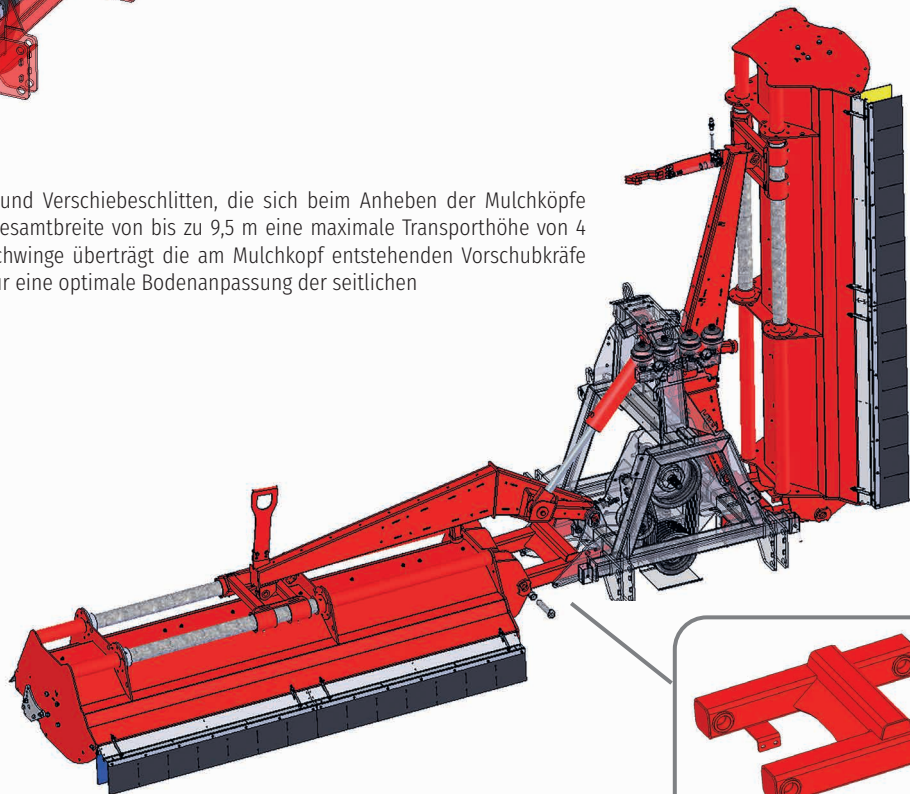


Der PEGASUS ist einer der größten und vielseitigsten Häcksler auf dem Markt. Er wurde über Jahre hinweg durch uns, die Firma SAUERBURGER weiterentwickelt, so dass er die hohen Ansprüche der größten Landwirtschaftsbetriebe und Lohnunternehmer erfüllt. Der PEGASUS wurde gebaut, um Tausende von Hektar unter 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 Mittelmachine getragen.

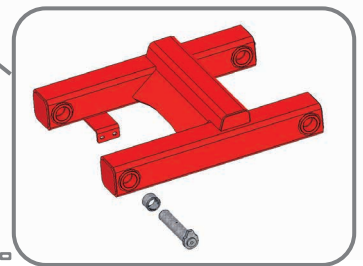
Der großdimensionierte Keilriemenantrieb mit automatischer Keilriemenspannvorrichtung und das Verteilergetriebe erlauben eine max. dauerhafte Eingangsleistung bis zu max. 500 PS.

BAUWEISE

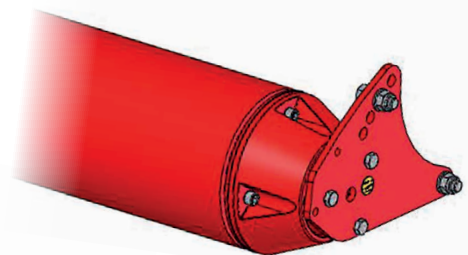
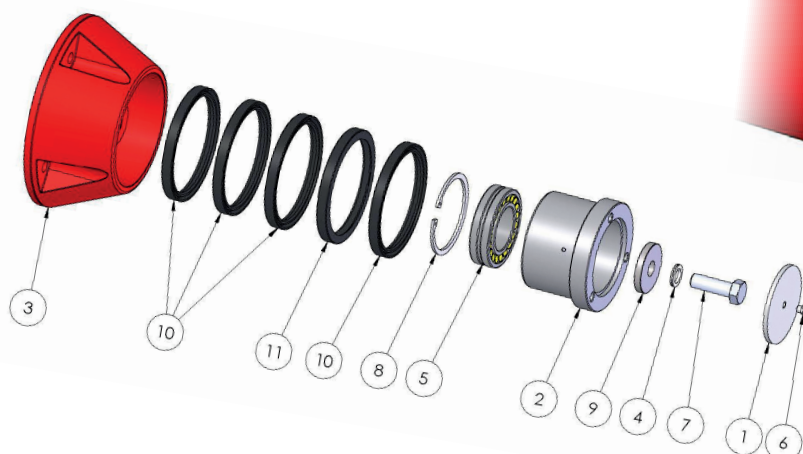
Durch die Kombination von H-Schwinge und Verschiebeschlitten, die sich beim Anheben der Mulchköpfe selbstständig absenken, kann bei einer Gesamtbreite von bis zu 9,5 m eine maximale Transporthöhe von 4 m gewährleistet werden. Die stabile H-Schwinge überträgt die am Mulchkopf entstehenden Vorschubkräfte auf den Dreipunkttragrahmen und sorgt für eine optimale Bodenanpassung der seitlichen Mulchköpfe.



H-Schwinge



Die Abdichtung durch mehrere Wellendichtringe sorgt für eine lange Lebensdauer der Laufwalzenlager, 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.



Visuelle Anzeigen für den Bediener, die signalisieren, wenn die Rotoren stillstehen und die Maschine sicher zusammengeklappt werden kann.

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 mit Deichsel und ohne Bremse 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)	540 (VARIO)	540 (VARIO)
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 in aufgelöster Ausführung		
Gewicht 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.



10.2025