

# GROSSFLÄCHEN- MULCHGERÄT PEGASUS/AUTARK

Zum Mulchen von

- Mais
- Stroh
- Hirse
- Gründüngung

HOHE  
FLÄCHENLEISTUNG

•  
SCHUBBETRIEB

•  
HECKANBAU

•  
AUFGELOSTE  
VERSION

•  
GEZOGEN MIT  
FAHRWERK



MULCHGERÄTE

GROSSFEDERZINKEN-  
EGGEN

GRUBBER

KREISELEGGEN

ROTORKRÜMLER

HANGSCHLEPPER

SAUERBURGER



Variable Einsatzmöglichkeiten



Gezogen mit Fahrwerk



Aufgelöste Version mit Frontstützräder 10.0/75-15.3.



Heck 3-Punkt Version



Rückfahreinrichtung

## MULCHGERÄT PEGASUS

Das SAUERBURGER Großflächen-Mulchgerät PEGASUS ermöglicht mit seinen großen Arbeitsbreiten von 6,30 m bis 9,50 m eine hohe Flächenleistung und schnelle und kostengünstige Bearbeitung großer Schläge. Die optimale Häckselqualität garantiert eine schnelle Verrottung und Humusbildung. Das Gerät besteht aus drei Mulchköpfen, die sich unabhängig voneinander, auch bei unebenem Gelände dem Boden flexibel anpassen können. Für den Straßen-transport werden die beiden äußeren Mulchköpfe vom Traktor aus hydraulisch hochgeklappt. Rüstzeiten für den Transport entfallen dadurch.



Optimal zersplissener Maisstängel

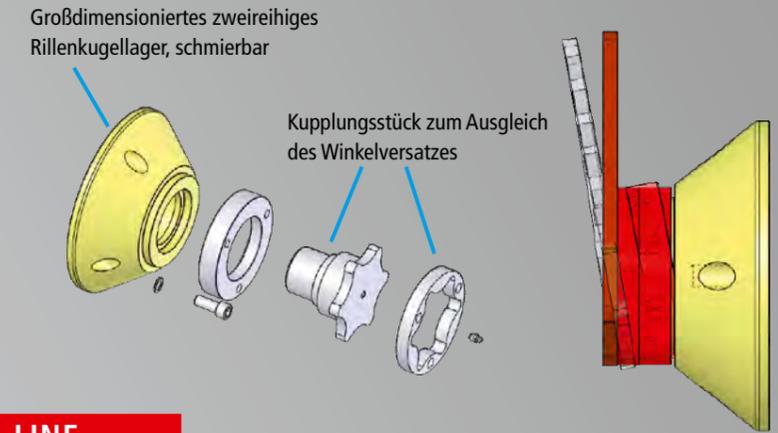
## MULCHGERÄT PEGASUS AUTARK

Mit dem PEGASUS AUTARK ist es SAUERBURGER gelungen, das Mulchen von Maisstoppeln wesentlich zu optimieren. Durch die Kombination von Erntefahrzeug und Großflächenmulcher wird ein Überfahren der Maisstoppeln durch die Fahrzeuge der Abfuhrkette vermieden, da der Mulchvorgang unmittelbar hinter dem Erntefahrzeug erfolgt.

Die Maisstoppeln werden so immer vollständig zerkleinert und verbleiben nicht



## LAUFWALZENLAGERUNG



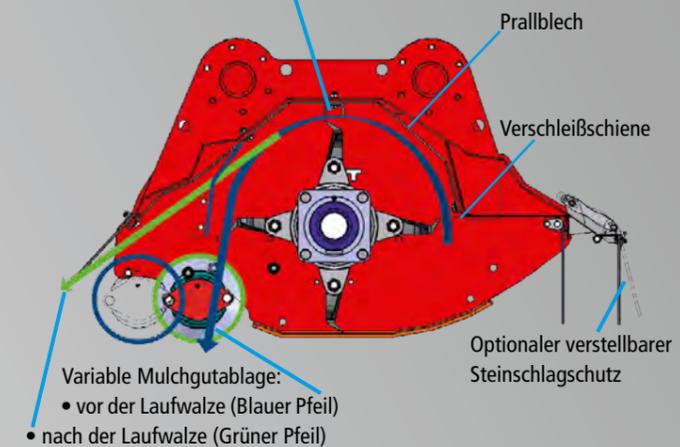
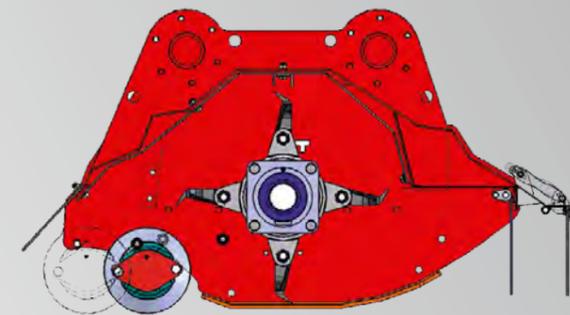
SERIE	PROFI-LINE
• Messerhalter 15 mm aus S355	• Messerhalter 20 mm aus HARDOX
• Wandstärke Arbeitswelle 8,8 mm	• Wandstärke Arbeitswelle 12,5 mm
• Prallblech aus 4 mm S355	• Prallblech aus 4 mm HARDOX
• Schwenkplatte 10 mm aus S355	• Schwenkplatte 12 mm aus HARDOX

Das keilförmig ausgeformte Rotorgehäuse sorgt für ein optimale Zerkleinerung des Mulchgutes



Transportstellung

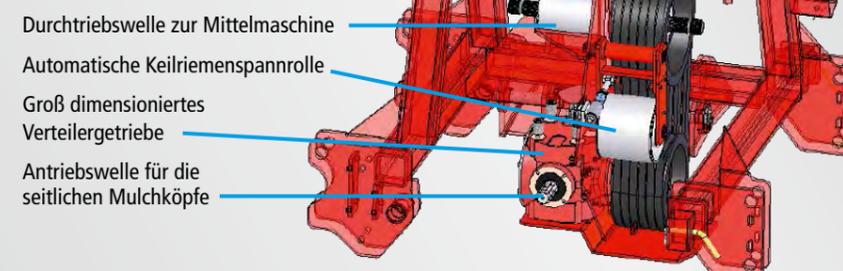
teilweise unbearbeitet auf dem Feld, da sie für den Mulcher unterhalb der Erde nicht erreichbar sind. Aufgrund des unverzüglich nach dem Häckseln erfolgenden Mulchvorganges wird außerdem der Einfluss von Störfaktoren wie z.B. Nachtfeuchte vollständig beseitigt, sodass immer das bestmögliche Mulchergebnis erzielt werden kann. Auch unter dem Aspekt der Effizienzsteigerung kann der PEGASUS AUTARK überzeugen. Durch die Verknüpfung von zwei Arbeitsgängen werden Maschinen- und Personalkosten erheblich reduziert und die Einsatzzeit der Erntemaschine optimal genutzt. Dabei gestaltet sich der Einsatz des PEGASUS AUTARK denkbar unkompliziert. Alle nötigen Steuer- und Einstellungsfunktionen des AUTARK können bequem über eine Bedienkonsole, die sich im Häcksler befindet, vorgenommen werden. Dank des durch SAUERBURGER patentierten Nachlaufsystems ist es möglich, den PEGASUS AUTARK versetzt hinter der Erntemaschine zu fahren und so eine Beschädigung der angrenzenden Bestandspflanzung zu vermeiden. Beim Feldanschnitt ist zudem kein Abkoppeln notwendig, da die äußeren Mulchköpfe angehoben werden können und so ausreichend Platz für die Abfuhrkette zur Verfügung steht.



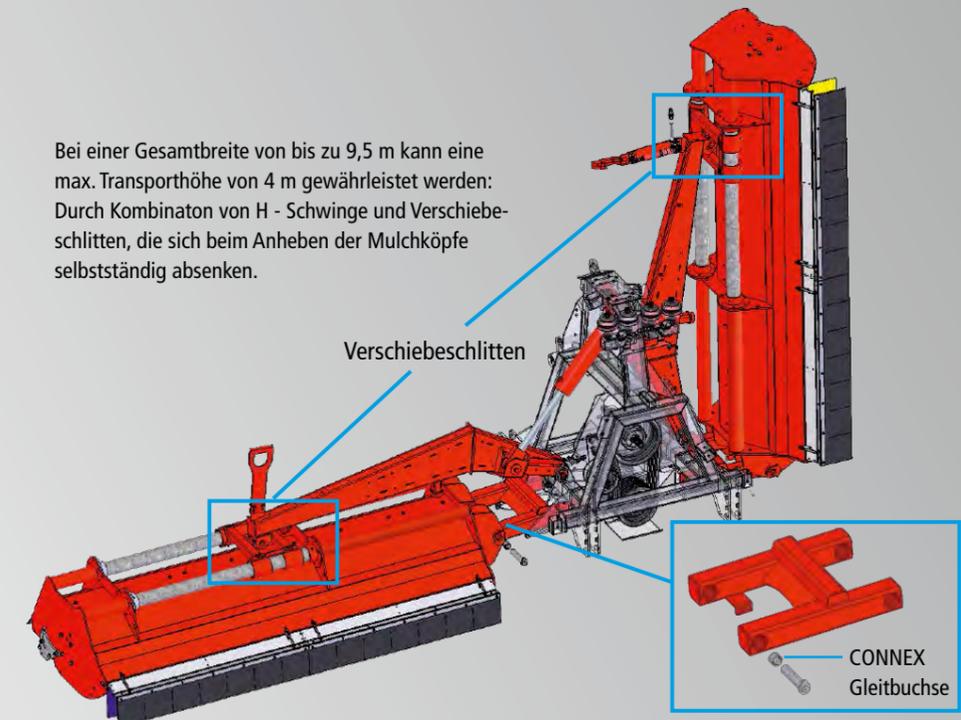
## BEDIENPANEL PEGASUS AUTARK



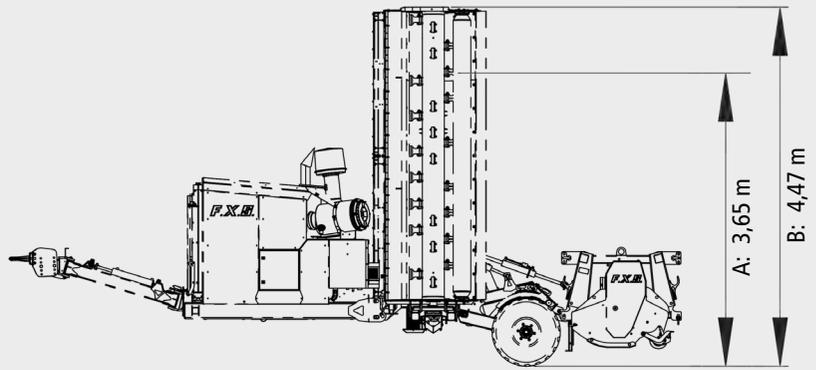
Der groß dimensionierte Keilriemenantrieb und das Verteilergetriebe erlauben eine max. dauerhafte Eingangsleistung bis zu max. 500 PS



Bei einer Gesamtbreite von bis zu 9,5 m kann eine max. Transporthöhe von 4 m gewährleistet werden: Durch Kombination von H - Schwinde und Verschiebeschlitten, die sich beim Anheben der Mulchköpfe selbstständig absenken.

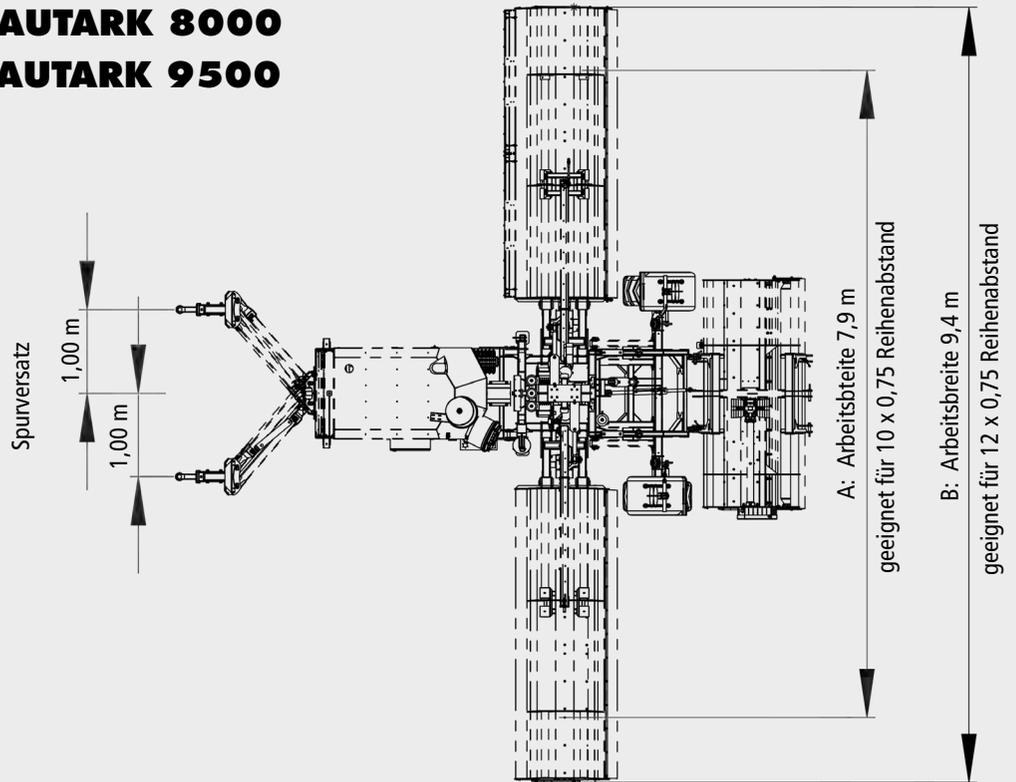


Die Stabile H-Schwinge überträgt die am Mulchkopf entstehenden Vorschubkräfte auf den Dreipunkttragrahmen.



**A: PEGASUS AUTARK 8000**

**B: PEGASUS AUTARK 9500**



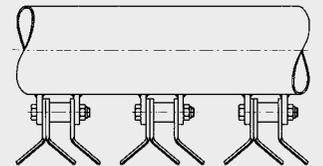
## TECHNIK UND LEISTUNG DIE ÜBERZEUGT.

Die Wahl der Arbeitswerkzeuge hängt von den jeweiligen Einsatzbedingungen ab. Diese sind in der Praxis unterschiedlich. Bei SAUERBURGER können Sie wählen:

### VARIO-ARBEITSWELLE

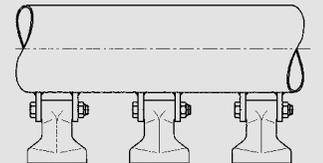
#### UNIVERSAL-SCHLEGELMESSER

sehr leichtzünftig, geringer Kraftbedarf, für Brachflächen, Flächenstilllegung und zum Zerkleinern von Ernterückständen, speziell Körnermais.



#### BREITE SCHLEGEL

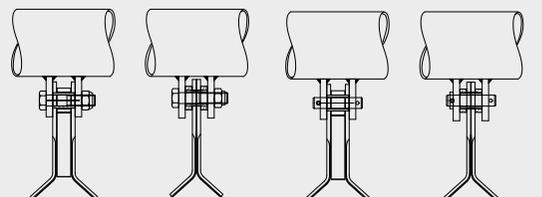
zum Häckseln von Silomais, Weiden und Wiesen.



### HÄCKSLER-ARBEITSWELLE

#### MAISSCHLEGEL

Speziell zum Zerkleinern von großen Mengen von Körnermais



# PEGASUS

## SERIENMÄSSIGE AUSTRÜSTUNG:

- 3 Mulchköpfe - die beiden Äußeren für Straßenfahrt hydraulisch hochklappbar • Transportbreite 3 m • Vario-Arbeitswellen mit Universal-Schlegelmesser oder breiten Schlegel • Gegenschneide und Zerreibkamm
- groß dimensionierte Keilriemenantriebe • automatische Keilriemenspannvorrichtung • Mulchgutablage hinter der Laufwalze • Gelenkwelle
- Laufwalzen • Prallblech t = 4 mm • Beleuchtung • Warntafeln

Nur für die gezogene Version:

- Anhängung mit Zugöse 40 mm • Ausfederung über Stickstoffspeicher
- Luftbereifte Stützräder 15.0/55-17

## SONDERAUSTRÜSTUNG:

- Anbau in der Rückfahreinrichtung (ohne Mehrpreis) • Entlastungsvorrichtung der Mulchköpfe mit Stickstoffspeicher (für PEGASUS 9500 serienmäßig) • Kettenvorhang • Gezogene Ausführung mit Fahrwerk ohne Bremse mit Zugdeichsel • BE (Betriebserlaubnis) • Druckluftbremsanlage (nur in Verbindung mit Fahrwerk) • Anhängung mit Zugkugel K80 • Hitch für Mittelmaschine mit hydraulischer Aushebung und hydr. Entlastung (nur bei Rüfa oder Heckanbau) • Variable Mulchgutablage vor und hinter der Laufwalze. Bei Ablage des Mulchgutes vor der Walze müssen ein Abstreifer und ein Grasleitblech montiert werden • Frontstützräder 10.0/75-15.3 drehbar für Mittelmaschine WM 3000 H+F (nur bei Rüfa oder Frontanbau)
- Entlastungsfedern für Mittelmaschine (nur bei Rüfa oder aufgelöster Version) • Profi-Line Ausführung • einstellbarer Steinschlagschutz

# PEGASUS AUTARK

## TECHNISCHE DATEN:

### BEREIFUNG

19,0/45-17 22PR

### TRANSPORTGESCHWINDIGKEITEN

25 km/h (zulassungsfrei, Wiederholkennzeichen, keine Radabdeckung),  
40 km/h (zulassungspflichtig, Kennzeichen, Radabdeckung, HU)

### HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulikpumpe: Axialkolben-Verstellpumpe • Volumenstrom: 50 l/min  
• Hydrauliktankinhalt: 80 L

## SERIENMÄSSIGE AUSTRÜSTUNG:

- 3 Mulchköpfe - die beiden Äußeren für Straßenfahrt hydraulisch hochklappbar • Transportbreite 3 m • Vario-Arbeitswellen mit Universal-Schlegelmesser oder breiten Schlegel • Gegenschneide und Zerreibkamm
- groß dimensionierte Keilriemenantriebe • automatische Keilriemenspannvorrichtung • Mulchgutablage hinter der Laufwalze • Gelenkwelle
- Laufwalzen • einstellbarer Steinschlagschutz • Beleuchtung • Warntafeln
- automatische Überlastsicherung des Antriebstranges • Anhängung mit Zugöse 40 mm oder Zugkugel K80 • Druckluftbremsanlage • hydraulische Entlastung aller Mulchköpfe • Wendelüfter • Hydraulikölkühler
- Hydraulische Deichsel mit einem Verschiebeweg von der Mitte zur Seite von jeweils 1.000 mm • Profi-Line Ausführung

## SONDERAUSTRÜSTUNG:

John Deere PowerTech PSS 9.0L, 261 KW/350PS, Abgasstufe V, DOC/DPF/SCR

Modell	PEGASUS 6300	PEGASUS 8000	PEGASUS 9500	PEGASUS AUTARK 8000	PEGASUS AUTARK 9500
Arbeitsbreite	6,30 m	7,95 m	9,35 m	7,95 m	9,35 m
Transporthöhe	3,00 m	3,70 m	4,00 m	3,70 m	4,00 m
Transportbreite	3,00 m			3,00 m	
Achslast / Stützlast	-			6.620 kg / 1.680 kg	7.300 kg / 1.900 kg
Länge	-			8,40 m	
Anzahl der Werkzeuge	156*/52**	204*/68**	240*/80**	204/68***	240*/80**
Rotor-Rohr ø seitliche Mulchköpfe	219,1 mm	219,1 mm	273,0 mm	219,1 mm	273 mm
Rotor-Rohr ø mittlere Mulchköpfe	219,1 mm	219,1 mm	273 mm	219,1 mm	273 mm
Leistungsbedarf	117 kW/160 PS	147 kW/200 PS	184 kW/250 PS		
Gesamtgewicht ***	4.020 kg	4.520 kg	5.600 kg	7.900 kg	8.800 kg
Motordaten				John Deere PowerTech PSS 6.8 L 224 KW/300 PS Abgasstufe V DOC/DPF/SCR	
Kraftstoffinhalt				650 L	

\*Y-Messer oder Maisschlegel \*\*Breite Schlegel \*\*\* Gewichtsangabe mit Mittelmaschine WM3000



Beratung, Verkauf und Service

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

Im Bürgerstock 3

D-79241 Wasenweiler

Tel. 07668-90320 Fax -7802

e-mail: info@sauerburger.de

www.sauerburger.de