

F.X.S. SAUERBURGER

## INNOVATIVE AGRARTECHNIK AUS DEM SÜDEN DEUTSCHLANDS

○ INNOVATION

○ TRADITION

○ LEIDENSCHAFT

○ MADE IN GERMANY



## CONDOR 5000 / 6200 / 7300

- Profi-Mulcher zur optimalen Pflege von Brachland, Weiden, Flächenstilllegungen und Zerkleinern von Ernterückständen
- Geeignet für Flughäfen und Militäranlagen

# CONDOR: DESIGN TRIFFT AUF LEISTUNG

---

Sauerburger steht seit Jahren für professionelle Mulchtechnik – mit robusten Maschinen, die in der Praxis auf Feldern, Weiden und kommunalen Flächen überzeugen. Mit dem CONDOR überträgt Sauerburger diese Erfahrung auf eine neue Generation von Sichelmulcher (Flex-Wing-Rotary-Cutter), die in Europa und Nordamerika im Einsatz sind.

Die Flügel folgen dem Gelände unabhängig voneinander für ein sauberes Schnittbild und hohe Flächenleistung. Gleichzeitig sorgt die parallele Arbeitshöhenverstellung für reproduzierbare Ergebnisse. Dank der stabilen und servicefreundlichen Bauweise bleibt die Performance auch unter anspruchsvollen Bedingungen – von extensivem Grünland bis hin zu Brachflächen und Straßenbegleitgrün (vor allem in Nordamerika) – konstant hoch. Durchdachte Details wie leicht zugängliche Schmierpunkte, gut geschützte Antriebskomponenten und wirksame Schutzvorhänge an Front und Heck, unterstützen Sicherheit und Langlebigkeit.

Neu in den letzten Modelljahren: ein überarbeitetes Verriegelungssystem für Transport- und Arbeitsstellung, sowie ein Dual-Federungs-Konzept, das das Fahrwerk und die Flügel beruhigt – für mehr Komfort auf der Straße und Laufruhe im Einsatz. Eine präzisere Tiefenführung der Flügel verbessert die Schnitthöhenkontrolle über die gesamte Arbeitsbreite. Zusätzlich wurden mehrere strukturelle Details – vom Antriebsstrang, über Lagerstellen, bis hin zur Deichsel – auf Basis von Kundenrückmeldungen verstärkt. Die weit nach oben schwenkenden Seitenteile verlagern den Schwerpunkt in die Maschinenmitte und erhöhen so die Transportstabilität. Stark dimensionierte Getriebe und Überlastsicherungen schützen den Antrieb. Zusammen mit einer optimierten Gewichtsverteilung ergibt sich ein ruhiger Lauf, geringe Vibration und ein gleichmäßiger Materialfluss.

Die Rückmeldungen aus ganz Europa und Nordamerika sind entsprechend positiv: gelobt werden das klare, gleichmäßige Schnittbild, die wirksame Zerkleinerung und die sehr gute Verteilung des Materials über die volle Arbeitsbreite – kombiniert mit einfacher Einstellung und praxisgerechter Wartung. Anwender berichten von hoher Tagesleistung, stabilem Verhalten, auch auf unebenem Gelände und einem insgesamt effizienten Arbeitsprozess mit niedrigen Betriebskosten. Kurz: ein flexibler Großflächen-Sichelmulcher, dessen Design und Performance sich an den besten Flex-Wing-Konzepten orientieren, die bekannte Sauerburger-Robustheit in den Alltag überträgt und damit Lohnunternehmer und landwirtschaftliche Betriebe gleichermaßen überzeugen.



CONDOR 6200 mit 6 Rädern und 4-Messersystem. Flughafen Dortmund, DE



CONDOR 5000 mit 6 Rädern und Shredder-Kit (Stroh). Frankreich



CONDOR 7300 mit 8 Rädern und Shredder-Kit (Raps). Frankreich



CONDOR 6200 mit 8 Rädern und Shredder-Kit (Gras). Frankreich



CONDOR 5000 mit 6 Rädern und 2-Messersystem. Weisse, Missouri, USA



CONDOR 6200 mit 6 Rädern und 6-Messersystem. Transport in UK

# CONDOR 5000 / 6200

- Stark dimensionierte Getriebekombination
- Hohe Einlauföffnung
- Vielseitig einsetzbar
- Robust

## Stark dimensionierte Getriebekombination (Serie)

Getriebe mit hoher Leistungsaufnahme garantieren gleichzeitig eine lange Laufzeit. Die großvolumigen Getriebegehäuse sorgen für eine niedrige Getriebeöltemperatur.

## Räder und Bereifung (Serie / Option)

Beim CONDOR 5000 kann bei der Anzahl der Räder zwischen 4 (Serie), 6 und 8 gewählt werden. Beim CONDOR 6200 kann bei der Anzahl der Räder zwischen 6 (Serie) und 8 gewählt werden.

## Schwingungstilgung für Straßenfahrt und Dämpfung an die Arbeit (Serie)

Schwingungstilgung für Straßenfahrt durch Stickstoffblase. Serienausstattung für alle Modellen.

## Kontrollierte Schnitthöhe (Serie)

Die Flügel passen sich dank der Verbindung zwischen Zylinder und Langloch und den breiten Verschleißkufen frei dem Gelände an.

Foto: CONDOR 6200

Optionen: 8 Räder MP567

und Tandem-Pendelachse-Ausführung

## SERIENAUSSTATTUNG

2-Messerkreiselssystem · glattes Deck, um Schmutzansammlungen zu verhindern · stabile Schweißkonstruktion · 33 cm hohes Mulchdeck für das Zerkleinern von großen Mulchmassen · robuste Getriebekombination für Schlepper bis 300 PS · Eingangsgelenkwelle mit Freilauf und Weitwinkel · Antriebsgelenkwellen mit Überlastsicherung · Hydraulische Transportverriegelung · Dämpfung über Gummipuffer · Wahl der Deichselkonfiguration: über oder unterhalb der Gelenkwelle · Schwingungstilgung für Straßenfahrt durch Stickstoffblase · 4 Stützräder 10.0/75-15.3 bei CONDOR 5000 und 6 Räder bei CONDOR 6200 wobei 4 Räder am Mittelsegment montiert werden · Beleuchtungsanlage

## Auswahl der Kupplungen (Serie / Option)

Auswahl zwischen 40/50-mm-Zugöse oder einer Zugkugel K80, die auf einem in allen Positionen schwenkbaren Halter montiert ist.

## Wahl der Deichselkonfiguration (Serie)

Die Deichsel wird über oder unterhalb der Gelenkwelle montiert. Sie kann mit wenigen Handgriffen in die gewünschte Deichselkonfiguration umgebaut werden.

## Hydraulische Transportverriegelung (Serie)

Automatische Verriegelung beim Einklappen und hydraulische Entriegelung beim Ausklappen. Über 90° klappbar für mehr Stabilität

## Doppelter Kettenvorhang (Serie)

Doppelter Kettenvorhang vorne und hinten.



## Glattes Deck (Serie)

Durch das glatte Deck lassen sich Schmutzansammlungen verhindern.



## Auswahl der Messersysteme (Serie / Option)

Auswahl zwischen Schneid- und Zerkleinerungssystemen mit 2, 4 oder 6 Messern.

**Foto:** CONDOR 5000

**Optionen:** 6 Räder MP567 und 4-Messersystem (Shredder-Kit)

## OPTIONALE AUSSTATTUNG

Zugöse für Zugmaul  $\varnothing$  40 mm,  $\varnothing$  50 mm oder Zugkugel K80 · Schredder-Kit mit je 4 Messern und einer Gegenschneide pro Kreisel · Rotor kpl. mit je 6 Messern pro Kreisel · zusätzlicher Schutz an der Vorderseite gegen Stein- und Schuttschlag · Tandembereifung mit 6 oder 8 Reifen für CONDOR 5000 · Tandembereifung mit 8 Reifen für CONDOR 6200 · Tandem-Pendelachsen

# CONDOR 7300

- Stark dimensionierte Getriebekombination
- Hohe Einlauföffnung
- Vielseitig einsetzbar
- Robust

## Räder und Bereifung (Serie / Option)

Beim CONDOR 5000 kann bei der Anzahl der Räder zwischen 4 (Serie), 6 und 8 gewählt werden. Beim CONDOR 6200 kann bei der Anzahl der Räder zwischen 6 (Serie) und 8 gewählt werden.

## Schwingungstilgung für Straßenfahrt und Dämpfung bei der Arbeit (Serie)

Schwingungstilgung für Straßenfahrt durch Stickstoffblase.  
Serienausstattung für alle Modelle.

## Stark dimensionierte Getriebekombination (Serie)

Getriebe mit hoher Leistungsaufnahme garantieren gleichzeitig eine lange Laufzeit. Die großvolumigen Getriebegehäuse sorgen für eine niedrige Getriebeöltemperatur.



## Zusätzlicher Schutz (Option)

Zusätzlicher Schutz an der Vorderseite gegen Stein- und Schuttschlag können montiert werden (nicht abgebildet).

## Doppelter Kettenvorhang (Serie)

Doppelter Kettenvorhang vorne und hinten.

## SERIENAUSSTATTUNG

2-Messerkreiselsystem · glattes Deck, um Schmutzansammlungen zu verhindern · stabile Schweißkonstruktion · 33cm hohes Mulchdeck für das Zerkleinern von großen Mulchmassen · robuste Getriebekombination für Schlepper bis 300 PS · Eingangsgelenkwelle mit Freilauf und Weitwinkel · Antriebsgelenkwellen mit Überlastsicherung · Hydraulische Transportverriegelung · Dämpfung über Gummipuffer · Wahl der Deichselkonfiguration: über oder unterhalb der Gelenkwelle · Schwingungstilgung für Straßenfahrt · 4 Stützräder 10.0/75-15.3 bei CONDOR 5000 und 6 Räder bei CONDOR 6200 wobei 4 Räder am Mittelsegment montiert werden · Beleuchtungsanlage

## Hydraulische Transportverriegelung (Serie)

Automatische Verriegelung beim Einklappen und hydraulische Entriegelung beim Ausklappen.

## Auswahl der Kupplungen (Serie / Option)

Auswahl zwischen 40/50-mm-Zugöse oder einer Zugkugel K80, die auf einem in allen Positionen schwenkbaren Halter montiert ist.

## Wahl der Deichselkonfiguration (Serie)

Die Deichsel wird über oder unterhalb der Gelenkwelle montiert. Sie kann mit wenigen Handgriffen in die gewünschte Deichselkonfiguration umgebaut werden.

## Glattes Deck (Serie)

Durch das glatte Deck lassen sich Schmutzansammlungen verhindern.

**Foto:** CONDOR 7300  
**Optionen:** Tandem-Pendelachse-Ausführung und MP567 Bereifung

## OPTIONALE AUSSTATTUNG

Zugöse für Zugmaul  $\varnothing$  40 mm,  $\varnothing$  50 mm oder Zugkugel K80 · Schredder-Kit mit je 4 Messern und einer Gegenschneide pro Kreisel · Rotor kpl. mit je 6 Messern pro Kreisel · zusätzlicher Schutz an der Vorderseite gegen Stein- und Schuttschlag · Tandembereifung mit 6 oder 8 Reifen für CONDOR 5000 · Tandembereifung mit 8 Reifen für CONDOR 6200 · Tandem-Pendelachsen

# EIGENSCHAFTEN

## GETRIEBEKOMBINATION

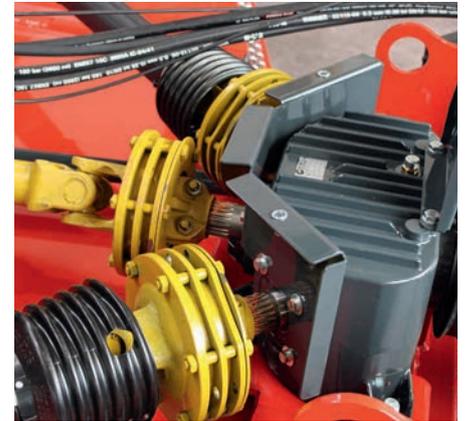
Der auf die Rotoren wirkende Drehmoment ist ein wesentlicher Bestandteil der Leistung eines Sichelmulchers. Die großzügige Dimensionierung der Wellen, Zahnräder und Lager verleihen dem Getriebe eine extrem lange Lebensdauer. Außerdem verfügt das Getriebe über ein sehr großes Ölvolumen, wodurch die Getriebetemperatur niedrig gehalten wird.



Rotorgetriebe  
180 PS max. Leistung - Ölvolumen: 3,5 Liter.



Verteilergetriebe  
290 PS max. Leistung - Ölvolumen: 3,8 Liter.



Gelenkwelle mit 2-Scheibenrutschkupplungen.

## LEISTUNG / SICHERUNG

Die wichtigsten Leistungsfaktoren eines Mulchgerätes sind hohe Flächenleistung und einfache Bedienung zusammen mit einem geringen Wartungsaufwand. Unsere umfassende Erfahrung und unser Wissen im Bereich Mulchen und Häckseln haben wir in diese neue Generation CONDOR einfließen lassen.



Glatte Deck um Schmutzansammlungen zu verhindern und zum einfachen Reinigen (Serie).



Höhe des Mulchdecks 33 cm für das Zerkleinern von großen Mulchmassen. Doppelter Kettenvorhang, vorne und hinten (Serie).



Der große Abstand zwischen Messer und der Rahmenkonstruktion sorgt für ein leichtgängiges Arbeiten mit bester Zerkleinerungsqualität (Serie).



Die Dämpfung über Gummipuffer an jeder Achse und ein angepasster Reifendruck sorgen für hohen Arbeitskomfort (Serie).

## EINSTELLUNGEN / AUSFÜHRUNGEN

Die Einstellungen und die Bedienung am Condor sind einfach durchzuführen. Dadurch eignet sich die Maschine auch ideal für Maschinengemeinschaften. Die verschiedenen Maschineneinstellungen während des Betriebes sind einfach einzurichten.



Die Neigungseinstellung wird über die Längenveränderung der Zugstange vorgenommen. Sie verbindet das Fahrwerk und die Deichsel (Serie).



Die Höhenverstellung erfolgt über 3 Hydraulikzylinder, die jeweils an den Seitensegmenten und dem Mittelsegment befestigt sind (Serie).



Verschiedene Profilvarianten der Reifengröße 10.0/75-15.3 stehen zur Verfügung: BKT AW702 (10PR) oder MP567 (18PR) - Abbildung: MP567



Die Deichsel kann je nach Wunsch oberhalb oder unterhalb der Gelenkwelle montiert werden (Serie). - Abbildung: Deichsel oben



Um den Transportkomfort zu verbessern, sind alle Versionen mit einer Stickstoffblase zur Schwingungstilgung ausgestattet.



Die Deichsel kann je nach Wunsch oberhalb oder unterhalb der Gelenkwelle montiert werden (Serie). - Abbildung: Deichsel unten

# ARBEIT LEICHT GEMACHT

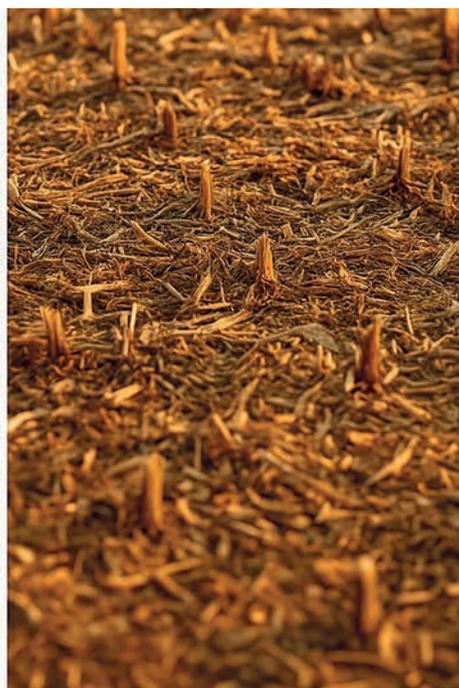
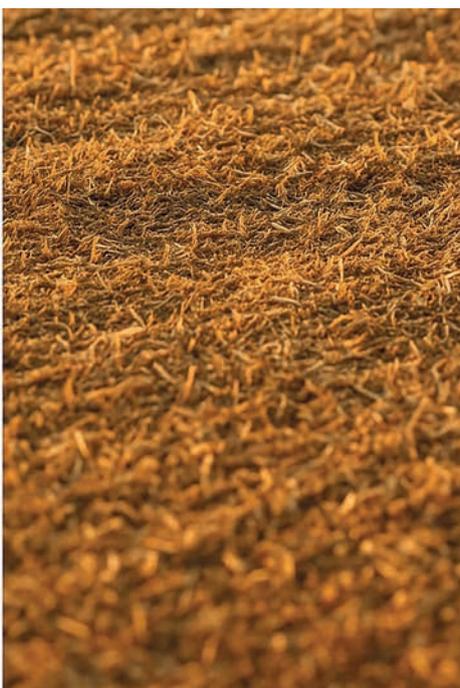
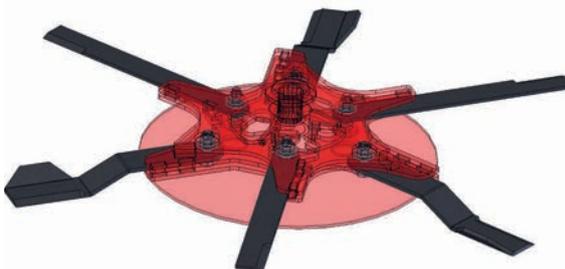
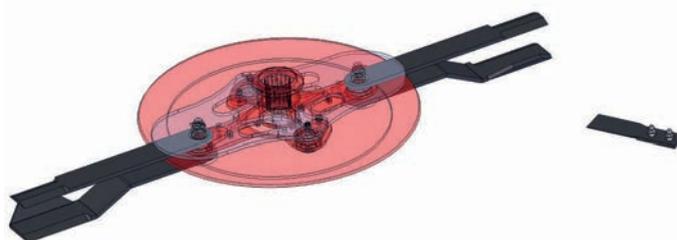
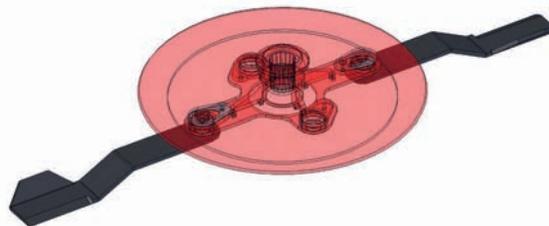
## MESSERKREISELSYSTEME

**Serienmäßige Ausstattung:** Zwei abgewinkelte Messer auf einem Messerträger – geeignet für alle Arten von Schnitt- und Häckselarbeiten. Das bewusst einfache Zwei-Messer-System ist seit vielen Jahren in ganz Europa erprobt und liefert ein sauberes, gleichmäßiges Schnittbild mit hervorragender Zerkleinerung. Gleichzeitig reduziert die geringere Messeranzahl den Leistungsbedarf spürbar, schont den Antriebsstrang und ermöglicht wirtschaftliches Arbeiten auch mit moderater Traktorleistung. Wenige, gut zugängliche Verschleißteile sorgen zudem für kurze Stillstandszeiten und niedrige Betriebskosten.

**Schredder-Kit mit je 4 Messern und einer Gegenschneide:** Vier Messer je Rotor – zwei abgewinkelte unten, zwei gerade oben – und eine feste Gegenschneide an jedem Rotor. Diese Konfiguration ist für die optimale Zerkleinerung von Pflanzenrückständen und sehr großen Mengen trockenen Materials ausgelegt; insbesondere wenn eine sehr feine Häcksellänge gefordert ist. Die feste Gegenschneide erzeugt einen intensiven Doppelschnitt mit hoher Schnittfrequenz, was ein gleichmäßiges, fein strukturiertes Mulchbild und eine sehr gute Verteilung bewirkt. Gegenüber der Serienausführung erfordert das System eine höhere Antriebsleistung.

Nach mehreren Kampagnen intensiver Nutzung – unter anderem in Frankreich bei CUMA-Betrieben (auf Deutsch: Maschinenringen) – sind die Rückmeldungen durchweg beeindruckend: feine Partikel, sauberes Schnittbild, gute Verteilung des Materials.

**Rotor kpl. mit je 6 Messern pro Kreisel:** Drei abgewinkelte Messer an der Unterseite und drei gerade Messer an der Oberseite je Rotor – insgesamt sechs Schneiden, ausgelegt für sehr feines Häckseln. Diese Ausführung richtet sich an Anwender mit besonders hohen Anforderungen an die Feinheit des Materials und für spezielle Einsätze. Hinweis: Das 6-Messer-System verlangt in allen Fällen mehr Antriebsleistung.



## EQUIPEMENTS

Die CONDOR-Sichelmulcher sind so konstruiert und werden kontinuierlich weiterentwickelt, dass Bedienung und Einsatz einfach und sicher sind. Eine breite Auswahl an Serien- und Sonderausstattungen ermöglicht die passgenaue Konfiguration für nahezu jede Arbeitssituation – und sorgt für überzeugende Ergebnisse zur Zufriedenheit aller Anwender.



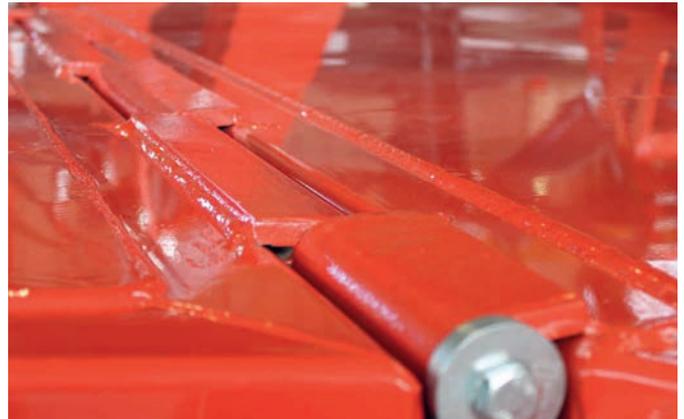
Das Flügelklappsystem ist so konzipiert, dass es freie Bewegungen und eine risikofreie Boden Anpassung gewährleistet. (Serie)



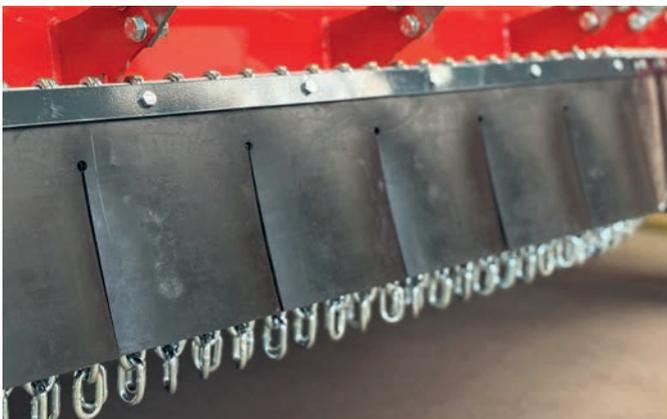
Die Verteilung des zerkleinerten Materials ist entscheidend: das Design der Kettenvorhänge trägt dazu bei. (Serie)



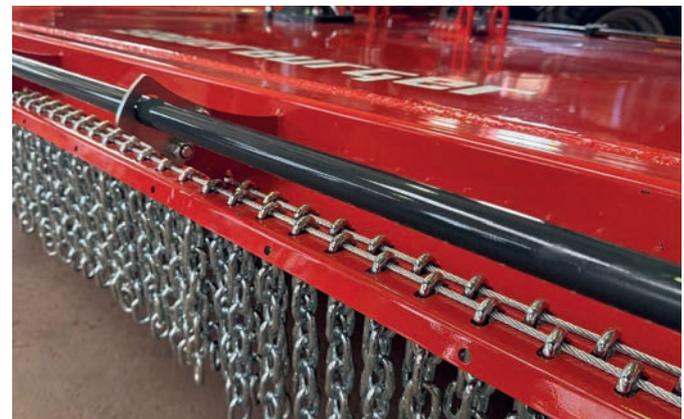
Innovatives automatisches Verriegelungs- und hydraulisches Entriegelungssystem. (Serie)



Robuste Scharniere, die perfekt auf den flachen und glatten Rahmen abgestimmt sind. (Serie)



Unter bestimmten Bedingungen kann ein zusätzlicher Steinschlagschutz vor den Ketten angebracht werden. (Optional)



Für sehr hohes zu zerkleinerndes Schnittgut kann ein Rohreinlaufschutz angebracht werden. (Optional)

# CONDOR 5000 / 6200 / 7300

# SAUERBURGER



CONDOR 5000 in Transportposition, mit optionalen 6 Rädern MP567 (18PR) und optionalen 4 Messer-System.

## TECHNISCHE DATEN

	CONDOR 5000	CONDOR 6200	CONDOR 7300
Art. Nr.	7146K	7146L	7146N
Anbau / Kupplung	gezogene Version Mehrfach-Positionen-Deichsel Wahl zwischen mehreren Zugvorrichtungen	gezogene Version Mehrfach-Positionen-Deichsel Wahl zwischen mehreren Zugvorrichtungen	gezogene Version Mehrfach-Positionen-Deichsel Wahl zwischen mehreren Zugvorrichtungen
Arbeitsbreite (m)	5,00	6,20	7,30
Transportbreite (m)	2,95	2,95	2,74
Transportverriegelung	Serie	Serie+	Serie
Anzahl der Räder (Serie / Option)	4 / 6 / 8	6 / 8	8
Bereifung	BKT 10.0/75-15.3 (10 PR oder 18 PR als Option)	BKT 10.0/75-15.3 (10 PR oder 18 PR als Option)	BKT 10.0/75-15.3 (10 PR oder 18 PR als Option)
Leistung des Verteilergetriebes	290 PS	290 PS	290 PS
Leistung der Rotorgetriebe	180 PS	180 PS	180 PS
Ölmenge des Verteilergetriebes	3,8 liter	3,8 liter	3,8 liter
Ölmenge der Rotorgetriebe	3,5 liter	3,5 liter	3,5 liter
Zapfwelle (U/min)	1.000	1.000	1.000
Überlastsicherung	2-Scheibenrutschkupplungen	2-Scheibenrutschkupplungen	2-Scheibenrutschkupplungen
Höhe des Mulchdecks	33 cm	33 cm	33 cm
Dach	5 mm	5 mm	5 mm
Seitenbleche	5 mm	5 mm	5 mm
Schnittbereich	30 - 360 mm	30 - 360 mm	30 - 360 mm
Schnittgeschwindigkeit	90 m/s	90 m/s	90 m/s
Kettenvorhang	Doppelter Kettenvorhang vorne und hinten	Doppelter Kettenvorhang vorne und hinten	Doppelter Kettenvorhang vorne und hinten
Arbeitsbereich	+30° / -14°	+30° / -14°	+30° / -14°
Gewicht kg	ab 2.550	ab 3.300	ab 3.512

# 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.

