

F.X.S. SAUERBURGER

**INNOVATIVE AGRARTECHNIK  
AUS DEM SÜDEN DEUTSCHLANDS**

○ INNOVATION

○ TRADITION

○ LEIDENSCHAFT

○ MADE IN GERMANY



## CONDOR 5000 - 7300

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

# CONDOR 5000

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

## Hydraulische Transportverriegelung (Serie)

Automatische Verriegelung beim Einklappen und hydraulische Entriegelung beim Ausklappen.

## Doppelter Kettenvorhang (Serie)

Doppelter Kettenvorhang vorne und hinten.

## Wahl der Deichselkonfiguration (Serie)

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

## Wahl der Kupplungen (Serie / Option)

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

## Stark dimensionierte Gelenkwelle (Serie)

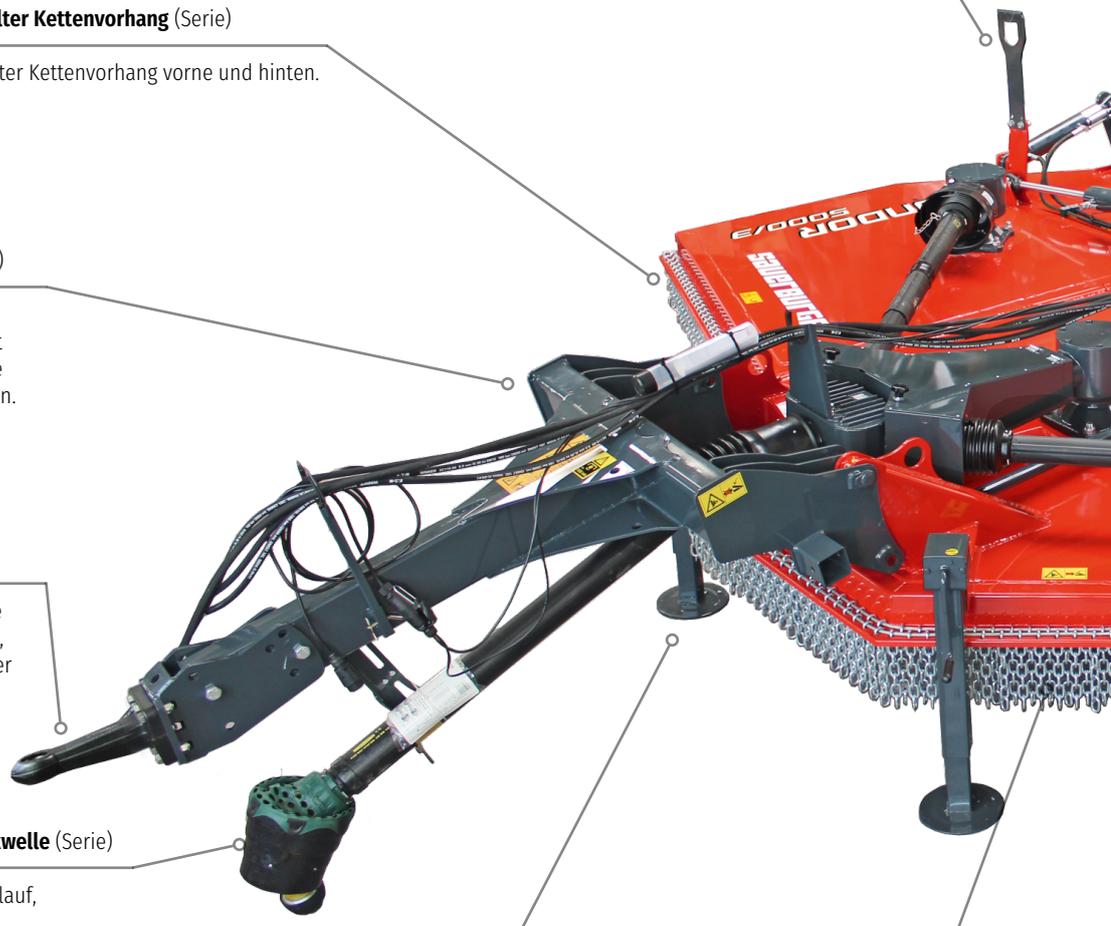
Eingangsgelenkwelle mit Freilauf, Sternprofil und Weitwinkel.

## Stabile Stützfüße (Serie)

Zwei robuste Stützfüße, die rechts und links direkt am Rahmen montiert sind.

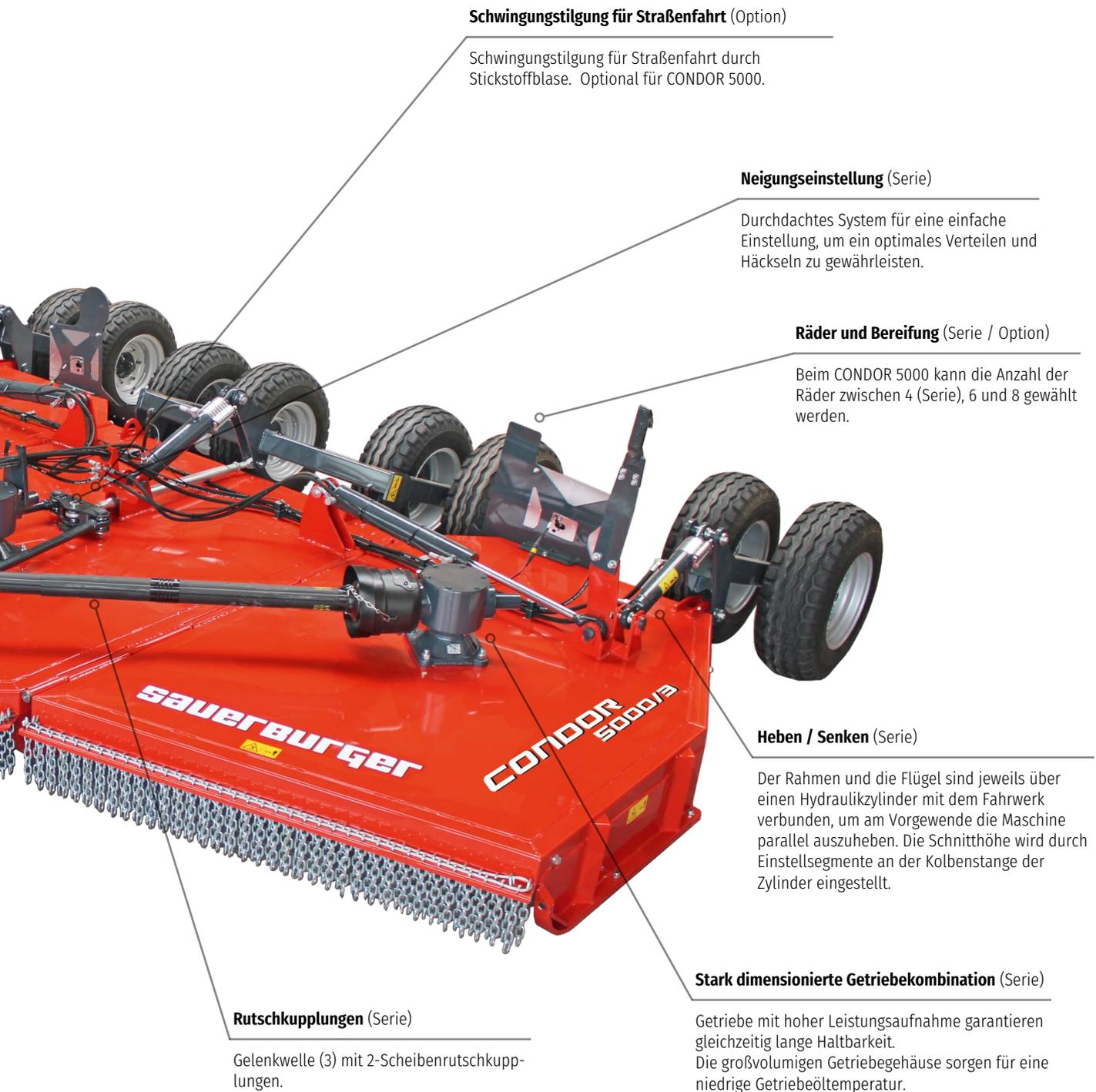
## Glattes Deck (Serie)

Durch das glatte Deck lassen sich Schmutzansammlungen verhindern.



## SERIENAUSSTATTUNG

2-Messerkreissystem · glattes Deck, um Schmutzansammlungen zu verhindern · stabile Schweißkonstruktion · Höhe des Mulchdecks 33 cm für das Zerkleinern von großen Mulchmassen · robuste Getriebekombination für Schlepper bis 300 PS · Eingangsgelenkwelle mit Freilauf und Weitwinkel 26514 · Antriebsgelenkwellen mit Überlastsicherung · Hydraulische Transportverriegelung · Wahl der Deichselkonfiguration: über oder unterhalb der Gelenkwelle · Beleuchtungsanlage



### Schwingungstilgung für Straßenfahrt (Option)

Schwingungstilgung für Straßenfahrt durch Stickstoffblase. Optional für CONDOR 5000.

### Neigungseinstellung (Serie)

Durchdachtes System für eine einfache Einstellung, um ein optimales Verteilen und Häckseln zu gewährleisten.

### Räder und Bereifung (Serie / Option)

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

### Heben / Senken (Serie)

Der Rahmen und die Flügel sind jeweils über einen Hydraulikzylinder mit dem Fahrwerk verbunden, um am Vorgewende die Maschine parallel auszuheben. Die Schnitthöhe wird durch Einstellsegmente an der Kolbenstange der Zylinder eingestellt.

### Stark dimensionierte Getriebekombination (Serie)

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

### Rutschkupplungen (Serie)

Gelenkwelle (3) mit 2-Scheibenrutschkupplungen.

## OPTIONALE AUSSTATTUNG

Zugöse für Zugmaul  $\varnothing$  40 mm,  $\varnothing$  50 mm oder Zugkugel K80 · Schredder-Kit mit je 4 Messer und einer Gegenschneide pro Kreisel · Rotor kpl. mit je 6 Messer pro Kreisel · Schwingungstilgung für Straßenfahrt durch Stickstoffblase für CONDOR 5000 · Tandembereifung mit 6 oder 8 Reifen für CONDOR 5000 · Tandem- Pendelachsen

# CONDOR 7300

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

## Hydraulische Transportverriegelung (Serie)

Automatische Verriegelung beim Einklappen und hydraulische Entriegelung beim Ausklappen.

## Glattes Deck (Serie)

Durch das glatte Deck lassen sich Schmutzansammlungen verhindern.

## Wahl der Deichselkonfiguration (Serie)

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

## Wahl der Kupplungen (Serie / Option)

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

## Stark dimensionierte Gelenkwelle (Serie)

Eingangsgelenkwelle mit Freilauf, Sternprofil und Weitwinkel.

## Schwere Stützfüße (Serie)

Zwei robuste Stützfüße, die rechts und links direkt am Rahmen montiert sind.

## Doppelter Kettenvorhang (Serie)

Doppelter Kettenvorhang, vorne und hinten.

## SERIENAUSSTATTUNG

2-Messerkreissystem · glattes Deck um Schmutzansammlungen zu verhindern · stabile Schweißkonstruktion · Höhe des Mulchdecks 33 cm für das Zerkleinern von großen Mulchmassen · robuste Getriebekombination für Schlepper bis 300 PS · Eingangsgelenkwelle mit Freilauf und Weitwinkel 26514 · Antriebsgelenkwellen mit Überlastsicherung · Hydraulische Transportverriegelung · Wahl der Deichselkonfiguration: über oder unterhalb der Gelenkwelle · Schwingungstilgung für Straßenfahrt durch Stickstoffblase · Tandembereifung mit 8 Rädern · Beleuchtungsanlage

## Schwingungstilgung für Straßenfahrt (Serie)

Schwingungstilgung für Straßenfahrt durch Stickstoffblase.

## Neigungseinstellung (Serie)

Durchdachtes System für eine einfache Einstellung, um ein optimales Verteilen und Häckseln zu gewährleisten.

## Räder und Bereifung (Serie)

Der CONDOR 7300 ist serienmäßig mit 8 Rädern ausgestattet.

## Heben / Senken (Serie)

Der Rahmen und die Flügel sind jeweils über einen Hydraulikzylinder mit dem Fahrwerk verbunden, um am Vorgewende die Maschine parallel auszuheben. Die Schnitthöhe wird durch Einstellsegmente an der Kolbenstange der Zylinder eingestellt.

## Rutschkupplungen (Serie)

Glenkwelle (3) mit 2-Scheibenrutschkupplungen.

## Stark dimensionierte Getriebekombination (Serie)

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

## OPTIONALE AUSSTATTUNG

Zugöse für Zugmaul  $\varnothing$  40 mm,  $\varnothing$  50 mm oder Zugkugel K80 · Schredder-Kit mit je 4 Messer und einer Gegenschneide pro Kreisel · Rotor kpl. mit je 6 Messer pro Kreisel · Tandem- Pendelachse

# EIGENSCHAFTEN

## GETRIEBEKOMBINATION

Die auf die Rotoren wirkende Drehmoment ist ein wesentlicher Bestandteil der Leistung eines Sichelmulchers. Die großzügigen 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 - mit Entlüftung  
180 PS max. Leistung - Ölvolumen: 3,5 Liter.



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



Gelenkwelle mit 2-Scheibenrutschkupplungen.

## LEISTUNG / SICHERUNG

Die Leistung eines Sichelmulchers hängt von mehreren Faktoren ab. Zu den wichtigsten Faktoren gehören die Kapazität (Leistung), die Schnitt- und Zerkleinerungsqualität, die einfache und schnelle Wartung, sowie das leichte An- und Abhängen. Die Firma Sauerburger verfügt über sehr umfassende Erfahrung im Mulchen und Häckseln, und hat ihr gesamtes Wissen in diese neue Generation des Sichelmulchergerätes einfließen lassen.



Glattes Deck um Schmutzansammlungen zu verhindern und zum einfachen Reinigen. Doppelter Kettenvorhang, vorne und hinten (Serie).



Höhe des Mulchdecks 33 cm für das Zerkleinern von großen Mulchmassen.



Der große Abstand zwischen Messer und der Rahmenkonstruktion sorgt für eine leichtgängiges Arbeiten mit bester Zerkleinerungsqualität.



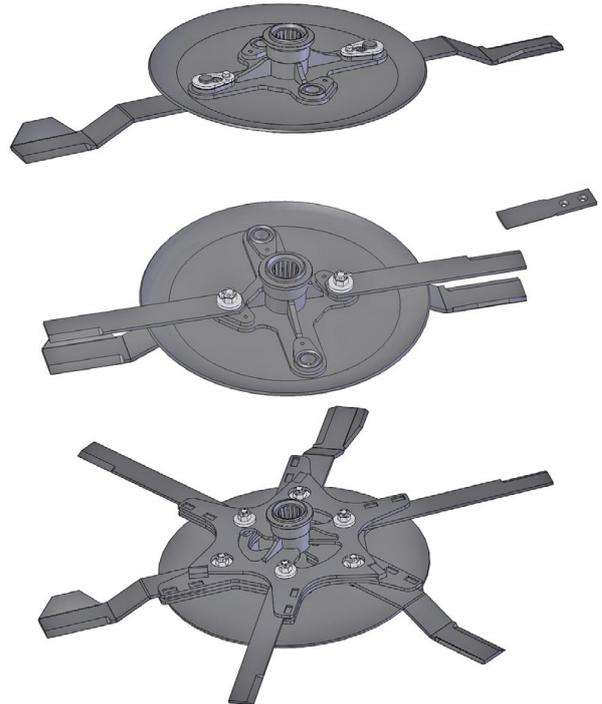
Verschiedene Bereifungsvarianten stehen für die unterschiedlichsten Arbeitseinsätze zur Verfügung.

## MESSERKREISELSYSTEME

**Serienmäßige Ausstattung:** zwei abgewinkelte Messer auf einem Messerträger. Geeignet für alle Arten von Schnitt- und Häckselarbeiten.

**Schredder-Kit mit je 4 Messer und einer Gegenschneide:** zwei abgewinkelte Messer unten, zwei gerade Messer oben und eine feste Gegenschneide an jedem Rotor. Geeignet für die optimale Zerkleinerung von Pflanzenrückständen und sehr große Mengen an Trockenmaterial. Erfordert eine höhere Leistung, als die Serienausführung.

**Rotor kpl. mit je 6 Messer pro Kreisel:** drei abgewinkelte Messer an der Unterseite und drei gerade Messer an der Oberseite. Geeignet für sehr feines Häckseln. Erfordert eine höhere Leistungsaufnahme.



## EINSTELLUNGEN

Die Einstellungen und Bedienung am Condor sind einfach durchzuführen, dadurch eignen sich die Maschinen 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.



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



Die beiden robusten Stützfüße, welche am Mittelsegment befestigt sind, werden während des Arbeitseinsatzes an der Deichsel mitgeführt.



Die Deichsel kann je nach Wunsch oberhalb oder unterhalb der Gelenkwelle montiert werden.

# CONDOR 5000 - 7300

**sauerburger**



CONDOR 5000 in Transportposition,  
mit optionalen 8 Rädern und 6 Messer-System



CONDOR 7300 in Transportposition,  
mit serienmäßigen 8 Rädern und optionalen 6 Messer-System

## TECHNISCHE DATEN

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

**sauerburger**

TRAKTOREN UND GERÄTEBAU GMBH

Im Bürgerstock 3 | D-79241 Wasenweiler  
Tel. 07668 - 90320 | [info@sauerburger.de](mailto:info@sauerburger.de) | [www.sauerburger.de](http://www.sauerburger.de)

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

Beratung, Verkauf und Service: