

**SC**  
**AGRI**

**SAUERBURGER**



**Broyeur grande largeur CONDOR 5000 - 7300**

**WWW.SC-AGRI.FR**

11 rue de la chapelle, 80290 Namps-Maisnil  
Tél. : 03 65 89 08 85 / E-mail : s.carpentier@sc-agri.com  
Site internet : [www.sc-agri.fr](http://www.sc-agri.fr)

# CONDOR 5000

**SAUERBURGER**

- Transmission de grande puissance
- Grande capacité
- Polyvalent
- Robuste



## Orientation de la flèche (de série)

La flèche peut se monter au dessus ou en dessous du cardan. Elle est complètement réversible.

## Choix de l'attelage (de série / en option)

Choix entre anneaux de 40 ou 50 mm, ou calotte K80, montés sur un étrier orientable dans toutes les positions.

## Cardan grande puissance (de série)

Cardan Walterscheid grand angle avec roue libre, avec profil en étoile.

## Béquilles robustes (de série)

Deux béquilles robustes, montées sur tubes carrés directement sur le châssis, à gauche et à droite.

## Châssis lisse (de série)

Châssis parfaitement lisse, y compris au niveau des charnières, pour une évacuation facile des débris.

## Verrouillage au transport (de série)

Verrouillage automatique au repliage et déverrouillage hydraulique.

## Double rideau de chaîne (de série)

Double rideau de chaîne, à l'avant et à l'arrière.

## Amortissement au transport (en option / de série)

Amortissement des oscillations au transport, par boule d'azote. En option sur le CONDOR 5000 - non illustré.

## Réglage de l'assiette (de série)

Système génial pour un réglage aisé de l'assiette, pour un meilleur contrôle de la distribution ou du broyage.

## Roues et pneumatiques (de série / en option)

Choix de pneumatiques et choix du nombre de roues sur CONDOR 5000 (4, 6 ou 8).

## Relevage en fourrière (de série)

Chaque élément est relié au train de roues par un vérin hydraulique, avec un jeu de cales pour le réglage de la hauteur de coupe.

## Boîtiers très haute performance (de série)

Boîtiers de grande capacité, pour une durabilité accrue et un meilleur contrôle de la température d'huile.

## Sécurités à friction (de série)

Cardans secondaires (3) avec sécurités à 2 disques de friction.

## EQUIPEMENT DE SERIE

Système de coupe à 2, 4 ou 6 lames · pour tracteurs jusqu'à 300 ch · châssis sans obstacle pour une évacuation facile des débris · configuration lourde · hauteur libre sous châssis de 33 cm pour une capacité de broyage accrue · transmission pour grandes puissances · cardan avec roue libre et grand angle 20331 inclus · cardans secondaires avec sécurité à friction · verrouillage hydraulique au transport · choix de la configuration d'attelage: timon au-dessus ou en-dessous du cardan · éclairage de route et panneaux

## EQUIPEMENT OPTIONNEL

Attelage avec anneau tournant 40 ou 50 mm, ou calotte K80 · suspension au transport par boule d'azote sur CONDOR 5000 · version 6 ou 8 roues sur CONDOR 5000 · système de coupe à 4 couteaux par rotor et contre-couteau fixe · système de coupe à 6 couteaux par rotor · essieux de type boggie

## PUISSANCE

La puissance transmise aux rotors est un élément essentiel de la performance d'un broyeur à axe vertical. Par ailleurs, un grand dimensionnement des boîtiers leur confère une plus grande longévité, grâce à une pignonerie et des axes adaptés aux travaux lourds, mais aussi grâce à un volume d'huile plus important et donc un meilleur échange thermique.



Boîtier de rotor - avec reniflard - puissance admissible de 180 ch - contenance d'huile: 3,5 litres



Boîtier diviseur - avec reniflard - puissance admissible de 290 ch - contenance d'huile: 3,8 litres



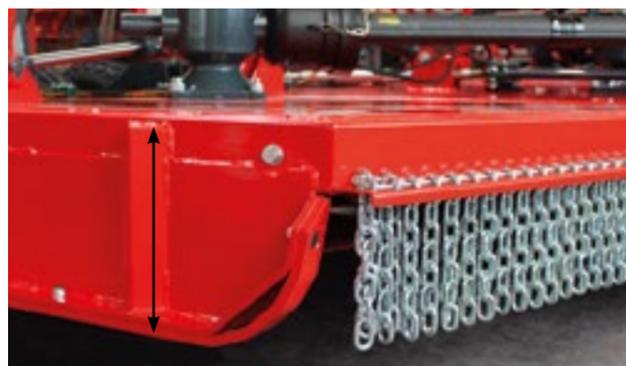
Sécurité à friction, avec 2 disques sur chaque cardan secondaire

## PERFORMANCE / SECURITE

La performance d'un broyeur à axe vertical dépend de plusieurs facteurs. Parmi les plus importants figurent la capacité (rendement), la qualité de coupe et de broyage, la facilité et la rapidité d'entretien, la facilité à l'accrochage et au décrochage. La société Sauerburger a une très grande expérience en matière de broyage et a mis tout son savoir dans cette nouvelle version du CONDOR.



Châssis supérieur complètement lisse pour une évacuation facile des débris. Double rangée de chaînes de série, à l'avant et à l'arrière.



Très grande hauteur sous le châssis (33 cm), soit une des plus grandes capacités de chantier sur le marché européen.



Grand dégagement et construction tubulaire apparente sous un châssis pour une meilleure performance du système de coupe et un meilleur broyage.



Plusieurs options pneumatiques possibles, pour des travaux efficaces dans toutes les situations.

## SYSTEMES DE COUPE

**Configuration de série:** deux lames soufflantes sur un disque. Convient à tous les types de coupe et de broyage.

**Configuration Shredding Kit:** deux lames soufflantes en dessous, deux lames droites au dessus et un contre-couteau fixe à chaque rotor. Convient pour le broyage fin des résidus de culture et les très grands volumes de matières sèches. Requiert plus de puissance que la configuration de série.

**Configuration à six lames:** trois lames soufflantes en dessous et trois lames droites au dessus. Convient pour un broyage très fin. Requiert plus de puissance que les deux autres configurations.



## REGLAGES

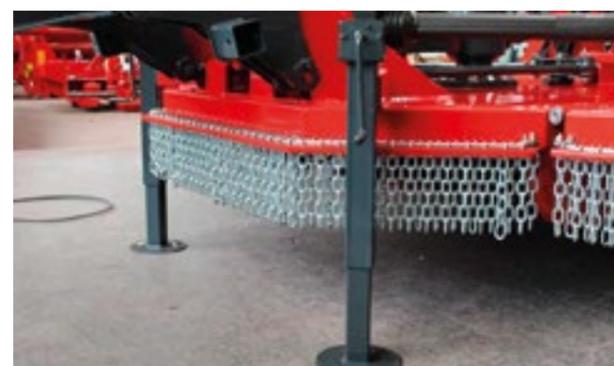
Les réglages sur le CONDOR sont extrêmement simples. Tout a été pensé pour les collectivités (CUMA) et le passage facile d'un utilisateur à un autre. Aussi, les réglages en cours de travail sont très simples.



Réglage de l'assiette par un système de tirants reliant le train roulant et la flèche. Le système est identique à celui d'un troisième point.



Réglage de la hauteur de coupe s'effectue sur chaque vérin, à l'aide cales d'épaisseur: un vérin sur le châssis central et un vérin pour chaque aile.



Deux béquilles robustes, une de chaque côté, directement montées sur le châssis et remisées sur les côtés de la flèche au transport et au travail.



La flèche peut être montée au dessus ou en dessous du cardan, en fonction du choix de l'utilisateur.

# CONDOR 5000 - 7300

**sauerburger**



CONDOR 5000 en position de transport, avec 8 roues et système de coupe à 6 lames par rotor.



CONDOR 7300 en position de transport, avec 8 roues de série et système de coupe à 6 lames par rotor.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	CONDOR 5000	CONDOR 7300
N° Ref	7146K	7146N
Attelage	version traînée, flèche multi-position, choix entre anneau 40 ou 50 mm, ou calotte K80	version traînée, flèche multi-position, choix entre anneau 40 ou 50 mm, ou calotte K80
Largeur de travail (m)	5,00	7,30
Largeur au transport (m)	2,77	2,74
(dé-) Verrouillage hydraulique au transport	de série	de série
Nombre de roues (série / option)	4 / 6 / 8	8
Pneumatiques	BKT 10.0/75-15.3 (10 PR ou 18 PR en option)	BKT 10.0/75-15.3 (10 PR ou 18 PR en option)
Puissance boîtier d'entrée	290 ch	290 ch
Puissance boîtiers rotor	180 ch	180 ch
Capacité en huile du boîtier d'entrée	3,8 litres	3,8 litres
Capacité en huile des boîtiers de rotor	3,5 litres	3,5 litres
Régime PdF (tr/min)	1.000	1.000
Protection de la transmission	2 disques de friction sur chaque cardan secondaire	2 disques de friction sur chaque cardan secondaire
Hauteur libre sous châssis	33 cm	33 cm
Châssis supérieur (épaisseur)	5 mm	5 mm
Châssis latéral (épaisseur)	5 mm	5 mm
Hauteurs de coupe	30 - 360 mm	30 - 360 mm
Vitesse des lames	90 m/s	90 m/s
Protections contre les projections	Double rideau de chaînes avant et arrière	Double rideau de chaînes avant et arrière
Angles de travail en toute sécurité	+30° / -14°	+30° / -14°
Poids (approx, kg)	2.810	3.500

**sauerburger**

TRAKTOREN UND GERÄTEBAU GMBH

Im Bürgerstock 3 | D - 79241 Wasenweiler  
Tel. +49 (0)7668 90320 | info@sauerburger.de | www.sauerburger.de

Toutes les données et illustrations sont approximatives et sans engagement. Nous nous réservons le droit de modifier les modèles à tout moment.