SULKY

CULTILINE

>07/2015-D
406080-15

SULKY
shock test
ENGAGEMENT
SULKY
3 Jahre
Garantie

CULTILINE HR :
Ihr bester Verbündeter

Dass Kreiseleggen vielfältig einsetzbare Geräte sind, muss nicht mehr bewiesen werden. Die CULTILINE HR von SULKY setzen neue Maßstäbe in puncto Arbeitsqualität, Wartungsfreundlichkeit und Langlebigkeit.

- **4 Rotoren je laufenden Meter :** zur Schaffung einer tadellosen Saatbettstruktur, die als Grundlage für eine zügige Pflanzenentwicklung dient; zur Steigerung der Leichtzügigkeit und Verringerung des Kraftstoffverbrauchs.
- **Zinken, die schnell über die Rotormitte auszuwechseln sind:** Das zweifelsfrei bestkonzipierte System auf dem Markt – sowohl was die Mechanik als auch was die Sicherheit betrifft.
- **Robustheit :** Kegelrollenlager mit ø 65 mm, einteiliger Anbaubock. Bei der Auswahl der technischen Bauteile lässt sich SULKY von hohen Qualitätsansprüchen leiten.

*Als Spezialist für Sätechnik achtet SULKY darauf, dass seine Bestellkombinationen **kompakt** bleiben. (hier oben mit XEOS PRO).*

Inhalt

Das CULTILINE-Programm… 4
Rotor der "Extraklasse" 6
Zinkenwechsel: schnell und sicher… 8
HR 1000 mit starrem Rahmen 10
Klappbare HRW: Steigerung der Produktivität 12
Die Zinkengeräte CULTILINE VR 14
Scheibengeräte CULTILINE XR 15
Verschiedene Walzentypen im Angebot 16
Ausrüstungen und technische Daten 18

CULTILINE SERIE 1000 : Die Baureihe auf einen Blick

CULTILINE HR.14
(Antriebsleistung 140 PS)

CULTILINE HR.19
(Antriebsleistung 190 PS)

CULTILINE HR.22
(Antriebsleistung 220 PS)

CULTILINE HR.26
(Antriebsleistung 260 PS)

Praktisch! *Die CULTILINE HRW.28 lässt sich umklappen, um den Transport zu erleichtern.*

CULTILINE HRW.28
CULTILINE HRWS.28
(Antriebsleistung 280 PS)

CULTILINE HRW.36
(Getriebe 360 PS)

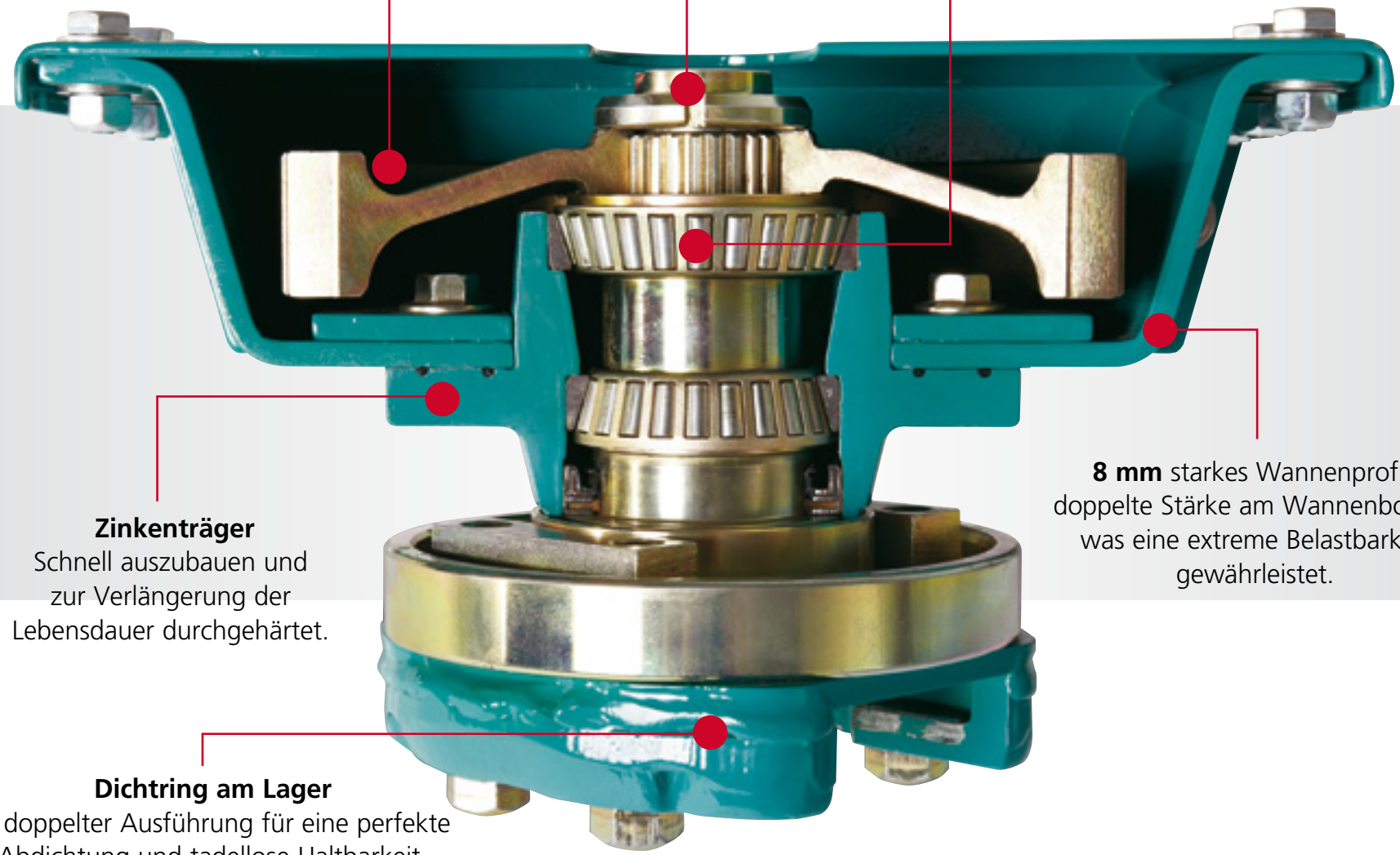
CULTILINE XR
(Scheibengerät)

CULTILINE VR
(Zinkengerät)

Gewölbte Zahnräder der Stärke **45 mm** für eine perfekte Leistungsübertragung zu den Lagern

Obere Befestigungsmutter, in der Drehung gesichert

Kegelrollenlager ø 65 mm
Sie sind auf dem Zahnrad gelagert und können härteste Belastungen aufnehmen.



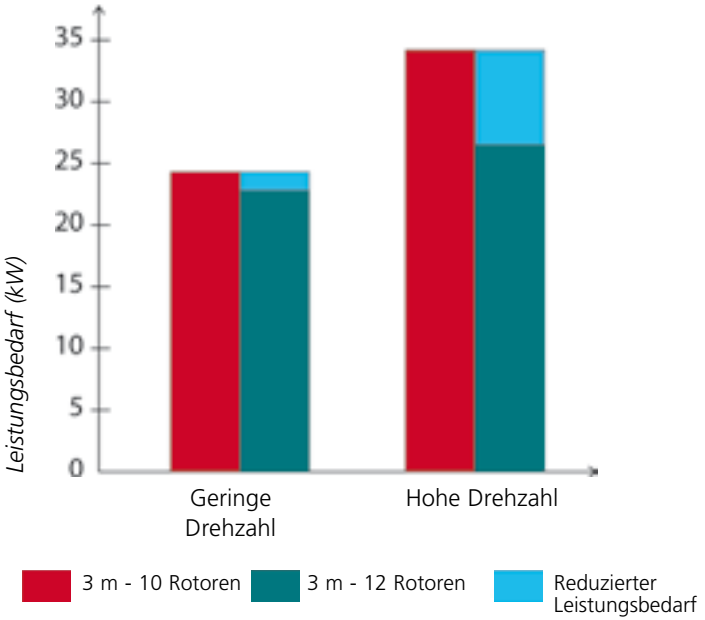
Zinkenträger
Schnell auszubauen und zur Verlängerung der Lebensdauer durchgehärtet.

8 mm starkes Wannenprofil, doppelte Stärke am Wannenboden, was eine extreme Belastbarkeit gewährleistet.

Dichtring am Lager
in doppelter Ausführung für eine perfekte Abdichtung und tadellose Haltbarkeit.

Rotoren der “Extraklasse”

4 Rotoren je laufenden Meter:
bis zu 15 % weniger Leistungsbedarf!



Quelle: Landesanstalt für Landwirtschaft Bayern in Weihenstephan

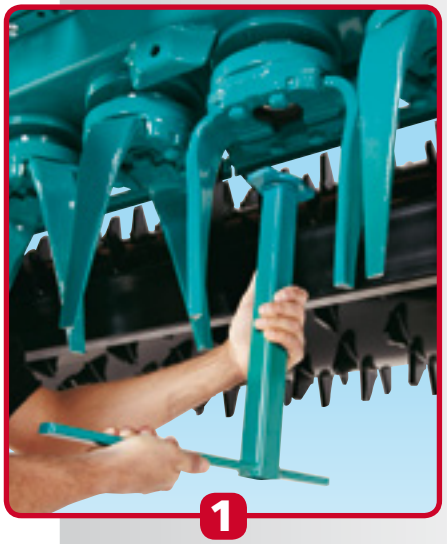
Bedingungen für den Versuch im Mai 2004 / Dokument Nr. 06885:

> frisch gepflügter Boden (tonig-sandig)
> Fahrgeschwindigkeit: 7,5 km/h
> Durchschnittliche Arbeitstiefe: 9 cm
> Vergleichbare Intensität der Krümelung bei den getesteten Ausführungen mit 10 bzw. 12 Rotoren/3,00 m.

Vollständiger Versuchsbericht auf www.lfl.bayern.de

Ein bewährtes System!

Exklusiv von SULKY: Schnellwechselsystem mit Abbau der Zinken über die Rotormitte



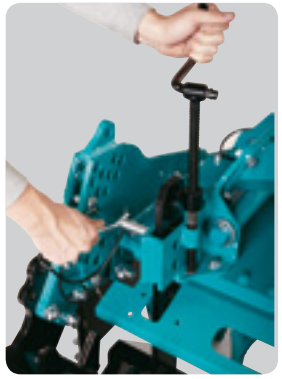
Entriegeln (1), den ersten Zinken herausziehen (2), den zweiten Zinken herausziehen (3). Ausbau, dann Einbau der Zinken in nur 3 Schritten und ***in umfassender Sicherheit****.*

Neue geschmiedete Zinken 330 x 18 mm:
Ihr spezifisches Design sorgt für eine wirksame Krümelung bei optimaler Ausnutzung der Zugleistung.

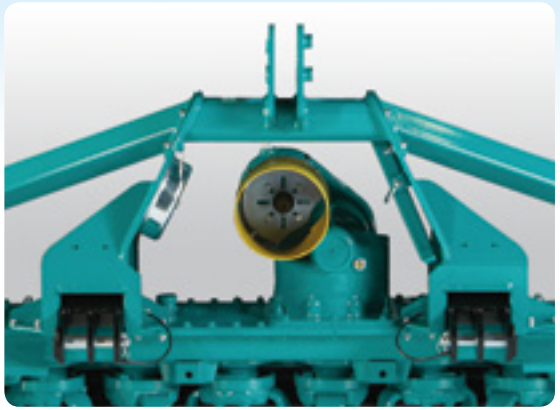
Angeschraubte Zinken*: Es sind ebenfalls leicht zugängliche, angeschraubte Zinken erhältlich (angeschraubte Zinken ohne Muttern für einen leichteren Wechsel).*

Cultiline SERIE 1000 : bereit für intensivste Einsätze!

Die Kreiseleggen der „Serie 1000“ gibt es in starrer und klappbarer Ausführung. Sie sind robust und bedienfreundlich.

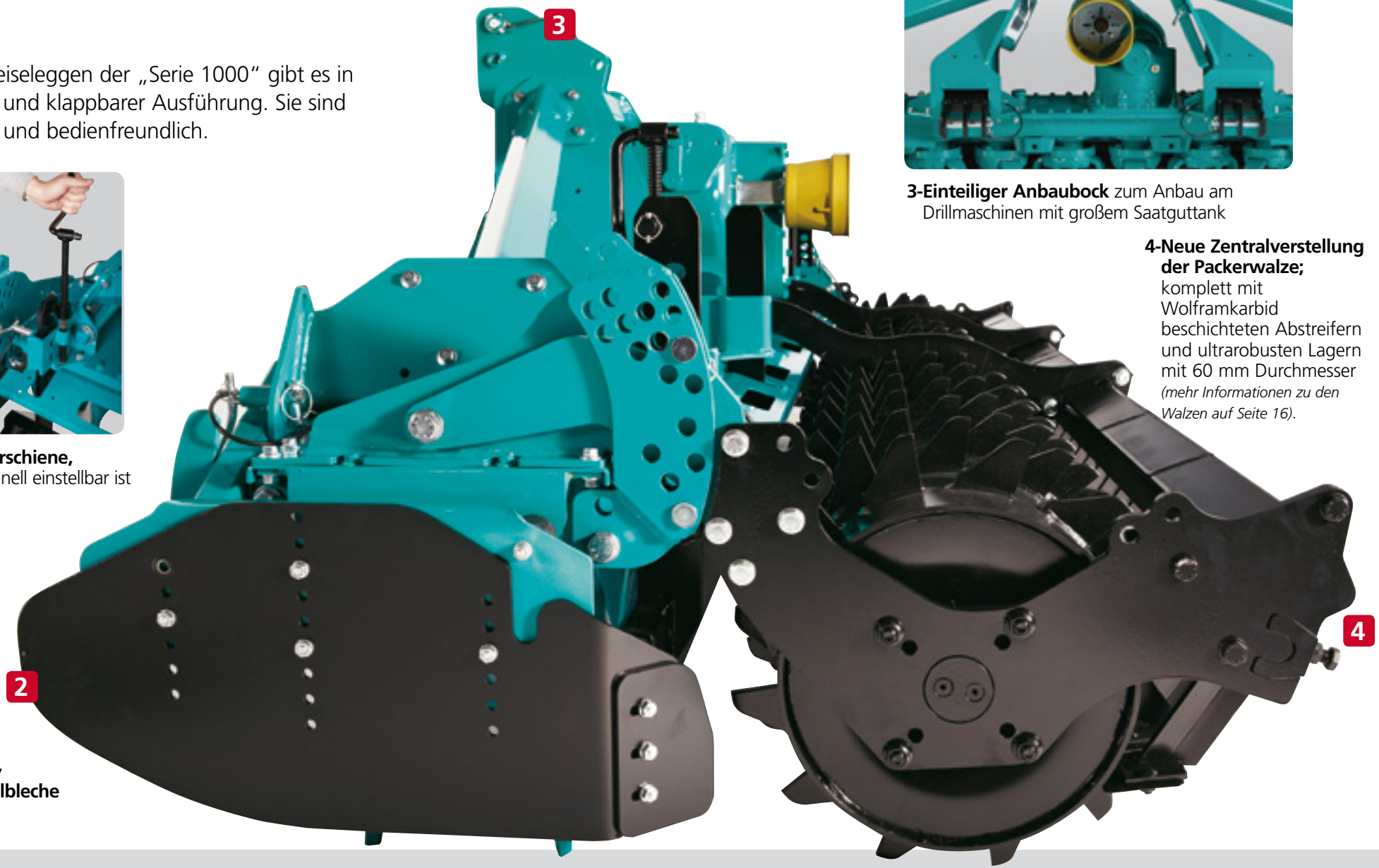


1-Planierschiene,
die schnell einstellbar ist

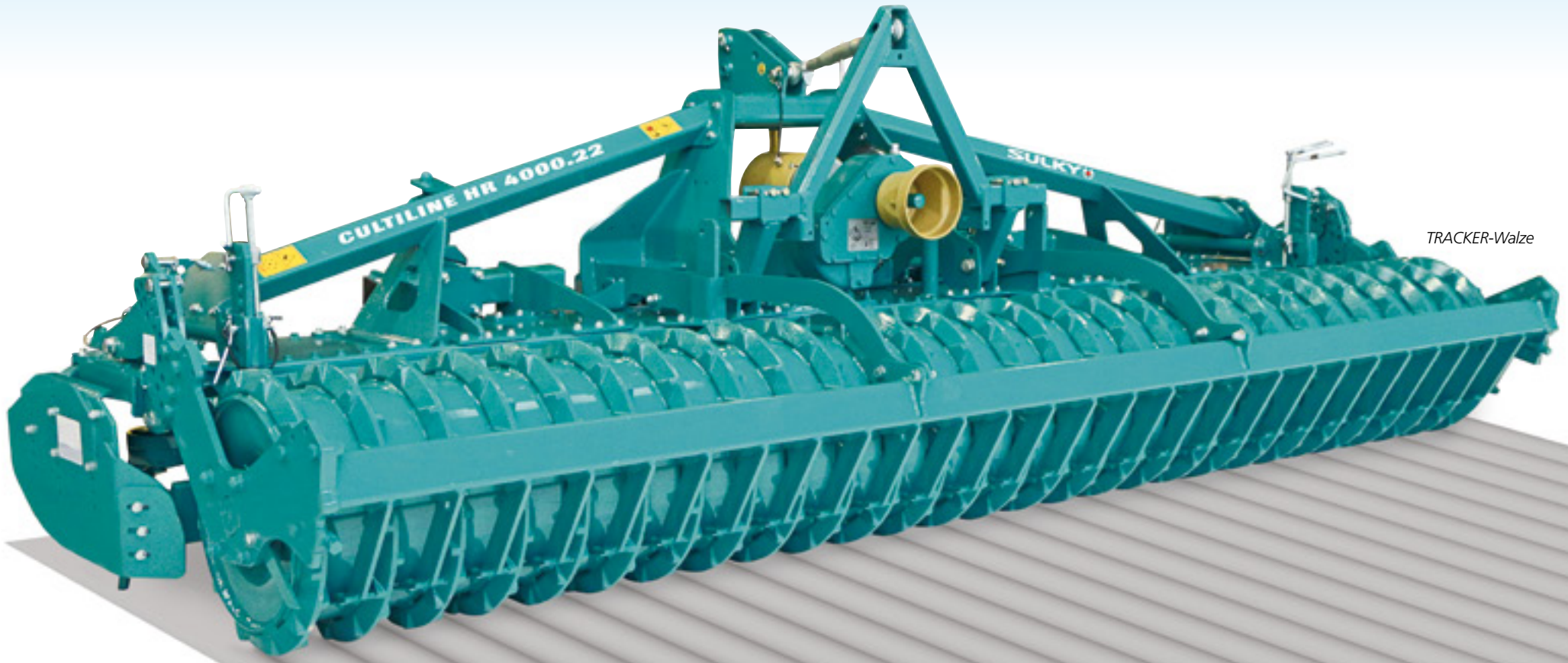


3-Einteiliger Anbaubock zum Anbau am Drillmaschinen mit großem Saatguttank

4-Neue Zentralverstellung der Packerwalze;
komplett mit Wolframkarbid beschichteten Abstreifern und ultrarobusten Lagern mit 60 mm Durchmesser
(mehr Informationen zu den Walzen auf Seite 16).



2-Verlängerte**,**
seitliche Prallbleche



TRACKER-Walze

Modell	3000.19	3000.26	3500.22	3500.26	4000.22	4000.26
Arbeitsbreite	3.00 m	3.00 m	3.50 m	3.50 m	4.00 m	4.00 m
Zul. Antriebsleistung	190 PS	260 PS	220 PS	260 PS	220 PS	260 PS

Modell*	HRW 4000.28	HRW 4500.28	HRW 5000.28	HRW 6000.28
Arbeitsbreite	4.00 m	4.50 m	5.00 m	6.00 m
Zul. Antriebsleistung	120 -280 PS			

Modell	HRW 6000.36	HRW 7000.36	HRW 8000.36
Largeur de travail	6.00 m	7.00 m	8.00 m
Zul. Antriebsleistung	Jusqu'à 360 PS		

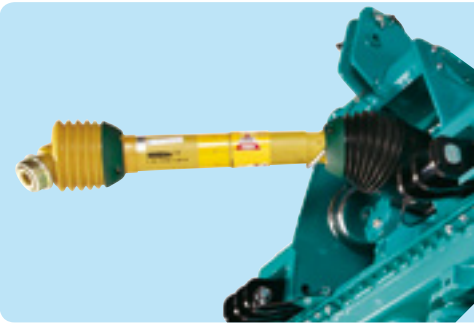
** HRW und HRWS*

CULTILINE HRW klappbar: Produktivität im Fokus!

Das hydraulische Klappsystem wird von **einem Zwischenrahmen** getragen; jeder der beiden Zylinder verfügt zur Absicherung über Führungsgabeln.

Hydraulische Transportverriegelung und Transportbreite von 2,95 m (2,50 m bei Serie HRW SLIM)

Sie sind ein Fan von „großen Breiten“ und weniger Arbeitsdurchgängen?
Dann werfen Sie doch mal einen näheren Blick auf die Baureihe CULTILINE HRW.



> Getriebe mit einer Antriebsleistung von **“280 oder360 PS“**.

> WALTERSCHEID-Gelenkwelle **“Power Line”** (Schmierintervall alle 250 Stunden) mit automatisch wiedereinschaltender Nockenschaltkupplung.

> **Vorbereitung** der großen Packerwalze für den nachträglichen Anbau einer Säschiene hinten mit Saatgutzuführung von einem Fronttank aus.

> Die besten Argumente der SULKY-Kreiseleggen: **4 Rotoren je laufenden Meter,** Zinken-Schnellausbau über die Rotormitte. **3 Jahre Garantie** auf Getriebe und Wannen

Die Zinkengeräte CULTILINE VR: wirtschaftlich, kompakt, schnell...

> **Tragrahmen mit zwei Tragrohren** (100 x 100 x 6,3 mm Wandstärke) gewährleistet die Stabilität bei hoher Fahrgeschwindigkeit.

> Robuster, **einteiliger Anbaubock** mit seitlichen Stützstreben**.**

> **Reihen gerade Federzinken** vom Typ 32 x 12 mit außergewöhnlich großer Durchgangshöhe.

> **Auswahl der Walzen:**
- Packerwalze
- Rohrstabwalze
- TRACKER-Walze
- GRAVITY-Walze

(siehe Seite 16 und 17)

Wichtigste Zusatzausrüstungen:

- Hydraulische oder mechanische Anbauvorrichtung,
- Spurlockerer mit Non-Stopp-Zinken, in der Tiefe verstellbar und über einfache Splintsicherung hochstellbar,
- Getriebelager für den Gebläseantrieb einer pneumatischen SULKY-Drillmaschine

Modèle	VR 3000	VR 3500	VR 4000
Arbeitsbreite	3.00 m	3.50 m	4 .00 m
Anzahl der Zinken	24	28	32

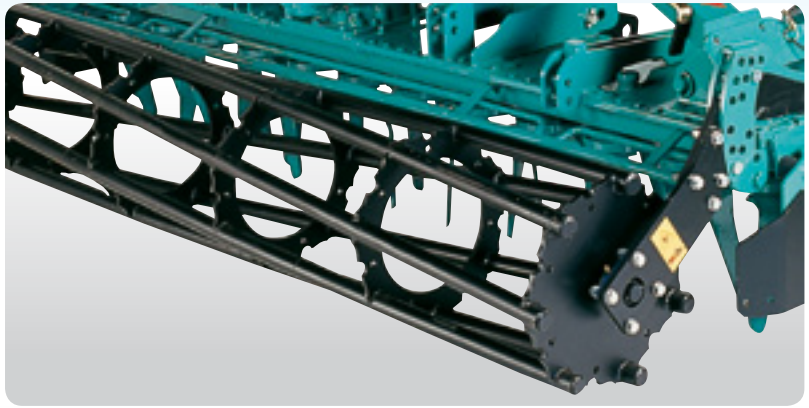
CULTILINE XR*: Schnelles Scheibengerät zur Saatbettbereitung

CULTILINE XR ist ein **Bodenbearbeitungsanbaugerät mit gezackten Scheiben, die in zwei Reihen angeordnet sind**. Das Gerät ist in den Ausführungen 3,00 m, 3,50 m und 4,00 m erhältlich und eignet sich zur Bodenbearbeitung bei Fahrgeschwindigkeiten von über 12 km/h.

- **Garant für Geschwindigkeit**: Dank seiner X-förmig angeordneten Scheiben mit 415 mm Durchmesser kann das Modul CULTILINE XR zum Arbeiten auf Mulch bei Geschwindigkeiten **zwischen 12 und 15 km/h eingesetzt werden**.
- **Perfektionierte Bodenbereitung**: Der Erdfluss wird mit einem Striegel planiert, der sich unmittelbar hinter den beiden Scheibenreihen befindet. Die Walze gewährleistet die Rückverdichtung des Bodens, bevor die Sä-Elemente zum Einsatz kommen (**wahlweise Packerwalze 550, Gravity- oder Trackerwalze**).
- **XEOS PRO - vielseitiger denn je**: Die XEOS PRO kann entweder mit dem Modul CULTILINE XR oder **einer Kreiselegge SULKY CULTILINE HR** kombiniert werden. Dank der Modularität des Gesamtsystems wird Ihre Maschine zum effizienten Partner von der ersten Aussaat bis zum Ende der Saison, selbst bei feuchten Bedingungen.

** Nur in Kombination mit XEOS PRO*

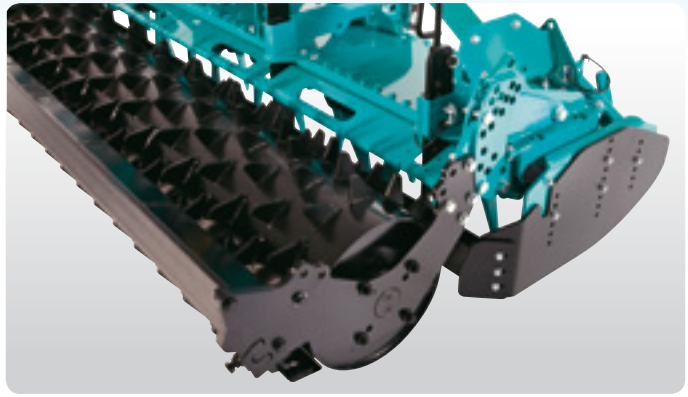
Eine große Walzen-Auswahl



Rohrstabwalze, 500 mm: wirtschaftlichg

> Geeignet für gut abgetrocknete, lockere Böden oder Lehmböden mit 40 bis 50 % Lehm.

> Set mit 7 zusätzlichen Rohrstäben zur intensiveren Einebnung in leichteren Böden erhältlich.



Packerwalze, 550 mm: vielseitig

> Diese Walze ist für die unterschiedlichsten Einsatzbedingungen geeignet und bietet den perfekten Kompromiss zwischen Kosteneffizienz und Technik.

> Verstärkte Lager mit ø 60 mm* - Lange Spitzen (Krümelung, Rückverdichtung und Kippsicherheit) - Zentral verstellbare Abstreifer, die ab Werk mit einem Carbid-Verschleißschutz versehen sind.

> Abstreiferstange einziehbar für eine einfache Wartung und Reinigung.

	Kalk-Ton-Böden	Tonböden	Lehmböden	Ausgewogene Böden
Rohrstabwalze	****	**	****	***
Packerwalze	****	*****	***	*****
TRACKER-Walze	*****	***	*****	*****
GRAVITY-Walze	*****	****	*	***

** außer bei der Serie HRWS.28*

GRAVITY-Walze, 580 mm: leistungsstark

> Kraftvolle, gleichmäßige Rückverdichtung über die gesamte Arbeitsbreite = optimale Keimbildung + geringere Verdampfung unter trockenen Bedingungen

> Elastische Gummibänder: ausgezeichnetes Selbstreinigungsvermögen, das hohe Fahrgeschwindigkeiten erlaubt

> Geringer Leistungsverbrauch

GRAVITY

TRACKER-Walze, 550 mm: Technizität

Alle agronomischen Vorteile kombiniert mit der Langlebigkeit von Metall:

> Kraftvolle Rückverdichtung der Furche = ausgezeichnetes Aufsteigen der Feuchtigkeit für eine erfolgreiche Bestandsentwicklung.

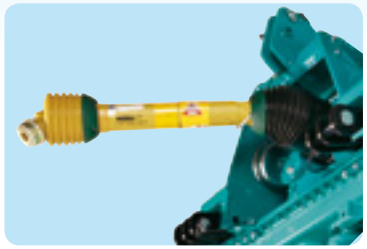
> Robuste Metallwalze, die auch steinigen Böden standhält.

> Verfügbar für Zwischenreihen 12,5 cm oder 15 cm

TRACKER

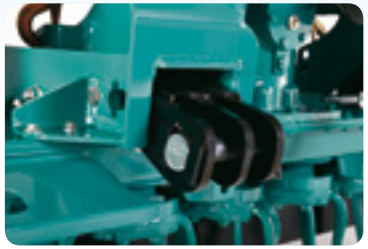
Technische Daten und Ausrüstungen

(● Grundausstattung - ○ Zusatzausrüstungen)



● ***Gelenkwelle mit Nockenabschaltkupplung (8 oder 21 Nuten)***

automatisch wiedereinschaltend - Ausführung "Powerline" Schmierintervall alle 250 Betriebsstunden (CULTILINE HR.26 / .28 / .36). Zapfwellendurchtrieb hinten



● ***Anbaukategorie II oder III mit Fanghaken***

gewährleistet eine perfekte Anpassung an Bodenunebenheiten

(Kat. II bei 14)

● ***Wählhebel für die Rotordrehzahl***

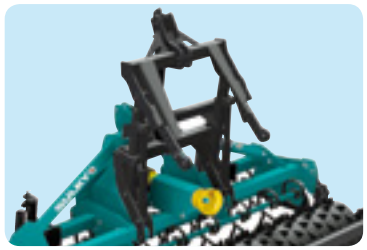
2 Positionen, d.h. 4 Geschwindigkeiten serienmäßig: 2 durch den Wählhebel plus 2 durch Umstecken der Zahnräder..

Serienmäßig bei HR.26 „Serie 1000"

Bei HR .14 / .19 / .22 / .28 und .36: Getriebe mit 2 Drehzahlen durch Umstecken von Zahnrädern.

● ***Libelle***

○ ***Zinken mit Wolframcarbidbeschichtung***

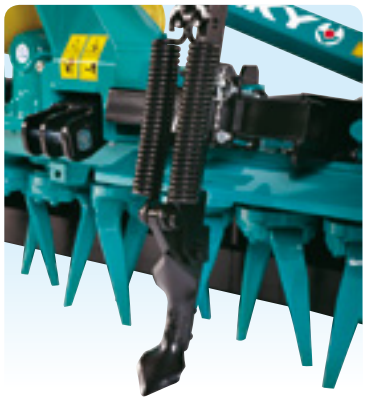


○ ***Hydraulische Kupplung***

- mechanische Ausführung
- hydraulische Standardausführung 1.700 kg
- hydraulische Super-Ausführung 2.500 kg

○ ***Schutzschiene gegen Steinschlag***

Sollte nur bei extrem steinigen Böden eingesetzt werden.



○ ***Non-Stop-Spurlockerung***

Ultrarobuste Konstruktion - Höhen- und Abstandseinstellung - 1 oder 2 Sätze je nach Bereifung des Traktors

Weitere Zusatzausrüstungen:

- Seitliche Spuranreißer:
  - hydraulische Vertikalstellung in der starren Ausführung und Horizontalstellung in der klappbaren Ausführung
  - aktive und passive Sicherheit
- Zusätzliches Zahnradpaar 32/33 (411-437 U/min) außer bei der Serie 26.
- Bausatz mit 7 zusätzlichen Rohrstäben für die Rohrstabwalze (verbessert die Einebnung und die Saatbettbereitung in leichten Böden).
- Beleuchtung und Warntafeln vorne und hinten.

Modell	**2500.14**	**3000.14**	**3000.19**	**3000.26**	**3500.22**	**3500.26**	**4000.22**	**4000.26**	**4000.28**	**4500.28**	**5000.28**	**6000.28**	**6000.36**	**7000.36**	**8000.36**
Arbeitsbreite	2,50 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,50 m	3,50 m	4,00 m	4,00 m	4,00 m	4,50 m	5,00 m	6,00 m	6,00 m	7,00 m	8,00 m
Transportbreite	2,50	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,50 m	3,50 m	4,00 m	4,00 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m
Leistung	70-140 PS	70-140 PS	70-190 PS	120-260 PS	90-220 PS	120-260 PS	90-220 PS	120-260 PS	120-280 PS	120-280 PS	120-280 PS	120-280 PS	120-360 PS	120-360 PS	120-360 PS
Gewicht(2)	1 150 kg	1 310 kg	1 515 kg	1 580 kg	1 735 kg	1 790 kg	1 875 kg	1 940 kg	2 770 kg	2 980 kg	3 190 kg	3 610 kg	3 710 kg	4 130 kg	4 550

(1) nach Hochstellen der seitlichen Prallbleche (Spuranreißer bei der Drillmaschine) (2) mit Packerwalze Ø 550 mm (ca. Gewicht), entfernen 200 kg auf Versionen HRW SLIM.28

Ausrüstungen *(● Serienumfang - ○ Zusatzausrüstung - ☐ bei Bestellung angeben)*

Modell	2500.14 / 3000.14	3000.19 / 3500.22 / 4000.22	3000.26 / 3500.26 / 4000.26	4000.28 / 4500.28 5000.28 / 6000.28	6000.36 / 7000.36 / 800.36
Anbaukategorie II / III – Fanghaken	II	II / III	II / III	III	III
Zinkenschnellwechsel [1]	-	●	●	● [1]	●
Gelenkwelle WALTERSCHEID mit automatisch wiedereinschaltender Nockenabschaltkupplung	● [2]	●	●	●	●
Gelenkwelle WALTERSCHEID Powerline (Schmierintervall 250 h)	-	-	●	●	●
Zapfwelle 1 000 U/min	●	●	●	●	●
2-Gang-Getriebe	●	●	-	●	●
4-Gang-Getriebe mit Wählhebel	-	-	●	-	-
Heckzapfwelle	●	●	●	-	-
Schwenkbare, seitliche Prallbleche	●	●	●	●	●
Rohrstabwalze Ø 550 mm	☐	☐	☐	☐	☐
Packerwalze Ø 550 mm	☐	☐	☐	☐	☐
TRACKER-Walze Ø 550 mm	-	☐	☐	-	-
GRAVITY-Walze Ø 580 mm	-	☐	☐	-	-
Bausatz mit 7 Rohrstäben für Rohrstabwalze	○	○	○	○	○
Non-Stopp-Spurlockerer	○	○	○	○	○
Zinken mit Wolframkarbidbeschichtung	○	○	○	○	○
Planierschiene hinten	○	○	○	○	○
Zusätzliche Schutzschiene gegen Steinschlag	○	○	○	○	○
Mechanische Kupplung	○	○	○	-	-
Hydraulische Standardkupplung 1.700 kg	○	○	○	-	-
Hydraulische Superkupplung 2.500 kg	-	○	○	○	○
Seitliche Spurreißer (werkseitige Montage)	○	○	○	○ [1]	○
Verbindung Säschiene SULKY mit Packerwalze Ø 550 mm oder TRACKER-Walze Ø 550 mm	-	○	○	○ [1] [3]	○ [3]
Warn- und Beleuchtungseinrichtung	-	-	-	○	○
Zusätzliches Zahnradpaar:	siehe nebenstehende Tabellen				

[1] *Außer bei der Serie HRW SLIM*
[2] *Bondioli bei Serie .14*
[3] *Außer TRACKER-Walze*

Rotordrehzahlen

Serie 1000 HR.14 /.19/.22 - Kat. II/III

U/mn Rotor		Standard		Option	
1 000 U/mn	1	**29**	**26**	**32**	**33**
	2	**36**	**39**	**33**	**32**
Serie ***.14*** / ***.19*** / ***.22***		**341**	283	411	437

Serie 1000 HR.26 - Kat. II/III

U/mn Rotor		Standard	
1 000 trs/mn	1	**25**	**28**
	2	**34**	**31**
Serie ***.26***	***Vitesse 1***	314	**385**
	Vitesse 2	364	**447**

Serie HR.19 - Kat. II / III

U/mn Rotor		Standard	
540 U/mn	1	**39**	**36**
	2	**26**	**29**
Serie ***.19***		**344**	285

Nur Cultiline 3000.19

Serie HRW - Kat. III

U/mn Rotor		Standard		Option	
1 000 U/mn	1	**29**	**26**	**32**	**33**
	2	**36**	**39**	**33**	**32**
Serie ***.28*** / ***.36***		**341**	**283**	411	437

Mit unseren Dienstleistungen helfen wir Ihnen, die Leistung Ihres Unternehmens zu steigern.

Sulky ist heute ein führender Hersteller von Drillmaschinen und Düngerstreuern.

Als Maschinenkonstrukteur und Erbringer von Serviceleistungen sind wir bestrebt, den Landwirten mit unseren Geräten und Maschinen einen Produktivitätszuwachs und Qualitätsverbesserungen zu erbringen.
Individuell ausgearbeitet, entspricht Ihre Bestellung genau Ihren Leistungsanforderungen... Nun ist es an uns, Ihnen die gewünschte Maschine so schnell wie möglich zu liefern, Ihnen die Funktionsweise zu erklären und die Ersatzteile auf Vorrat zu haben, die zur Instandhaltung notwendig sind: Wir sind bereit dazu.
Unsere Landmaschinenhändler können Ihnen sämtliche Vorzüge Ihrer Sulky-Maschine aufführen.
Unsere Techniker stehen ihnen mit ihrem Know-how zur Seite; sie erstellen auch die Bedienungsanleitungen für Ihre Maschinen.
Bei uns wird Kundenservice großgeschrieben.

Bei Sulky ist alles darauf angelegt, die Leistung Ihres Unternehmens zu steigern.

SULKY

Les Portes de Bretagne - P.A. de la Gaultière
35220 CHATEAUBOURG France
Tél. : (33) 02 99 00 84 84
Fax : (33) 02 99 62 39 38
E-Mail : info@sulky-burel.com

Postanschrift :
SULKY-BUREL – CS 20005
35538 NOYAL SUR VILAINE CEDEX, Frankreich

www.sulky-burel.com

CERTIFICATION ISO 9001

Der Spezialist für Sätechnik und Streutechnik

Création : Lerousseau.com Fotos: G. Gauter. Im Rahmen der ständigen Produktverbesserung behält sich SULKY das Recht vor, die Produkteigenschaften jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. 07/2015 - 406 080-15