

# PRODUKTPROGRAMM 2013



**SULKY**  **XEOS**

**XEOS**

NEU

**XEOS TF**

INNOVATION

LEISTUNGSFÄHIGKEIT

ERGONOMIE



# XEOS : frischer Wind...

Mit der neuen Baureihe XEOS belebt SULKY sein Programm an pneumatischen Drillmaschinen neu. Außer durch ihr modernes Design zeichnen sich die XEOS durch ihr hohes Innovations- und Leistungsniveau aus:

- > **Sehr hohe Dosierpräzision und Verteilgenauigkeit** dank einer einzigartigen Konstruktion.
- > **Innovation** durch den intelligenten Verteilerkopf, der mit dem neuen, von SULKY entwickelten System ADS ausgestattet ist.

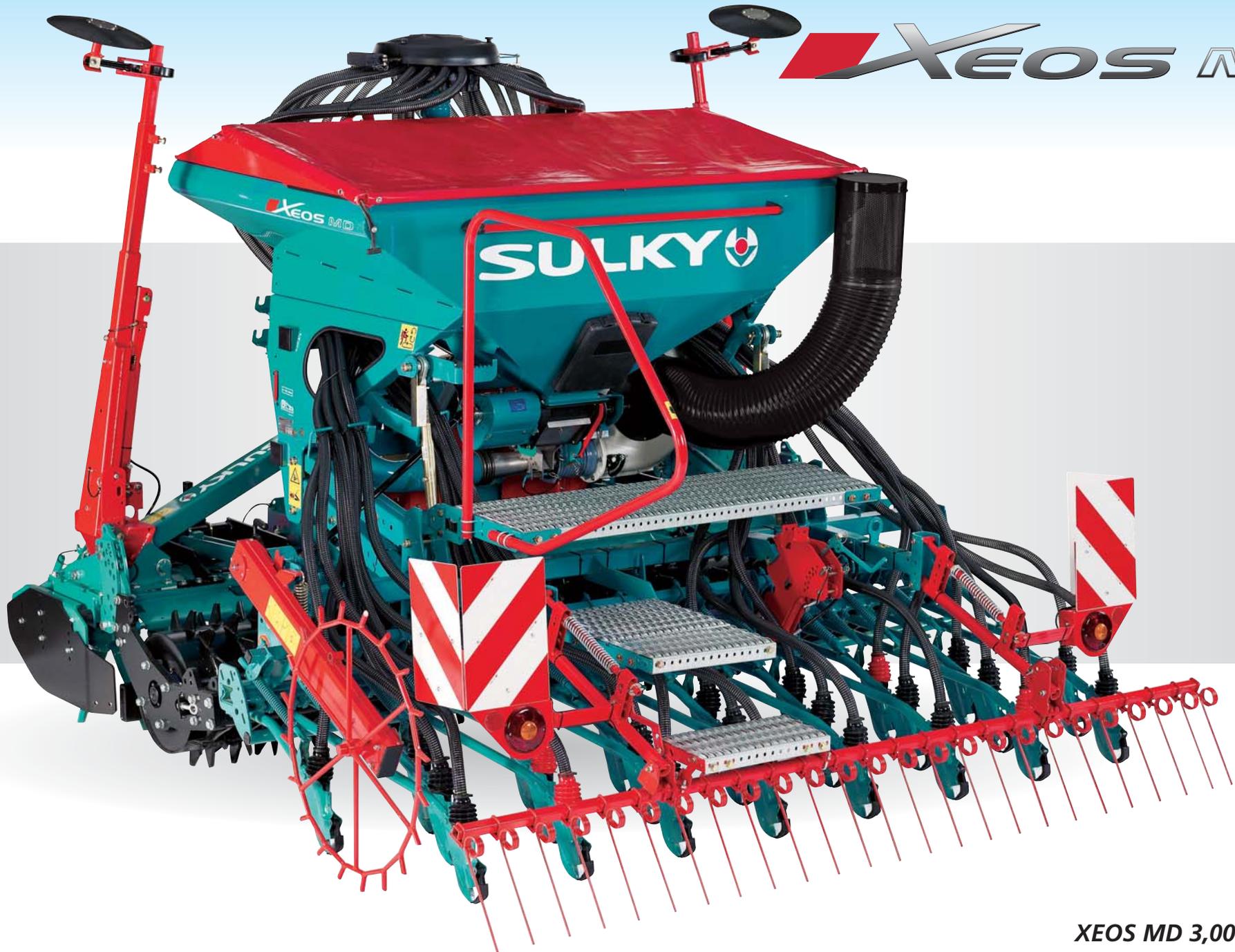


- > **Hohe Flächenleistung** dank hoher Behältervolumen und maßgeschneiderter Scharsysteme, die perfekt auf das jeweilige Anbauverfahren abgestimmt werden können.
- > **Große Bedienfreundlichkeit und hoher Bedienkomfort.**



Inhalt

• <b>XEOS MD:</b> Volle Leistung. ....	4/5
• <b>XEOS HD:</b> Diese riesigen Behältervolumen und dieser Komfort werden Sie begeistern .....	6/7
• <b>XEOS PRO:</b> Für eine schnelle Aussaat unter allen Einsatzbedingungen .....	8/9
• <b>XEOS TF :</b> All die guten Argumente für die „Großflächensaat“ .....	10/11
• <b>CULTILINE mit starrem oder klappbarem Rahmen:</b> bester Partner von XEOS .....	12/13
• <b>Unisoc 3R:</b> Besser als ein klassisches Scharsystem: die Variante mit „großem Schardurchgang“ .....	12/13
• <b>Unidisc:</b> Mehr Einsatzvielfalt und absolut präzise Tiefenablage .....	14/15
• <b>Cultidisc:</b> Das einfachste Scharsystem der „Spitzenklasse“, das es auf dem Markt gibt.....	16/17
• <b>Dosierung:</b> Topleistung ganz einfach.....	18/19
• <b>Dosierung und Verteilung:</b> ein aufgeräumter Verteilerkopf! .....	20/21
• <b>Ultron und Pilot:</b> SULKY-Bedienkonsolen für die Saatüberwachung .....	22/23
• <b>XEOS TF:</b> der Frontpacker Pack Drive® im Fokus.....	25
• Bestens ausgerüstete Drillmaschinen, umfangreiche Zusatzausrüstungen .....	26/27
• Technische Daten der Baureihe XEOS MD - HD - PRO .....	28/29
• Technische Daten der Baureihe XEOS TF .....	30/31



**XEOS MD 3,00 m - 1000 l**

# | Volle Leistung!

Angebaut an einen Traktor der mittleren Leistungsklasse verschafft Ihnen die Drillmaschine XEOS MD jederzeit mehr Wendigkeit, Komfort und Produktivität.

- > **Zeitgewinn** durch den großen Behälter, der schon in der 3 m-Ausführung einen ganzen Big-Bag aufnimmt, und wegen der vorteilhaften, sehr großen Befüllöffnung, die sich sogar für konventionelle Saatgutsäcke sehr gut eignet...
- > **Die Präzision** des neuen 100% SULKY Universal-Dosierorgans **beim Aussäen aller Körnerarten**. Zur Steigerung des Komforts kann eine Ausrüstung mit der Bedienkonsole PILOT mit **elektrischem Antrieb** des Dosierorgans erfolgen..
- > Eine **exakte Tiefenablage** der Saatkörner durch „doppelt wirkende“ Scharndruckverstellung von SULKY (durch den erweiterten Verstellbereich kann das Saatgut sehr flach oder aber auch mit maximalem Scharndruck abgelegt werden).
- > Klassisches oder universell einsetzbares Scharsystem: Sie haben **die Wahl** zwischen Schleppscharren oder UNIDISC-Scheibenscharren (mit oder ohne Andruckrolle).



*Klassisch und mit **großem Schardurchgang**: das Scharsystem SULKY UNISOC 3R in 3-reihiger Anordnung.*



***UNIDISC**: Das Scharsystem von SULKY mit 30 kg Scharndruck, geeignet für Verfahren der reduzierten Bodenbearbeitung.*

Typ	XEOS MD					
Arbeitsbreite	3.00 m		3.50 m		4.00 m	
Tankinhalt	1 000 l		1 500 l		1 500 l	
Reihenzahl	20	24	24	28	28	32
Reihenabstand in cm	15	12.5	15	12.5	15	12.5



**XEOS HD 3,00 m - 1 500 l**

# Diese riesigen Behältervolumen und dieser Komfort werden Sie begeistern!

Mit XEOS HD und ihren Ausrüstungen der „Spitzenklasse“ wenden wir uns an Großbetriebe, Lohnunternehmer und Maschinengemeinschaften.

- > **Hohe Flächenleistung** durch **riesige Behälter** (2 Big-Bags mit 500 kg schon ab der 3 m-Ausführung) und eine größere Befüllöffnung.
- > **Die Präzision** des neuen 100% SULKY Universal-Dosierorgans **bei allen Körnerarten**; zur Steigerung des Komforts ist eine Ausstattung mit **Bedienkonsole PILOT und elektrischem Antrieb des Dosierorgans** möglich.
- > Eine **exakte Tiefenablage** der Saatkörner durch „doppelt wirkende“ Scharndruckverstellung von SULKY (durch den erweiterten Verstellbereich kann das Saatgut sehr flach oder aber auch mit maximalem Scharndruck abgelegt werden).
- > Klassisches oder universell einsetzbares Scharsystem: Sie haben **die Wahl** zwischen Schleppscharren oder UNIDISC-Scheibenscharren (mit oder ohne Andruckrolle).



Klassisch und mit **großem Schardurchgang**: das Scharsystem SULKY UNISOC 3R in 3-reihiger Anordnung.

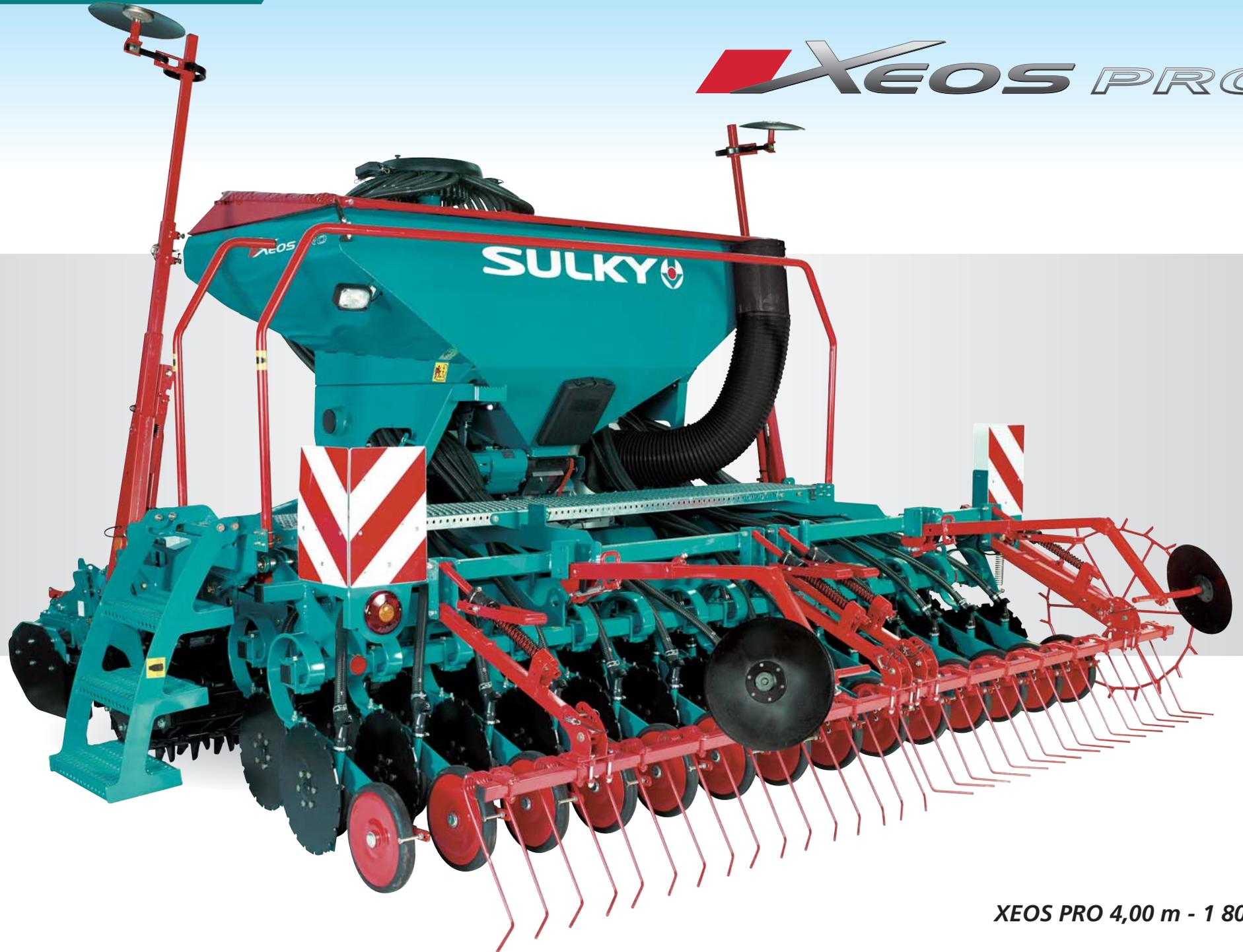


**UNIDISC**: Das Scharsystem von SULKY mit 30 kg Scharndruck, geeignet für Verfahren der reduzierten Bodenbearbeitung.

Typ	XEOS HD					
	3.00 m		3.50 m		4.00 m	
Arbeitsbreite	3.00 m		3.50 m		4.00 m	
Tankinhalt	1 500 l		1 800 l		1 800 l	
Reihenanzahl	20	24	24	28	28	32
Reihenabstand in cm	15	12.5	15	12.5	15	12.5

**XEOS**

**XEOS PRO**



**XEOS PRO 4,00 m - 1 800 l**

# Für eine schnelle Aussaat unter allen Einsatzbedingungen

Mit XEOS PRO können Sie hohe Fahrgeschwindigkeiten ins Auge fassen, ohne dabei auf die gewohnte Präzision in den folgenden Fällen verzichten zu müssen: bei der schnellen Bodenbearbeitung, hartnäckigen Ernterückständen, Spätbestellung, tiefen Saatgutablage (Ackerbohne nach reduzierter Bodenbearbeitung)...

- > CULTIDISC-Scharsystem der „Spitzenklasse“ mit aggressiven Zackenscheiben und einem Schardruck **von bis zu 80 kg** je Saelement.
- > **Zeitgewinn** durch das hohe Behältervolumen, das den Transport von größeren Saatgutmengen erlaubt (bis zu **1800 Liter** Fassungsvermögen bei 3,50 m und 4,00 m!).
- > **Die Präzision** des neuen 100% SULKY Universal-Dosierorgans **bei allen Körnerarten**, auf Grund seiner Konzeption kann beispielsweise großkörniges Saatgut mit einer Menge von bis zu 450 kg/ha gesät werden!
- > **Eine mehr als vollständige Serienausrüstung:** Bedienkonsole PILOT in der Traktorkabine mit elektrischem Antrieb des Dosierorgans, hydraulischem Gebläseantrieb, hinterem Saatstrielgel mit großen Zinken...



**CULTIDISC :**  
durch SULKY: Das  
Universalscharsystem, das zudem  
560 mm mehr Reihenabstand bietet.

Typ	XEOS PRO		
Arbeitsbreite	3.00 m	3.50 m	4.00 m
Behältervolumen	1 500 l	1 800 l	1 800 l
Reihenzahl	20	24	28
Reihenabstand in cm	15	14.5	14.3



# | All die guten Argumente für die „Großflächensaat“

Das Konzept XEOS TF mit Fronttank ist eine solide Lösung für alle, die einen leistungsstarken Traktor zu 100% nutzen und sicher auf der Straße fahren wollen.

## > Flächenleistung in reinster Form!

In Kombination mit der hochwertigen Kreiselegge CULTILINE, die über 4 Rotoren je laufendem Meter verfügt, können Sie mit XEOS TF pure Schlagkraft bei vereinfachten und konventionellen Aussaatverfahren erzielen, und das sogar in feuchten Böden.



Da Cultidisc für Einsätze ohne Andruckrolle konzipiert wurde, sind einer Aussaat in sehr feuchtem Boden nahezu keine Grenzen gesetzt.

## > Vorsprung durch Sicherheit:

Der XEOS TF ist der einzige Fronttank auf dem Markt, der über eine Zulassung für Nachtfahrten verfügt. Abblendlicht, Blinkleuchten rechts/links und Standlicht gehören bei ihm zur Serienausstattung. Bei den Arbeitsscheinwerfern, die separat betätigt werden, kommt LED-Technik zum Einsatz.

## > Besser im Gleichgewicht:

Für eine bessere Gewichtsverteilung zwischen Front und Heck bei der Aussaat sind die XEOS TF wie folgt ausgestattet:

- mit einem Fronttank, der über ein Fassungsvermögen von **1000 oder 1 800** Liter verfügt und völlig mühelos und leicht von vorne zu befüllen ist;
- mit der Dosiertechnik ADS von SULKY, einem System, mit dem von 1 kg/ha (Raps) bis 450 kg/ha (Ackerbohne) gesät werden können;
- einer seitlichen Vorrichtung für den Transport des Saatguts (bzw. des Düngers) zu einem Verteilerkopf hinten;
- einer **klappbaren** Säschiene (Scharsystem UNISOC 3R oder UNIDISC) **oder starren** Säschiene (Scharsystem CULTIDISC „80 kg“), aufgebaut auf eine Kreiselegge mit Abstützung auf der Walze.



Einfache Straßenfahrt



# CULTILINE HR und HRW: die besten Partner von XEOS

Wie außerordentlich vielfältig diese Kreiseleggen eingesetzt werden können, muss nicht mehr bewiesen werden. Mit seinen CULTILINE HR und der dreijährigen Garantie setzt SULKY in diesem Bereich neue Maßstäbe. Diese Geräte zeichnen sich durch ihre gute Krümelwirkung und ihre Wartungsfreundlichkeit aus.

- > **4 Rotoren pro laufendem Meter:** topfebenes Saatbett ohne Hügel oder Dämme mit großer Leichtzügigkeit (Kreiseleggen ziehen nicht so tief ein). Zur Erhöhung der Robustheit sind an den Rotoren Kegelrollenlager verbaut.
- > **Zinken, die schnell über die Mitte abgebaut werden können:** Mit Sicherheit das bestkonzipierte System auf dem Markt, im Hinblick auf die Mechanik (ein Schlüssel mit großem Hebelarm befindet sich bei SULKY im Lieferumfang) und die Sicherheit, weil die Rotoren nicht mehr einzeln nacheinander umgebaut werden müssen.
- > **Kompakte Säkombinationen!**  
Da XEOS in der Anbauvariante auf die Kreiselegge CULTILINE aufgebaut wird, hat das Ganze eine schwerpunktgünstige Position. Das Konzept XEOS TF mit Fronttank sorgt bei der „Großflächensaat“ für den nötigen Gewichtsausgleich.
- > SULKY verpflichtet sich wirklich: **3 Jahre Garantie** auf Wanne und Werkzeugträger!



***Praktisch:** Der Zinken wird mühelos und schnell über die Rotormitte abgebaut und herausgezogen. Fragen Sie nach der Spezialdokumentation zu CULTILINE.*

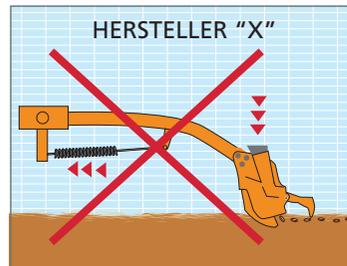


UNISOC 3R

# UNISOC 3R

## Besser als ein klassisches Scharsystem: die Variante mit „großem Schardurchgang“

- > Das Scharsystem UNISOC 3R beruht auf der Anordnung von Schleppscharen in **3 echten Reihen**; so entsteht ein **Schardurchgang von 330 mm** zwischen den einzelnen Reihen.
- > Mit diesem Scharsystem können Sie **auf gepflügtem Boden oder nach sorgfältiger Stoppelbearbeitung** eine Aussaat durchführen. Die Säfurche wird einwandfrei von Pflanzenresten freigeräumt, **auch bei sehr engen Reihenabständen**.
- > Serienmäßig wird der **Schardruck zentral anhand einer Skala** **verstellt**; eine hydraulische Verstelllung ist als Sonderausrüstung erhältlich.
- > Schar aus hochfestem Guss, Stopfschutzklappe insbesondere für die Saat in gepflügte Böden und die große Laufruhe (durch die Feder, die konstant auf Druck gehalten wird) machen das klassische Scharsystem UNISOC 3R zu einem **„sicheren Wert“**.

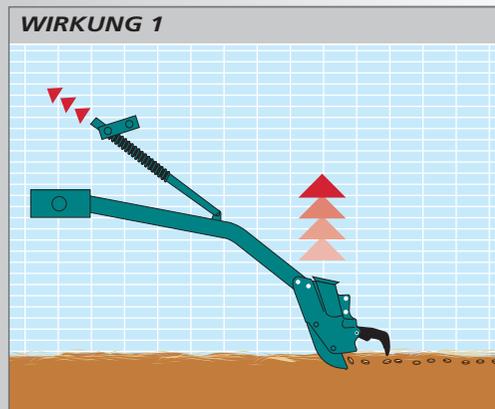


VERGLEICHEN SIE !

Exklusiv von  
**SULKY**

### Doppelt wirkende Schardruckverstellung

oder

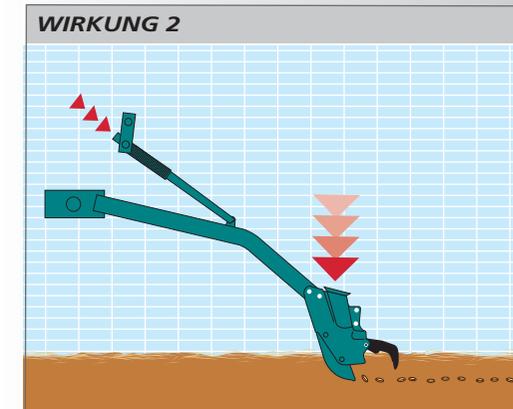


**Flache Saatgutablage oder Aussaat in sehr lockere Böden:**

Sie können den Schardruck sehr fein abstimmen bis hin zur **kompletten Entlastung** („0“ kg Druck) des Säelement-Gewichts von UNISOC !



**Kleinkörniges Saatgut Flach**



**Tiefe Saatgutablage oder sehr hohe Fahrgeschwindigkeit:**

Sie können einen beliebig hohen Schardruck von bis zu 20 kg pro UNISOC einstellen..



**Großkörniges Saatgut in der gewünschten Tiefe**



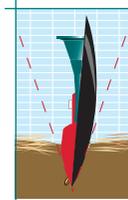
**UNIDISC R+**

# UNIDISC

## Mehr Einsatzvielfalt und absolut präzise Tiefenablage

- > Das UNIDISC-Scharsystem beruht auf Scheiben mit großen Durchmesser. Sie bietet alle Vorteile, die zur Bewältigung großer Mengen an **Pflanzenresten** erforderlich sind, und erlaubt höhere Fahrgeschwindigkeiten.
- > **Kein Zurückspringen** von kleinen Körnern dank des Luftkanals (exklusiv von SULKY), der den Luftstrom kurz vor dem Säschar unterbricht, sodass die Körner durch ihre eigene Schwerkraft auf den Boden fallen.
- > Eine robuste Säscheibe: **Scheibenlagerung auf doppelreihigem Kugellager**, Scheiben aus geschmiedetem Borstahl und Scharaufsatz aus extrahartem Guss garantieren eine lange Lebensdauer des UNIDISC.

### Ablagepräzision wie bei einem Schleppschar



Die Einheit aus Hohl­scheibe und Säschar ist wie bei einem Schleppschar V-förmig ausgebildet. Dies verbessert die Tiefenführung und das Saatkorn wird exakt in der gewünschten Tiefe abgelegt.

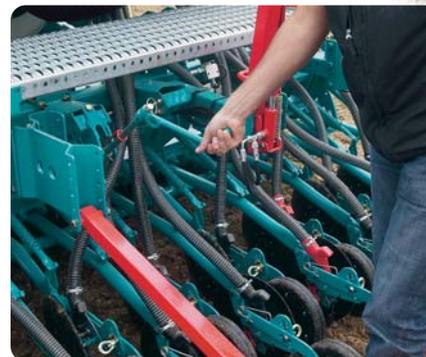


Der neue Anstellwinkel (5,5°) sorgt für eine optimale Scheibendrehung - sogar in lockeren Böden.

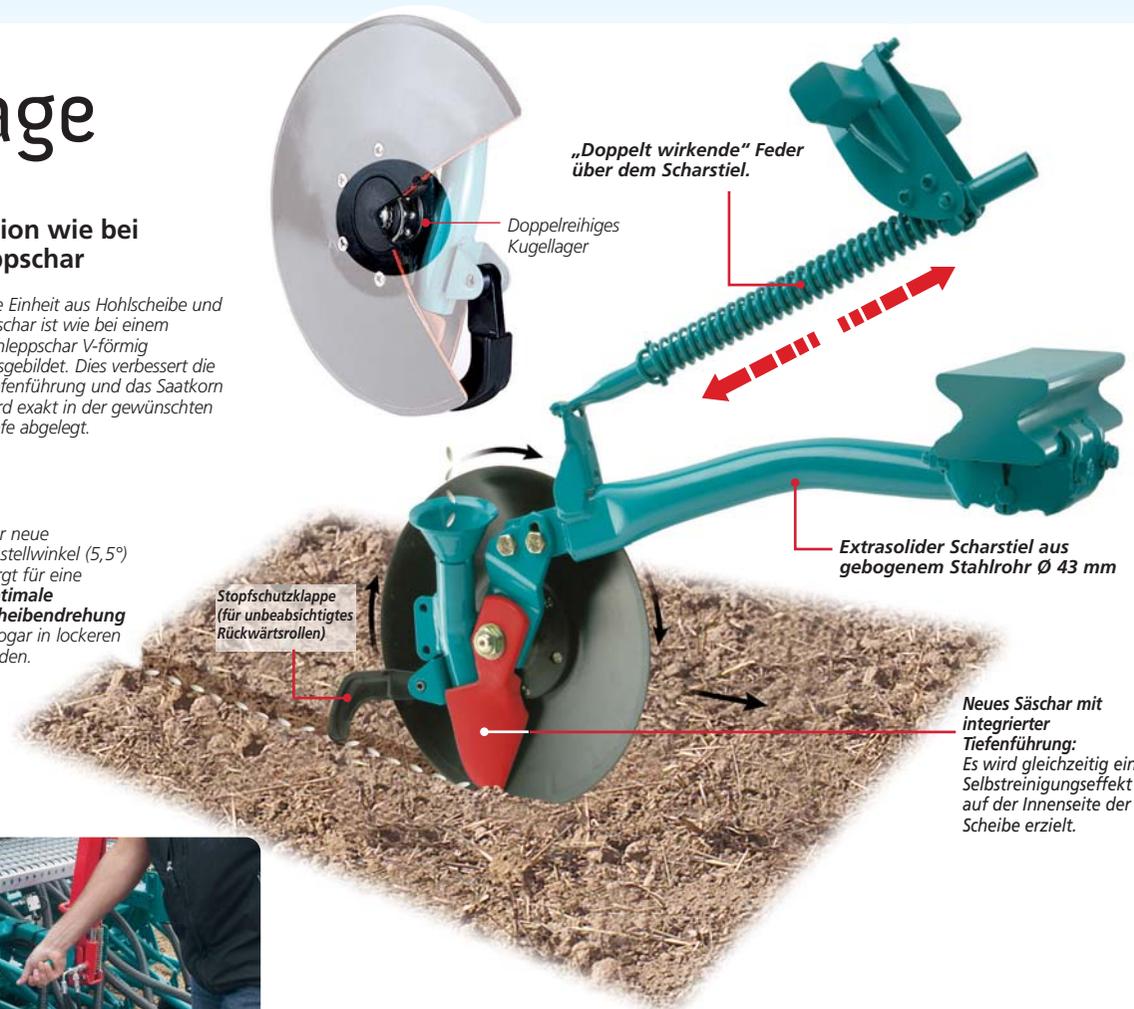
5,5

### UNIDISC R+ mit Andruckrollen : Priorität für den Saatgut-/Bodenkontakt

Die 40 mm breite Andruckrolle drückt die Saatkörner fest in der Rille an und sorgt dadurch für einen optimalen Kontakt zwischen Saatkorn und Boden. Die Keimung erfolgt schneller und der Bestand entwickelt sich gleichmäßiger. Die Andruckrolle verfügt über 12 Tiefenverstellmöglichkeiten, darunter eine Schnellverstellung, wenn es die Einsatzbedingungen erfordern.



Serienmäßig: **zentrale Schar­druck­verstellung**; hydraulisch auf Wunsch.



„Doppelt wirkende“ Feder über dem Scharstiel.

Doppelreihiges Kugellager

Extrasolider Scharstiel aus gebogenem Stahlrohr Ø 43 mm

Stopfschutzklappe (für unbeabsichtigtes Rückwärtsrollen)

Neues Säschar mit integrierter Tiefenführung: Es wird gleichzeitig ein Selbstreinigungseffekt auf der Innenseite der Scheibe erzielt.

\* Laut DLG verbessert die Andruckrolle den Fel­daufgang in trockenen Böden um bis zu 15%.



# CULTIDISC: Das einfachste Scharsystem der „Spitzenklasse“, das es auf dem Markt gibt

- > Bis zu **80 kg Schardruck** je Säelement: eine dringend gewünschte **Leistung** auf trockenen Böden, bei der tiefen Saatgutablage und bei hoher Fahrgeschwindigkeit.
- > Große Zackenscheibe (410 mm) mit integrierter Andruckrolle: **Ausräumung** der Säfurche und **gezielte Platzierung** des Saatkorns. Gilt für alle Körnertypen: von Raps bis zur Ackerbohne bei der Mulchsaat.
- > Für eine gleichmäßige Einhaltung der Sätiefe und Rückverfestigung in allen Reihen haben alle CULTIDISC-Säelemente **genau die gleiche Länge**. Außergewöhnlich großer Schardurchgang für ein verstopfungsfreies Arbeiten: 560 mm zwischen den Reihen!

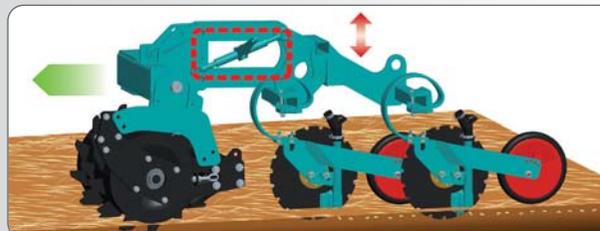
- > **Unverwüsthche Konzeption:** Scharaufsatz mit integriertem Karbidplättchen, gelenkfreie Federblattaufhängung (keine Wartung, kein Verschleiß), extrem gut geschützte, doppelreihige Kugellager.
- > **Gezielte Ablage des Kornes in der Tiefe** durch den exklusiven **Luftkanal**, der ein Zurückspringen des Kornes verhindert und durch den Scharaufsatz mit Abflachung (die Abflachung schützt die herabfallenden Körner vor der sich drehenden Scheibe und verhindert, dass sie aus der Säfurche geworfen werden).



Zentrale Verstellung über **Parallelogramm**: einfach zugänglich auf der Maschinenseite, für eine Millimeter genaue Einstellung der Arbeitstiefe.

## Einstellung der Sätiefe: Präzision und Einfachheit durch Zugstangen

Durch einfaches Anheben oder Absenken des Tragrahmens für die Säelemente (mithilfe von Zugstangen) kann die Sätiefe entsprechend eingestellt werden.



**Rahmen mit Säelementen hochgestellt:** Die Schare werden flach über dem Boden geführt (z.B.: Rapsaat).



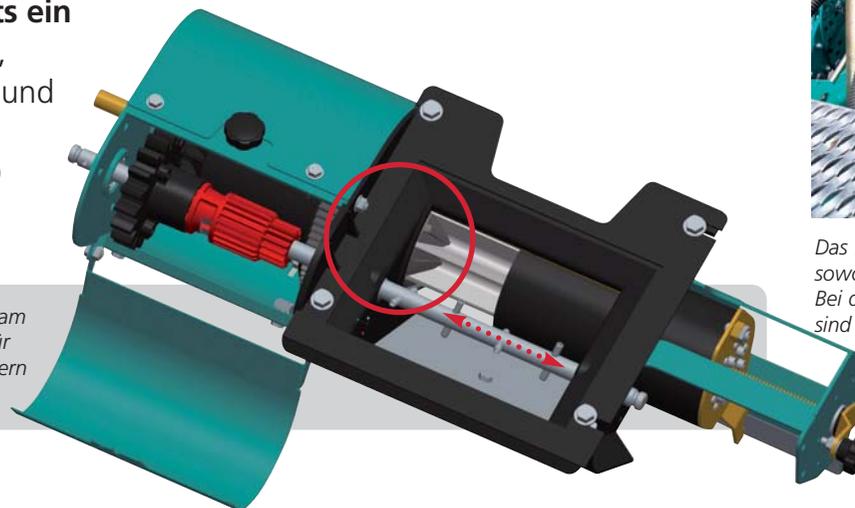
**Rahmen mit Säelementen abgelassen:** Tiefe Ablage (z.B. bei Ackerbohnen).



# Dosierung: Topleistung ganz einfach!

- 1 - **Universal-Dosierorgan:** Säen Sie alle Saatgutarten von Raps bis zur Ackerbohne ohne Wechsel des Zellenrades; die Umstellung von Feinsaaten auf großkörniges Saatgut erfolgt in wenigen Sekunden durch einfache Umschaltung der Klaue. **Zu 100% eine Technologie von Sulky: Mit 1 bis 450 kg/ha bei 8 km/h** bei Weizen erbringt das Dosierorgan Rekordleistungen.
- 2 - **Zugänglichkeit und Ergonomie:** Alle Einstellpunkte sind am Dosierorgan zusammengelegt, um eine **schnelle Abdrehprobe** durchzuführen, ohne Teile abbauen zu müssen. **Die vollständige Entleerung des Behälters** erfolgt im Nu durch die geniale Position der Klappe.
- 3 - **Höhere Gebläseleistung;** Alle XEOS verfügen über ein **extrabreites 6-Zoll-Gebläse**. Dieses geräuscharme, aber dennoch **sehr leistungsstarke** Gebläse verfügt über eine große Saugleitung mit serienmäßigem Luftfilter. Ziel: **Stets ein einwandfreier Saatguttransport**, unabhängig von der Körnergröße und der Saatmenge! Der hydraulische Antrieb (Zusatzausrüstung bei HD) sorgt für mehr Komfort bei der Betätigung.

Die konische Muffe mit zwei Zahnreihen außen am Universal-Zellenrad von SULKY sorgt nicht nur für eine exakte Dosierung von Kleinstmengen, sondern auch für eine bessere Verteilung des Saatguts.



**Universal-Dosierorgan:** Universal-Dosierorgan: Umstellung von Feinsaaten auf großkörniges Saatgut durch einfache Umschaltung der Klaue.



**Expressentleerung** bis aufs letzte Kilogramm.

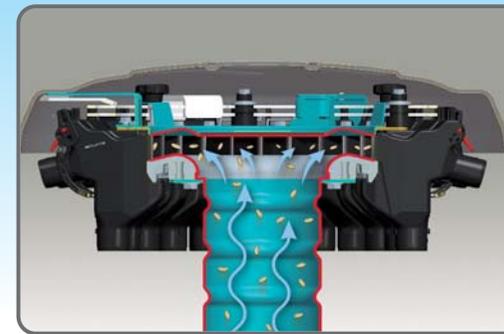


Das Dosierorgan von SULKY verschafft Ihnen eine hohe **Schlagkraft** – sowohl bei der Aussaat auf dem Feld wie bei den Einstellarbeiten. Bei der Abdrehprobe muss nichts abgebaut werden, alle Einstellungen sind zentral um das Dosierorgan herum angeordnet.

**ADS**<sup>®</sup>  
INSIDE  
Adjustable Distribution System 



# Dosierung und Verteilung: ein aufgeräumter Verteilerkopf!

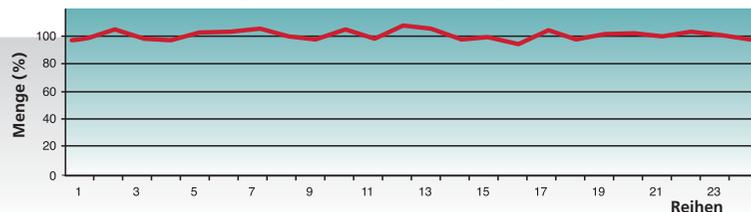


## > Konzept der aktiven Verwirbelung:

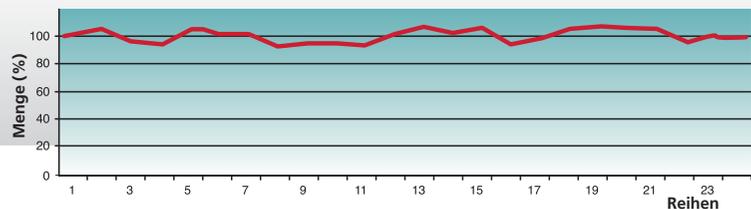
In der langen Ringleitung werden Luft und Saatkörner garantiert perfekt und gleichmäßig vermischt; die **einzigartige Konzeption** im Innern des Verteilerkopfs ohne Prallbereiche sorgt für einen reibungslosen und schnellen Körnerfluss. Ergebnis: **Eine außergewöhnliche Verteilgenauigkeit** unter allen Einsatzbedingungen, sogar an Hängen und bei Schräglagen.

- > Eine reihenweise **Verteilung, die** gemäß den Kriterien der DLG als **exzellent einzustufen ist**. Sogar mit sehr empfindlichem Saatgut wie z.B. Erbsen oder Raps.

**Erbsen - 180 kg/ha – Abweichungskoeffizient = 1,54%**



**Raps - 3 kg/ha - Abweichungskoeffizient = 2,84%**



\*Die DLG legt die Abweichungskoeffizienten für Drillmaschinen wie folgt fest:

	Weizen/Erbsen/Weidelgras	Raps
Exzellent	<2	<2,9
Gut	2 à 3,2	2,9 à 4,7
Mittel	3,3 à 6,3	4,8 à 9,4
Schlecht	>6,3	>9,4

- > **Mit dem ADS-System** können Sie die Anzahl der für die Saat freigeschalteten Reihen (Säen in jeder zweiten oder dritten Reihe, Fahrgassenschaltung 2x2 oder 2x3 Reihen...) mit den einzelnen Schließklappen, die im Verteilerkopf integriert sind, beliebig bestimmen. Sie können damit sogar die Fahrgassenspur ändern, wenn dies erforderlich sein sollte.
- > Von der Traktorkabine aus: symmetrische oder asymmetrische **Fahrgassenschaltung** oder Halbseitenabschaltung; während der Fahrgassenanlage Rückleitung des Saatguts in den Behälter über Klappen (mechanische Ausführung) oder über patentierte Stopfen. Gleichgültig, ob diese Klappen geöffnet oder geschlossen sind – ihre **originelle Konzeption** (System der Entlüftungsöffnung) verhindert jegliche Störung im Innersten des Verteilerkopfes und damit für eine zuverlässige Verteilung unter allen Einsatzbedingungen.



Ändern Sie **beliebig** die Anzahl der gesäten Reihen dank des Hebelsan jedem Auslauf am Verteilerkopf.

\* Bei der Ausführung mit elektrischem Antrieb des Dosierorgans

# Die elektronischen Bedienkonsolen ULTRON und PILOT

Die Xeos MD ist serienmäßig mit der Bedienkonsole ULTRON ausgestattet. Für diesem Xeos Modell ist die PILOT-Konsole mit elektrischem dosierantrieb als Option erhältlich. Für alle weitere Xeos Varianten, wie Xeos HD, Xeos PRO sowie die Xeos TF Modelle gehört die elektrische Dosierung mit PILOT-Konsole zur Serienausstattung.

KONSOLE:		
Funktionen:	ULTRON	PILOT
Fahrgassenanlage	●	●
STOP-Taste (Stopp der Fahrgassenanlage)	●	●
Hektarzähler (Teil- und Gesamtleistung)	●	●
Fahrgeschwindigkeit	●	●
Alarm Störung Gebläsedrehzahl und Anzeige der Gebläsedrehzahl	●	●
Alarm Störung Drehung der Säwelle	●	●
Alarm Tankleerstand	●	●
Anzeige der Menge/ha auf dem Bildschirm		●
Abdrehprobenhilfe		●
Manuelle Mengeneinstellung (in 10%-Schritten)		●
Halbseitenabschaltung von der Traktorkabine aus		●
Funktionen für das Vorgewendemanagement		●
Manueller Stopp der Verteilung		●

## Konsole PILOT :

- **Halbseitenabschaltung von der Traktorkabine aus** mit proportionaler Verringerung der Menge.
- **Vorgewendefunktion zur Verhinderung von Fehlstellen** beim Losfahren aus dem Stand oder nach dem Vorgewende.
- Bei der Fahrgassenanlage wird die Saatmenge automatisch reduziert (Saatguteinsparung), und zwar proportional zur Anzahl der Fahrgassen.
- **Völlige Vereinfachung der Abdrehprobe** (eine einzige Abdrehprobe ohne Handkurbel, 10kg-Gewicht im Lieferumfang der Maschine, automatische Einstellung der Saatmenge pro Hektar nach Eingabe des ermittelten Gewichts in die Konsole).



Elektronische Bedienkonsole PILOT mit großem Display mit Hintergrundbeleuchtung.



Elektrischer Antrieb des Dosierorgans: Zusatzausrüstung bei XEOS HD, serienmäßig bei XEOS PRO. Hier zu sehen ist die Entleerung des Dosierorgans über fernbetätigte, hinten am Saatgutbehälter angebrachte Taste zum Ein- und Ausschalten des elektrischen Motors.

# XEOS TF: eine neue Vision für den Fronttank

- > **Universell einsetzbar, ganz aus Edelstahl:** Das Verteilsystem der XEOS TF kann ganz einfach von Saatgut auf Dünger umgestellt werden (Universal-Zellenrad); das Dosiersystem wird von einem Elektromotor angetrieben, das Geschwindigkeitssignal wird von einem **bordeigenen Radarsensor** geliefert.
- > **PACK DRIVE®: selbstlenkende Frontpackerwalze** mit großen Reifen; da diese auf Wunsch erhältliche Walze weit vorne angebaut ist, sorgt sie für eine bessere Gewichtsverteilung und Rückverfestigung, egal wie schwer der Behälter beladen ist.
- > **Zeitgewinn durch Ergonomie:** Mit nur einem Hydraulikanschluss werden 4 Funktionen (Spuranreißer, Einklappung, hydraulische Schardruckverstellung und hydraulischer Aushub der Särschiene) gesteuert; für den Anschluss der Warn- und Beleuchtungseinrichtung wird nur ein Stecker am Traktor benötigt.



*Mit dieser elektrohydraulischen Schaltung können ganz einfach 4 Hydraulikfunktionen über nur einen doppelt wirkenden Hydraulikanschluss betätigt werden.*



# | Perfekt ausgerüstete Drillmaschinen

( ● Serie - ○ Option)



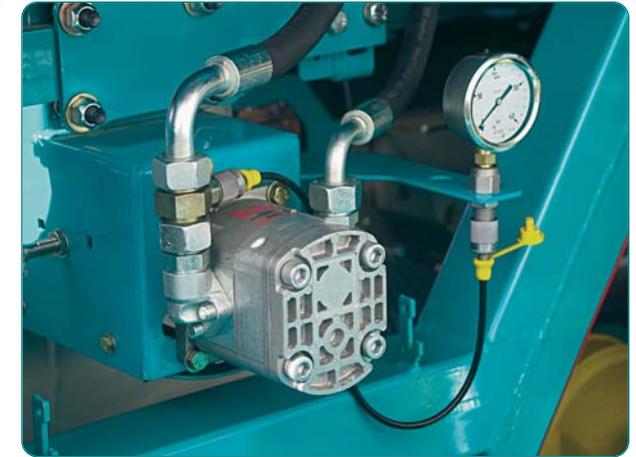
**ADS-System:** Eine präzise und vor allem „flexible“ Verteilung über ein einziges Dosierorgan, wie bei einem Mehrreihensystem.

- MD-HD-PRO



**Extrabreites 6-Zoll-Gebläse** mit großem Saugluftanschluss und Luftfilter, für eine optimale Gebläsefunktion in sehr staubiger Umgebung.

- MD-HD-PRO



Der **Hydraulikmotor** für den Gebläseantrieb samt **integriertem Manometer für die Druckkontrolle** garantiert eine gleichmäßige und konstante Luftzufuhr unter allen Einsatzbedingungen.

- HD-PRO ○ MD



**Vorauslaufmarkierer** mit Scheiben

- MD-HD-PRO



**Die Abstützung** der Säschiene (hier mit UNIDISC-Säscharen) auf die **Packerwalze** von SULKY garantiert eine perfekte Einhaltung der Sätiefe, bei der sich ein Verschleiß der Kreiselegenzinken nicht bemerkbar macht.

- PRO ○ MD-HD



Integrierte **Beleuchtungs-** und **Warneinrichtung**

- HD-PRO ○ MD



**Saatriegel** für eine optimale Bedeckung des Saatguts; neu ist eine leichtere Einstellung des Andrucks und des Neigungswinkels zur perfekten Anpassung an alle Einsatzfälle. Gerade oder gekrümmte Zinken, je nach Modell.

Gerade Zinken: ●MD-HD    Gekrümmte Zinken: ●PRO ○MD-HD



**Seitliche Spuranreißer** mit hydraulisch betätigter Vertikalstellung, die wahlweise an der XEOS oder an der Kreiselegge CULTILINE angebaut werden können.

●HD-PRO ○MD



**Abstellstütze** für einen leichteren An- und Abbau der Kreiselegge von der Drillmaschine, wenn dies erforderlich sein sollte.

● MD-HD-PRO



**Andruckrolle 40 mm** mit 8 Einstellpositionen, darunter eine schnell verschwenkbare Position; nur für UNIDISC-Säschar (LS 2.30).

● MD-HD version UNIDISC R+



Breiter, leicht zu befüllender Behälter (hier XEOS MD 3,00 m)

# Technische Daten



## MODELL

**XEOS MD**

**XEOS HD**

**XEOS PRO**

Arbeitsbreite (m)	3.00	3.50	4.00	3.00	3.50	4.00	3.00	3.50	4.00
Tankvolumen (l)	1000	1500	1500	1500	1800	1800	1500	1800	1800
Reihenzahl	20   24	24   28	28   32	20   24	24   28	28   32	20	24	28
Reihenabstand (cm)	15   12.5	15   12.5	15   12.5	15   12.5	15   12.5	15   12.5	15	14.6	14.3
Größe der Befüllöffnung (cm x cm)	86 x 192			86 x 192	86 x 251	86 x 251	86 x 192	86 x 251	86 x 251
Überladehöhe (cm)	197	215	215	215	219	219	210	210	210
Gewicht min/max (kg) (ca.)	815/1135	955/1290	1085/1432	850/1170	975/1310	1085/1430	1530	1790	1950

## Ausrüstungen (● Serie - ○ Option - □ Bei Bestellung angeben)

Typ	XEOS MD	XEOS HD	XEOS PRO
Abstellstützen	●	●	●
Automatisches Kuppeldreieck	●	●	
Anbauteile <sup>(1)</sup>	□	□	□
Säschiene mit Verbindung zur Packerwalze	○	○	●
Gebläse mit mechanischem Antrieb 1 000 U/min	●		
Gebläse mit hydraulischem Antrieb und Manometer für die Druckkontrolle	○	●	●
Luftfilter für das Gebläse	●	●	●
Klappbare, komplett zu öffnende Abdeckplane	●	●	●
Einfüllsieb	●	●	●
Elektronisch gesteuerter Alarm bei Tankleerstand	●	●	●
Klappe für die Schnellentleerung des Tanks	●	●	●
Universal-Dosierorgan mit integriertem ADS	●	●	●
Elektrischer Antrieb des Dosierorgans mit Bedienkonsole PILOT, Wiegebolzen 10 kg und Halbseitenabschaltung der Drillmaschine vom Fahrersitz aus (rechts)	□	□	●
Elektronische Bedienkonsole ULTRON	●	●	
Manuelle Halbseitenabschaltung (rechts)	●	●	
Fahrgassenanlage 2x3 Reihen (2x2 Reihen serienmäßig)	○	○	○
Elektronischer Hektarzähler	●	●	●
Vorauslaufmarkierer hinten	○	○	○
Seitliche Spuranreißer mit Vertikalklappung, an der Drillmaschine befestigt	○	●	●
Seitliche Spuranreißer mit Vertikalklappung an Kreiselegge von SULKY	○	○	○
Beladesteg mit Zugangsstufen	●	●	●
3 Reihen UNISOC-Säscharre	□	□	
2 Reihen UNIDISC-Säscharre	□	□	
2 Reihen UNIDISC-Säscharre + Andruckrolle (UNIDISC R+)	□	□	
2 Reihen CULTIDISC-Säscharre „80 kg“			●
Tiefenverstellung (DW)	○	○	
Hydraulischer Aushub der Säschiene (1 x DW) an CULTILINE HR SULKY	○	○	
Saatriegel mit geraden Zinken	●	●	
Saatriegel mit gekrümmten Zinken	○	○	●
Reflektierende Warntafeln + Beleuchtung für die Straßenfahrt	○	●	●
Tankbeleuchtung und Arbeitsscheinwerfer	○	○	○
Abstreifer an Tiefenkontrollrad			○

<sup>(1)</sup> Bitte Marke und Modell der Kreiselegge angeben

## | An Ihrer Seite...

Als Spezialist für Sätechnik weiß SULKY, dass die Inbetriebnahme Ihrer Drillmaschine ein wichtiger Moment ist, der sich entscheidend auf Ihren Anbauerfolg auswirkt. Unser Team aus Kundendienstmonteuren und Schulungspersonal steht Ihrem Händler zur Seite, damit Sie jederzeit auf einen Qualitätsservice zählen können.



# Technische Daten: XEOS TF



## MODELL XEOS TF

	Starre Säschienen hinten Cultidisc 80 kg			Klappbare Säschienen hinten Unisoc oder Unidisc						
	3.00	3.50	4.00	4.00		4.50		5.00		6.00
Arbeitsbreite (m)	3.00	3.50	4.00	4.00		4.50		5.00		6.00
Reihenzahl	20	24	28	28	32	32	36	32	40	40
Reihenabstand (cm)	15	14,5	14,3	14,3	12,5	14	12,5	15,6	12,5	15
Gewichtsbelastung hinten <sup>(1)</sup> (kg)	1 190	1 400	1 565	1 035		1 100		1 170		1 200
Gewichtsbelastung vorne <sup>(2)</sup> (kg)	500 / 1000									
Transportbreite (m)	3,00	3,50	4,00	3,00						
Fassungsvermögen (l)	1 000 / 1 800									
Überladehöhe <sup>(3)</sup> (cm)	156 (1 000 l) / 179 (1 800 l)									
Abmessungen der Befüllöffnung (cm : B x T)	192 x 86 (1 000 l) / 251 x 86 (1 800 l)									

(1) Scharsystem und Verteilerkopf ohne Kreiselegge; Maximalgewicht mit UNIDISC R+ in der klappbaren Ausführung. (2) Ungefähre Werte in der Ausführung 1800 Liter, ohne Frontpacker / mit Frontpacker. (3) Mit Frontpacker auf dem Boden abgestellt.

## Ausrüstungen ● Serie - ○ Option - □ Bei Bestellung angeben

Typ	XEOS TF klappbar	XEOS TF starr
Abstellstützen, in den Rahmen einklappbar	●	●
Standard-Dreipunktkupplung der Kategorie II	●	●
Anbau an Sulky-Kreiselegge mit Abstützung auf Packerwalze	●	●
Hydraulischer Gebläseantrieb mit Kontrollmanometer für Druck im Rücklauf	●	●
Klappbare Abdeckplane	●	●
Siebfilter im Behälter	●	●
Schnellentleerklappe für das Saatgut	●	●
Dosierschieber aus rostfreiem Edelstahl	●	●
Fernbetätigte Einstellung der Dosierung mit leicht ablesbarer Skala	●	●
Elektrischer Antrieb der Verteilung mit Bedienkonsole PILOT, (Elektronik Waage) 10 kg und elektronische Halbseitenabschaltung (rechte Seite) <sup>(1)</sup>	●	●
Vorauslaufmarkierung hinten mit Scheiben	○	○
Abschaltung von 2 Reihen zusätzlich (Fahrgassenmarkierung 2x3)	○	○
Spuranreißer „Mittenanriss“ mit Horizontalklappung	○	
Spuranreißer „Mittenanriss“ mit Vertikalklappung		●
Klappbarer Beladesteg	●	●
Klappbare Säschiene Unisoc 3R	□	
Klappbare Säschiene Unidisc	□	
Starre Säschiene Cultidisc		●
Hydraulische Schardruckverstellung (1 x DW)	○	
Hydraulischer Aushub der Säschiene	○	
Hydraulische Schaltung (4 Hydraulikfunktionen an 1 x DW)	○	
Saatstriegel hinten mit geraden Zinken	●	
Saatstriegel hinten mit Nivellierzinken	○	●
Warn- und Beleuchtungseinrichtung (Abblendlicht, Blinker rechts und links und Standlicht)	●	●
LED-Arbeitsscheinwerfer mit separater Betätigung	●	●
Abstreifer an den Andruckrollen Cultidisc		○
Pneumatische Transportleitung an der Seite Ø 125 mm (6 m fest + 6 m flexibel)	●	●
Zentrales Dosiersystem für Dünger/Saatgut von SULKY, ganz aus rostfreiem Edelstahl (1 bis 450 kg/ha)	●	●
Bausatz Verteilerkopf für die Aussaat an Grubber <sup>(3)</sup>	○	○
Schlauchhaspel mit 50 m Druckluftschlauch <sup>(3)</sup>	○	○
Selbstlenkender Frontpacker Pack-Drive mit Bereifung 11.5/80-15 (Montage ab Werk obligatorisch)	○	○
Ballastträger mit 12 Ballastgewichten (12x40 Kg) <sup>(2)</sup>	○	○

1) Auf dem Sulky-Verteilerkopf, der mit der Säschiene geliefert wird  
 (2) Nicht kompatibel mit Frontpacker  
 (3) Wird als Bausatz geliefert, Montage erfolgt beim Vertragshändler



**LED-Arbeitsscheinwerfer** mit separater Betätigung. Warn- und Beleuchtungseinrichtung für die Straßenfahrt (Abblendlicht, Blinker rechts/links und Standlicht).

●



**Edelstahl-Dosierorgan** zum Wiegen von Saatgut oder Dünger.

●



**Frontpacker PACK DRIVE®** für eine gleichmäßige und kontinuierliche Rückverfestigung des Bodens zwischen den Traktorrädern.

○



**Klappbare Spuranreißer für den „Mittenanriss“**, angebaut an Kreiselegge; sie verfügen über eine passive (Abreißbolzen) und eine aktive Sicherung über flexiblen Zinken.

○ (Horizontalklappung in der klappbaren Ausführung)

● (Vertikalklappung in der starren Ausführung)



**Verteilerkopf** mit Bauteilen aus Edelstahl für die Aussaat von Zwischenfrüchten (Montage an Grubber) oder die Düngergabe (Einzelkornsaat).

○



**Elektrohydraulische Schaltung** für die klappbaren Ausführungen (Zusatzausrüstung für den Einsatz von Traktoren, die nicht über eine ausreichende Zahl an Hydrauliksteuergeräten verfügen).

○



Alle unsere Service-Leistungen tragen zu Ihrer Zufriedenheit bei.

**Sulky ist heute der führende Hersteller von Drillmaschinen und Düngerstreuern in Frankreich.**

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 dafür. Unsere Landmaschinenhändler können Ihnen sämtliche Vorzüge Ihrer Sulky-Maschine aufzählen. 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 ausgelegt, Ihre Leistungsfähigkeit zu steigern.**



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

**Postal Anschrift :**  
SULKY-BUREL

CS 200005 - NOYAL SUR VILAINE CEDEX FRANKREICH

[www.sulky-burel.com](http://www.sulky-burel.com)



Der Spezialist für Sätechnik  
und Düngerstreutechnik

