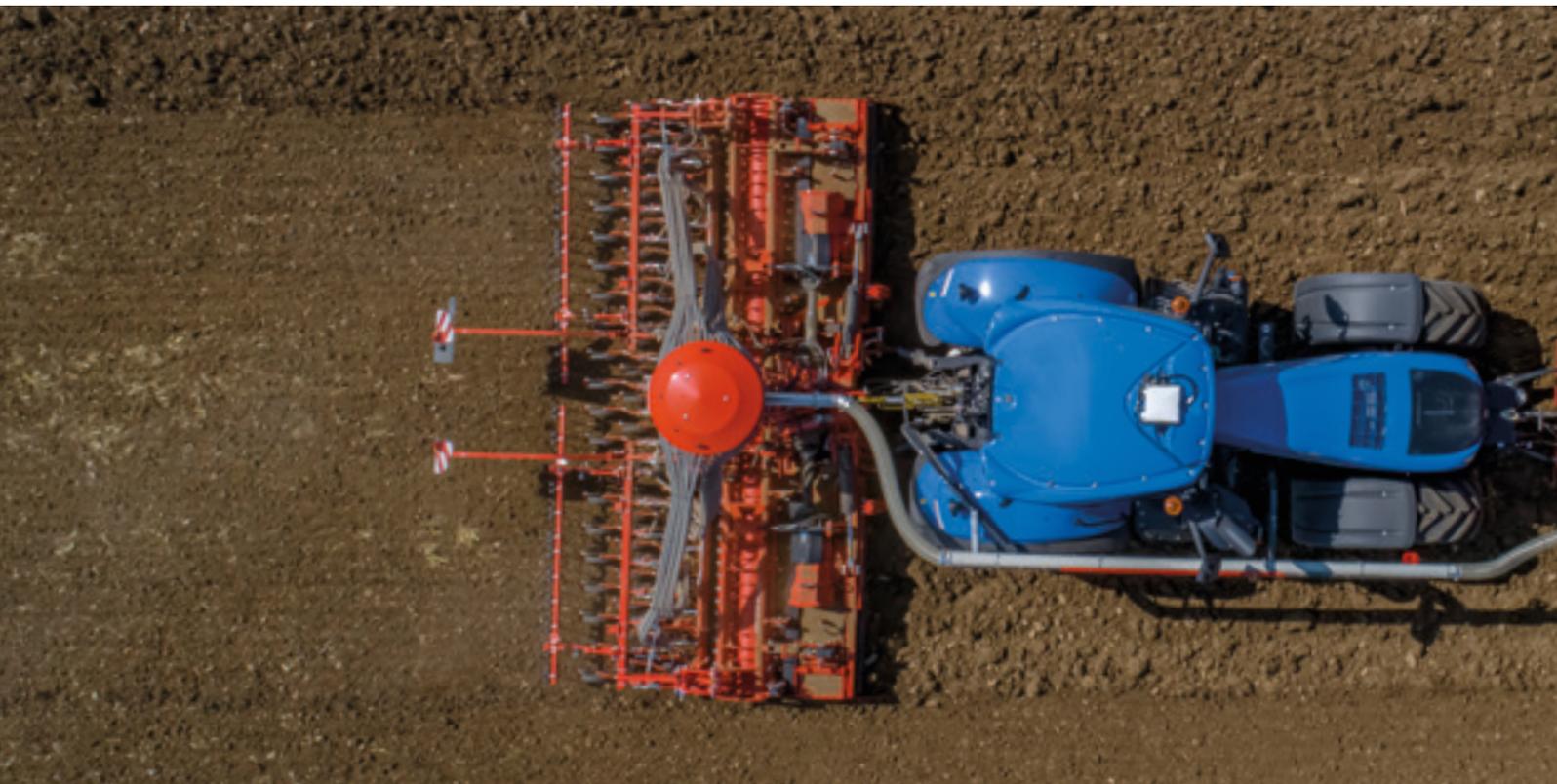




Fronttank - Säschiene
TF 1512 - BTF - BTFR - CSC





Inhalt

- | | | | |
|--------------|---|--------------|---|
| 04-05 | Vorstellung der Baureihe | 14 | BTF 1030: Eine perfekt aufgebaute Kombination |
| 06-07 | Das Gleichgewicht bewahren, mehr Saatgut im Tank | 15 | BTFR 1000: Die Klappbaren |
| 08 | Saatüberwachung intuitiv erleben | 16-17 | BTFR 1030: Präzision, Komfort und Anpassungsfähigkeit in perfekter Verbindung |
| 09 | Profitieren Sie von der Isobusfähigkeit unserer Maschinen | 18 | CSC 6000: Boosten Sie Ihre Flächenleistung |
| 10-11 | SEEDFLEX-Säelement: Das Beste der Drillsaat | 19 | Profitieren Sie von vielen Zusatzausrüstungen |
| 12-13 | Einfacher Arbeiten mit VISTAFLOW-Fahrgassenventilen! | 20-23 | Technische Daten |
-

TF 1512 | BTF | BTFR | CSC

Fronttank - Säschiene

VIELSEITIG UND SCHLAGKRÄFTIG

DIE SÄSCHIENEN BTF UND BTFR MIT EINER ARBEITSBREITE VON 3,00 BIS 6,00 M SORGEN FÜR EINE GLEICHMÄSSIGE SÄTIEFE UND EINE SCHNELLE ANPASSUNG AN DIE JEWEILIGEN ARBEITSBEDINGUNGEN. IN VERBINDUNG MIT EINER KREISELEGGE VON KUHN UND DEM FRONTTANK TF 1512 BILDEN SIE EINE AUSGEWOGENE UND LEISTUNGSFÄHIGE KOMBINATION, DIE EINE HOHE SCHLAGKRAFT BIETET.



OPTIMALE FLÄCHENLEISTUNG

Bestellkombinationen von KUHN begrenzen den Maschinenstillstand und optimieren die Flächenleistung, weil drei Faktoren maßgeblich dazu beitragen: Ein Behältervolumen von 1 500 Litern (2 000 Litern mit Tankaufsatz), eine hydraulische oder manuelle, zentrale Einstellung der Sätiefe und die Möglichkeit, den Verteilerkopf mit VISTAFLOW-Fahrgassenventilen auszurüsten.

ZUVERLÄSSIGKEIT UND PRÄZISION

Die starren Säschiene BTF, die klappbaren BTFR und die Bestellkombination CSC sind mit SEEDFLEX-Säelementen ausgerüstet, die über versetzt angeordnete Doppelscheiben an Parallelogrammen verfügen. Sie gewährleisten eine präzise und gleichmäßige Saatgutablage.

GLEICHGEWICHT UND VIELSEITIGKEIT

Ihr Komfort hat für uns Priorität. Die Verbindung des Fronttanks TF 1512 mit einer Bestellkombination von KUHN, die aus einer Säschiene und einer Kreiselegge besteht, sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung auf Vorder- und Hinterachse des Traktors.

BTF 1030 **BTFR 1000 | 1030** **CSC 6000**

STARRE SÄSCHIENEN

BTF 1030

Die starren Säschiene BTF 3030 und 4030 mit 3,00 bzw. 4,00 Metern Arbeitsbreite sind mit den KUHN-Kreislegegen HR 1020, 1030 und 1040 kompatibel. Die 3-Meterausführung kann zudem auch mit der Kurzscheibenegege CD 3020 kombiniert werden. Die Säschiene können für verschiedenste Verfahren eingesetzt werden: Sei es für die konventionelle Aussaat oder für Mulchsaat. Die Säschiene wird an der Walze der Kreislegege befestigt, so dass eine kompakte Bestellkombination entsteht und eine optimale Bodenanpassung gewährleistet ist.



KLAPPBARE SÄSCHIENEN

BTFR 1000

Die klappbaren Säschiene BTFR 4000, 4500 und 5000 mit 4,00 bis 5,00 Metern Arbeitsbreite sind mit SEEDFLEX-Säeementen ausgerüstet, die selbst bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten für eine präzise Aussaat sorgen. Sie sind mit den KUHN-Kreislegegen der Baureihen HRB 103 DR und HR 1004 DRC kompatibel.



KLAPPBARE SÄSCHIENEN

BTFR 1030

Hydraulische Einstellung, Säelemente SEEDFLEX 1000 und direkte Befestigung am Walzentragrahmen der Kreiselegge - das sind Vorteile, die für höchste Ablagepräzision, Komfort und Anpassungsfähigkeit der Säschiene BTFR 1030 sorgen. Kombiniert mit der Kreiselegge HR 4530 RCS, verfügt die Säschiene BTFR 4530 über eine Arbeitsbreite von 4,50 Metern. Die Säschiene BTFR 6030 hat in Verbindung mit der Kreiselegge HR 6040 RCS eine Arbeitsbreite von 6,00 Metern.



BESTELLKOMBINATION

CSC 6000

Mit der Bestellkombination CSC 6000, die eine Arbeitsbreite von 6,00 Metern hat, können Sie in einem Arbeitsgang den Boden bearbeiten und säen. Die Säschiene ist mit einer Kreiselegge kombiniert, die für leistungsstarke Traktoren bis zu 350 PS ausgelegt ist. Die hydraulische Einstellung der Sätiefe und das schnelle Ansprechvermögen der VISTAFLOW-Fahrgassenventile reduziert den Maschinenstillstand und steigert die Flächenleistung.



DAS GLEICHGEWICHT BEWAHREN, MEHR SAATGUT IM TANK

Die KUHN-Säschiene sind mit dem Fronttank TF 1512 kombinierbar. Der Fronttank kann über ein ISOBUS-Terminal, oder über die Bedienkonsole QUANTRON S-2 (für Traktoren ohne ISOBUS) bedient werden. Mit einem Fassungsvermögen von 1 500 Litern (2 000 Litern mit Tankaufsatz) können Sie damit während der Säsaison sehr lange arbeiten, ohne Saatgut nachfüllen zu müssen. Eine Befüllung per Big-bag ist dank der großen Öffnungsweite des Tanks (210 x 124 cm) problemlos möglich. Seine niedrige und kompakte Bauweise sorgt für optimale Sichtfreiheit auf Straße und Feld.



Eine präzise und gleichmäßige Dosierung

Der Fronttank TF 1512 ist mit einer volumetrischen Zellenraddosierung ausgerüstet, mit der alle Arten von Saatgut - vom kleinsten bis zum größten Korn - mit der gleichen Präzision und Gleichmäßigkeit ausgebracht werden. Dafür müssen am Dosierorgan weder Teile abgebaut, noch ausgewechselt werden. Dabei werden Saatstärken von 1 bis 430 kg/ha zuverlässig eingehalten. Um empfindliches Saatgut zu schützen, kann übrigens das Rührwerk werkzeuglos abgeschaltet werden. Die Saatkörner werden pneumatisch zum Verteilerkopf geleitet und von da aus gleichmäßig auf die Säelemente verteilt.



Ein leistungsstarkes Gebläse

Das leistungsstarke Gebläse des Fronttanks sorgt bei hohen Saatstärken oder hohen Fahrgeschwindigkeiten für eine verstopfungsfreie Arbeit. Der Gebläseantrieb kann auf zwei Arten sichergestellt werden:

- über die Traktorhydraulik (LOAD SENSING) ;
- über ein bordeigenes System (VARIO).

Da es sich beim hydraulischen VARIO-Antrieb samt Regelventil um ein unabhängiges System handelt, wird die Gebläsedrehzahl durch eventuelle Drehzahlschwankungen des Traktors nicht beeinflusst.



Eine einfache, schnelle und komfortable Bedienung

Noch nie war eine Abdrehprobe so einfach! Mit einer EIN-/AUS-Taste in der Nähe des Dosierorgans wird die Abdrehprobe gestartet bzw. beendet. Sobald der Fahrer das Auffanggewicht ins Terminal eingegeben hat, kümmert sich der Stellmotor um den Rest und passt die Drehgeschwindigkeit des Dosierorgans automatisch an.

Ein ausgewogenes Gespann

Durch die Verbindung des Fronttanks TF 1512 mit einer Bestellkombination von KUHN, die aus einer Säschiene und einem Bodenbearbeitungsgerät besteht, werden Vorder- und Hinterachse des Traktor gleichmäßig belastet und dadurch eine komfortable Fahrt auf Straße und Feld sichergestellt. Wendemanöver werden erleichtert, Bodenverdichtungen verringert.

SAATÜBERWACHUNG INTUITIV ERLEBEN

Kompatibel mit:
BTF 1030, BTFR 1000
CSC 6000

Das Terminal QUANTRON S-2 hat sich seit vielen Jahren bei den KUHN-Drillmaschinen bewährt. Es ist für Traktoren ohne ISOBUS geeignet und zeichnet sich durch sein farbiges Display und seine intuitive Anordnung der Navigationstasten aus. Das Menü unterteilt sich in verschiedene Abschnitte: Einstellungen der Säarbeit, Einstellungen der Maschine, Schlagdateien, Services und Informationen.



Das Wesentliche einfach und komfortabel

Das Terminal QUANTRON S-2 ist mit folgenden Funktionen ausgestattet:

- Überwachung der Drehung der Säwelle, niedriger Füllstand, Gebläsedrehzahl;
- Arbeitszähler: Tages- und Gesamtzähler, Arbeitszeit;
- Fahrgassenanlage;
- Abdrehprobenhilfe;
- Abspeicherung der Einstellungen für 30 Sorten (zusätzlich zu den gängigen Sorten, die bereits im Speicher vorhanden sind).

Manuelle Verstellung der Dosiermenge

Es ist häufig notwendig, die Saatstärke an wechselnde Böden und Witterungsbedingungen anzupassen. Das Terminal QUANTRON S-2 erlaubt eine solche Anpassung durch eine prozentuale Erhöhung bzw. Verringerung der Saatstärke.

PROFITIEREN SIE VON DER ISOBUSFÄHIGKEIT

Kompatibel mit:
**BTF 1030, BTFR 1000,
 BTFR 1030, CSC 6000**



VTI 60, CCI 800 UND CCI 1200: EINE TECHNOLOGIE FÜR ALLE KUHN-MASCHINEN.
 Die ISOBUS-Terminals VTI 60, CCI 800 und CCI 1200 sind AEF-zertifiziert. Bei der Entwicklung dieser Terminals wurden drei Prioritäten gesetzt: Sie sind leistungsfähig, gut lesbar und flexibel in der Anwendung. Das VTI 60 zeichnet sich durch seine Einfachheit und seine leicht zu bedienenden Tasten mit Hintergrundbeleuchtung aus. Die Terminals CCI 800 und 1200 sind mit einem großen, blendfreien Touchscreen ausgerüstet. Das Display bietet viel Platz für die gleichzeitige Anzeige von mehreren, für den Fahrer relevanten Informationen. Diese Terminals bieten unter anderem die Möglichkeit, die Saatüberwachung per GPS zu automatisieren.



VTI 60: Das ISOBUS-Terminal ganz einfach

Das neue ISOBUS-Terminal VTI 60 verfügt über ein 5,7-Zoll (14,5 cm) großes Display. Seine 12 Tasten mit Hintergrundbeleuchtung erlauben eine schnelle Bedienung der Maschinenfunktionen.



CCI 800: Das kompakte ISOBUS-Terminal

Auf dem 8-Zoll (20,3 cm) großen Display werden die Hauptmaschine sowie mehrere Mini-Views an der Seite dargestellt. Durch Klicken auf eine der Mini-Views erscheint diese auf dem Hauptbildschirm.



CCI 1200: Innovatives, ultra-leistungsfähiges Panorama-Display

Auf dem 12,1-Zoll (30,5 cm) großen Display werden alle wesentlichen Informationen angezeigt. Es sind verschiedene Anzeigeformate möglich: Mini-View / Maxiview / Doppel-UT.

CCI 800 UND 1200: VERBESSERTE FUNKTIONEN FÜR DIE PRÄZISIONSLANDWIRTSCHAFT !

SEHR VIELE SERIENMÄSSIGE ANWENDUNGEN



TECU

Liefert die grundlegenden Traktorinformationen



CONTROL

Für das Abspeichern aller erledigten Arbeiten und der ISOXML-Dokumente



CONVERT

Ermöglicht den Anschluss eines Biomasse-Sensors



CAMERA

Für den Anschluss einer Kamera und die direkte Anzeige der Kamerabilder



HELP SYSTEM

Ihre Hilfe die schnell zur Hand ist

ENTDECKEN SIE DIE CCI-ANWENDUNGEN



SECTION CONTROL

GPS-gestütztes Saatmanagement



RATE CONTROL

Dosiermengenverstellung per GPS (SHP und ISOXML) von mehreren Produkten (z.B. Saatgut + Dünger)



DATA TRANSFER

Import/Export von Daten per agrirouter



PARALLEL TRACKING

Hilfe für die Spurführung + Fahrgassenanlage per GPS mit der Funktion Tramline Control

BTF**BTFR****CSC**

SEEDFLEX: DAS BESTE DER DRILLSAAT!

SEEDFLEX-Säelemente sind mit versetzt angeordneten Doppelscheibenscharen ausgerüstet, die für eine perfekte Öffnung des Saatschlitzes sorgen. Sie werden einzeln über Parallelogramm geführt und sind mit Andruckrollen ausgerüstet, die für eine präzise Einhaltung der Sätiefe und einen optimalen Saatgut-/Bodenkontakt sorgen.



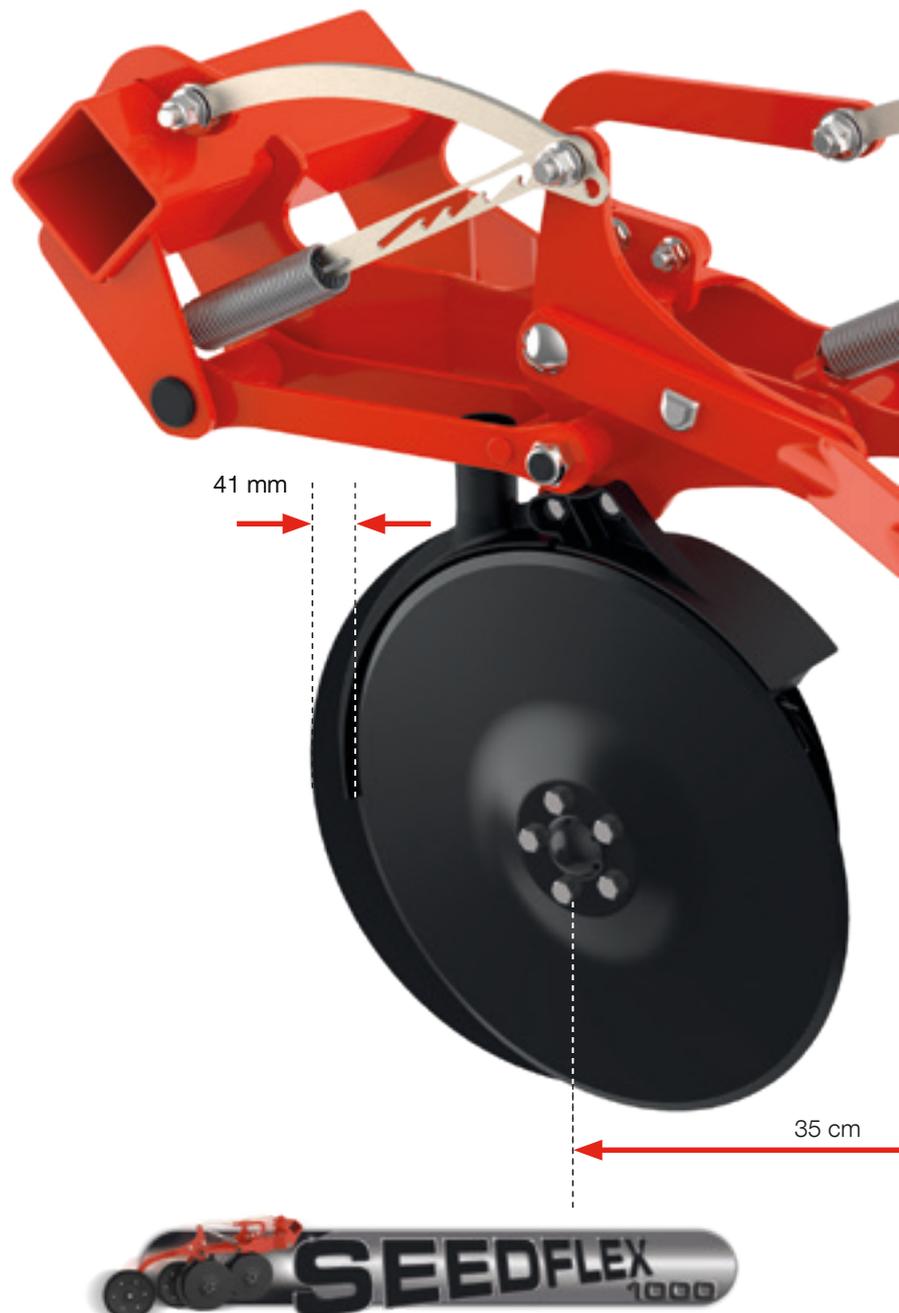
Perfekte Öffnung des Saatschlitzes

Die großen Doppelscheiben des SEEDFLEX-Säelements sind um 41 mm zueinander versetzt und öffnen den Saatschlitz. Der Öffnungswinkel ist klein, damit nicht zu viel Erde in die Reihe geworfen wird und der Schlitz einfach wieder zu verschließen ist.



Präzise und schnell säen in allen Situationen

Die SEEDFLEX-Säelemente sind in 2 Reihen mit einem Scharschritt von 35 cm angeordnet. Keine Verstopfungsgefahr - weder in tonhaltigen Böden, noch bei vielen Pflanzenrückständen. Es gibt keine Schmierstellen! Denn die Lager und Lagerungen der SEEDFLEX-Säelemente haben eine Lebensdauerschmierung.





Für eine sichere Aussaat

Die SEEDFLEX-Säelemente der Säschienen BTF 1030 und BTFR 1030 sind mit einem Überlastschutz ausgerüstet. Bei einem Auftreffen auf ein größeres Hindernis, kann der speziell geformte Bügel die Überlast aufnehmen, ohne zu brechen. Da er austauschbar ist, muss nicht das komplette Element ausgetauscht werden. Die Saatarbeit kann in Ruhe zu Ende gebracht werden.



Einhaltung der Sätiefe auch bei erhöhter Geschwindigkeit

Die Einhaltung einer konstanten Sätiefe auch in heterogenen Böden ist auf drei wesentliche Faktoren zurückzuführen: Die Doppelscheiben an Parallelogramm, die großen Andruckrollen und der Scharfdruck von bis zu 45 kg. Für eine gewinnbringende Kombination in allen Situationen.



Optimaler Bodenschluss der Saatkörner

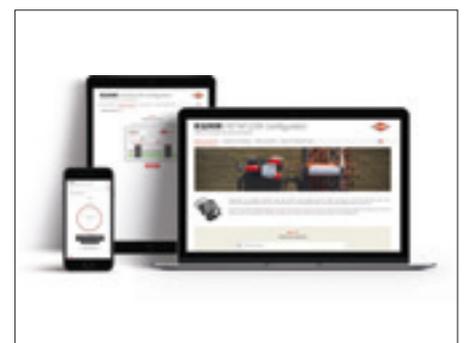
Die Tiefenführungs- und Andruckrollen sorgen für ein optimales Aufkeimen der Körner und einen dynamischen Feldaufgang, weil sie den Bodenschluss optimieren und die Feuchtigkeit mithilfe der Kapillarwirkung zu den Körnern aufsteigt. Die Sätiefe wird in jeder Reihe präzise eingehalten. Mit dem Saatstriegel werden die Saatkörner schließlich bedeckt.



BTF**BTFR****CSC**

EINFACHER ARBEITEN MIT VISTAFLOW-FAHRGASSENVENTILEN!

Die Verteilerköpfe der Säschiene BTF, BTFR und CSC sind serienmäßig mit VISTAFLOW-Fahrgassenventilen ausgerüstet, die eine Fahrgassenanlage mit 2*2 Reihen ermöglichen. Für eine bessere Überwachung des Körnertransports in den Leitungen und eine universelle Fahrgassenanlage können sie in allen Reihen mit VISTAFLOW-Fahrgassenventilen ausgerüstet werden.



Universelle Fahrgassenanlage

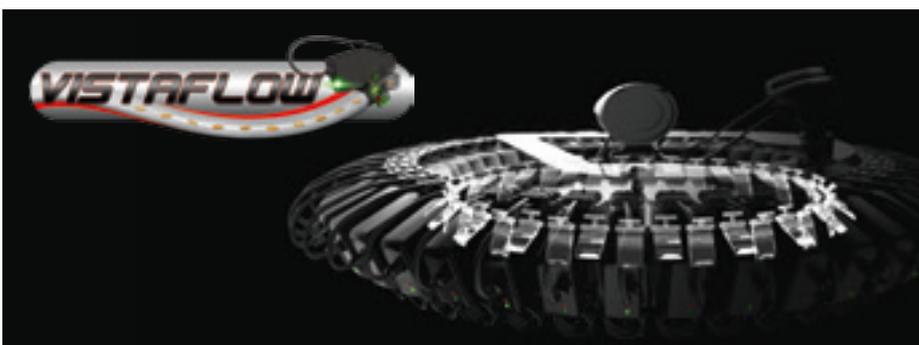
Ab sofort ist eine Fahrgassenanlage möglich, auch wenn die Arbeitsbreiten von Drillmaschine und der nachfolgenden Pflegemaschine (Feldspritze oder Düngerstreuer) nicht zueinander kompatibel sind. Dank dieser revolutionären Technik müssen keine Ventile oder Leitungen an den Säelementen mehr umgesetzt werden.

Sie haben Zugriff auf zusätzliche Funktionen wie z.B. die Halbseitenabschaltung (rechts oder links) der Drillmaschine, das Säen in jeder zweiten Reihe - alle Funktionen werden direkt von der Traktorkabine aus geschaltet. In der Benutzerschnittstelle können außerdem die verschiedenen Konfigurationen abgespeichert werden, um sie zu einem späteren Zeitpunkt schnell wieder zur Verfügung zu haben. Folgende Fahrgassenparameter werden abgespeichert: Arbeitsbreite, Spur- und Reifenbreite der Feldspritze, der selbstfahrenden Spritze oder des Düngerstreuers.

Sie benötigen Hilfe?

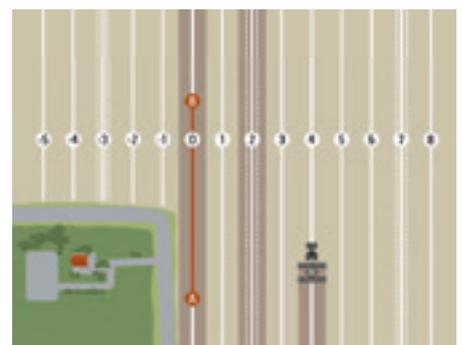
Entdecken Sie mithilfe des KUHN VISTAFLOW-Konfigurators, wie viele Ventile Sie benötigen, um Ihre Fahrgassenanlage in Abhängigkeit von der Arbeitsbreite Ihrer Drillmaschine und der Pflegemaschine (Feldspritze oder Düngerstreuer) durchzuführen.

Besuchen Sie www.kuhn.com



Intelligente Überwachung und Erkennung von Verstopfungen in den Säleitungen

Das Fahrgassenventil VISTA FLOW ist mit einem intelligenten Überwachungs- und Erkennungssystem ausgerüstet. Tritt am Verteilerkopf eine Verstopfung auf, wird am Display des Bedienterminals die entsprechende Reihe angezeigt und der Fahrer durch eine Warnmeldung sofort über die Störung in Kenntnis gesetzt. Am Verteilerkopf wird das entsprechende Ventil durch das Aufleuchten einer roten LED-Kontrollleuchte kenntlich gemacht und der Fahrer erkennt dadurch eindeutig, in welcher Leitung eine Störung vorliegt. Die Bedienfreundlichkeit und die Ergonomie des KUHN ISOBUS-Terminals erlauben es außerdem, schnell auf die bevorzugten Fahrgassenkonfigurationen zuzugreifen und die automatischen Funktionen der Benutzerschnittstelle bestmöglich zu nutzen.



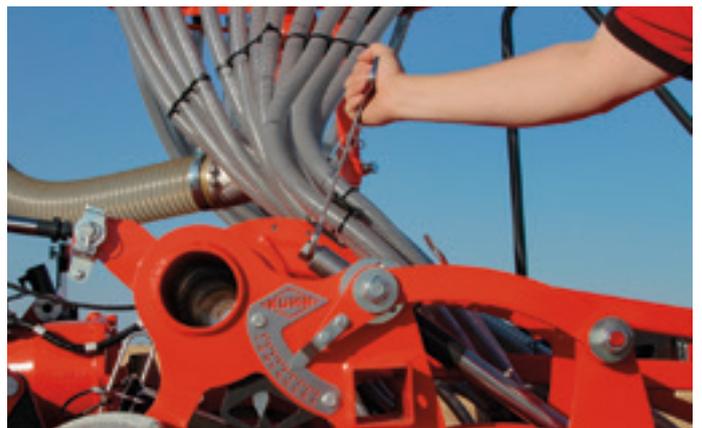
Profitieren Sie von der Technologie Tramline Control

Legen Sie Ihre Fahrgassenspuren automatisch in Abhängigkeit von der GPS-Position an. Mit der Option Tramline Control* wird alles einfacher und präziser.

* Es wird ein Terminal CCI 800 oder 1200 mit eingeschaltetem Parallel Tracking benötigt.

BTF 1030: EINE PERFEKT AUFGEBAUTE KOMBINATION

Die starren Säschiene BTF 3030 und 4030 mit 3,00 bzw. 4,00 Metern Arbeitsbreite sind mit Säelementen vom Typ SEEDFLEX 1000 ausgerüstet, die für eine präzise, schnelle und gleichmäßige Aussaat sorgen. Da sie über den Walzentragrahmen mit der Kreiselegge verbunden werden, können sie auch dann angebaut werden, wenn auf der Kreiselegge eine hydraulische Hubvorrichtung aufgebaut ist z.B. für eine Einzelkornsämaschine. So verfügen Sie über eine modulare Maschine, die sowohl zur Getreideaussaat als auch zur Einzelkornsäat schnell eingesetzt werden kann.



Eine perfekte Kombination

Die Säschiene BTF 1030 sind mit den KUHN-Kreiseleggen HR 1020, 1030 und 1040 kombinierbar. Die 3-Meterausführung kann zudem mit der Kurzscheibenegege CD 3020 kombiniert werden, um Unkraut zu beseitigen, Pflanzenreste in den Boden einzuarbeiten oder den Boden auf den ersten Zentimetern zu lockern, damit die Körner besser aufkeimen. Die Säschiene ist schnell und werkzeuglos an- und abgebaut. Sie wird an der Walze der Kreiselegge befestigt, wodurch eine kompakte Kombination entsteht und eine optimale Boden Anpassung gewährleistet ist.

Zentrale Einstellungen

Die Einstellung der Sätiefe erfolgt zentral auf beiden Seiten der Sämaschine mithilfe eines Gabelschlüssels und einer Anzeige. Die Einstellung des Bodenbearbeitungsgeräts wirkt sich in keiner Weise auf die Sätiefe aus. Eine echte Zeitersparnis, vor allem vor dem Hintergrund von witterungsbedingt begrenzten Zeitfenstern.

BTFR 1000: DIE KLAPPBAREN

Die klappbaren Säschiene BTFR 4000, 4500 und 5000 mit 4,00 bis 5,00 Metern Arbeitsbreite sind mit den KUHN-Kreiseleggen der Baureihen HRB 103 DR und HR 1004 DRC kompatibel.



Praktisch und schnell an- und abzubauen

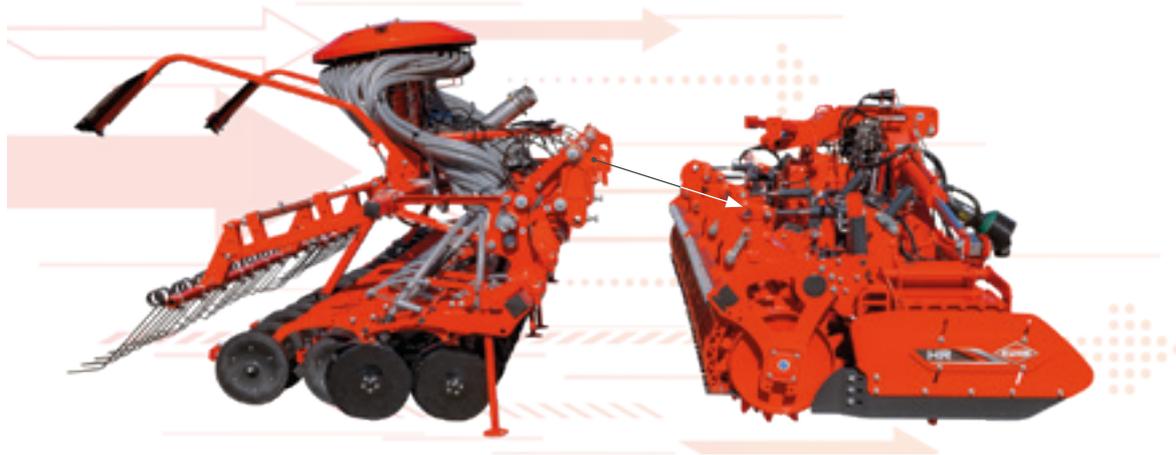
Die Kreiseleggen HRB 103 DR und HR 1004 DRC sind auf Wunsch mit einer hydraulischen Hubvorrichtung ausrüstbar, die den An- und Abbau der Säschiene der Baureihe BTFR 1000 erleichtern. Es kann auch ein Solo-Einsatz der Kreiselegge erfolgen, ohne die Säschiene abbauen zu müssen.

SEEDFLEX-Säelemente

Die Säschiene sind mit SEEDFLEX-Säelementen ausgerüstet, die über ein Doppelscheibenschar verfügen. Die beiden Scheiben sind um 41 mm zueinander versetzt, wodurch eine perfekte Öffnung des Saatschlitzes gewährleistet ist. Die Säelemente werden einzeln über Parallelogramm geführt und verfügen über Andruckrollen, die für eine präzise Einhaltung der Sättiefe sorgen und den Bodenschluss des Saatguts verbessern. Die Körner keimen schneller auf, der Feldaufgang ist insgesamt dynamischer. Lager und Lagerungen an den SEEDFLEX-Säelementen sind auf Lebensdauer geschmiert und benötigen keinerlei Wartung.

BTFR 1030: PRÄZISION, KOMFORT UND ANPASSUNGSFÄHIGKEIT IN PERFEKTER VERBINDUNG

Die Säschiene der Baureihe BTFR 1030 werden direkt am Walzentragrahmen der Kreiseleggen der Serie HR RCS befestigt und sind mit Säelementen vom Typ SEEDFLEX 1000 ausgerüstet, wodurch eine unvergleichliche Ablagepräzision entsteht, gleichgültig welche Topografie das Feld hat. Die hydraulische Einstellung der Arbeitstiefe der Kreiselegge, der Schleppplanke und der Sätiefe, die direkt über ein SOBUS-Terminal vorgenommen wird, sorgt zudem für optimalen Bedienerkomfort.



Ein einfacher und schneller An- und Abbau

Die Kreiseleggen der Baureihe HR RCS sind für den Solo-Einsatz oder für die Kombination mit einer Säschiene für die Getreidesaat oder einem Einzelkornsäegerät konzipiert. Der Walzentragrahmen der Kreiselegge ist mit Anbauteilen versehen, die den An- und Abbau der Säschiene erleichtern. Die Säschiene verfügt über einen hydraulischen Aushub, mit dem der Überstand nach hinten verkürzt wird. Es ist außerdem möglich, die Säschiene in die ausgehobene Stellung zu bringen, wenn die Kreiselegge alleine eingesetzt werden soll - dafür muss die Säschiene nicht abgebaut werden. Mit einer Arbeitsbreite von 4,50 Metern ist die BTFR 4530 in Verbindung mit einer HR 4530 RCS in Reihenabständen von 12,5 oder 15 cm erhältlich. Die BTFR 6030 hat zusammen mit der HR 6040 RCS eine Arbeitsbreite von 6,00 Metern.

Eine Säschiene mit Befestigung am Walzentragrahmen

Die Säschiene wird direkt am Walzentragrahmen der Kreiselegge befestigt und von dieser geführt. Dies bietet gleich mehrere Vorteile:

- der Schwerpunkt der Kombination liegt sehr nahe am Traktor;
- die Säschiene ist perfekt aufgebaut;
- der Hubkraftbedarf ist geringer;
- die Sätiefe wird konstant eingehalten, unabhängig von der Arbeitstiefe der Kreiselegge. Die eine Einstellung wirkt sich nicht auf die andere aus;
- die Fahrstabilität ist einwandfrei und die Boden Anpassung auch in steinigem Böden optimal.



Hydraulische Einstellungen serienmäßig

Um die Einstellwerte Ihrer Drillmaschine an die wechselnden Bedingungen verschiedener Parzellen und die Bodenbeschaffenheit anzupassen und dadurch eine optimale Arbeitsqualität zu erreichen, müssen diese Einstellungen leicht und schnell vonstatten gehen. Die Sättiefe der Särschienen BTFR 1030 können Sie hydraulisch direkt aus der Traktorkabine heraus einstellen. Zylinder mit Einstellclips helfen Ihnen, sich zu orientieren. Der Hydraulikblock der Kreiselegge wird direkt über das ISOBUS-Terminal des Fronttanks angesteuert.

Ein sicherer Straßentransport

Das Gewicht der Bestellkombination lastet während des Straßentransports auf dem Transport-Fahrgestell, das abgebaut werden kann. Das zulässige Gesamtgewicht und die Hinterachsbelastung des Traktor werden eingehalten. Es handelt sich um Doppelräder, die schwenkbar sind und einen großen Durchmesser aufweisen. Dank halbautomatischer Kuppler ist das Fahrgestell einfach abzubauen. Vor der Arbeit wird es abgebaut und am Feldrand abgestellt, um das Gewicht der Kombination zu verringern. Während des Straßentransports wird der hydraulische Oberlenker in die Schwimmstellung betätigt. Dies sorgt für eine angenehme Fahrt auch auf holprigen Wegen.

CSC 6000: BOOSTEN SIE IHRE FLÄCHENLEISTUNG

CSC 6000 ist eine leistungsfähige Bestellkombination für große Betriebe, die eine hohe Produktivität anstreben. Mit einer Arbeitsbreite von 6,00 Metern lassen sich Bodenbearbeitung und Aussaat in einem Arbeitsgang durchführen. Die Säschiene wird an eine Kreiselegge angebaut, die für leistungsstarke Traktoren bis zu 350 PS ausgelegt ist.



Ein abbaubares Transport-Fahrgestell

Das abbaubare Transport-Fahrgestell mit großen Doppelrädern, lässt sich werkzeuglos schnell und einfach abbauen. Da das Gewicht auf dem Fahrgestell lastet, werden die zulässigen Achslasten und das zulässige Gesamtgewicht des Traktors eingehalten. Das Gleichgewicht, das durch den Aufbau der Säschiene entsteht, sorgt für einen optimalen Fahrkomfort.

Eine präzise und gleichmäßige Aussaat

Folgende Merkmale erlauben in den unterschiedlichsten Bedingungen eine höchste Aussaatqualität sicherzustellen:

- die SEEDFLEX-Säeelemente mit versetzten Doppelscheiben und Parallelogrammführung;
- die Befestigung der Säschiene an der Walze der Kreiselegge, die für eine einwandfreie Fahrstabilität und eine optimale Boden Anpassung sorgt;
- die hydraulische Einstellung der Sätiefe.

Eine Bedienbox, 4 Funktionen!

Mit der hydraulischen Vorwahlsteuerung KLH 104, die serienmäßig vorhanden ist, werden folgende Funktionen betätigt:

- Ein- und Ausklappen der Kombination;
- Aushub der Säschiene;
- Einstellung der Höhe der Säschiene;
- Einstellung des Schardrucks an den Säeelementen.

Mit nur einem doppelt wirkenden Steuergerät werden diese vier Maschinenfunktionen bedient!

PROFITIEREN SIE VON VIELEN SONDERAUSRÜSTUNGEN

FRONTTANK TF 1512



Frontpacker

Der Fronttank TF 1512 kann auf Wunsch mit einem Frontpacker ausgerüstet, der vier Räder hat. Diese Vorrichtung verringert die Bodenverdichtung durch die Traktorräder, da sie das Gewicht des Fronttanks auffängt. Außerdem sorgt der Frontpacker für eine gleichmäßige Einebnung des Bodens über die gesamte Traktorbreite und erleichtert auf diese Weise die Arbeit der Kreiselegge.



Zusatzgewichte

Für eine optimale Ballastierung können der Anbaurahmen und Frontreifenpacker mit zusätzlichen Gewichten ausgestattet werden. Auf Wunsch sind bis zu 800 kg für den Reifenpacker und insgesamt bis zu 1.400 kg für den Anbaurahmen möglich.



LED-Arbeitsscheinwerfer

Für eine optimale Ausleuchtung ist der Fronttank standardmäßig mit zwei LED-Arbeitsscheinwerfern ausgestattet. Optionell können noch 2 zusätzliche LED-Arbeitsscheinwerfer angebracht werden, um den Behälter besser zu beleuchten und die Arbeit bei Dunkelheit zu erleichtern.

SÄSCHIENEN BTF, BTFR & SÄKOMBINATION CSC



Spuranreißer und Voraufmarkierer

Die Säschiene können mit seitlichen Spuranreißern ausgerüstet werden, die eine Fahrspur für die folgende Überfahrt auf dem Boden markieren. Als Sonderausrüstung sind Voraufmarkierer erhältlich, die Fahrgassen schon vor dem Auflaufen des Saatguts sichtbar machen.



Abstreifer für die SEEDFLEX-Andruckrollen

Sie gewährleisten die Laufruhe der Säelemente in schweren Böden. Die SEEDFLEX-Abstreifer erlauben eine Aussaat unter allen Einsatzbedingungen: in frisch gepflügtem Boden oder in toniger Erde.

| | TF 1512 mit Tragrahmen | mit Reifenpacker |
|--|--|------------------|
| Allgemeine Daten | | |
| Transportbreite (m) | 2,50 | |
| Gewicht mit Rahmen ca. (kg) | 745 | 785 |
| Behälter | | |
| Fassungsvermögen des Behälters (mit Aufsatz) (l) | 1500 (2000) | |
| Nutzlast (kg) | 1800 | |
| Befüllhöhe (ca.) (cm) | 135 | 165 |
| Abmessungen der Einfüllöffnung (cm) | 210*124 | |
| Abdeckplane mit Aufrollmechanismus | ◆ | |
| Verteilssystem | | |
| Dosierung | zentrale Zellenraddosierung mit elektrischem Antrieb | |
| Dosierbereich (kg/ha) | 1 bis 430 | |
| Trennschieber zwischen Behälter/Dosierorgan | ◆ | |
| Gebälseantrieb | Traktorhydraulik oder bordeigener VARIO-Antrieb | |
| Elektronische Ausrüstung | | |
| Terminal | QUANTRON S-2 oder ISOBUS | |
| Sonstige Ausrüstungen | | |
| LED-Arbeitscheinwerfer | ◆*2 / ◇*4 | |
| Beleuchtung des Dosierorgans und des Behälters | ◆ | |
| "Warn- und Beleuchtungseinrichtung vorne und seitlich" | ◆ | |
| Klappbare Trittstufe | ◆ | |
| Abstellstütze | ◆ | |

◆ Serienausrüstung ◇ Sonderausrüstung - Nicht verfügbar



KUHN PARTS



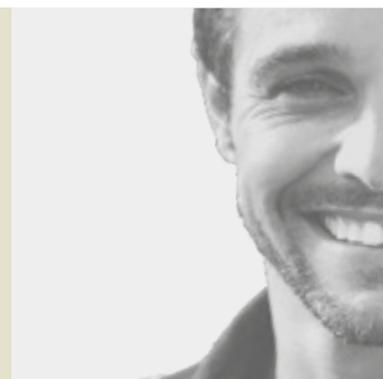
Auf Lebensdauer geeicht. Unsere eigenen Gießereien sowie unsere Schmiede genauso wie ein Fertigungsprozess, der seinesgleichen sucht, erlauben uns die Produktion von Ersatzteilen, die extrem lange haltbar sind. Sie können sich vollkommen auf unser Know-how und unsere Original-Ersatzteile verlassen. Landwirte profitieren darüber hinaus von unseren Kundendienst- und Logistik-Services über jede KUHN PARTS-Plattform, die schnelle und zuverlässige Reparaturlösungen in Zusammenarbeit mit Ihrem nächsten KUHN-Vertriebspartner anbietet.

| | BTF 3030 | BTF 4030 |
|---|--|-----------------------------|
| Allgemeine Daten | | |
| Arbeitsbreite (m) | 3,00 | 4,00 |
| Transportbreite (m) | 3,00 | 4,00 |
| Rahmen | starr | |
| Transporthöhe (m) | 2,20 | |
| Gewicht ca. (kg) | 750 | 1100 / 1140 |
| Gerät für die Saatbettbereitung | | |
| Kompatible Bodenbearbeitungsgeräte | HR 3020 / HR 3030 / HR 3040 / CD 3020 | HR 4020 / HR 4030 / HR 4040 |
| Behälter | | |
| Kompatibler Fronttank | TF 1512 ISOBUS oder QUANTRON S-2 | |
| Säschiene | | |
| Reihenzahl | 24 | 28 / 32 |
| Reihenabstand (cm) | 12,5 | 14,3 / 12,5 |
| Säelement | SEEDFLEX: Doppelscheibenschar mit Parallelogrammaufhängung, Scharschritt 35 cm | |
| Andruck- und Tiefenführungsrollen | ◆ | |
| Karbidbeschichtete Abstreifer auf der Scheibenninnenseite | ◆ | |
| Saatbedeckung | Saatriegel mit Universalzinken | |
| Einstellung der Sätiefe | manuell zentral | |
| Hydraulische Aushubvorrichtung der Säschiene | ◆ | |
| Saatüberwachung | | |
| Bedienterminal | QUANTRON S-2 oder ISOBUS | |
| Fahrgassenanlage | VISTAFLOW-Fahrgassenventile: ◆ Fahrgassenrhythmus 2 x 2 Reihen/ ◇ Halbseitenabschaltung ◇ Überwachung und Universal-Fahrgassenanlage | |

◆ Serienausrüstung ◇ Sonderausrüstung - Nicht verfügbar

KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Express-Ersatzteilservice an sieben Tagen in der Woche
KUHN protect+ - Die Garantie mit dem Extra!
KUHN i tech - Schnelle Lösungen für noch schnellere Reparaturen!
KUHN finance - Finanzierung nach Maß



*Einige Serviceleistungen sind nicht in allen Ländern verfügbar.

| | BTFR 4000 | BTFR 4500 | BTFR 5000 | BTFR 4530 | BTFR 6030 |
|---|--|----------------------------|----------------------------|--|------------------|
| Allgemeine Daten | | | | | |
| Arbeitsbreite (m) | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 4,50 | 6,00 |
| Transportbreite (m) | 3,00 | | | | |
| Rahmen | klappbar | | | | |
| Transporthöhe (m) | 2,60 | 2,80 | 3,10 | 3,00 | 3,75 |
| Gewicht ca. (kg) | 965 / 1 040 | 1 070 / 1 175 | 1 200 / 1 300 | 1 240 / 1 365 | 1 620 |
| Anbaukategorie | Kat. 2 | | | am Walzentragrahmen | |
| Gerät für die Saatbettbereitung | | | | | |
| Kompatible Kreiselegge | HR 403 DR / HR 4004 DRC | HR 453 DR / HR 4504 DRC | HR 503 DR / HR 5004 DRC | HR 4530 RCS | HR 6040 RCS |
| Transport | | | | | |
| Abbaubares Transportsystem | - | | | halbautomatische Kuppler | |
| Anzahl und Größe der Räder | - | | | 2 Räder 10 / 75-15,3 | |
| Behälter | | | | | |
| Kompatibler Fronttank | TF 1512 ISOBUS oder QUANTRON S-2 | | | TF 1512 ISOBUS | |
| Säschiene | | | | | |
| Reihenzahl | 27 / 32 | 30 / 36 | 33 / 40 | 30 / 36 | 40 |
| Reihenabstand (cm) | 15 / 12,5 | | | | 15 |
| Säelement | SEEDFLEX: Doppelscheibenschar mit Parallelogrammaufhängung, Scharschritt 35 cm | | | | |
| Andruck- und Tiefenführungsrollen | ◆ | | | | |
| Karbidbeschichtete Abstreifer auf der Scheibenninnenseite | ◆ | | | | |
| Saatgutbedeckung | Saatriegel mit Universalzinken | | | | |
| Einstellung der Sätiefe | manuell zentral | | | hydraulisch per Zylinder mit Einstelscheiben | |
| Hydraulische Aushubvorrichtung der Säschiene | ◆ | | | | |
| Saatüberwachung | | | | | |
| Bedienterminal | QUANTRON S-2 oder ISOBUS | | | ISOBUS | |
| Fahrgassenanlage | VISTAFLow-Fahrgassenventile: ◆ Fahrgassenrhythmus 2 x 2 Reihen ◇ Halbseitenabschaltung ◇ Überwachung und Universal-Fahrgassenanlage | | | | |

◆ Serienausrüstung ◇ Sonderausrüstung - Nicht verfügbar

| CSC 6000 | |
|--|--|
| Allgemeine Daten | |
| Arbeitsbreite (m) | 6,00 |
| Transportbreite (m) | 2,99 |
| Gewicht ca. (kg) | 5 250 (Version MAXIPACKER) 5 400 (Version STEELLINER) |
| Anbau | Kat. 3 oder 4N |
| Hydraulischer Oberlenker | ◆ |
| Gerät für die Saatbettbereitung | |
| Kreiselegge | HR 6004 DR |
| Kompatible Walzen | MAXIPACKER oder STEELLINER |
| Max. zulässige Traktorleistung (kW/PS) | 256 / 350 |
| Transport | |
| Abbaubares Transportsystem | halbautomatische Kuppler |
| Anzahl und Größe der Räder | 2 Räder 10 / 75-15,3 |
| Hydraulische Einklappung und Verriegelung in der Transportstellung | ◆ |
| Behälter | |
| Kompatibler Fronttank | TF 1512 ISOBUS oder QUANTRON S-2 |
| Säschiene | |
| Reihenzahl | 40 |
| Reihenabstand (cm) | 15 |
| Säelement | SEEDFLEX Doppelscheiben mit Parallelogrammführung und Scharschritt 35 cm |
| Andruck- und Tiefenführungsrollen | ◆ |
| Karbidbeschichtete Abstreifer auf der Scheibenninnenseite | ◆ |
| Saatgutbedeckung | Saatstriegel mit Universalzinken |
| Einstellung der Sätiefe | hydraulisch per Zylinder mit Einstellscheiben |
| Hydraulischer Aushub der Säschiene | ◆ |
| Saatüberwachung | |
| Bedienterminal | QUANTRON S-2 oder ISOBUS |
| Hydraulisches Schaltventil | ◆ KLH 104 |
| Fahrgassenanlage | VISTAFLow-Fahrgassenventile: ◆ Fahrgassenrhythmus 2 x 2 Reihen ◇ Halbseitenabschaltung ◇ Überwachung und Universal-Fahrgassenanlage |

◆ Serienausrüstung ◇ Sonderausrüstung - Nicht verfügbar

MyKUHNN

DER LINK ZU MEINEM ERFOLG

MyKUHNN ist Ihr persönlicher Online-Bereich. Registrieren Sie sich und erfahren Sie, wie die exklusiven Services von MyKUHNN die Handhabung Ihres KUHNN-Maschinenparks und Ihrer Terminals erleichtern und deren Produktivität steigern. Sobald Sie sich über den Computer, das Smartphone oder das Tablet angemeldet haben, bekommen Sie Zugriff auf Ersatzteilkataloge, technische Dokumentation und zahlreiche vernetzte Dienste.



Entdecken Sie das vollständigste Sämaschinenprogramm, das Sie auf dem Markt finden können.



1. Mechanische Anbaudrillmaschinen - 2. Mechanische Aufbaudrillmaschinen - 3. Drillmaschinen mit Fronttank - 4. Pneumatische Aufbaudrillmaschinen - 5. Klappbare pneumatische Drillmaschinen - 6. Anbau-Mulchsaatmaschinen - 7. Gezogene Universaldrillmaschinen - 8. Einzelkornsämaschinen

KUHNN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

KUHNN MASCHINEN-VERTRIEB GmbH - Schoppsdorfer Industriest. - 14 - OT Schoppsdorf - 39291 Genthin - DEUTSCHLAND - Tel. 039225/9600 - Fax 039225/96020

KUHNN CENTER AUSTRIA - Hafnerstraße 1 - 4702 WALLERN - ÖSTERREICH - Tel. 07249/42240-0

KUHNN CENTER SCHWEIZ - Bucher-Landtechnik AG Murzlenstrasse 80 - 8166 NIEDERWENINGEN - SCHWEIZ Tel. 044 857 28 00

Um den nächstgelegenen autorisierten KUHNN-Partner zu finden, besuchen Sie unsere Website www.kuhn.com

Die Inhalte dieses Dokuments dienen lediglich Informationszwecken und sind in keiner Weise bindend. Unsere Maschinen entsprechen den im Land der Lieferung jeweils gültigen Vorschriften. In unseren Dokumenten wurden für eine übersichtlichere Darstellung gegebenenfalls Schutzvorrichtungen an unseren Maschinen abgenommen. Diese müssen sich jedoch während des Maschineneinsatzes **unbedingt** in ihrer Schutzstellung befinden, gemäß den in den Montageanleitungen und Betriebsanleitungen aufgeführten Sicherheitshinweisen. Die STRASSENVERKEHRSVORSCHRIFTEN MÜSSEN UNBEDING EINGEHALTEN WERDEN, sowie das zulässige Gesamtgewicht des Traktors, seine Nutzlast, seine zulässigen Stützlasten, die zulässigen Achslasten und die Tragfähigkeit der Räder dürfen keinesfalls überschritten werden. Die Belastung der Vorderachse des Traktors muss immer den GELTENDEN Vorschriften im Land der Lieferung entsprechen (in Europa sind dies mindestens 20 % des Leergewichts des Traktors). Wir behalten uns vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteilen einzuführen. Die in diesem Dokument dargestellten Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteile können durch mindestens ein Patent und/oder Gebrauchsmuster geschützt sein. Die in diesem Dokument erwähnten Marken können in einem oder mehreren Ländern markenrechtlich geschützt sein.

Der Umwelt zuliebe verwenden wir nur chlorfreies Papier
Printed in France - 920 541 DE - 10.23 - Copyright 2023 KUHNN

