



Zwischenfrucht-Sämaschinen
SH 201 - 402 - 600
SÄEINRICHTUNG FÜR FRONTTANK





Inhalt

- 04 Bearbeiten und säen in einer überfahrt**
 - 06 Die wichtigsten pluspunkte**
 - 08 Auf maximale leistung ausgelegt**
 - 09 Steigern sie ihre flächenleistung**
 - 11 Technische Daten**
-

SH 201 - 401 - 600 | TF 1512

Zwischenfrucht-sämaschinen und SÄEINRICHTUNG FÜR FRONTTANK

HOHE EINSATZVIELFALT, BESTE SÄQUALITÄT

LANDWIRTE HABEN UNTERSCHIEDLICHE ANFORDERUNGEN, ABER GEMEINSAME ZIELE:

SAATKOSTENREDUZIERUNG, BESCHLEUNIGUNG DES ARBEITSEINSATZES UND MAXIMIERUNG DER FLÄCHENLEISTUNG. DIE SÄMASCHINEN SH 201-402-600 UND DIE SÄEINRICHTUNG TF WERDEN DIESEN ERWARTUNGEN GERECHT. SIE GARANTIEREN IHNEN EINSATZKOMFORT, GROSSE REICHWEITE, HOHE STUNDENLEISTUNGEN, OPTIMALE AUSSAAT UND ERHALTUNG DER BODENQUALITÄT.



Sie möchten in einer Überfahrt den Boden bearbeiten und eine Deckfrucht einbringen.

Sie streben eine gute Bodenstruktur und eine intensive biologische Bodenaktivität an.

Beim Einbringen der Deckfrucht wünschen Sie sich mehr Einsatzkomfort und eine möglichst große Reichweite.

Präzision und Qualität sind für Sie bei der Aussaat unverzichtbar.

MIT EINER SÄMASCHINE SH ODER EINER SÄEINRICHTUNG FÜR FRONTTANK VON KUHN, sichern Sie sich alle Vorteile: Höchste Präzision und Qualität beim Anlegen Ihrer Deckfrucht, Schaffung optimaler Voraussetzungen für den Keimprozess, optimalen Einsatzkomfort und maximale Reichweite ohne lästiges Nachtanken.

Nicht zuletzt erspart Ihnen die Kombination der Sämaschine mit einem Scheibengrubber beachtliche Kosten.

BEARBEITEN UND SÄEN IN EINER ÜBERFAHRT

Die Feinsaat-Sämaschine SH kann an einen OPTIMER+, DISCOVER XM2, DISCOLANDER, CULTIMER, PROLANDER und PERFORMER von KUHN angebaut werden. Mit ihr können gleichzeitig Decksaaten wie Senf, Phacelia, Klee, Raygras usw. eingebracht werden.



AGRONOMISCHE VORTEILE

- Verbesserte Struktur und Porosität des Bodens:
 - Intensivierung der biologischen Bodenaktivität (Regenwürmer, Mikrofauna usw.)
 - Erzielung einer stabilen Bodenstruktur
 - Bessere Bodendurchlässigkeit
- Unterdrückung von Unkräutern und Ungräsern
- Vermehrung der organischen Masse im Boden.

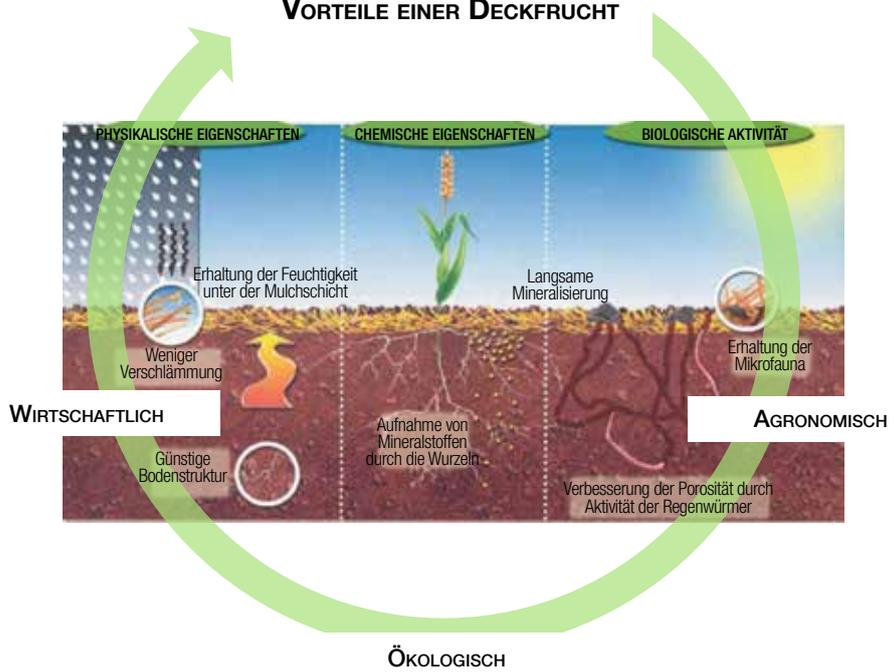


ÖKOLOGISCHE VORTEILE

- Geringere Gefahr der Auswaschung von Nitraten
- Besserer Schutz der Bodenoberfläche gegen die Auswirkungen starker Regenfälle:
 - Weniger Erosion
 - Weniger Bodenverschlammung
 - Gleichmäßige Infiltration des Wassers
- Bereitstellung von Stickstoff für die Folgekultur.



VORTEILE EINER DECKFRUCHT



WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE

Gleichzeitig bearbeiten und säen ...

Das spart:

Geld: 30% weniger Kosten / ha*

Zeit: 50% weniger Zeitaufwand / ha*

* gegenüber 1 Bearbeiten + Aussaat mit Rückverfestigung

DIE WICHTIGSTEN PLUSPUNKTE

MEHR KOMFORT DURCH PRÄZISE UND BEDIENERFREUNDLICHE EINSTELLUNG

Das Dosierorgan wird durch einen Elektromotor angetrieben. Das bedeutet: Wenige bewegliche Teile, hohe Zuverlässigkeit. Die Steuerung der Aussaat erfolgt über eine Bedienkonsole in der Kabine. So haben Sie jederzeit alles unter Kontrolle. Je nach Anforderungen an die Deckfrucht ist die Bedienkonsole in zwei Ausführungen lieferbar:

NOCH PRÄZISER FÜR GLEICHMÄSSIGE SAATGUTVERTEILUNG UND RASCHEN FELDAUFGANG



BEDIENKONSOLE S11:

Keine wegabhängige Dosierung – erfordert eine konstante Fahrgeschwindigkeit zur Einhaltung der Saatgutmenge pro Hektar.

Funktionen:

- Einstellung der Dosiermenge
- Dosierorgan ein- und ausschalten
- Elektrischen Gebläseantrieb ein- und ausschalten.



BEDIENKONSOLE S30:

Wegabhängige Dosierung – garantiert bei jeder Geschwindigkeit eine konstante Saatgutmenge pro Hektar.

Zusätzliche Funktionen:

- Automatische Kalibrierung
- Hektarzähler

Mit bedienkonsole S30 DPA (SH 201 E, SH 402 E UND SH 402 H), die Übermittlung der Geschwindigkeit an die Bedienkonsole erfolgt über ein Verbindungskabel mit 7-poligem Steckanschluss von der Radaranlage des Traktors oder direkt von einer Radaranlage am Bodenbearbeitungsgerät.



Drei dosierwalzen serienmässig

Bei wechselnder Saatgutgröße (kleine, mittlere oder große Körner) sind die Walzen werkzeuglos austauschbar.

Insgesamt acht saatgutausläufe

Prallteller zwischen Bodenbearbeitungsaggregat und Walze garantieren eine gleichmäßige Verteilung des Saatguts über die gesamte Breite des bearbeiteten Bodens. Die Nachlaufwalze bewirkt einen optimalen Bodenschluss des Saatguts und begünstigt so den Keimvorgang.



Ablage des saatguts in gelockerten boden, der anschliessend rückverfestigt wird

Die intensive Rückverfestigung des Saatbetts schafft so optimale Voraussetzungen für Keimvorgang und gleichmäßigen Feldaufgang.

Sicherer zugang gemäss EU-maschinenrichtlinie

Für eine sichere Behälterbefüllung ist auf Wunsch eine Beladepattform mit Aufstiegsleiter und Halterungen lieferbar.

AUF MAXIMALE LEISTUNG AUSGELEGT

Die SH 600 ist eine Zwischenfrucht-Sämaschine, die die Aussaat gleichzeitig mit dem Stoppelumbruch ermöglicht. Dank großem Fassungsvermögen werden bei geringen Säkosten hohe Tagesleistungen erzielt. Die für alle Saatgutarten geeignete Dosierung vom Typ VENTA garantiert eine Aussaat von höchster Qualität.



Grosses behältervolumen

- 600 l Saatgutbehälter
- Befüllung mit Big Bags möglich
- Arbeitsbreite 3 bis 9 m.

Präzise aussat

Prallteller vor der Walze bedeuten...

- Eine gleichmäßige Verteilung des Saatguts über die gesamte Breite des bearbeiteten Bodens
- Einen optimalen Kontakt zwischen Erde und Saatgut
- 16, 20 oder 24 Prallteller je nach Arbeitsbreite.

Leichte und schnelle einstellung aus der kabine

Das Bedienterminal Quatron S2 ermöglicht...

- Elektronische Saatmengeneinstellung
- Manuelle oder elektronische Mengenregulierung über GPS
- Überwachung des Füllstands sowie der Drehzahl von Gebläse und Dosiereinheit.

TF 1512

STEIGERN SIE IHRE FLÄCHENLEISTUNG

Der TF 1500-2000 ist ein Hochleistungs-Fronttank, der sowohl für die Dosierung von Saatgut als auch von Dünger einsetzbar ist. Kombinierbar mit allen OPTIMER-Modellen von KUHN.

ZEITGEWINN UND SCHLAGKRAFT

Fassungsvermögen bis 2000 l



Präzise dosierung

Dosierorgan VENTA:

- Hochleistungs-Dosierorgan mit Zellenrädern mit Ausbringmengen von 1 bis 430 kg/ha; zum Einbringen aller Saatgut- und Düngerarten – kein Ausbau, kein Werkzeug erforderlich!
- Wichtige Bauteile aus Edelstahl.



PRÄZISE SAATGUTABLAGE

Streuvorrichtungen vor der Walze garantieren:

- Eine gleichmäßige Verteilung des Saatguts über die gesamte Arbeitsbreite
- Einen optimalen Kontakt zwischen Erde und Saatgut
- Reihenabstand 12,5 cm (OPTIMER+7503: 15 cm).



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.



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.

Technische Daten

	SH 201	SH 402-E	SH 402-H	SH 600	TF
Saatgutbehälter					
Fassungsvermögen (l)	200	380		600	1500 (2000 mit Aufsätzen)
Material	Polyethylen	Stahl		Polyethylen	Stahl
Saatgutverteilung					
Dosierorgan	Kleine/Mittlere/Große Körner			Dosierorgan VENTA (mehrere Korngrößen)	
Antrieb Dosierorgan	ELEKTRISCH				
Art der Verteilung	Nicht wegabhängig (konstante Geschwindigkeit erforderlich)			Wegabhängig	
	Wegabhängig (unabhängig von der Geschwindigkeit)				
Mengenverstellung	Bis 30 kg/ha bei 6 m und 10 km/h			1-430 kg/ha	1-400 kg/ha
Gebläse					
Antrieb	Elektrisch		Hydraulisch		
Aussaat					
Art	Prallteller				Verteilvorrichtungen
Anzahl Körnerausläufe	8			16 / 20 / 24	12,5 / 15
Steuerung der Aussaat					
Über Bedienkonsole	S11 nicht wegabhängig			Bedienterminal Quantron S2	
	S30 wegabhängig				
Anbaubar an	OPTIMER +, DISCOVER XM2, DISCOLANDER, CULTIMER L, PERFORMER			PERFORMER, CULTIMER L 1000, DISCOLANDER	OPTIMER+

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.



Die Baureihen der KUHNN-Bodenbearbeitungsgeräte auf einen Blick



1. Grubber mit Blattfederzinken PROLANDER - 2. Kurzscheibenegge mit unabhängigen Scheiben OPTIMER - 3. Universal-Zinkengrubber CULTIMER - 4. Saatbettkombination mit Zinken und Scheiben PERFORMER - 5. Scheibeneggen Ausführung Cover Crop DISCOVER/DISCO-LANDER - 6. Strip-Till - Bodenbearbeitung in Streifen STRIGER 100

KUHNN-HUARD SAS - Zone Horizon - 2, Rue de Québec - F-44110 CHATEAUBRIANT - France

Für mehr Informationen zu KUHNN-Vertriebspartnern ganz in Ihrer Nähe besuchen Sie uns auf www.kuhn.com

Die Inhalte dieses Dokuments sind lediglich zu Informationszwecken gedacht und sind nicht bindend. Unsere Maschinen entsprechen den im Land der Lieferung jeweils gültigen Vorschriften. In unseren Dokumenten wurden für eine klarere Darstellung gegebenenfalls manche Schutzvorrichtungen abgenommen. Sie müssen während des Maschineneinsatzes jedoch unter allen Umständen in Schutzstellung bleiben, gemäß den in der "Montage- und Betriebsanleitung" aufgeführten Sicherheitshinweisen. Die zulässige Gesamtmasse des Traktors, seine Hubkraft und die maximal erlaubten Achslasten sind zu beachten. Die Belastung der Vorderachse des Traktors muss immer den Vorschriften im Land der Lieferung entsprechen (in Europa sind das mindestens 20 % der Leermasse 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. In diesem Dokument erwähnte Marken können in einem oder mehreren Ländern eingetragen sein.

Der Umwelt zuliebe verwenden wir nur chlorfreies Papier
Printed in France - 950043 DE - 09.21 - Copyright 2021 KUHNN

