

Zwischenfrucht-Sämaschinen

# SH 201 - 402 - 600 SÄEINRICHTUNG FÜR FRONTTANK



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



be strong, be **KUHN**



# HOHE EINSATZVIELFALT, BESTE SÄQUALITÄT

- 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.

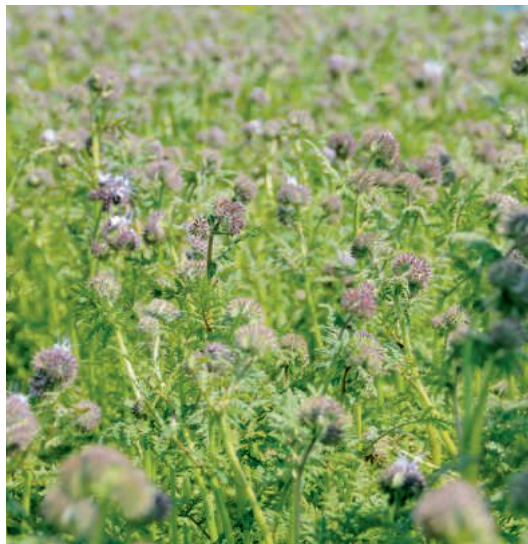
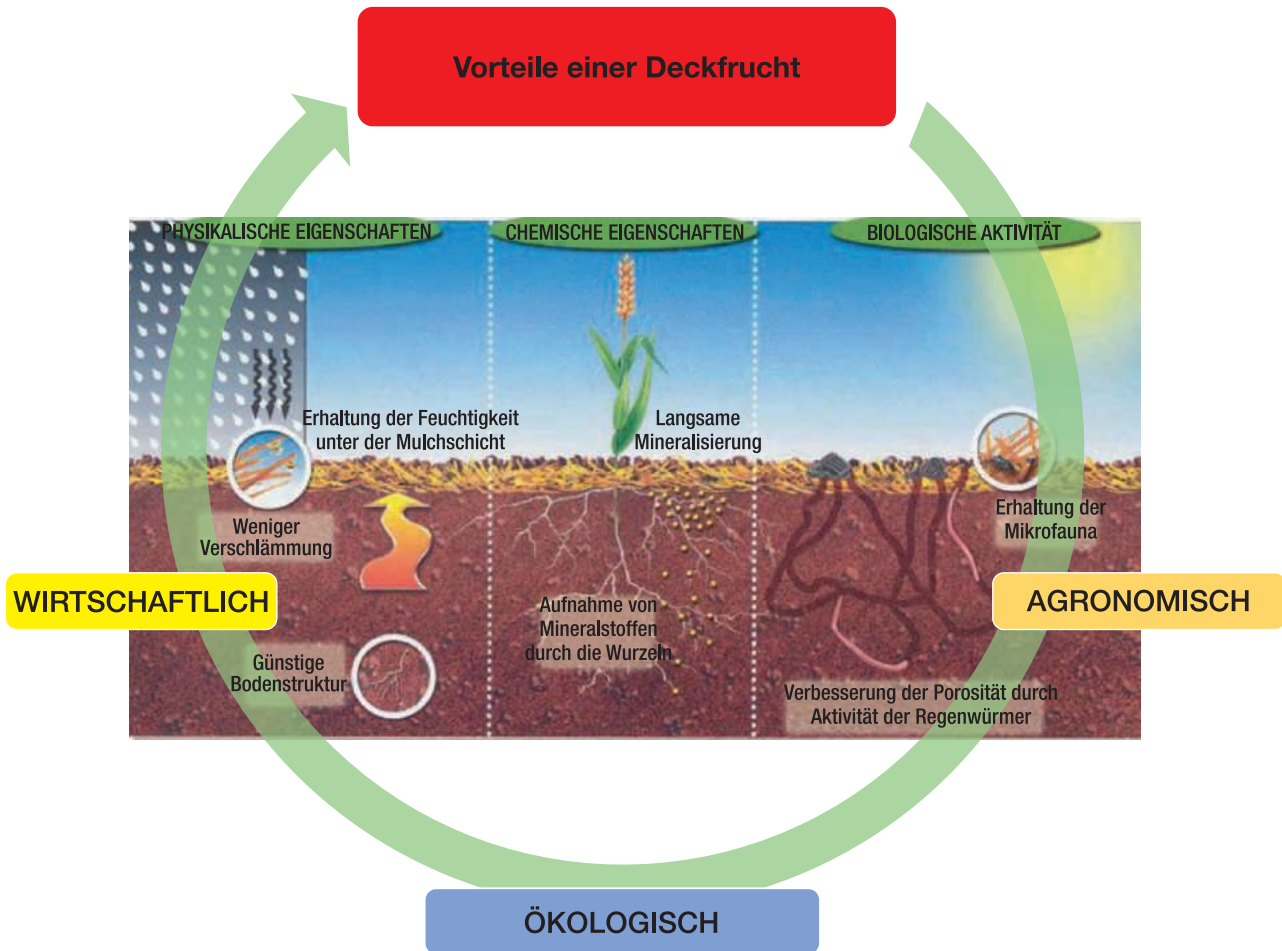
## SH und Säeinrichtung für Fronttank von KUHN im Überblick:

Modell	Fassungsvermögen Saatgutbehälter (l)
SH 201	200
SH 402	380
SH 600	600
TF 1500	1500 (2000 mit Aufsätzen)



# BEARBEITEN UND SÄEN IN EINER ÜBERFAHRT

Die Feinsaat-Sämaschine SH kann an einen OPTIMER+, DISCOVER XM1, DISCOLANDER, CULTIMER, PROLANDER und PERFORMER von KUHN angebaut werden. Mit ihr können gleichzeitig Decksaaten wie Senf, Phacelia, Klee, Raygras usw. eingebracht werden.





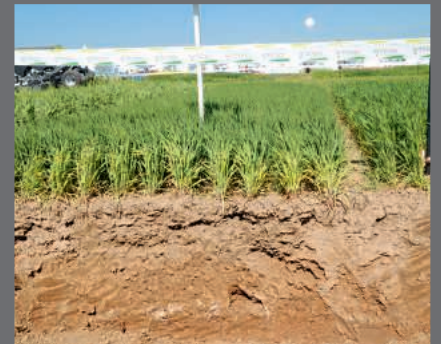
## AGRONOMISCHE VORTEILE

- 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.



## 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:

### 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.

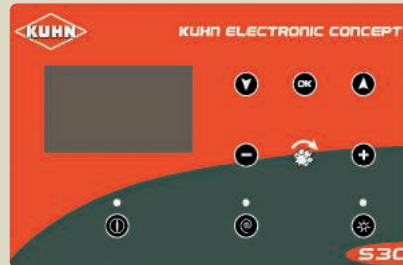


### BEDIENKONSOLE S30:

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

Zusätzliche Funktionen:

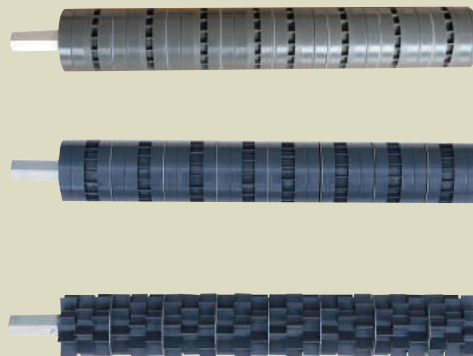
- Automatische Kalibrierung
- Hektarzähler.



## NOCH PRÄZISER FÜR GLEICHMÄSSIGE SAATGUTVERTEILUNG UND RASCHEN FELDAUFGANG

### 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.



## VIELSEITIG DURCH AUSRÜSTUNG NACH MASS

### 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.



# FÜR JEDE DECKFRUCHT DAS RICHTIGE GEBLÄSE

Die Körner werden den Saatgutleitungen durch ein Gebläse zugeführt. Zwei Versionen stehen zur Auswahl:

## DOPPELGEBLÄSE MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB (SH 201, SH 402 E)

Für feinkörniges Saatgut wie Senf, Phacelia, Raygras, Raps usw. (bis 30 kg/ha bei 6 m AB und 10 km/h bzw. 45 kg/ha bei 4 m AB und 10 km/h).



## GEBLÄSE MIT HYDRAULISCHEM ANTRIEB (SH 402 H)

zum Einbringen von Decksäaten wie Triticale, Roggen, Hafer usw. (bis 120 kg/ha bei 6 m AB und 10 km/h bzw. 180 kg/ha bei 4 m AB und 10 km/h).



## 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.



## SH 600: GROSSES BEHÄLTERVOLUMEN

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



## SH 600: PRÄZISE AUSSAAT

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.

## 1. HÖHERE REICHWEITE



## LEICHTE UND SCHNELLE EINSTELLUNG AUS DER KABINE

Das Bedienterminal Quantron S2 ermöglicht...

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

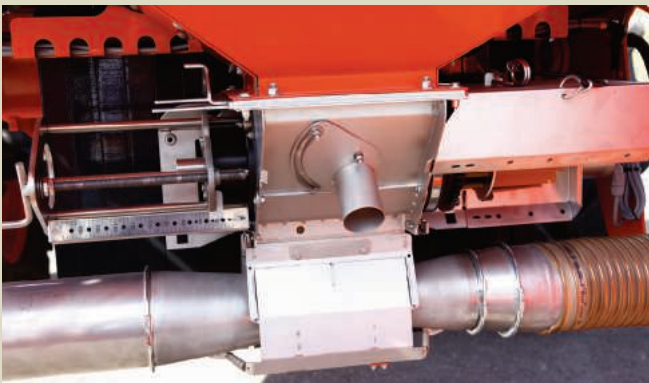




# STEIGERN SIE IHRE FLÄCHENLEISTUNG

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.

## 2. UNSCHLAGBAR IN PRÄZISION UND QUALITÄT



### 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.



### ZEITGEWINN UND SCHLAGKRAFT

- Fassungsvermögen bis 2000 l



### PRÄZISE SAATGUTABLAGE MIT DEM TF 1500-2000

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).





## 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		
Gebälse	Antrieb	Elektrisch		Hydraulisch			
						Verteilvorrichtungen	
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	Optimizer +, Discover XM2, Discolander, Cultimer L, Performer			Performer, Cultimer L 1000, Discolander	Optimizer+		

\* KUHN SERVICES:

## IHR BONUS FÜR MAXIMALE RENDITE MIT IHRER KUHN MASCHINE

\* Nicht alle Serviceleistungen werden in allen Ländern angeboten.

### KUHN sos order

#### Maßgeschneiderter Service an sieben Tagen der Woche

Sie brauchen ganz schnell ein Ersatzteil? Mit KUHN SOS ORDER bekommen Sie Ihre Teile an sieben Tagen der Woche und an 362 Tagen im Jahr per Expresszustellung geliefert. Damit Sie bei einem Maschinenausfall keine Zeit verlieren und Ihre Arbeiten optimal zu Ende bringen können.

### KUHN protect +

#### Die Garantie mit dem Extra

Profitieren Sie von 36 Monaten Schutz und Garantie durch KUHN. So können Sie sich ausschließlich auf Ihre Arbeit und das Leistungspotential Ihrer Maschine konzentrieren. Denn genau das dürfen Sie von der Investition in eine High-Tech-Maschine erwarten.

### KUHN i tech

#### Danke im Voraus für das technische Fachwissen

Eine technische Störung tritt immer im falschen Moment auf. Mit KUHN I TECH kann Ihr KUHN-Vertragshändler schnell und effizient Abhilfe schaffen. Diese Online-Hilfe steht rund um die Uhr an sieben Tagen der Woche zur Verfügung und erlaubt eine schnelle und exakte Diagnose des Problems.

### KUHN finance

#### Finanzierung nach Maß

Sie brauchen eine neue Maschine, aber die Finanzierung ist ungewiss? Modernisieren Sie Ihren Maschinenpark und entwickeln Sie Ihren Betrieb mithilfe von KUHN FINANCE weiter – in umfassender Sicherheit und gemäß Ihren Bedürfnissen und Anforderungen.



SH 201 - 402 - 600 UND SÄEINRICHTUNG FÜR FRONTTANK

# EINSATZVIELFALT FÜR QUALITÄTSAUSSAAT

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.

## Die Baureihen der KUHN-Bodenbearbeitungsgeräte auf einen Blick



OPTIMER+



PROLANDER



DISCOLANDER



CULTIMER L



PERFORMER



STRIGER

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



Besuchen Sie auch  
unsere Kanäle auf You Tube.



www.kuhn.com

Vertreten durch:

### KUHN HUARD S.A.S.

2, rue du Québec - Zone Horizon  
F-44110 Châteaubriant - FRANCE

### KUHN MASCHINEN-VERTRIEB GmbH

Schoppsdorfer Industriestr. 14 - OT Schoppsdorf - 39291 Genthin -  
DEUTSCHLAND - Tel. 039255/9600 - Fax 039225/96020

### KUHN CENTER AUSTRIA

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

### KUHN CENTER SCHWEIZ

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

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 Geschmacksmuster geschützt sein. In diesem Dokument erwähnte Marken können in einem oder mehreren Ländern eingetragen sein.

KUHN finden Sie auch auf

