

# **DIE PRODUKTPALETTE**VON KNOCHE MASCHINENBAU



# SINCE **1790**

"Hinter dem weltweiten Erfolg unserer Landmaschinen steckt die Erfahrung von sieben Generationen. Darauf sind wir stolz und arbeiten täglich an unserem größten Ziel: der besten Lösung für unsere Kunden – und für die Natur."

Jörg Knoche



## **GESAMTKATALOG 2022**INHALTSVERZEICHNIS

KURZSCHEIBENEGGEN	
DISCMAX	۷
DISCMAX-FW 3-6 M	6
DISCMAX-FW 7,5-9 M	8
CROSSMAX	1
CONTENTANT	
SCHEIBENEGGE	
HX	1
RESTPFLANZENZERKLEINERUNG	
SPEEDMAX	1
GRUBBER	
G3	1
ÖKOGRUBBER	1
TIEFENLOCKERER	
WISENT	2
BISON	2
ACKERWALZEN	
2,5–3,0 M	2
4,5-9,2 M 10,2-12,2 M	2
1U,Z-1Z,Z M	2
SAATBETTBEREITUNG	
PROMAX	3
TERRA	3
EGGE-EGGE	3

# **KURZSCHEIBENEGGE**DISCMAX

Die angehängte DISCMAX ist die kompakte Kurzscheibenegge für Sonderkulturen.



- stabiler Rahmen aus Feinkornstahl
- 7 Walzen zur Auswahl
- gezackte 510er Scheiben
- 1,5-2,5 m Arbeitsbreite
- Weitere Infos unter **knoche-maschinenbau.de** oder in der aktuellen **Produktbroschüre.**



## **KURZSCHEIBENEGGEN**

	DISCMAX 150	DISCMAX 250	
Arbeitsbreite	150 cm	250 cm	
Transportbreite	150 cm	250 cm	
Anbautyp	KAT I-II	KAT II	
Scheibendurchmesser	510 mm	510 mm	
Scheibenstärke	5 mm	5 mm	
Anzahl Scheiben	12	18	
Scheibenanbindung	einzeln	einzeln	
Steinsicherung	gummigelagert	gummigelagert	
Balkenabstand	700 mm	800 mm	
Strichabstand	12,5 cm	13,8 cm	
Rahmenhöhe	550 mm	550 mm	
max. Arbeitstiefe	12 cm	12 cm	
Kraftbedarf ab	45 PS	75 PS	
Gewicht ca.	530 kg	970 kg	

### WALZEN















UBEHÖR





Randscheibe

Beleuchtung

## **KURZSCHEIBENEGGE**

## DISCMAX-FW 3-6 M

Die aufgesattelte Kompaktscheibenegge ist vollhydraulisch klappbar. Mit bis zu 6 Metern Arbeitsbreite ist sie konstruiert für ein Maximum an Arbeitsleistung.



- 510er, 560er und 610er Scheiben
- 7 Walzen zur Auswahl
- 3-6 m Arbeitsbreite
- 1.550 mm Balkenabstand
- Weitere Infos unter knoche-indschafte.
  oder in der aktuellen Produktbroschüre. Weitere Infos unter knoche-maschinenbau.de



## **KURZSCHEIBENEGGEN**

TECHNISCHE DATEN					
	DISCMAX-FW 300	DISCMAX-FW 400	DISCMAX-FW 450	DISCMAX-FW 500	DISCMAX-FW 600
Arbeitsbreite	300 cm	400 cm	450 cm	500 cm	600 cm
Transportbreite	300 cm				
Anbautyp	Unterlenker	Unterlenker	Unterlenker	Unterlenker	Unterlenker
Scheibendurchmesser	510/560/ 610 mm				
Scheibenstärke	5/6mm	5/6mm	5/6mm	5/6mm	5/6mm
Anzahl Scheiben	22	30	34	38	46
Scheibenanbindung	einzeln	einzeln	einzeln	einzeln	einzeln
Steinsicherung	gummigelagert	gummigelagert	gummigelagert	gummigelagert	gummigelagert
Balkenabstand	1.550 mm				
Strichabstand	13,6 cm	13,3 cm	13,2 cm	13,2 cm	13,0 cm
Rahmenhöhe	675 mm				
Arbeitstiefe	3-17 cm				
Kraftbedarf ab	100 PS	140 PS	145 PS	150 PS	180 PS
Gewicht ca.	1.940 kg	2.600 kg	3.300 kg	3.600 kg	4.200 kg
Klappung	1111111111	1111111111			
	300	400	75+300+75	100+300+100	150+300+150



DW 480 / 400







DW-GTG 550







ZUBEHÖR



Frontstützräder





Druckluftbremse







hydraulische Dreipunktaufhängung

## **KURZSCHEIBENEGGE**

DISCMAX-FW 7,5-9 M

Die aufgesattelte Kurzscheibenegge ist der Spezialist für große Flächen und ist für Profibetriebe sowie Lohnunternehmen ideal.



- 510er und 560er Scheiben
- 5 Walzen zur Auswahl
- 7,5-9 m Arbeitsbreite





## **KURZSCHEIBENEGGEN**

TECHNISCHE DATEN			
	DISCMAX-FW 750	DISCMAX-FW 800	DISCMAX-FW 900
Arbeitsbreite	750 cm	800 cm	900 cm
Transportbreite	310 cm	310 cm	310 cm
Anbautyp	Ringöse, Kugelkopf	Ringöse, Kugelkopf	Ringöse, Kugelkopf
Scheibendurchmesser	510 oder 560 mm	510 oder 560 mm	510 oder 560 mm
Scheibenstärke	5/6 mm	5/6 mm	5/6 mm
Anzahl Scheiben	58	62	70
Scheibenanbindung	einzeln	einzeln	einzeln
Steinsicherung	gummigelagert	gummigelagert	gummigelagert
Balkenabstand	800 cm	800 cm	800 cm
Strichabstand	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Rahmenhöhe	600 mm	600 mm	600 mm
max. Arbeitstiefe	3-15 cm	3-15 cm	3-15 cm
Kraftbedarf ab	275 PS	320 PS	350 PS
Gewicht ca.	5.330 kg	6.200 kg	7.600 kg
Klannuna			

#### WALZEN









270+250+270



300+300+300

ZUBEHÖR





Druckluftbremse



Beleuchtung



Frontstützräder

## **KURZSCHEIBENEGGE**

## CROSSMAX

Die CROSSMAX ist eine völlig neu entwickelte Kurzscheibenegge mit modernster Technik und innovativen Highlights.



- X-Aufteilung der Scheiben
- wartungsfreie Scheibenlager
- optionale Vorwerkzeuge
- optionale hydraulische Arbeitstiefenverstellung
- 3-6 m Arbeitsbreite
- Weitere Infos unter **knoche-maschinenbau.de** oder in der aktuellen **Produktbroschüre.**





	CROSSMAX 300	CROSSMAX 450	CROSSMAX 600
Arbeitsbreite	300 cm	450 cm	600 cm
Transportbreite	300 cm	300 cm	300 cm
Anbautyp	KAT II-III	KAT II-III	KAT II-III
Scheibenanordnung	x-förmig	x-förmig	x-förmig
Scheibendurchmesser	510 oder 560 mm	510 oder 560 mm	510 oder 560 mm
Scheibenstärke	5/6 mm	5/6mm	5/6mm
Anzahl Scheiben	24	36	48
Scheibenanbindung	einzeln	einzeln	einzeln
Steinsicherung	gummigelagert	gummigelagert	gummigelagert
Strichabstand	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
max. Arbeitstiefe	0-18 cm	0-18 cm	0-18 cm
Kraftbedarf ab	95 PS	135 PS	185 PS
Balkenabstand	800 mm	800 mm	800 mm
Rahmenhöhe	590 mm	590 mm	590 mm
	1.450 kg	2.500 kg	3.200 kg



## **SCHEIBENEGGE**

## HX

Unsere HX Scheibenegge ist eine stabile Bodenbearbeitungsmaschine, die für den robusten Einsatz und große Flächenleistung konzipiert ist.



- vorne gezackt, hinten glatte Scheiben
- wartungsarme Lagerung
- hydraulische Schnittwinkelverstellung
- 660-710 mm Scheibendurchmesser
- Weitere Infos unter knoche-maschinenbau.de





	HX 450	HX 490	HX 590	HX 780
Arbeitsbreite	450 cm	490 cm	590 cm	780 cm
Transportbreite	255 cm	255 cm	255 cm	300 cm
Scheibenanordnung	x-förmig	x-förmig	x-főrmig	x-förmig
Scheibendurchmesser	660/710 mm	660/710 mm	660 / 710 mm	660/710 mm
Scheibenstärke	6/7 mm	6/7 mm	6/7 mm	6/7 mm
Anzahl Scheiben	40	44	52	68
Scheibenanbindung	Achse	Achse	Achse	Achse
Scheibenabstand	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Steinsicherung	nein	nein	nein	nein
Rahmenhöhe	785 mm	785 mm	785 mm	785 mm
Gewicht ca.	3.500 kg	4.460 kg	4.700 kg	7.700 kg
Kraftbedarf ab	135 PS	165 PS	180 PS	255 PS



## RESTPFLANZENZERKLEINERER SPEEDMAX

Die SPEEDMAX setzt mit rotierendem X-Schnitt neue Maßstäbe in der Restpflanzenzerkleinerung.



- X-Schnitt durch gegenläufige Walzen
- Open-Cage-Walzen ohne Mittelachse
- selbstreinigend, verstopfungsfrei
- hydraulische Konturanpassung
- Weitere Infos unter knoche-maschinenbau.de oder in der aktuellen Produktbroschüre.



## **☼ RESTPFLANZENZERKLEINERUNG**

	SPEEDMAX 150	SPEEDMAX 300	SPEEDMAX 450	SPEEDMAX 560
Arbeitsbreite	150 cm	300 cm	450 cm	560 cm
Transportbreite	150 cm	300 cm	300 cm	300 cm
Anbautyp	KAT II	KAT II-III	KAT II-III	KAT II-III
Anbauart	Heck und Front	Heck und Front	Heck und Front	Heck und Front
Kraftbedarf ab	45 PS	60 PS	85 PS	120 PS
Arbeitsgeschwindigkeit	20-25 km/h	20-25 km/h	20-25 km/h	20-25 km/h
Flächenleistung	3,25 ha/h	7,5 ha/h	11,25 ha/h	14 ha/h
Walzendurchmesser	390/390 mm	390/390 mm	390/390 mm	390/390 mm
Anzahl Messer	10 / 11 Stück	10/11 Stück	10/11 Stück	10/11 Stück
Schnittlänge	6-11 cm	6-11 cm	6-11 cm	6-11 cm
Breite pro Element	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Gewicht ca.	700 kg	1.050 kg	1.650 kg	2.200 kg
Klappung			8888 8888	4444 4444

### WALZEN





Ausstattung Schlagleiste

### ZUBEHÖR







75+300+75



130+300+130

Frontschutzgummi

## **GRUBBER**

G3

Der G3 Grubber ist ein dreibalkiger Grubber zur tiefen Bodenbearbeitung bis 25 cm. 750 mm Rahmenhöhe und 680 mm Balkenabstand sorgen für ein verstopfungsfreies Arbeiten auch bei größeren Ernteresten. Mit 320 mm breiten Flügelscharen und 300 mm Strichabstand sorgt er für eine intensive Durchmischung.



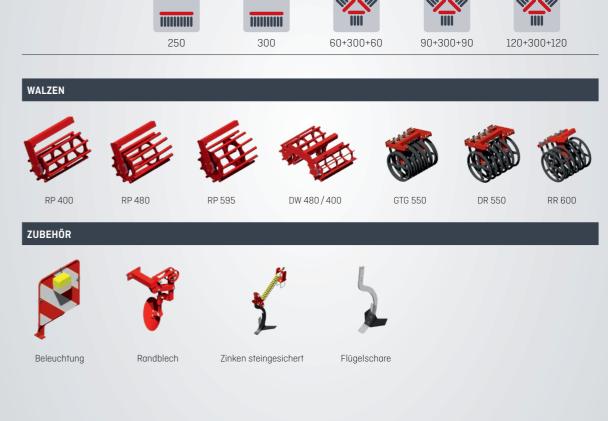
- 2,5-5,4 m Arbeitsbreite
- stabiler Rahmen aus S355-MH-Feinkornstahl
- Steinsicherung optional
- 7 Walzen zur Auswahl







	G3 250	G3 300	G3 420	G3 480	G3 540
Arbeitsbreite	250 cm	300 cm	420 cm	480 cm	540 cm
Transportbreite	270 cm	300 cm	300 cm	300 cm	300 cm
Anbautyp	KAT III	KAT III	KAT III	KAT III	KAT III
Kraftbedarf ab	120 PS	140 PS	165 PS	170 PS	210 PS
Balken	3	3	3	3	3
Rahmen	starr	starr	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Strichabstand	310 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Anzahl Zinken	8	10	14	16	18
Balkenabstand	680 mm	680 mm	680 mm	680 mm	680 mm
Rahmenhöhe	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
max. Arbeitstiefe	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm
Gewicht ca.	1.420 kg	1.620 kg	2.150 kg	2.350 kg	2.550 kg



## **GRUBBER** ÖKOGRUBBER

Die mechanische Unkrautbekämpfung hat einen Namen: KNOCHE ÖKOGRUBBER. Unser Ultraflachgrubber wurde eigens für die besonderen Ansprüche der ökologischen Landwirtschaft entwickelt und lässt sich vielfältig konfigurieren.

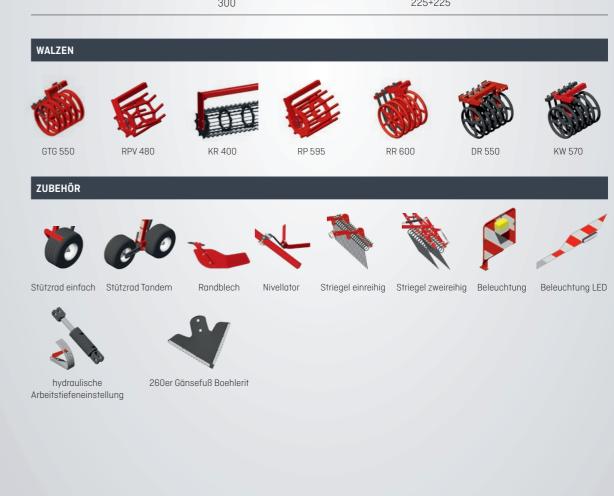


- 700 mm Rahmenhöhe
- Doppel-Pendelstützrad
- Doppel-Striegel
- hydraulische Arbeitstiefenregelung
- Nivellatoren
- Weitere Infos unter knoche-maschinenbau.de oder in der aktuellen Produktbroschüre.



## **·Q** ÖKOGRUBBER

	ÖKOGRUBBER 300	ÖKOGRUBBER 450
Arbeitsbreite	300 cm	450 cm
Transportbreite	300 cm	300 cm
Anzahl Zinken	14	22
Anbautyp	KAT II	KAT II-III
Kraftbedarf ab	110 PS	150 PS
Balken	3	3
Rahmen	starr	hydraulisch klappbar
Strichabstand	200 mm	200 mm
Überlappung	85 mm	85 mm
Balkenabstand	700 / 650 mm	700 / 650 mm
Rahmenhöhe	700 mm	700 mm
Arbeitstiefe	max. 15 cm	max. 15 cm
Gewicht ca.	1.550 kg	2.420 kg
Klappung	illillilli	
	300	225+225



## TIEFENLOCKERER

## WISENT

Der einreihige Tiefenlockerer WISENT von KNOCHE ist die Lösung für eine optimal gelockerte Bodenstruktur, die das Maximum aus Ihrer Marktfrucht herausholt.



- einreihiges Zinkenfeld mit variablem Zinkenabstand
- Zapfwellendurchtrieb mit optionaler Unterlenkeranbindung für Kreiselegge (o. ä.)
- 60 cm Arbeitstiefe
- 600 mm Rahmenhöhe
- Meißel mit Wendeplatte
- Weitere Infos unter **knoche-maschinenbau.de** oder in der aktuellen **Produktbroschüre.**



## **Q** TIEFENLOCKERER

TECHNISCHE DATEN	
	WISENT 300
Arbeitsbreite	300 cm
Transportbreite	300 cm
Anbautyp	KAT III
Kraftbedarf ab	140/180 PS
Balken	1
Rahmen	starr
Strichabstand	750/500 mm
Anzahl Zinken	4/6
Rahmenhöhe	1.050 mm
Arbeitstiefe	60 cm
Gewicht ca.	900/1.050 kg
Klappung	300





#### ZUBEHÖR









Unterlenker KAT II Unterlenker KAT III Beleuchtung Zusatzgewicht

## TIEFENLOCKERER BISON

Der zweireihige Tiefenlockerer BISON von KNOCHE lockert starke Bodenwiderstände auf, mischt diese und ist ein wichtiges Werkzeug der konservierenden Bodenbearbeitung.



- zweireihiges Zinkenfeld mit 90 cm Zinkenabstand
- 745 mm Rahmenhöhe
- optional 3 verschiedene Walzen zur Auswahl
- gebogene St.-Michel-Zinken zur besseren Auflockerung des Bodens
- Weitere Infos unter knoche-maschinenbau.de oder in der aktuellen Produktbroschüre.



## **Q** TIEFENLOCKERER

TECHNISCHE DATEN			
	BISON 250	BISON 300	BISON 400
Arbeitsbreite	250 cm	300 cm	400 cm
Transportbreite	250 cm	300 cm	400 cm
Anbautyp	KAT III	KAT III	KAT III
Kraftbedarf ab	180 PS	250 PS	300 PS
Balken	2	2	2
Rahmen	starr	starr	starr
Strichabstand	416 mm	375 mm	400 mm
Anzahl Zinken	6	8	10
Balkenabstand	750 mm	750 mm	750 mm
Rahmenhöhe	700 mm	700 mm	700 mm
Arbeitstiefe	40 cm	40 cm	40 cm
Gewicht ca.	810 kg	1.050 kg	1.430 kg
Klappung			
		1111111111	00000000

### WALZEN







ZUBEHÖR



Anbauarme



## **ACKERWALZE**

2,5-3,0 M

Für die Dreipunkthydraulik baut KNOCHE Ackerwalzen bis 3 m, in kombinierter Front-/Heckanbauvariante mit Lenkbock oder als einfache Heckausführung.







TECHNISCHE DATEN			
	250	300	
Arbeitsbreite	250 cm	300 cm	
Transportbreite	250 cm	300 cm	
Anbauart	Heck und Front	Heck und Front	
Anbautyp	KAT II	KAT II	
Kraftbedarf ab	35 PS	40 PS	
Gewicht ca.	875 kg	985 kg	
Klappung			

### WALZENRINGE







daerina 510 mm

Sternring 500 mm

Crosskillring 500 mm

#### ZUBEHÖR









nwanne

eleuchtung

Crossboard 45 x 10

Crossboard 80 x 10

## **ACKERWALZE**

4,5-9,2 M

Die KNOCHE Ackerwalzen sind vielseitig einsetzbar -Brechen der Bodenkruste, Verfestigung des Bodens und Schließen von Hohlräumen, Niederwalzen hochgefrorener Saaten, das Herstellen einer feinkrümeligen Bodenstruktur oder zum Belüften von Grünflächen.





- Ein- und Doppelgelenk
- Crossboard als Option
- 3 verschiedene Walzenprofile







TECHNISCHE DATEN						
	450	530	610	780	820	920
Arbeitsbreite	450 cm	530 cm	610 cm	780 cm	820 cm	920 cm
Transportbreite	240 cm	240 cm	275 cm	260 cm	260 cm	260 cm
Gelenk	ein-/doppel	ein-/doppel	ein-/doppel	doppel	doppel	doppel
Bereifung	10,0/75-15 11,5/80-15	10,0/75-15 11,5/80-15	10,0/75-15 11,5/80-15	11,5/80-15 15/55-17	11,5/80-15 15/55-17	11,5/80-15 15/55-17
Kraftbedarf ab	45 PS	50 PS	75 PS	100 PS	115 PS	135 PS
Gewicht ca.	2.045 kg	2.720 kg	2.990 kg	3.895 kg	4.060 kg	4.450 kg
Klappung						

WALZENRINGE







#### BEREIFUNG







### ZUBEHÖR















Austattung EBE TÜV-Abnahme

Beleuchtung

Druckluftbremse

Steinwanne





Crossboard 45 x 10

Crossboard 80 x 10

## **ACKERWALZE**

10,2-12,2 M

Ackerwalzen mit den Arbeitsbreiten 10,2 Metern und 12,2 Metern werden serienmäßig mit Mittel- und Doppelgelenk geliefert.







TECHNISCHE DATEN		
	1020	1220
Arbeitsbreite	1020 cm	1220 cm
Transportbreite	280 cm	280 cm
Gelenk	doppel	doppel
Bereifung	19 / 45-17	600/55-20
Kraftbedarf ab	155 PS	175 PS
Gewicht ca.	5.540 kg	6.820 kg
Klappung		

### WALZENRINGE







#### BEREIFUNG





#### ZUBEHÖR















Austattung EBE TÜV-Abnahme Beleuchtung

Druckluftbremse

Steinwanne





Crossboard 45 x 10

Crossboard 80x10

# **SAATBETTBEREITUNG**SAATBETTKOMBINATION PROMAX

Die KNOCHE PROMAX punktet neben ihrer präzisen Arbeit vor allem mit ihrem niedrigen Kraftstoffverbrauch. So trägt sie aktiv zur Kostenersparnis bei.



- 3-6 m Arbeitsbreite
- 6 verschiedene Arbeitsfelder verfügbar
- 60-100 mm Strichabstand
- 6 verschiedene Zinkenformen verfügbar





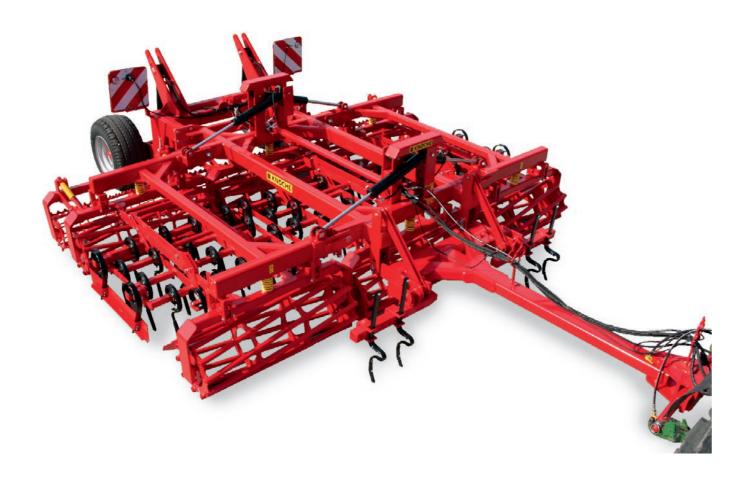
## **SAATBEETBEREITUNG**

	PROMAX 300	PROMAX 450	PROMAX 600
Arbeitsbreite	300 cm	450 cm	600 cm
Transportbreite	300 cm	300 cm	300 cm
Anbautyp	KAT II	KAT III	KAT III
Anzahl Arbeitsfelder	2	3	4
Strichabstand Gareeggezinken	60 mm	60 mm	60 mm
Strichabstand Germinatorzinken	60 mm	60 mm	60 mm
Strichabstand Federzinken DK	80 mm	80 mm	80 mm
Strichabstand Federzinken PF	95 mm	95 mm	95 mm
Strichabstand Federzinken W	100 mm	100 mm	100 mm
Kraftbedarf ab	100 PS	150 PS	180 PS
Gewicht ca.	810 kg	1.540 kg	1.940 kg
Klappung			



## **SAATBETTBEREITUNG** SAATBETTKOMBINATION TERRA

Die KNOCHE TERRA ist die vielseitige Profimaschine für Ihr Beet. Mehrfachüberfahrten werden dank des Walze-Zinken-Walze-Systems überflüssig.



- 3-9 m Arbeitsbreite
- Walze-Zinken-Walze-System
- zwangsgeführtes Zinkenfeld
- verschiedene Walzen zur Auswahl
- Weitere Infos unter knoche-maschinenb oder in der aktuellen Produktbroschüre. Weitere Infos unter knoche-maschinenbau.de



## **SAATBEETBEREITUNG**

TECHNISCHE DATEN						
	TERRA 300	TERRA 400	TERRA 450	TERRA 600	TERRA 800	TERRA 900
Arbeitsbreite	300 cm	400 cm	450 cm	600 cm	800 cm	900 cm
Transportbreite	300 cm	295 cm	295 cm	305 cm	330 cm	330 cm
Anbindung	Unterlenker KAT III					
Anzahl Felder	2	3	3	4	6	6
Anzahl Federzinken	38	49	57	76	98	114
Strichabstand	80 mm					
Kraftbedarf ab	85 PS	100 PS	110 PS	150 PS	250 PS	285 PS
Gewicht ca.	2.200 kg	3.950 kg	4.250 kg	5.400 kg	8.300 kg	8.500 kg
Klappungen	1111111111					

#### WALZEN









(wählbar für die 1. Reihe)

bis Terra 300



125+150+125 150+150+150 150+130+150 250+300+250 300+300+300



(wählbar für die (wählbar für die 1. Reihe)



KW 400

(wählbar für die 3. Reihe)

(wählbar für die 3. Reihe)

(wählbar für die 2. Reihe) (wählbar für die 2. Reihe) bis Terra 600 bis Terra 600



(wählbar für die 2. Reihe)







11.5 / 75-15







#### ZUBEHÖR



Vorwerkzeug



Vorwerkzeug



Vorwerkzeug









Dreipunkt für Drille Beleuchtung hydraulisch

## **SAATBETTBEREITUNG**

## EGGE-EGGE

Die Eggen-Eggen-Kombination von KNOCHE besteht aus zwei hintereinander geschalteten Arbeitsfeldern. Durch diese Kombination erreicht man eine optimale Struktur für die Saat und Schutz vor Erosion.





## **SAATBEETBEREITUNG**

TECHNISCHE DATEN			
	EGGE-EGGE 560	EGGE-EGGE 720	EGGE-EGGE 840
Arbeitsbreite	560 cm	720 cm	840 cm
Transportbreite	300 cm	300 cm	300 cm
Anbindung	KAT III	KAT III	KAT III
Anzahl Felder	8	12	12
Anzahl Zinken	480	720	720
Strichabstand 5-reihig	55 mm	55 mm	55 mm
Strichabstand 7-reihig	48 mm	48 mm	48 mm
Kraftbedarf ab	100 PS	130 PS	150 PS
Gewicht ca.	1.200 kg	1.850 kg	1.990 kg
Klappung	1111 1111	1111 1111	1111 1111
	4x140	2x140+4x110	6x140

### ZINKENFELDER



#### ZUBEHÖR





### KNOCHE MASCHINENBAU GMBH

Rotrehre 23

D-31542 Bad Nenndorf Tel.: +49 57 23 / 94 76 70 Fax: +49 57 23 / 94 76 86

überreicht durch:			

Technische Daten und Abbildungen annähernd und unverbindlich. Änderungen vorbehalten.