

Zur Flächen- und Fahrgassenbearbeitung

# Tiefenlockerer KNOCHE BISON

- Lockert und dräniert
- Tiefenwirkung bis 60 cm
- Geringe Arbeitsspalten
- Der untere Boden bleibt unten

**Ihr Boden bleibt voll ertragsfähig!**



Tiefenlockerer BISON			
Typen Bezeichnung	Arbeitsbreite [cm]	Gewicht [kg]	Kraftbedarf ca. kW/PS
BS 4	170	740	100 / 140
BS 6	250	810	150 / 200
Stützwalze 400 mm ø mit Anbauteilen			
RBS 170	170	225	
RBS 250	250	240	

Technische Daten annähernd und unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

**Fachgerechte  
Unterkrumenbearbeitung:  
... knackt den Boden  
bis zu 60 cm Tiefe**



Das KNOCHE-Werk in Bad Nenndorf. Vom Zuschnitt bis zur Endlackierung - modernste Produktionstechnik! Gesteuert von verantwortungsbewußtem Fachpersonal. Das erklärt die gleichbleibend hohe Qualität.

**Bei allen KNOCHE-Produkten harmoniert erstklassige Qualität mit technischem Know-how:**  
 • Scheibeneggen - X- und V-Form • Cambridgewalzen - starr und vollhydr. klappbar • Drillkombinationen



## KNOCHE

MASCHINENBAU GmbH  
 Rotrehe 23  
 31542 Bad Nenndorf  
 Tel. (05723) 9476-70 • Fax 94 76 86  
 E-Mail: info@knoche-maschinenbau.de  
 www.knoche-maschinenbau.de

Printed by WANDBL 06.06.3.



**Das wirtschaftliche Konzept  
für die moderne Bodenbearbeitung**



**AM ENDE ZÄHLT  
DAS ERGEBNIS.  
AM ANFANG KNOCHE.**



# Scheibengrubber

# KNOCHE Scheibengrubber

Wer KNOCHE kennt, erwartet Qualität: Scheibengrubber für optimale Stoppelbearbeitung. Mit dem KNOCHE-Scheibengrubber kann unmittelbar nach der Ernte eine flache Erstbearbeitung erfolgen. So ist gewährleistet, daß die Rotte schnell einsetzt und Ausfallgetreide sofort keimt. Eine Zweitbearbeitung sorgt dann für saubere Verhältnisse. Durch die wirtschaftliche Einarbeitung organischer Substanz schaffen KNOCHE-Scheibengrubber günstige Startbedingungen für die Hauptfrucht!

## Qualität für mehr Wirtschaftlichkeit

Der Rahmen besteht aus bruch- und verwindungsfreiem, starkwandigen Vierkantröhr. Das bringt die lange Lebensdauer! Alle Verschleißteile sind bei KNOCHE aus vergütetem hochwertigen Spezialstahl gefertigt. Darum bleiben sie länger agil.



Leichte Böden? Auch dafür hat KNOCHE den passenden Zinken!



## Neue Zinken - Neue Leistung

Neu entwickelte Zinkenformen lockern, krümeln und vermischen den Boden über die gesamte Arbeitsbreite. Der geschwungene Mammut-Zinken bringt eine sehr gute Bodenmischung und einen reibungslosen Bodenfluß.



## Steinschutz optional

Den statischen Steinschutz -Abschersicherung- liefert KNOCHE serienmäßig. Für besonders schwierige Bodenverhältnisse gibt es -in Verbindung mit dem neuen Mammut-Zinken- die vollautomatische, kurvengesteuerte Steinsicherung. Sie kann auch später noch leicht eingebaut werden!

## Starke Technik für kombinierte Wirkung

Auch unter extremen Bedingungen arbeitet der KNOCHE-Scheibengrubber perfekt. Die Flügelschare ziehen sicher ein, weil sich der Zinkenanstellwinkel den jeweiligen Verhältnissen anpassen läßt! Die große Bodenfreiheit des Rahmens verhindert Verstopfungen.



## Die Innovation

Der gefederte Scheibhalter weicht jedem Hindernis aus. Über den Federdruck erzielt dieses Element eine gleichmäßige Einebnung.



- KNOCHE-Scheibengrubber:
- maßgenauer Schareinzug
  - leichtzügig und stabil
  - effektive Zinkenform
  - hoher Rahmendurchgang
  - standortgerechte Nachläufer



## Perfekte Nachläufer - Perfekte Arbeit

Ebnen, mischen, krümeln und rückverfestigen - das muß ein guter Nachläufer bringen. Bei allen Bodenverhältnissen! Darum sind KNOCHE-Scheibengrubber serienmäßig mit einer in der Höhe verstellbaren Rohrpackerwalze (400 oder 480 mm Ø) ausgerüstet.

Baureihe SG-M mit Scherbolzen		Baureihe SG-M-F mit Steinschutz				
Typen Bezeichnung	Arbeitsbreite [cm]	Anzahl der Zinken/Scheiben	Gewichte [kg]		Kraftbedarf ca. kW/PS	Transportbreite [cm]
			SG-M	SG-M-F		
SG-M 522	220	5 / 4	630	840	52 / 70	220 - starr
SG-M 626	260	6 / 5	730	982	59 / 80	260 - starr
SG-M 730	300	7 / 6	810	1104	74 / 100	300 - starr
SG-M 730 S	300	7 / 6	980	1274	74 / 100	300 - starr
SG-M 938	380	9 / 8	1060	1438	92 / 125	380 - starr
Baureihe SG-M/H mit Scherbolzen		Baureihe SG-M/H-F mit Steinschutz				
			SG-M/H	SG-M/H-F		
SG-M/H 938	380	9 / 8	1780	2160	92 / 125	300 - hydr. klappbar
SG-M/H 1146	460	11 / 10	1880	2345	103 / 140	300 - hydr. klappbar
SG-M/H 1355	550	13 / 12	2090	2640	125 / 170	300 - hydr. klappbar

Technische Daten annähernd und unverbindlich. Änderungen vorbehalten.