



# KOMPAKT - SCHEIBENEGGE,

**Maschinentyp:** Scheibenkultivator (Egge).  
**Anwendbarkeit:** Schnelle und kostengünstige Stoppelbearbeitung, Saatbettvorbereitung.  
**Anwendbarkeit:** - 2 Reihen von Scheiben Ø 460 - 530 mm;  
 - hintere austauschbare Rückverfestigungswalzen.

# Baureihe KDB

# PRINCESS

**Sicherung:** Über individuelle Gummielemente.

**Bearbeitungsgänge:** Auflockerung der Oberflächenschichten, Anschnitt und gleichmäßige Durchmischung von Pflanzenresten. Angreifen der Kapillarität, Einebnung und Rückverfestigung.

Technische Charakteristik		Anbaumodelle			Anhängemodelle						
		KDB 421	KDB 511	KDB 611	KDB 322 P	KDB 421 P	KDB 511 P	KDB 611 P	KDB 80 P***	KDB120 P	
Empfohlene Traktorleistung	PS	120 - 160	150 - 200	180 - 240	90 - 120	120 - 160	150 - 200	180 - 240	240 - 320	450 - 550	
Arbeitsbreite	m	4,0	5,0	6,0	3,0	4,00	5,0	6,00	8,00	12,00	
Transportbreite	m	2,95			3,40	2,95			3,96	3,50	
Transporthöhe	m	2,5	1,70		2,20	3,00		3,40	3,90	3,80 / 4,15***	
Transportlänge	m	2,70			5,30			5,90	8,40		
Arbeitsorgane	Scheibendurchmesser	mm 460 - 510 - 530									
	Scheibenzahl	32 ( 2x16 )	40 ( 2x20 )	48 ( 2x24 )	24 ( 2x12 )	32 ( 2x16 )	40 ( 2x20 )	48 ( 2x24 )	60 ( 2x30 )	96 ( 2x48 )	
	Scheibenabstand	cm 25									
Arbeitsgeschwindigkeit	km / h	12 - 18									
Arbeitstiefe	cm	3 - 15									
Eingriffswinkel der Arbeitsstationen		-			10,0 / 75-15,3 14PR	11,5 / 80-15,3 16PR		400 / 60 - 15,5 18PR		500/50-17 18R	
Reifengröße, Fahrgestell		Dreipunktsystem Kat. III			Unterlenker Kat. III (auf Anfrage Kat. II oder Kat. IIIN)		Unterlenker Kat. III (auf Anfrage Kat. IV, Kat. IVN oder K700)			Unterlenker Kat. IV (auf Anfrage Kat. IVN)	
Ankopplung am Traktor	t	3,5	3,9	4,4	3,08	4,0	4,8	5,3	7,0	12,3	
Verdichtungs- und Ausrichtungsoptionen **	Optionen										
Typ	Doppelscheiben VDD ( Ø 550 )										NR
	Gummiringe VGP ( Ø 570 )										2,5 + 3,0 + 2,5 2,5+2,0+3,0+ 2,0+2,5
	Rohrwalze VTU ( Ø 560 )	2 x 2,0			2 x 2,5			2 x 3,0			Nicht empfohlen (N/E)
	U-Ring GVP ( Ø 500 )										keine

\* mit einer Walze mit Gummiringen - VGP  
 \*\* dienen zur Einstellung der Arbeitstiefe der Maschine  
 \*\*\* seit 2019 als KDB 80LH produziert

KDB 611P mit VGP beim Transport

