

TECHNISCHE DATEN DER VIER UNIVERSALGRUBBER IM TEST

Hersteller Modell	Amazone Cenio 3000 Super	Horsch Terrano 3 FX	Kverneland Enduro Pro 3000	Lemken Karat 9/300U
Arbeitsbreite in cm	296,6	291,1	283,3	294
Transportbreite Rahmen in cm	300	298	299	300
Transportbreite (Vorserie) mit breitesten Scharen in cm	299	299 ¹⁾ (302)	287	299,5
Länge/Höhe in cm	364/152	394/163	394/156	470/153
Rahmenhöhe in cm	74	85	87	79
Strichabstand in cm	29,6	29,1	28,3	26,7
Balkenabstand in cm	70	70	75	70
Minimale Arbeitstiefe in cm	2–4	2–4	2–4	2–4
Maximale Arbeitstiefe in cm	33	35 ¹⁾ , 40	35 ¹⁾ , 40	28
Max. Traktorleistung in PS	210	200	240	200
Nachläufer				
Modell im Test	U-Profilwalze	RollFlex- Packer	Actiflex	Doppelwalze Rohr/Flach
Durchmesser in cm	58	53	56	54/40
Ringanzahl/-breite in mm	18/60	15/60	14/60	12 Rohre, 11 Flachstähle
Steinsicherung				
Auslösekraft in daN	500	520	755	706
Kraft in 5 cm Höhe in daN	569	608	735	725
Kraft in 10 cm Höhe in daN	510	628	637	716
Gewichte im Test				
Grubbergewicht in kg	1 760	2 020	2 000	2 040
Vorderachsentlastung in kg	1 840	2 120	2 360	2 400
Schare				
Anzahl pro Balken	3 3 4	3 3 4	3 3 4	3 4 4
Scharsystem im Test	C-Mix-Clip	Mulch Mix	Knock-On	SWS
Anstellung Scharspitze	25°	30°	33°	30°
Zeiten Spitzenwechsel in s	250	810	200	360
Breitestes Schar	Gänsefuß: 320	TerraCut: 400	Gänsefuß: 320	DeltaCut: 350
Überschnitt in cm	2,4	10,9	3,7	4,5
Nachlaufender Striegel	Option	Option	Option, mit und ohne Nachläufer	12 Doppelzin- ken mit Ø 12 mm
Listenpreise¹⁾ in € ohne MwSt.				
Grundausstattung	10 945	10 250	11 885	10 766
Aufpreis Walze im Test	1 820	1 370	2 909	1 871
Automatische Steinsicherung	4 115	3 770	3 987	6 475
Hydraulische Tiefeneinstellung	1 145	1 110	1 649	1 273 ⁴⁾
Hydraulische Randscheiben	645	520	834	–
Schnellwechselsystem (SWS)	634	–	115	Serie
Satz Scharfüße für SWS	–	–	–	962,5
Satz Standardspitzen (SWS)	350	–	97	401,5
Satz Hartmetallspitzen	1 190	780	900	1 028
Satz ultraflache Schare	600	1 440 ²⁾	520	616/1947 ²⁾
Testausstattung ³⁾	20 888	19 240	23 997	29 459 ⁵⁾

1) Herstellerangabe, 2) Hartmetallaufgepanzert, 3) inklusive drei Scharsätze, 4) nicht montiert,
5) mit drei vollständigen Scharsystemen inklusive Leitblechen top agrar; Quelle: eigene Messungen