

TerraCult 402 / 502

Multifunktionaler Mulch-/Exaktgrubber



VOGEL  NOOT
SOIL SOLUTIONS

TerraCult 402 / 502



TerraCult 402 klappbar mit Spiralfederzinken, Fächerscheiben und Terrapak-Walze

Multifunktionalität in der 2. Generation

Die Vorteile im Überblick:

Universell einsetzbar durch verschiedene Scharformen und einzigartigem MultiQuick-Schnellwechselsystem

Keine Verstopfungen durch C-förmige Spiralfederzinken mit hervorragendem Selbstreinigungseffekt

Ausgezeichnete Rückverfestigung zum schnellen Auflauf von Ausfallgetreide oder Unkrautsamen durch verstopfungsfreie Walzen

Die kompakte Bauweise minimiert die Hubkraftanforderung an den Schlepper.

Bestes Arbeitsergebnis: Gleichmäßige Einmischung – gute Lockerung – feine Krümelung – gleichmäßige Einebnung auch in schwierigem Gelände

Robust und gewichtsoptimiert: Die 2. Generation der im reinen 3-Punkt-Anbau hydraulisch klappbaren TerraCult-Grubber wurde komplett neu überarbeitet. Die neue Anbaugeometrie reduziert Hubkraftbedarf und Schlupf. Der Tausch von Spiralfederzinken gegen starre Zinken mit Scherbolzen bzw. Fächerscheiben gegen Federzustreicher, spart zusätzlich Gewicht. Ein kleiner Strichabstand von 23 cm sorgt für feinen Bodenaufbruch und eine hervorragende Krümelung.



Bewährtes hydraulisches Paket-Klappsystem

- **Transportsicher:** kompakte und gewichtsgünstige Bauweise mit niedrigem Schwerpunkt und 180° Drehung der Außenrahmen
- **Stand sicher und platzsparend:** Abstellung in geklapptem Zustand
- **Zusätzlicher Vorteil:** Mittelrahmen der 3-teiligen Klappung auch in geklapptem Zustand einsetzbar (Arbeitsbreite ca. 2,60 m)

Qualität in jedem Detail

Flexibel und anpassungsfähig



Der komplett überarbeitete Anbauturm zeichnet sich durch eine 3-fach verstellbare Position des Oberlenkerbolzens aus. Gleichzeitig ist auch die Anbauachse serienmäßig in 2 Höhen verstellbar, passend für die bekannten VN Anbauachsen von Kategorie 2 bis 4N. Diese Flexibilität ermöglicht die optimale Anpassung an verschiedene Schlepper. Hubkraftbedarf und Schlupf werden reduziert.

MultiQuick Keiner wechselt schneller

Das patentierte Schnellwechselsystem erlaubt einen sekundenschnellen Wechsel der Verschleißteile ohne jegliches Werkzeug. Durch den schnellen Umbau der kompletten Arbeitswerkzeuge lässt sich der TerraCult-Grubber noch vielseitiger nutzen.



Einebnungswerkzeuge

Fächerscheiben

Die gezackte Außenkontur gewährleistet eine gleichmäßige Einebnung der Zinkenstriche sowie eine optimale Einmischung von Ernterückständen.



Federzstreicher

Wartungsfrei! Ebenen den Boden optimal ein und eignen sich – als gewichtsgünstigere Alternative zu Fächerscheiben – besonders für leichte, sandige Böden mit weniger Ernterückständen.



Einzigartiger Einstellkomfort:

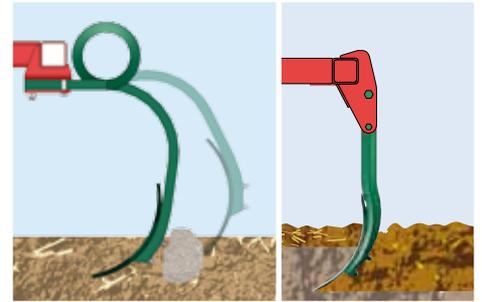
In dieser Kombination, nur bei den TerraCult-Grubbern erhältlich, ist der Einstellkomfort der Einebnungswerkzeuge:

- Bei der Tiefenverstellung des Gerätes werden die Einebnungswerkzeuge automatisch und 100%ig exakt mitverstellt.
- Zusätzlich möglich: stufenlose Nachkorrektur in der Höhe.



Ausstattungsvarianten

Verschiedene Zinken



Verschleißfeste Scharen

- Doppel-Herzschar
- Doppel-Breitschar 100 mm
- Schmal-Schar 60 mm

Verschiedene Walzen

Die Nachlaufwalze hat Einfluss auf die Arbeitsweise und Anwendungscharakteristik des Grubbers und sorgt für eine optimale Rückverfestigung. Alle Walzen sind optional auch mit einem Nachlaufstriegel nachrüstbar.



Terrapak Keilring-Walze
Ø 600 mm



Terraclean Abstreifer-Walze
Ø 500 mm



Keiltrommel-Walze
Ø 660 mm



Gummikeilring-Walze
Ø 580 mm



Reifenpacker-Walze
Ø 630 mm

TerraCult 402/502

Technische Daten

		TerraCult	
Kenndaten		402	502
Arbeitsbreite	cm	400	500
Zinkenanzahl		17	21
Strichabstand	cm	23	
Rahmenhöhe	cm	80	
Balkenabstand	cm	65	
Rahmenrohr	mm	100 x 100	
Maße			
	Transportbreite	cm 296	
	max. Breite**	cm 450	cm 540
	max. Abstellhöhe	cm 235	
Gewichte (mit Spiralfederzinken und Federzustreicher)			
	ohne Walze	kg 2130	kg 2525
	mit Terraclean Abstreifer-Walze (ø 500 mm)	kg 2594	kg 3105
	mit Keiltrommel-Walze (ø 660 mm)	kg 3210	kg 3745
	mit Reifenpacker-Walze (ø 630 mm)	kg 2920	kg 3435
	mit Terrapak Keilring-Walze (ø 600 mm)	kg 2960	kg 3475
	mit Gummikeilring-Walze (ø 580 mm)	kg 3030	kg 3565
	Mindergewicht starre Zinken mit Scherbolzen	kg -340	kg -420
	Mehrgewicht Fächerscheiben	kg 50	kg 55
	Max. zulässiger Leistungsbereich	kW / PS 110-170 / 150-230*	kW / PS 132-191 / 180-260*
Ausstattungen			
	3-teilige Paket-Klappung hydraulisch	Serie	Serie
	Randbleche	Serie	Serie
	MultiQuick - Schnellwechselsystem	optional	optional
	Nachlaufstriegel	optional	optional
	Beleuchtung	optional	optional
	Stützräder	optional	optional
	Schleuderstreuer Rotodrill	optional	optional
	Flügelschare	optional	optional

* Maximal zulässig

** Aussenfelder ausgeklappt, Randblech nicht eingeschwenkt

Ihr VN-Partner: