

Einböck

FLACHGRUBBER RAZOR **NEU**

FLACH & GANZFLÄCHIG „RASIEREN“

Jänner 25



Flachgrubber RAZOR **NEU**



Flachgrubber RAZOR **NEU**

Funktionsprinzip RAZOR:

- » Flachgrubber zum **flachen, ganzflächigen arbeiten** - in nur wenigen cm Arbeitstiefe
- » **Perfekt zum Stoppelsturz, Begrünungsumbruch, usw.**
- » Verträgt aufgrund der Rahmenhöhe und der 5 Balken **viel Organik** und ist daher auch zum **Begrünungsumbruch** geeignet

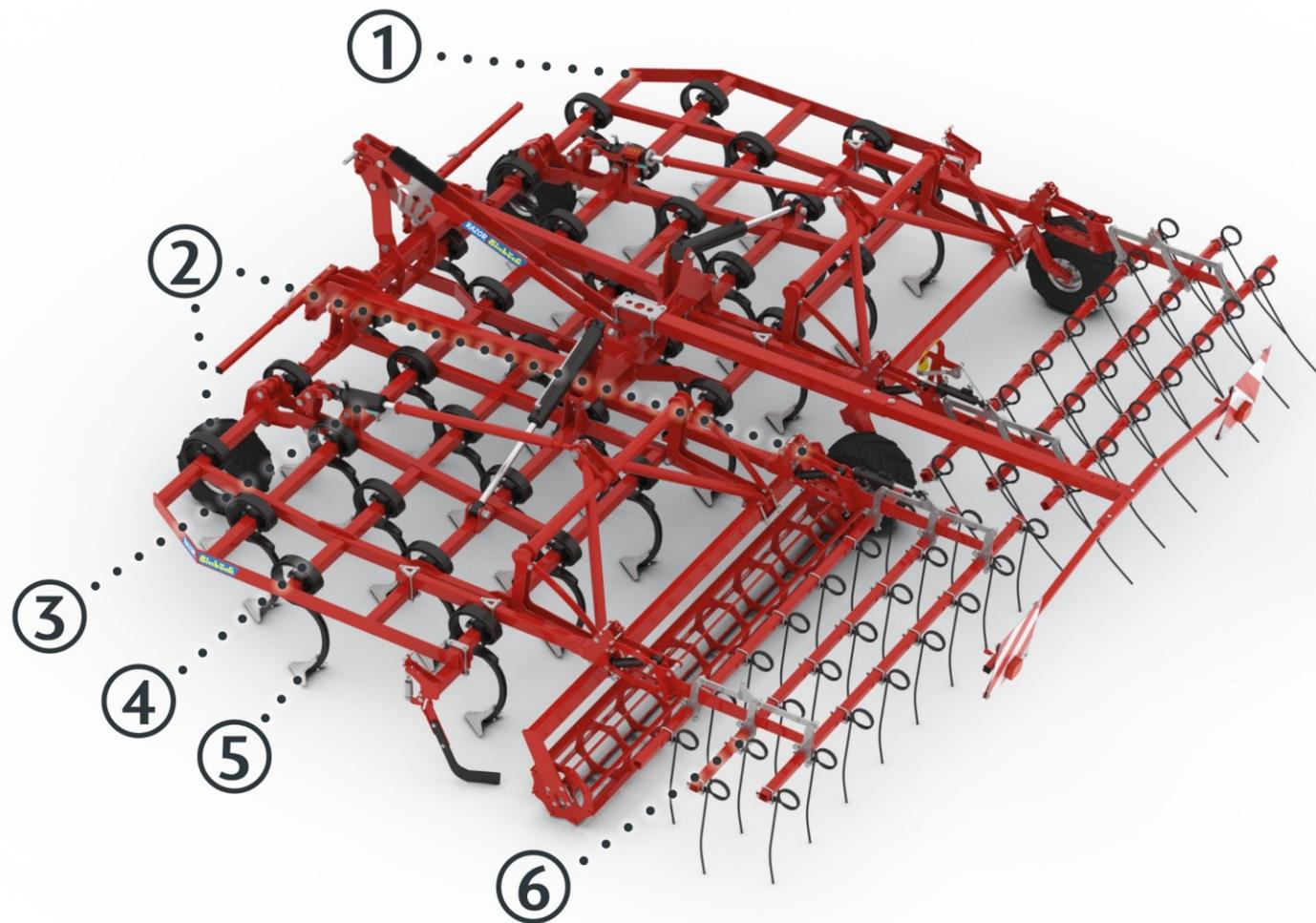


Flachgrubber RAZOR

NEU

Konzept RAZOR:

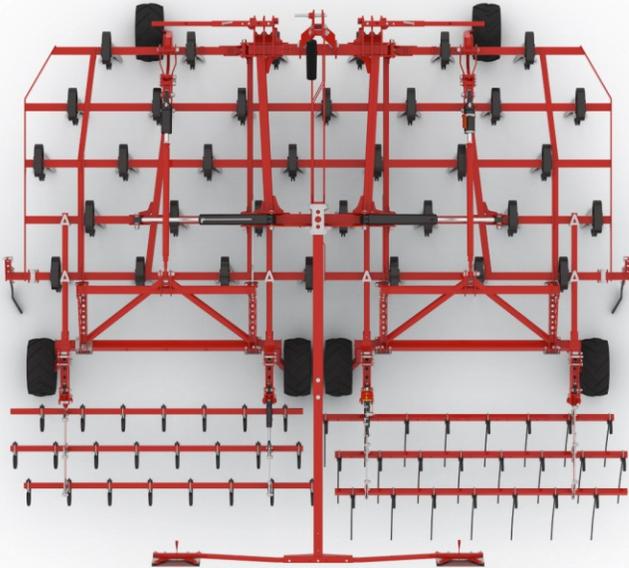
1. 5-balkig; 50 cm Balkenabstand
2. Tiefenführung hinten und/oder vorne über Walze oder Gummiräder
3. Simultane hydr. Arbeitstiefeneinstellung hinten & vorne
4. Herkuleszinken mit 15 cm Strichabstand; Optional: Verstärkungsfeder
5. Gänsefuß- oder Schmalscharen mit bis zu 9 cm Überlappung
6. 3-reihiger Nachlaufstriegel mit hydr. Verstellung



Flachgrubber RAZOR

NEU

Technische Daten RAZOR:



- » **Arbeitsbreiten:** 4, 5 und 6 m → alle Geräte am Dreipunkt mit H-Klappung
- » **Strichabstand:** 15 cm
- » **Balkenanzahl:** 5
- » **Balkenabstand:** 50 cm
- » **Rahmenhöhe:** 60 cm
- » **Zinken:** HERKULES-Zinken wahlweise mit Verstärkungsfeder/Doppelfeder
- » **Schare:** Schmal oder Gänsefuß
 - » Gänsefuß 200 mm / 240 mm
 - » Schmal 53 mm
 - » Hartmetall-Gänsefuß 220 mm
 - » Hartmetall Schmal 53 mm
- » **Tiefenführung:** Hydraulisch
 - » Hinten über Räder oder Walze
 - » Vorne über Räder
- » **Nachlaufwerkzeug:** 3-reihiger Striegel
 - » Einstellung hydraulisch

Flachgrubber RAZOR **NEU**

Technische Vorteile RAZOR:

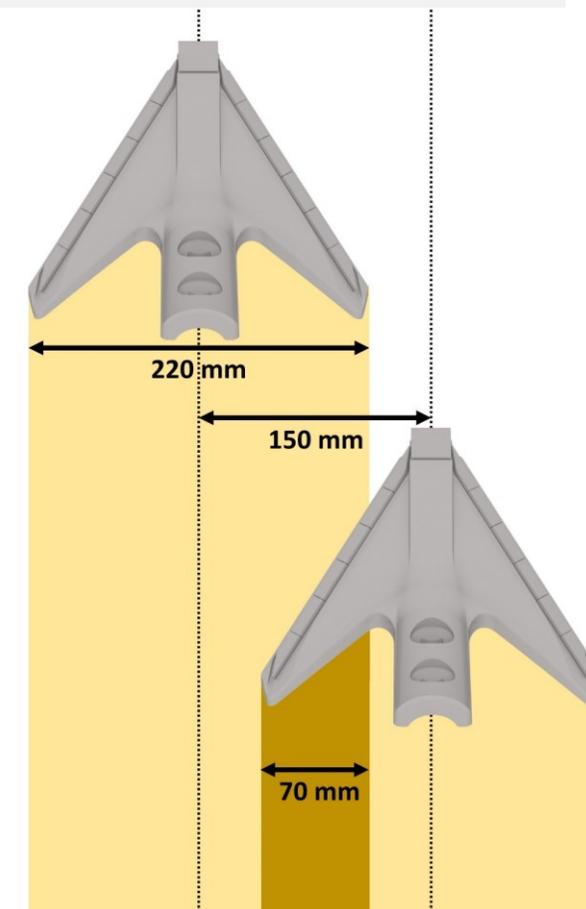


- » **Vom Traktor unabhängige Tiefenführung** aufgrund der Räder in der Front
- » Verstellung der Arbeitstiefe mit nur einem Zylinder pro Seite → einfache und immer **gleichmäßige Anpassung der Arbeitstiefe**, da die vorderen Räder automatisch mit der Walze mitverstellt werden
- » **Keine Räder im Zinkenfeld**, um Verstopfungen vorzubeugen
- » **Großer Balkenabstand und 5 Balken** für maximalen Durchgang
- » **HERKULES Federzinken mit Verstärkungsfeder** für beste Strichstabilität und gleichzeitiger Steinsicherung
- » **Große Überlappung der Gänsefußschare**, um einen sicheren ganzflächigen Schnitt zu gewährleisten
- » **Einfaches & rasches Wechseln zwischen Walze und Räder** möglich
- » **3-reihiger Striegel** mit starken 12 mm Zinken, um eine perfekte Enterdung und oberflächliche Ablage der Pflanzen sicherzustellen
- » **Vollhydraulische Einstellung der ganzen Maschine** bequem von der Traktorkabine während der Fahrt möglich

Flachgrubber RAZOR **NEU**

Arbeitswerkzeuge RAZOR:

- » **Überlappung** der Hartmetall-Gänsefußscharen = 70 mm (bis zu 90 mm bei 240 mm Scharen)
- » **Doppelfeder** für HERKULES-Zinken – strich- & tiefenstabil, aber dennoch „meißelnd“



Flachgrubber RAZOR **NEU**

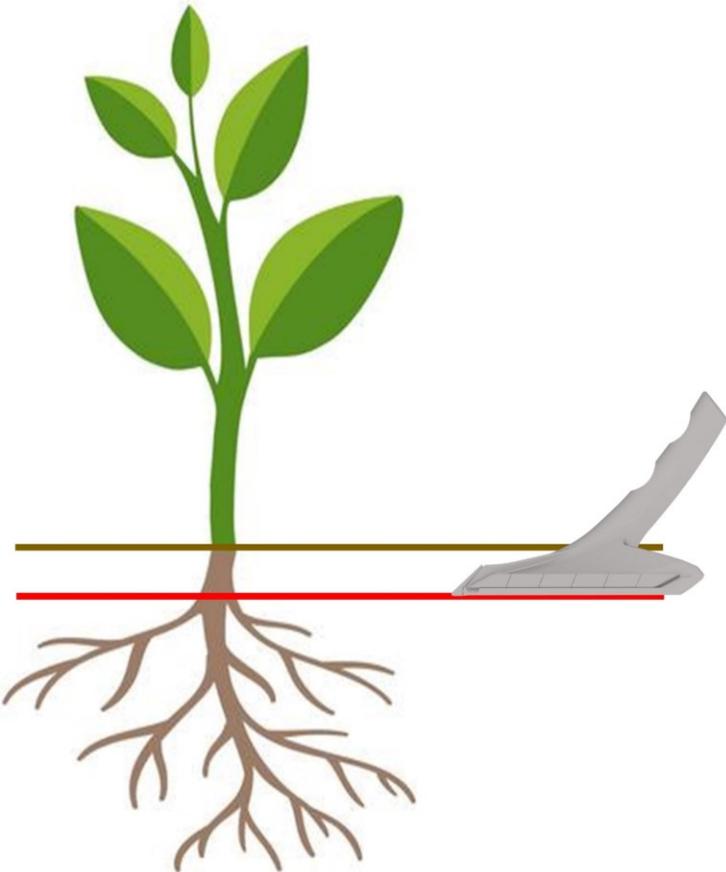
Nachlaufstriegel RAZOR:

- » 3-reihig
- » 12 mm Starkzinken
- » Parallelogrammgeführt
- » Optional zweifach, hydraulisch verstellbar (Winkel & Anpressdruck)



Flachgrubber RAZOR **NEU**

Einsatzgebiet RAZOR:



- » Erster (je nach Boden & Vorarbeit) & **zweiter Stoppelsturz** (Getreide, Raps, usw.)
- » **Begrünungsumbruch**
- » **Einarbeiten von Gülle**
- » „**Glyphosatersatz**“
- » **Verstopfungsfreie Bodenbearbeitung bis 12 cm** auch bei größerer organischer Masse

Ziele des ultraflachen, vollflächigen Schnitts:

- » Sauberes trennen des Vegetationskegels von den Wurzeln
- » Wurzeln freilegen an der Oberfläche (vertrocknen)
- » Möglichst wenig bedeckte/verschüttete Wurzeln (wiederanwachsen)
- » Nicht zu tiefes Arbeiten



Einböck RAZOR

Flachgrubber | Flat cultivator | Scalpeur plat

Flachgrubber RAZOR **NEU**



Flachgrubber RAZOR **NEU**



Flachgrubber RAZOR **NEU**

TOP 3 RAZOR:

- » **Flexibel & komfortabel:** Räder oder Walzen, Hydr. Arbeitstiefenverstellung
- » **Praxistaugliche Werkzeuge:** Doppelfeder, HM-Scharen, 3-reihiger Nachlaufstriegel, usw.
- » **Die Zahl 5:** 5-balkig, 50 cm Balkenabstand, 15 cm Strichabstand



Flachgrubber RAZOR **NEU**

Markteinführung RAZOR:

- » **Vorstellung & Preise:** Tullner Messe in Österreich 11/2024
- » **Markteinführung der Vorserie:** zur Saison 2025 (Lieferung ab Feb. 2025)
Vorserienmärkte: Österreich & Deutschland
- » **Serienstart:** zur Saison 2026
Bestellung ab sofort – Lieferung ab September 2025
Märkte: Europa



Flachgrubber RAZOR **NEU**

Datenblatt RAZOR:

Type	RAZOR 400	RAZOR 500	RAZOR 600
Arbeitsbreite (m)	3,90	5,10	6,00
Transportbreite (m)	2,93	2,93	2,93
Abstellhöhe (m)	2,26	2,86	3,26
Gewicht (ca. kg) MIN	1420	1630	1850
Gewicht (ca. kg) MAX	2160	2490	2780
PS/kW ab	120/88	160/118	200/147
Hydr. Steuergeräte (DW) Grundausstattung	2	2	2
Anbaukategorie (Kat.)	II / Ø 28 mm III / Ø 36 mm	II / Ø 28 mm III / Ø 36 mm	II / Ø 28 mm III / Ø 36 mm
Balkenanzahl	5	5	5
Balkenabstand (cm)	50	50	50
Zinkenanzahl	26	34	40
Klappung	H	H	H
Tasträder (vorne+hinten)	2+4	2+4	2+4

Flachgrubber RAZOR **NEU**

Artikelnummern RAZOR:

NEU: Modulbauweise
Basisgerät

- + Pflichtauswahl 1
- + Pflichtauswahl 2
- + Pflichtauswahl 3
- + Optionen

Art. N°	Benennung	Verkaufstext	kg
37040	Flachgrubber RAZOR 400	Flachgrubber RAZOR 400 Grundrahmen mit hydraulischer H-Klappung mit zwei Zylinder (+1 DW) Nachläufer hydr. verstellbar (+1 DW) 5-balkige Rohr-in-Rohr Rahmenkonstruktion Strichabstand 15 cm (bei 26 Zinken); Balkenabstand 50 cm Arbeitsbreite: 3,90 m; Transportbreite: 2,93 m Anbaukategorie: II/ø28 & III/ø36	1 000,0
37050	Flachgrubber RAZOR 500	Flachgrubber RAZOR 500 Grundrahmen mit hydraulischer H-Klappung mit zwei Zylinder (+1 DW) Nachläufer hydr. verstellbar (+1 DW) 5-balkige Rohr-in-Rohr Rahmenkonstruktion Strichabstand 15 cm (bei 34 Zinken); Balkenabstand 50 cm Arbeitsbreite: 5,10 m; Transportbreite: 2,93 m Anbaukategorie: II/ø28 & III/ø36	1 090,0
37060	Flachgrubber RAZOR 600	Flachgrubber RAZOR 600 Grundrahmen mit hydraulischer H-Klappung mit zwei Zylinder (+1 DW) Nachläufer hydr. verstellbar (+1 DW) 5-balkige Rohr-in-Rohr Rahmenkonstruktion Strichabstand 15 cm (bei 40 Zinken); Balkenabstand 50 cm Arbeitsbreite: 6,00 m; Transportbreite: 2,93 m Anbaukategorie: II/ø28 & III/ø36	1 175,0

Flachgrubber RAZOR **NEU**

Artikelnummern RAZOR:

NEU: Modulbauweise

Basisgerät

+ Pflichtauswahl 1

+ Pflichtauswahl 2

+ Pflichtauswahl 3

+ Optionen

37041	Pflichtwahl 1	Flachstabwalze für RAZOR 400	Flachstabwalze ø 400 mm für RAZOR 400	250,0
37042		Rohrstabwalze für RAZOR 400	Rohrstabwalze ø 400 mm für RAZOR 400	260,0
37043		Räder hinten für RAZOR 400	Räder hinten mit Ackerstollenprofil 20x10.00-8 für RAZOR 400	135,0
37051		Flachstabwalze für RAZOR 500	Flachstabwalze ø 400 mm für RAZOR 500	300,0
37052		Rohrstabwalze für RAZOR 500	Rohrstabwalze ø 400 mm für RAZOR 500	315,0
37053		Räder hinten für RAZOR 500	Räder hinten mit Ackerstollenprofil 20x10.00-8 für RAZOR 500	150,0
37061		Flachstabwalze für RAZOR 600	Flachstabwalze ø 400 mm für RAZOR 600	390,0
37062	Rohrstabwalze für RAZOR 600	Rohrstabwalze ø 400 mm für RAZOR 600	410,0	
37063	Räder hinten für RAZOR 600	Räder hinten mit Ackerstollenprofil 20x10.00-8 für RAZOR 600	165,0	
37201	Pflichtwahl 2	HERKULES-Zinke	HERKULES-Zinke 70x12 mm	10,4
37202		HERKULES-Zinke mit Verstärkungsfeder	HERKULES-Zinke 70x12 mm mit innenliegender Verstärkungsfeder mit Keilführung	11,0
37301	Pflichtwahl 3	Schmalschar 53 mm	Schmalschar 53 mm für HERKULES-Zinke	1,0
37302		Gänsefußschar 200 mm	Gänsefußschar 200 mm für HERKULES-Zinke	1,1
37303		Gänsefußschar 240 mm	Gänsefußschar 240 mm für HERKULES-Zinke	1,3
37304		Hartmetall-Schmalschar 53 mm	Hartmetall-Schmalschar 53 mm für HERKULES-Zinke	1,9
37305		Hartmetall-Gänsefußschar 220 mm	Hartmetall-Gänsefußschar 220 mm für HERKULES-Zinke	1,9

Flachgrubber RAZOR **NEU**

Artikelnummern RAZOR:

NEU: Modulbauweise

- Basisgerät
- + Pflichtauswahl 1
- + Pflichtauswahl 2
- + Pflichtauswahl 3
- + Optionen

37901	Optionen	Räder vorne für RAZOR	Räder vorne mit Ackerstollenprofil 20x10.00-8 Hydr. gemeinsam mit Tiefenführung hinten mitverstellbar	85,0
37902		Dreireihiger Nachlaufstriegel für RAZOR 400	Dreireihiger Nachlaufstriegel mit 12 mm Zinken & 12 cm Strichabstand Parallelogrammgeführt; Höhe und Eingriffswinkel mechanisch verstellbar für RAZOR 400	300,0
37903		Dreireihiger Nachlaufstriegel für RAZOR 500	Dreireihiger Nachlaufstriegel mit 12 mm Zinken & 12 cm Strichabstand Parallelogrammgeführt; Höhe und Eingriffswinkel mechanisch verstellbar für RAZOR 500	350,0
37904		Dreireihiger Nachlaufstriegel für RAZOR 600	Dreireihiger Nachlaufstriegel mit 12 mm Zinken & 12 cm Strichabstand Parallelogrammgeführt; Höhe und Eingriffswinkel mechanisch verstellbar für RAZOR 600	375,0
37905		Hydr. Verstellung NLS-Winkel	Hydr. Verstellung des Eingriffswinkels des Nachlaufstriegels (+1 DW) anstatt mechanisch	8,0
37906		Hydr. Verstellung NLS-Parallelogramm	Hydr. Verstellung des Nachlaufstriegel-Parallelogramms (+1 EW) anstatt mechanisch	14,0
37907		Zustreicher links	Zustreicher für RAZOR links	14,0
37908		Zustreicher rechts	Zustreicher für RAZOR rechts	14,0
37909		Beidseite Schutzplane	Beidseite Schutzplane für RAZOR	15,0
37910		LED-Beleuchtung nach hinten	LED-Beleuchtung nach hinten	64,0
37911		LED-Beleuchtung nach hinten & vorne	LED-Beleuchtung nach hinten & vorne	69,0

Flachgrubber RAZOR **NEU**

Berechnungsbeispiel

RAZOR 400

Empfohlene Konfiguration

Art. N°	Benennung	Verkaufstext	kg/Stk.	Stk.	kg Gesamt
37040	Flachgrubber RAZOR 400	Flachgrubber RAZOR 400 Grundrahmen mit hydraulischer H-Klappung mit zwei Zylinder (+1 DW) Nachläufer hydr. verstellbar (+1 DW) 5-balkige Rohr-in-Rohr Rahmenkonstruktion Strichabstand 15 cm (bei 26 Zinken); Balkenabstand 50 cm Arbeitsbreite: 3,90 m; Transportbreite: 2,93 m Anbaukategorie: II/ø28 & III/ø36	1 000,0	1	1 000
37043	Räder hinten für RAZOR 400	Räder hinten mit Ackerstollenprofil 20x10.00-8 für RAZOR 400	135,0	1	135
37202	HERKULES-Zinke mit Verstärkungsfeder	HERKULES-Zinke 70x12 mm mit innenliegender Verstärkungsfeder mit Keilführung	11,0	26	286
37305	Hartmetall-Gänsefußschar 220 mm	Hartmetall-Gänsefußschar 220 mm für HERKULES-Zinke	1,9	26	50
37901	Räder vorne für RAZOR	Räder vorne mit Ackerstollenprofil 20x10.00-8 Hydr. gemeinsam mit Tiefenführung hinten mitverstellbar	85,0	1	85
37902	Dreireihiger Nachlaufstriegel für RAZOR 400	Dreireihiger Nachlaufstriegel mit 12 mm Zinken & 12 cm Strichabstand Parallelogrammgeführt; Höhe und Eingriffswinkel mechanisch verstellbar für RAZOR 400	300,0	1	300
37905	Hydr. Verstellung NLS-Winkel	Hydr. Verstellung des Eingriffswinkels des Nachlaufstriegels (+1 DW) anstatt mechanisch	8,0	1	8
37906	Hydr. Verstellung NLS-Parallelogramm	Hydr. Verstellung des Nachlaufstriegel-Parallelogramms (+1 EW) anstatt mechanisch	14,0	1	14
37907	Zustreicher links	Zustreicher für RAZOR links	14,0	1	14
37908	Zustreicher rechts	Zustreicher für RAZOR rechts	14,0	1	14
37910	LED-Beleuchtung nach hinten	LED-Beleuchtung nach hinten	64,0	1	64
					1 970

Flachgrubber RAZOR **NEU**

Berechnungsbeispiel

RAZOR 500

Empfohlene Konfiguration

Art. N°	Benennung	Verkaufstext	kg/Stk.	Stk.	kg Gesamt
37050	Flachgrubber RAZOR 500	Flachgrubber RAZOR 500 Grundrahmen mit hydraulischer H-Klappung mit zwei Zylinder (+1 DW) Nachläufer hydr. verstellbar (+1 DW) 5-balkige Rohr-in-Rohr Rahmenkonstruktion Strichabstand 15 cm (bei 34 Zinken); Balkenabstand 50 cm Arbeitsbreite: 5,10 m; Transportbreite: 2,93 m Anbaukategorie: II/ø28 & III/ø36	1 090,0	1	1 090
37053	Räder hinten für RAZOR 500	Räder hinten mit Ackerstollenprofil 20x10.00-8 für RAZOR 500	150,0	1	150
37202	HERKULES-Zinke mit Verstärkungsfeder	HERKULES-Zinke 70x12 mm mit innenliegender Verstärkungsfeder mit Keilführung	11,0	34	374
	Hartmetall-Gänsefußschar 220 mm	Hartmetall-Gänsefußschar 220 mm für HERKULES-Zinke	1,9	34	65
37901	Räder vorne für RAZOR	Räder vorne mit Ackerstollenprofil 20x10.00-8 Hydr. gemeinsam mit Tiefenführung hinten mitverstellbar	85,0	1	85
37903	Dreireihiger Nachlaufstriegel für RAZOR 500	Dreireihiger Nachlaufstriegel mit 12 mm Zinken & 12 cm Strichabstand Parallelogrammgeführt; Höhe und Eingriffswinkel mechanisch verstellbar für RAZOR 500	350,0	1	350
37905	Hydr. Verstellung NLS-Winkel	Hydr. Verstellung des Eingriffswinkels des Nachlaufstriegels (+1 DW) anstatt mechanisch	8,0	1	8
37906	Hydr. Verstellung NLS-Parallelogramm	Hydr. Verstellung des Nachlaufstriegel-Parallelogramms (+1 EW) anstatt mechanisch	14,0	1	14
37907	Zustreicher links	Zustreicher für RAZOR links	14,0	1	14
37908	Zustreicher rechts	Zustreicher für RAZOR rechts	14,0	1	14
37910	LED-Beleuchtung nach hinten	LED-Beleuchtung nach hinten	64,0	1	64

2 228

Flachgrubber RAZOR **NEU**

Berechnungsbeispiel

RAZOR 600

Empfohlene Konfiguration

Art. N°	Benennung	Verkaufstext	kg/Stk.	Stk.	kg Gesamt
37060	Flachgrubber RAZOR 600	Flachgrubber RAZOR 600 Grundrahmen mit hydraulischer H-Klappung mit zwei Zylinder (+1 DW) Nachläufer hydr. verstellbar (+1 DW) 5-balkige Rohr-in-Rohr Rahmenkonstruktion Strichabstand 15 cm (bei 40 Zinken); Balkenabstand 50 cm Arbeitsbreite: 6,00 m; Transportbreite: 2,93 m Anbaukategorie: II/ø28 & III/ø36	1 175,0	1	1 175
37063	Räder hinten für RAZOR 600	Räder hinten mit Ackerstollenprofil 20x10.00-8 für RAZOR 600	165,0	1	165
37202	HERKULES-Zinke mit Verstärkungsfeder	HERKULES-Zinke 70x12 mm mit innenliegender Verstärkungsfeder mit Keilführung	11,0	40	440
37305	Hartmetall-Gänsefußschar 220 mm	Hartmetall-Gänsefußschar 220 mm für HERKULES-Zinke	1,9	40	77
37901	Räder vorne für RAZOR	Räder vorne mit Ackerstollenprofil 20x10.00-8 Hydr. gemeinsam mit Tiefenführung hinten mitverstellbar	85,0	1	85
37904	Dreireihiger Nachlaufstriegel für RAZOR 600	Dreireihiger Nachlaufstriegel mit 12 mm Zinken & 12 cm Strichabstand Parallelogrammgeführt; Höhe und Eingriffswinkel mechanisch verstellbar für RAZOR 600	375,0	1	375
37905	Hydr. Verstellung NLS-Winkel	Hydr. Verstellung des Eingriffswinkels des Nachlaufstriegels (+1 DW) anstatt mechanisch	8,0	1	8
37906	Hydr. Verstellung NLS-Parallelogramm	Hydr. Verstellung des Nachlaufstriegel-Parallelogramms (+1 EW) anstatt mechanisch	14,0	1	14
37907	Zustreicher links	Zustreicher für RAZOR links	14,0	1	14
37908	Zustreicher rechts	Zustreicher für RAZOR rechts	14,0	1	14
37910	LED-Beleuchtung nach hinten	LED-Beleuchtung nach hinten	64,0	1	64

2 431

Flachgrubber RAZOR

NEU

PRÄZISE. MESSERSCHARF. ULTRAFLACH.

DER NEUE FLACHGRUBBER FÜR DIE VOLLFLÄCHIGE,
(ULTRA)FLACHE & PRÄZISE „RASUR“!

DER NEUE RAZOR!

