

IMMER EINEN
SCHRITT VORAUS



Adelhelm Landtechnik Maschinenbau



ÁRLISTA



2022

Nettó gyári árak EUR/db +27% Áfa.



Szőlő, gyümölcsös professzionális sor- és sorajlművelő gépek

BODENBEARBEITUNGSGERÄTE FÜR WEIN- UND OBSTBAU

DAS SYSTEM ROLLHACKE

Mit der ersten Rollhacke für den Weinbau im Jahr 2011 haben wir ein innovatives und anwenderfreundliches System auf den Markt gebracht, das einen beträchtlichen Beitrag zur chemiefreien Unterstockbearbeitung in vielen Kulturen leistet. Außerdem bietet das System „**Rollhacke**“ einige wesentliche Vorteile gegenüber bereits am Markt vorhandener Lösungen.

DIE HERAUSFORDERUNGEN DER ZUKUNFT MEISTERN.

Das heißt eine schonende und dennoch hoch effektive und umweltfreundliche Unterstock-, als auch Gassenbearbeitung mit wenig Aufwand und hoher Flächenleistung.

Das System „Rollhacke“ eignet sich jedoch nicht nur zur chemiefreien Unkrautbekämpfung - ein weiterer Vorteil ist, dass man mit wenig Erdbewegung die Bodenkapillare brechen kann. So können Sie mit hoher Schlagkraft die Wasserverdunstung hemmen und somit einen wesentlichen Beitrag zur Wasserersparnis leisten, was in Zeiten immer trockener werdenden Sommer und Wasserknappheit immer wichtiger wird.

Da die Rollhacke bei nahezu jeder Geschwindigkeit hervorragende Arbeit leistet, kann das System mit verschiedenen Arbeitsgängen kombiniert werden. Sie sparen sich extra Überfahrten und somit bares Geld.

Um mit der Rollhacke zu arbeiten benötigen Sie keinen separaten Antrieb in Form von Hydraulik oder Zapfwelle etc. Die Rollhacke treibt sich durch die Krümmung der einzelnen Finger und der Schrägstellung bei Vorwärtsfahrt selbst und zuverlässig an.

Um den Anforderungen in den verschiedenen Kulturen gerecht zu werden, finden Sie bei uns ALM Rollhacken in verschiedenen Breiten und Ausführungen, dazu erhalten Sie bei Bedarf noch die entsprechenden Anbaurahmen für Front-, Zwischenachs- oder Heckanbau.



INHALTSVERZEICHNIS



Rollhacke 2S/3S Grundgerät	4
Scheibenpflug Grundgerät	6
SSG Stock-Schwenkgerät	12
USB Unterstock-Mähbürste	20
Zwischenachs-Aushebung	26
Zwischenachs-Breitenverstellung	32
KVR Geräterahmen	40
Rollhacke im Rahmen SR	52
KVR Kompakt	56
KVR Geräterahmen Doppelrohr	68
LGR Geräterahmen	74
Begrünungswalze	80
Parapflug	86
Tiefenlockerer Titan 150	92
Green-Line	96
UGR Geräterahmen	100
UGR Geräterahmen Kompakt	114
UGR Geräterahmen einseitig	126
Rollhacke im Rahmen SRN Grundgerät	134
Rollhacke 4-6S Grundgerät	140
Fingerhacke	144
Mulchgeräte	148
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	156

ROLLHACKE 2S/3S GRUNDGERÄT

Mit der Rollhacke wird der Boden entlang des Rebstocks bearbeitet, gelockert und leicht bewegt. Unsere Rollhacke 2S mit 2 Rollhacksternen ist für Reihenbreiten bis ca. 2,2 m. Die Rollhacke 3S ist für Reihenbreiten ab 2,3 m und den Obstbau geeignet. Die 2S „fränkische Lösung“ ist ca. 10 cm schmaler als die Standard 2S und wird hauptsächlich für den Zwischenachsenanbau verwendet. Durch die große Anzahl von Anbauadapter kann die Rollhacke überall angebaut werden. Jede 2S lässt sich innerhalb weniger Minuten auf 3S umbauen.

Die wartungsfreie Lagerung ist komplett abgekapselt und staub- und wasserdicht. Verbaut wird ein groß dimensioniertes zweireihiges Schrägkugellager.

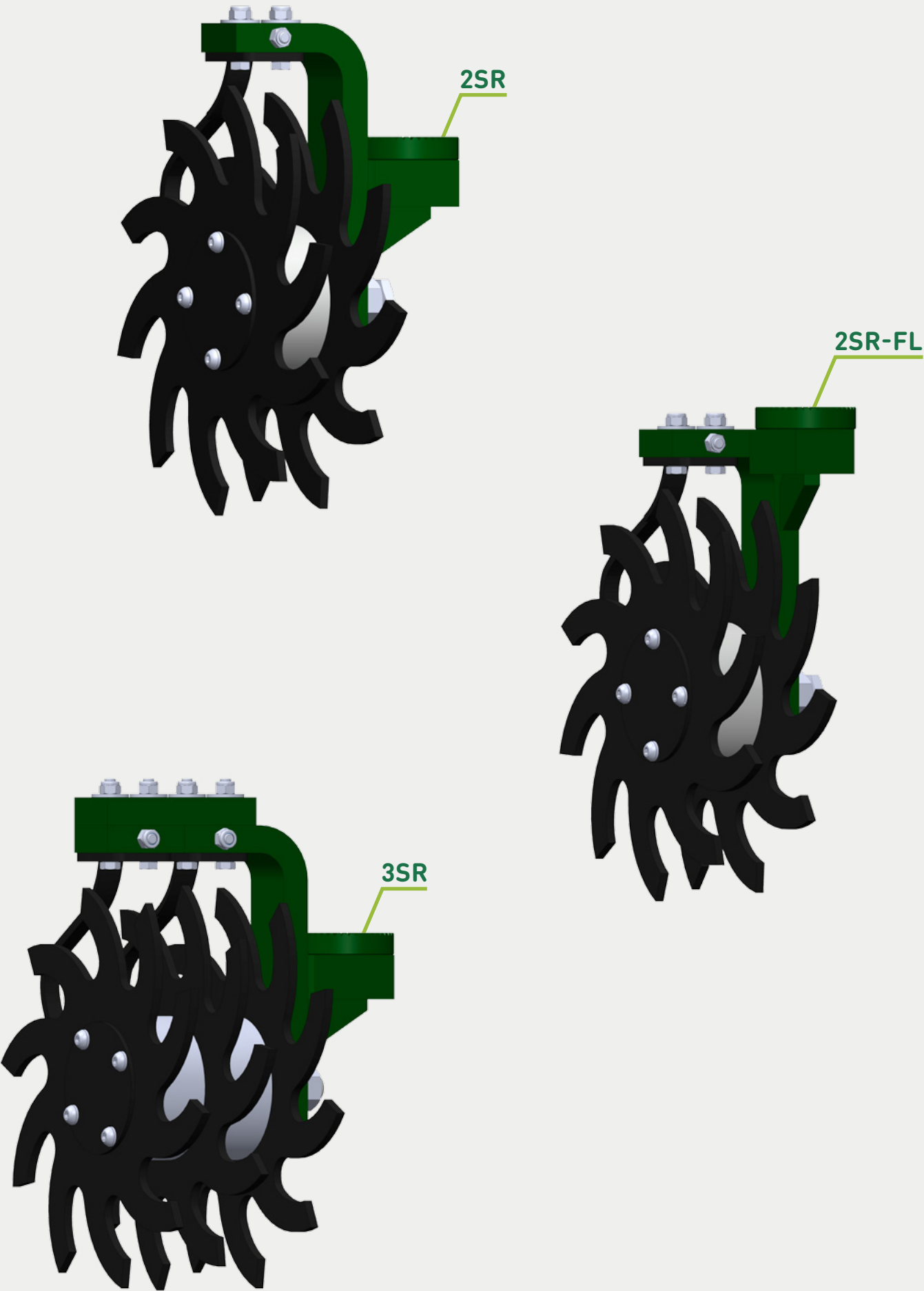
- DETAILS
- Materialstärke: 8 mm

Durchmesser: 380 mm

Arbeitsbreite 2S: 12-15 cm

Arbeitsbreite 3S: 15-20 cm

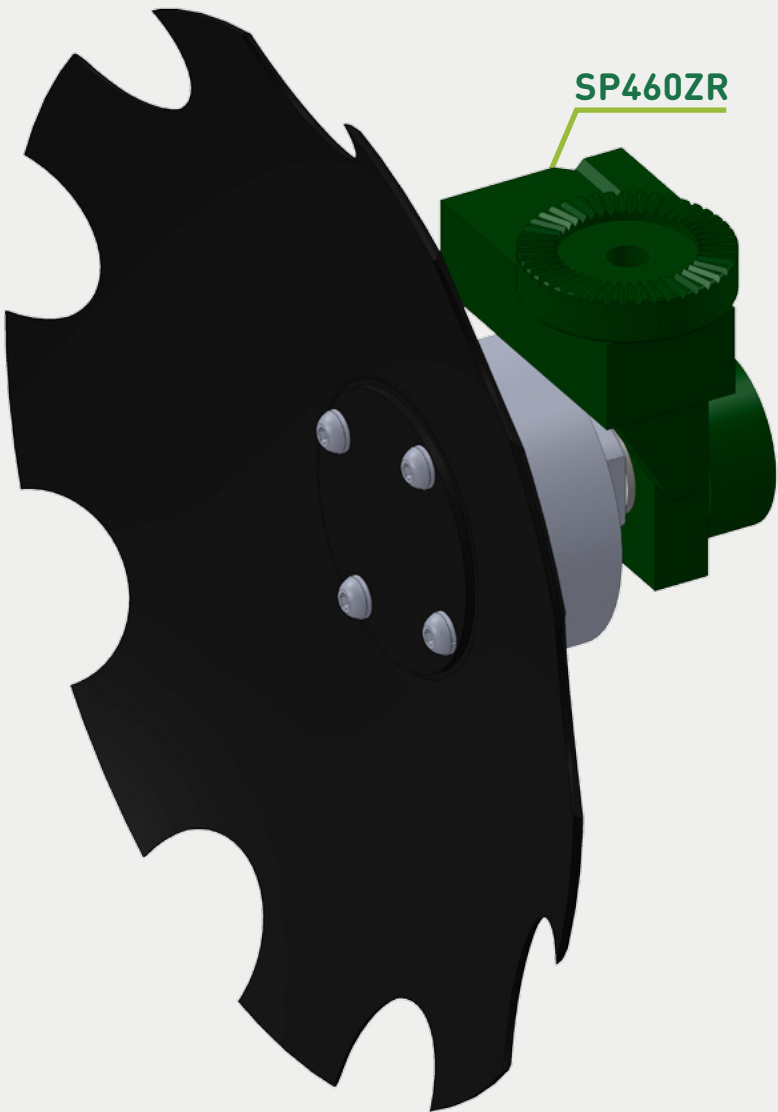
Bestell-Nr.		Bezeichnung	Gewicht	Preis
links	rechts			
2SL	2SR	Rollhacke 2S	22,5 kg	910 €
2SL-FL	2SR-FL	Rollhacke 2S "fränkische Lösung"	22,5 kg	910 €
3SL	3SR	Rollhacke 3S	34,0 kg	1.241 €



SCHEIBENPFLUG GRUNDGERÄT

Gezahnter Scheibenpflug mit Scheibendurchmesser 460 mm. Der Anstellwinkel ist horizontal / vertikal über eine Zahnscheibe einstellbar.

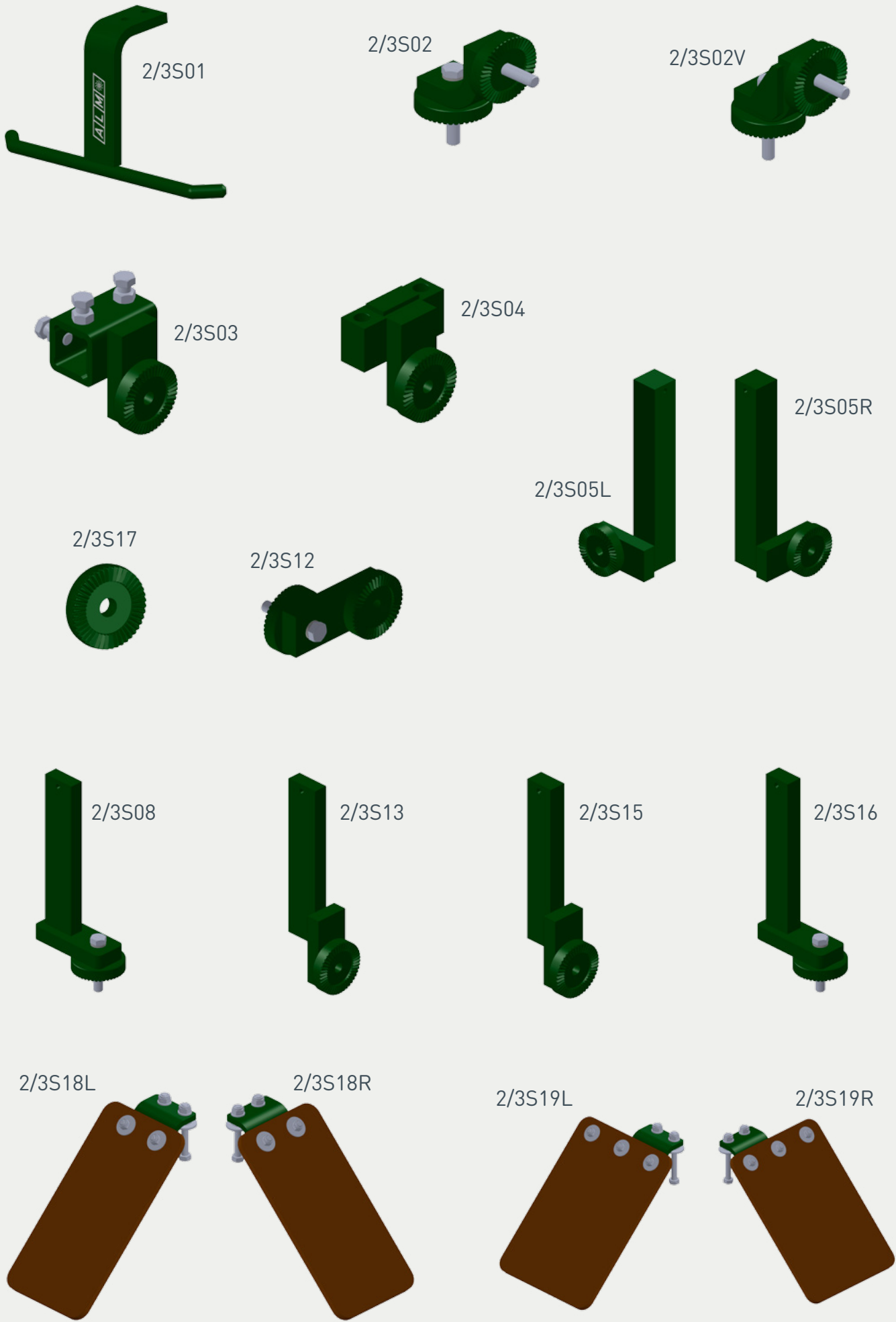
Bestell-Nr.		Bezeichnung	Gewicht	Preis
links	rechts			
SP460ZL	SP460ZR	Scheibenpflug Ø 460 mm	19,5 kg	608 €



ANBAUTEILE FÜR ALLE GRUNDGERÄTE

Anbauteile können für alle ALM Geräte mit Zahnscheibe verwendet werden.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
2/3S01	Abweisbügel	3,0 kg	78 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	3,8 kg	101 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	4,4 kg	146 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	4,5 kg	129 €
2/3S04	Halter für U-Schiene	4,5 kg	120 €
2/3S05R	Stiel 50 x 50 - 350 mm gerade rechts	9,0 kg	164 €
2/3S05L	Stiel 50 x 50 - 350 mm gerade links	9,0 kg	164 €
2/3S08	Stiel 60 x 25 mm	5,8 kg	104 €
2/3S12	Verbreiterung um 100 mm	3,7 kg	134 €
2/3S13	Stiel 60 x 25 mm (Vertikalverstellung möglich)	5,5 kg	104 €
2/3S15	Stiel 50 x 30 mm (Vertikalverstellung möglich)	5,5 kg	104 €
2/3S16	Stiel 50 x 30 mm	5,8 kg	104 €
2/3S17	Zahnscheibe lose	0,7 kg	21 €
2/3S18R	Pralltuch 2S rechts	1,2 kg	105 €
2/3S18L	Pralltuch 2S links	1,2 kg	105 €
2/3S19R	Pralltuch 3S rechts	1,6 kg	120 €
2/3S19L	Pralltuch 3S links	1,6 kg	120 €



BESTELLBEISPIELE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
2SR	Rollhacke 2S rechts	1	910 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	1	101 €
2/3S01	Abweisbügel	1	78 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	1	129 €
			1.217 €

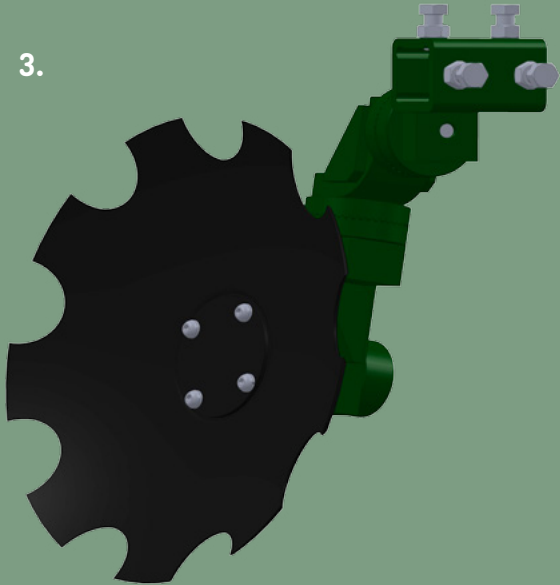
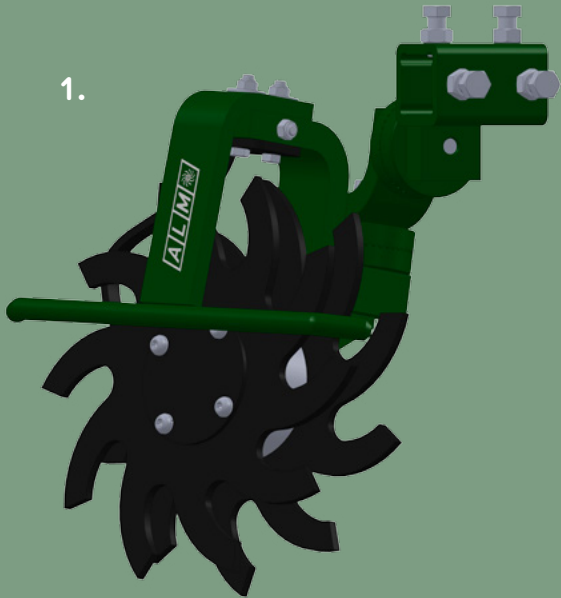
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
3SR	Rollhacke 3S rechts	1	1.241 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	1	101 €
2/3S01	Abweisbügel	1	78 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	1	129 €
			1.549 €

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
SP460ZR	Scheibenpflug Ø 460 mm rechts	1	608 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	1	146 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	1	129 €
			883 €

1.
ROLLHACKE 2S

2.
ROLLHACKE 3S

3.
SCHEIBENPFLUG



BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

SSG STOCK-SCHWENKGERÄT

Das SSG Stock-Schwenkgerät garantiert durch die präzise Tastertechnik ein sauberes Arbeiten um den Stock. Über die standardmäßig verbaute Vielzahnwelle wird das Schar oder der Unterstock-Kreisel aufgesteckt. Über die 50er Vierkant-aufnahme kann die Pflugscheibe, das Stützrad oder das Pendelscheibensech mit Stützring aufgenommen werden.

Hydraulikschläuche sind im Lieferumfang enthalten.

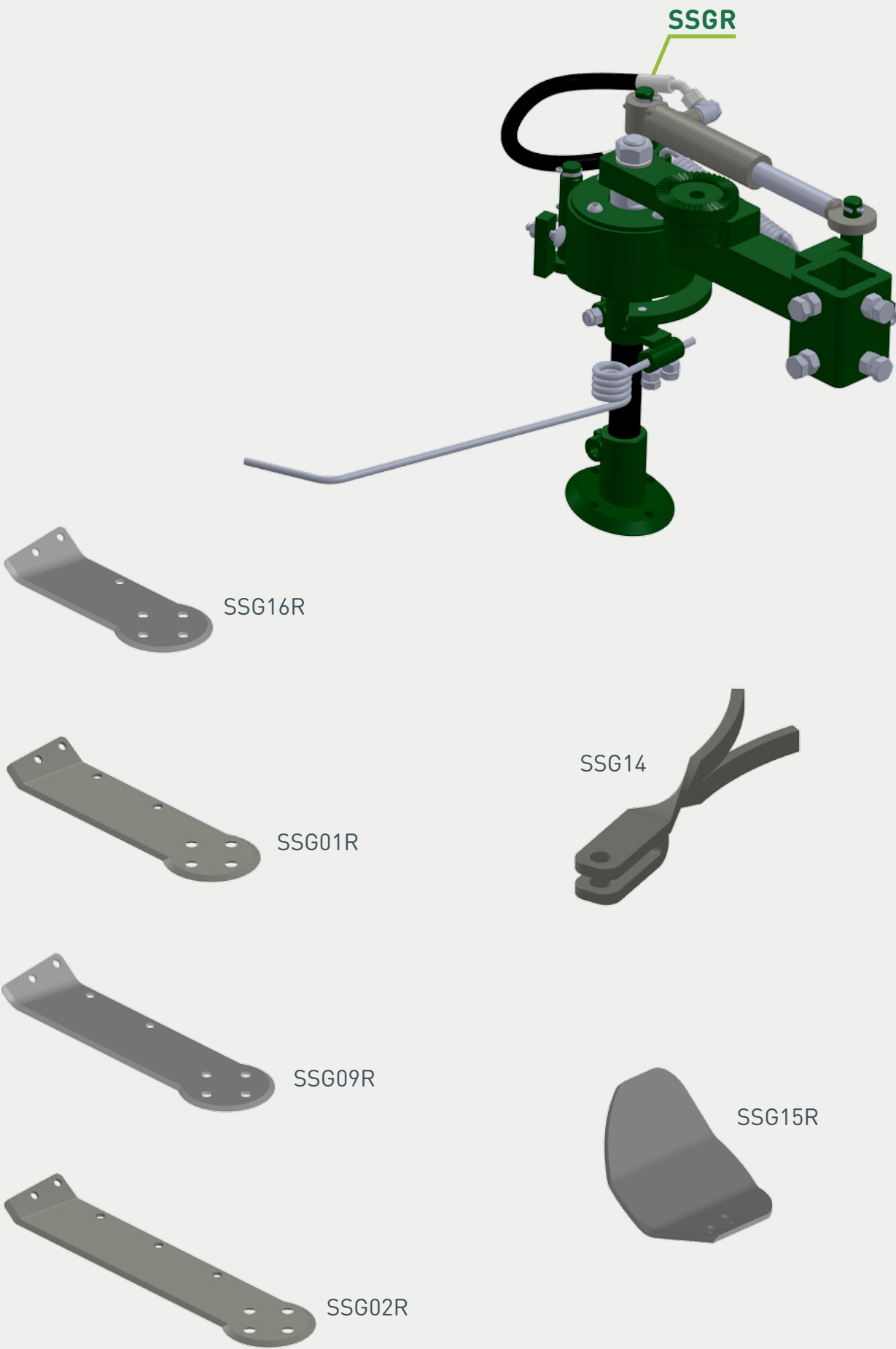
DETAILS

Ölbedarf einseitig: 12 l/min
Ölbedarf doppelseitig: 24 l/min
Hydraulikschlauchlänge: 2 m - weitere Längen auf Anfrage

Bestell-Nr.		Bezeichnung	Gewicht	Preis
links	rechts			
SSGL	SSGR	SSG Stock-Schwenkgerät	38,8 kg	2.209 €
SSG16L	SSG16R	Schar 350 mm	2,2 kg	140 €
SSG01L	SSG01R	Schar 450 mm	2,4 kg	140 €
SSG09L	SSG09R	Schar 500 mm	2,7 kg	154 €
SSG02L	SSG02R	Schar 600 mm	3,3 kg	180 €
SSG14		Pendelkrümmer	0,5 kg	51 €
SSG15L	SSG15R	Räumflügel	2,35 kg	87 €

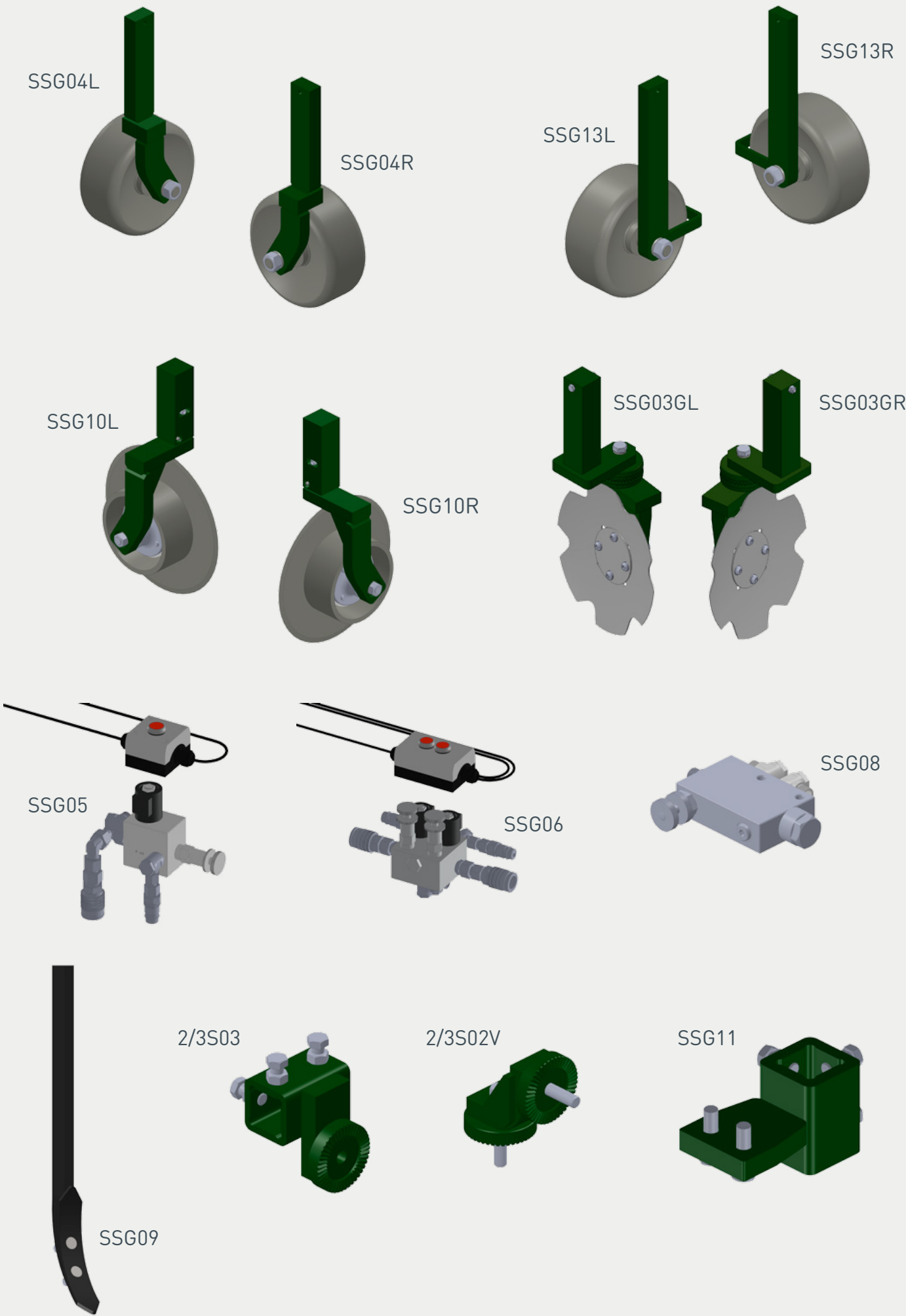
ANBAU AN

KVR, KVR Kompakt, KVR -D und LGR über: 2/3S02V und 2/3S03
ZAA über: 2/3S02V und ZAB06
UGR Kompakt über: 2/3S02V und 2/3S03 oder SSG11
UGR über: SSG11



ANBAUTEILE SSG STOCK-SCHWENKGERÄT

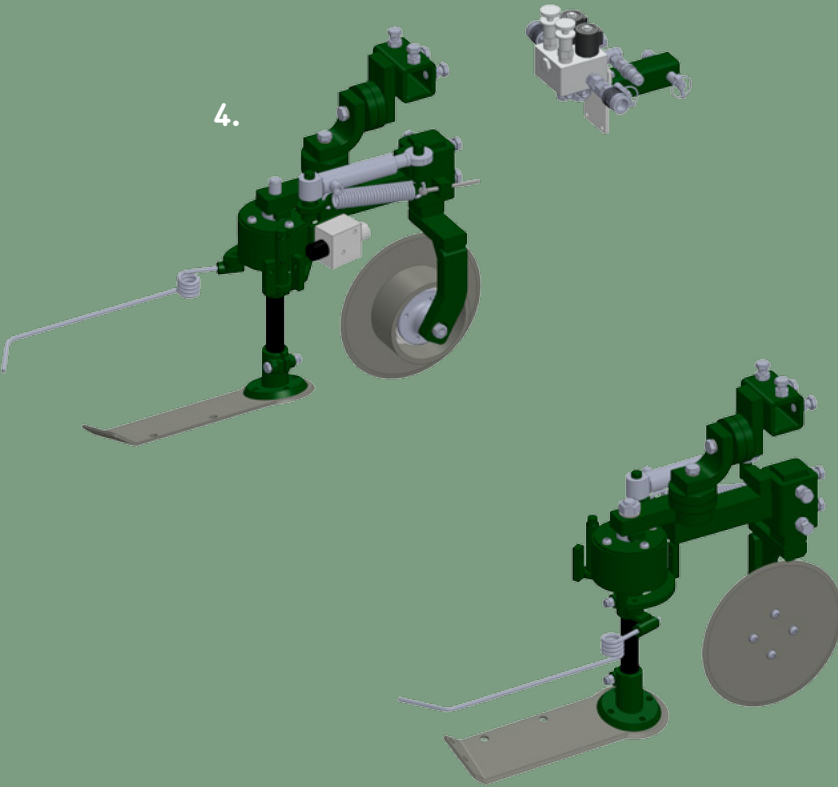
Bestell-Nr.		Bezeichnung	Gewicht	Preis
links	rechts			
SSG03GL	SSG03GR	Pflugscheibe Ø 300 mm gezackt	13,1 kg	462 €
SSG04L	SSG04R	Stützrad Ø 220 mm gekröpft	11,5 kg	374 €
SSG13L	SSG13R	Stützrad Ø 220 mm gerade	11,5 kg	275 €
SSG10L	SSG10R	Pendelscheibensech Ø 300 mm mit Stützring	15,5 kg	479 €
SSG10L_ZA	SSG10R_ZA	Pendelscheibensech Ø 250 mm mit Stützring	15,5 kg	479 €
SSG05		Steuerblock mit Handauslösung einseitig bestehend aus: - einstellbares Druckbegrenzungsventil - Elektromagnetische Handauslösung mit Taster	7,5 kg	842 €
SSG06		Steuerblock mit Handauslösung doppel-seitig, bestehend aus: - einstellbares Druckbegrenzungsventil - Stromteiler - Elektromagnetische Handauslösung mit Taster rechts / links	11,0 kg	1.683 €
2/3S02V		Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	4,4 kg	146 €
2/3S03		50er Vierkantaufnahme	4,5 kg	129 €
SSG08		Mengenregelventil	2,5 kg	670 €
SSG09		Stiel 50 x 20 mm mit Schar	5,6 kg	146 €
SSG11		50er Vierkantaufnahme SSG an UGR	5,5 kg	146 €



BESTELLBEISPIELE

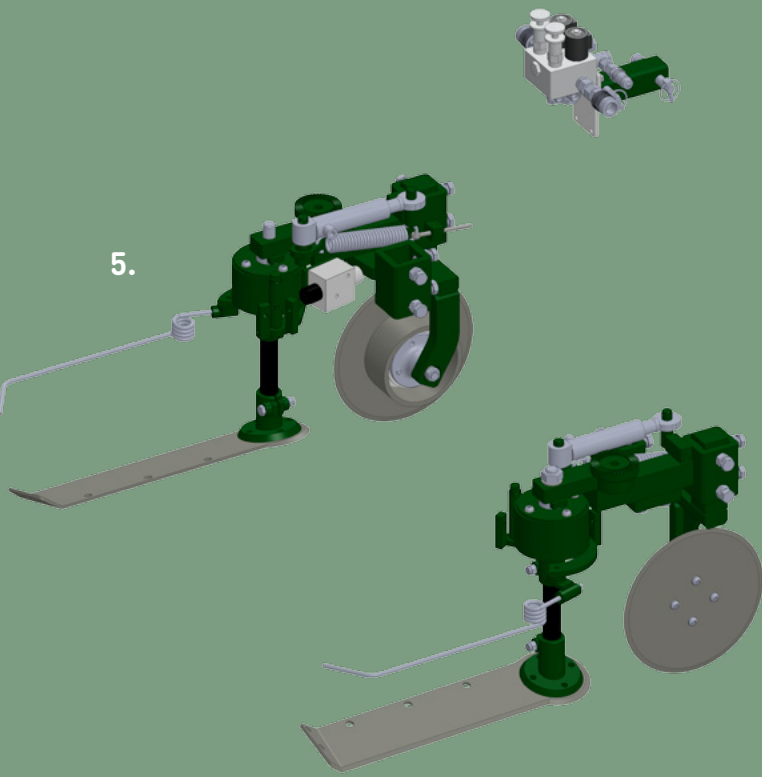
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	2	257 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	2	292 €
SSGR	SSG Stock-Schwenkgerät rechts	1	2.209 €
SSGL	SSG Stock-Schwenkgerät links	1	2.209 €
SSG01R	Schar 450 mm rechts	1	140 €
SSG01L	Schar 450 mm links	1	140 €
SSG06	Steuerblock mit Handauslösung doppelseitig	1	1.683 €
SSG10R	Pendelscheibensech rechts Ø 300 mm mit Stützring	1	479 €
SSG10L	Pendelscheibensech links Ø 300 mm mit Stützring	1	479 €
			7.891 €

4. SSG ANBAU AN KVR GERÄTERAHMEN



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
SSG11	50er Vierkantaufnahme SSG	2	292 €
SSGR	SSG Stock-Schwenkgerät rechts	1	2.209 €
SSGL	SSG Stock-Schwenkgerät links	1	2.209 €
SSG02R	Schar 600 mm rechts	1	180 €
SSG02L	Schar 600 mm links	1	180 €
SSG06	Steuerblock mit Handauslösung doppelseitig	1	1.683 €
SSG10R	Pendelscheibensech rechts Ø 300 mm mit Stützring	1	479 €
SSG10L	Pendelscheibensech links Ø 300 mm mit Stützring	1	479 €
			7.713 €

5. SSG ANBAU AN UGR GERÄTERAHMEN

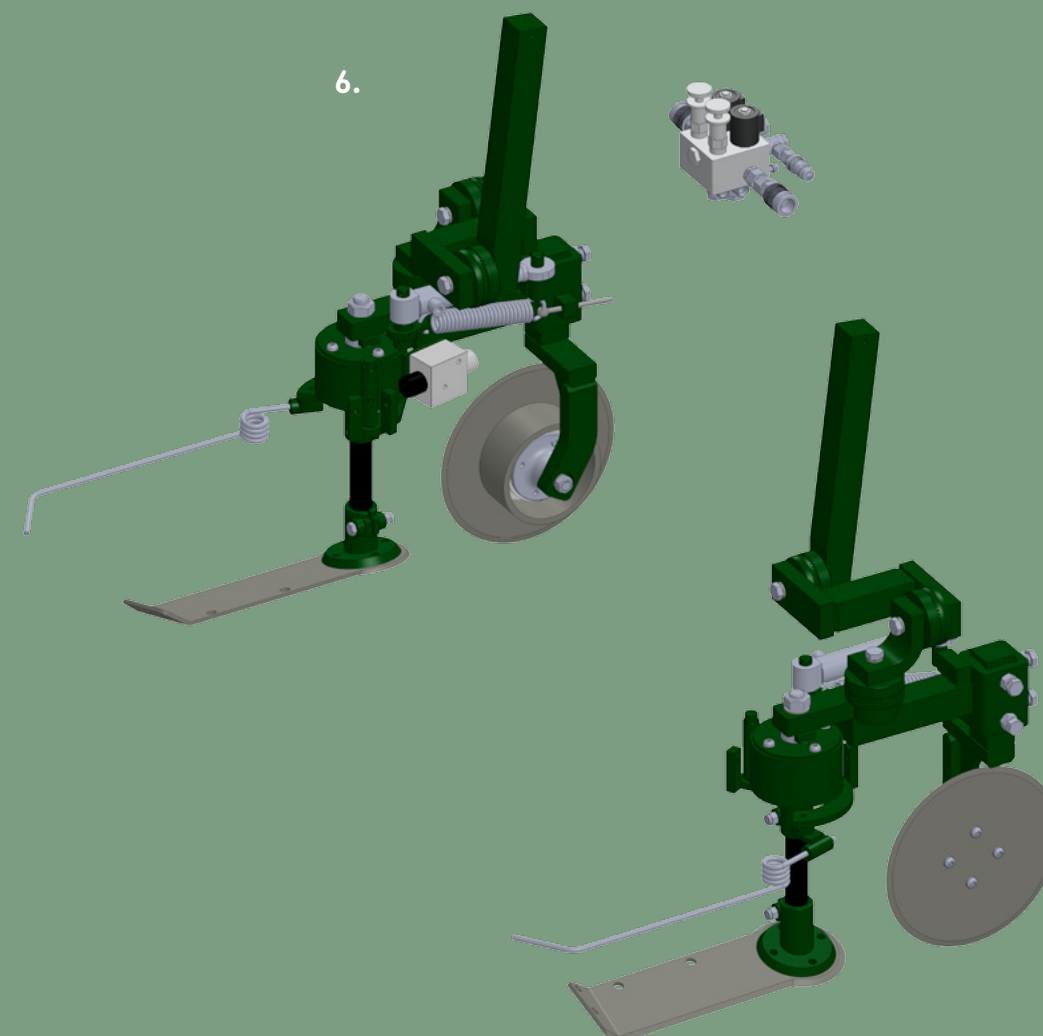


BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
ZAA07	Stiel mit Zahnscheibe gerade 450 mm	2	304 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	2	292 €
ZAA06	Z-Aufnahme SSG	2	304 €
SSGR	SSG Stock-Schwenkgerät rechts	1	2.209 €
SSGL	SSG Stock-Schwenkgerät links	1	2.209 €
SSG01R	Schar 450 mm rechts	1	140 €
SSG01L	Schar 450 mm links	1	140 €
SSG06	Steuerblock mit Hand- auslösung doppelseitig	1	1.683 €
SSG10R_ZA	Pendelscheibensech Ø 250 mm mit Stützring rechts	1	479 €
SSG10L_ZA	Pendelscheibensech Ø 250 mm mit Stützring links	1	479 €
			8.241 €

6. SSG ANBAU AN ALM- AUSHEBUNG

BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN



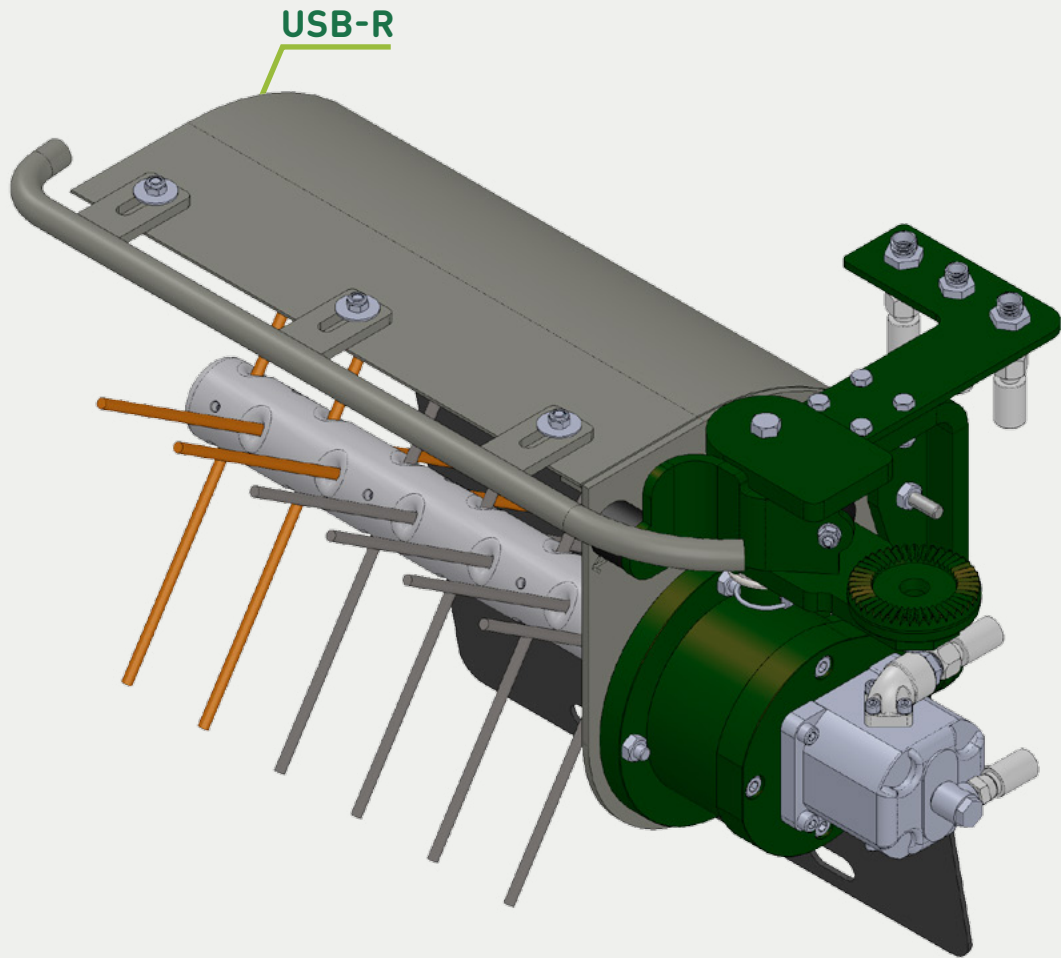
USB UNTERSTOCK-MÄHBÜRSTE

DETAILS Arbeitswelle 450 mm
Bestückt mit 12 Litzen Ø 8 mm
Zur effektiven Beikrautbekämpfung im Unterstockbereich
Antrieb über hydraulischen Ölmotor ca. 12 l/min pro Seite

Benötigt werden: 1 x Ölmotor, 1 x druckloser Rücklauf (Rücklauf direkt in den Tank!)

Achtung:
Bei Verwendung der Unterstock-Mähbürste ohne Bestell-Nr: USB01E/D gibt es keine Gewährleistung auf die Hydraulikmotoren!

Bestell-Nr.		Bezeichnung	Gewicht	Preis
links	rechts			
USB-L	USB-R	Unterstock-Mähbürste	45,5 kg	3.273 €
USB01E		Mengenregler und Druckbegrenzungsventil, einseitig	2,0 kg	351 €
USB01D		Mengenregler und Druckbegrenzungsventil, doppelseitig in Reihe	3,0 kg	409 €
USB02		Mengenregler und Druckbegrenzungsventil (Lecköl) + Steuerblock, Parallelbetrieb Steuerblock doppelseitig bestehend aus: - einstellbarem Druckbegrenzungsventil - Stromteiler - Elektromagentische Handauslösung mit Taster rechts / links - Ein/Ausschalter separat für rechts und links	14,0 kg	2.104 €



ANBAUTEILE USB

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	4,4 kg	146 €
USB04	Winkel Vertikalverstellung USB	4,1 kg	129 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	4,5 kg	129 €
KVR20R	Stützrad mit Stiel 50 x 30 rechts	13,0 kg	292 €
KVR20L	Stützrad mit Stiel 50 x 30 links	13,0 kg	292 €

ANBAU AN MULCHGERÄT

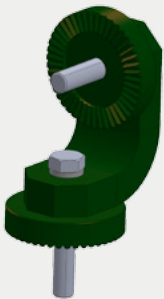
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
USB03M	USB Halterung für ALM Mulchgerät Paar (r/l)		auf Anfrage

ÜBERZEILENRAHMEN

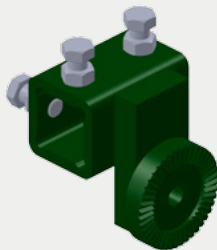
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
ÜZR	Überzeilenrahmen mit Hangausgleich und Anfahrssicherung - mechanische Breitenverstellung des Überzeilenrahmen - inkl. Hubzylinder für Hangausgleich 1 x dw - inkl. Anfahrssicherung		auf Anfrage
ÜZR01	hydraulische Breitenverstellung des Überzeilenrahmen 1 x dw		auf Anfrage
ÜZR02M	Anbauadapter an ERO Turm mechanisch breitenverstellbar		auf Anfrage
ÜZR02H	Anbauadapter an ERO Turm hydraulisch breitenverstellbar		auf Anfrage



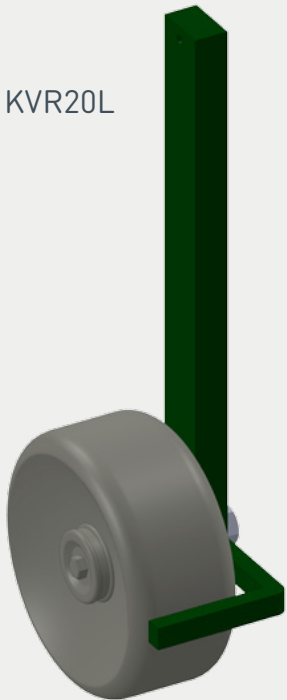
2/3S02V



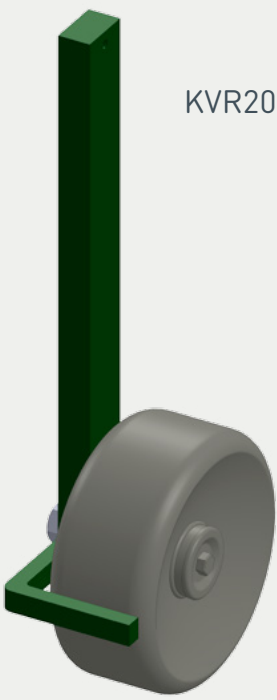
USB04



2/3S03



KVR20L

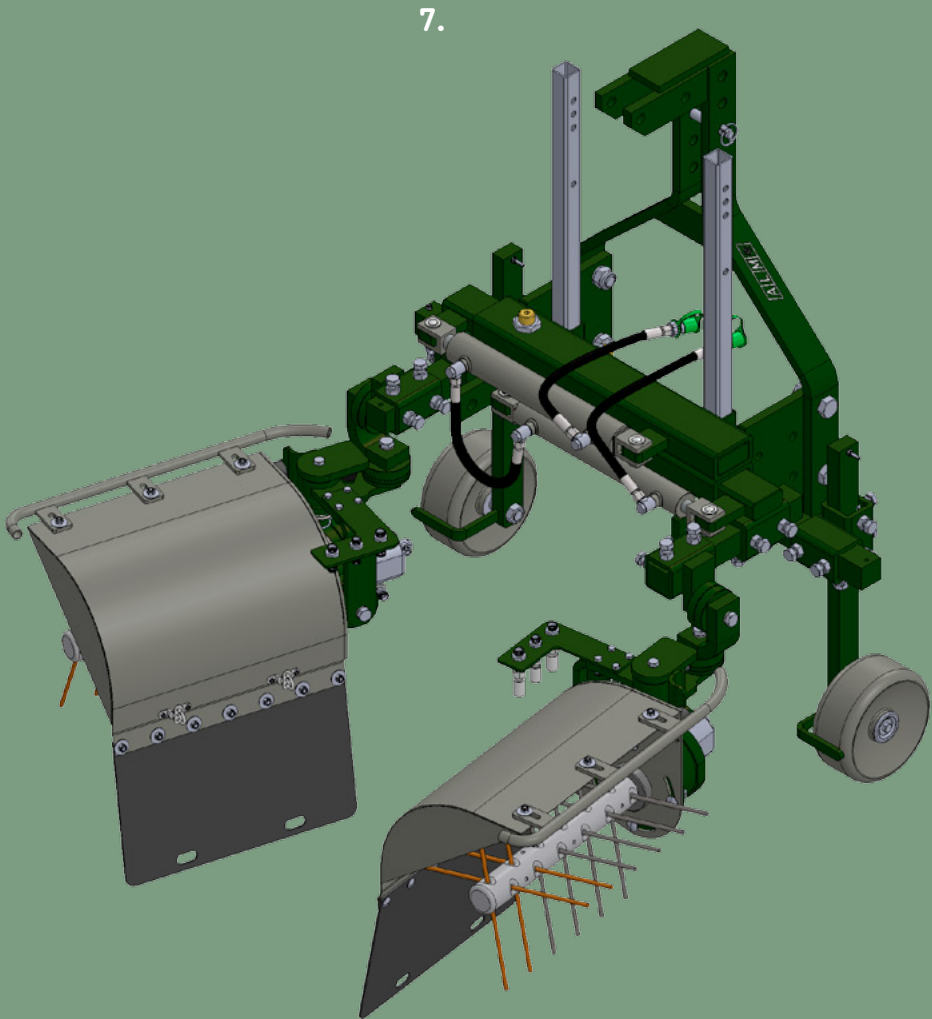


KVR20R

BESTELLBEISPIELE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
KVR80K	KVR 80 Kompakt	1	3.145 €
KVR09	Stützfuß	1	134 €
KVR15R	Werkzeugträger kurz 350 x 200 mm rechts	1	129 €
KVR15L	Werkzeugträger kurz 350 x 200 mm links	1	129 €
KVR20R	Stützrad mit Stiel 50 x 30 rechts	1	257 €
KVR20L	Stützrad mit Stiel 50 x 30 links	1	257 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	2	257 €
FHEVR	Eckverbinder 10 mm, rechts	1	129 €
FHEVL	Eckverbinder 10 mm, links	1	129 €
4-6S01	Winkel Vertikalverstellung verstärkt 4-6S	2	304 €
USB-R	Unterstock-Mähbürste rechts	1	3.273 €
USB-L	Unterstock-Mähbürste links	1	3.273 €
USB01D	Mengenregler und Druckbegrenzungsventil, doppel-seitig in Reihe	1	409 €
			11.824 €

7. USB AN KVR 80 KOMPAKT



BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

ZWISCHENACHS-AUSHEBUNG

Stabile Zwischenachs-Aushebung mit Rückzugsfeder zum Anbau der Rollhacke 2S/3S, Scheibenpflug oder SSG Stock-Schwenkgerät sowie weitere Anbaugeräte. Die Aufnahme erfolgt Schlepper- sowie geräteseitig über 50er Vierkant.

Die Aushubhöhe beträgt 50 cm.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
ZAA/R	Aushebung schräg 7° mit Rückzugsfeder rechts	78,0 kg	1.356 €
ZAA/L	Aushebung schräg 7° mit Rückzugsfeder links	78,0 kg	1.356 €
ZAA/GR	Aushebung gerade rechts	78,0 kg	1.356 €
ZAA/GL	Aushebung gerade links	78,0 kg	1.356 €
ZAA08	Steuerblock 3-fach inkl. E-Steuerung für Aushebung und Breitenverstellung (dadurch wird 1 x Ölmotor und 1 x Rücklauf benötigt)	10,0 kg	2.170 €
ZAA01R	L -Stiel 600 x 250 mm rechts (für Frontanbau)	16,5 kg	170 €
ZAA01L	L -Stiel 600 x 250 mm links (für Frontanbau)	16,5 kg	170 €
ZAA09R	L -Stiel 500 x 250 mm rechts	14,5 kg	158 €
ZAA09L	L -Stiel 500 x 250 mm links	14,5 kg	158 €
ZAA03R	Stiel mit Zahnscheibe 450 mm rechts	11,0 kg	158 €
ZAA03L	Stiel mit Zahnscheibe 450 mm links	11,0 kg	158 €
ZAA06	Z-Aufnahme SSG (zum Anbau an Aushebung mit ZAA07)	8,0 kg	152 €
ZAA07	Stiel mit Zahnscheibe schräg 7° 450 mm	9,5 kg	152 €
ZAA10	Stiel mit Zahnscheibe gerade 500 mm	10,7 kg	152 €



BESTELLBEISPIELE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
ZAA/R	Aushebung rechts	1	1.356 €
ZAA09R	L-Stiel 500 x 250 mm rechts	1	158 €
2SR-FL	Rollhacke 2S "fränkische Lösung"	1	910 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	1	146 €
2/3S01	Abweisbügel	1	78 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	1	129 €
			2.777 €

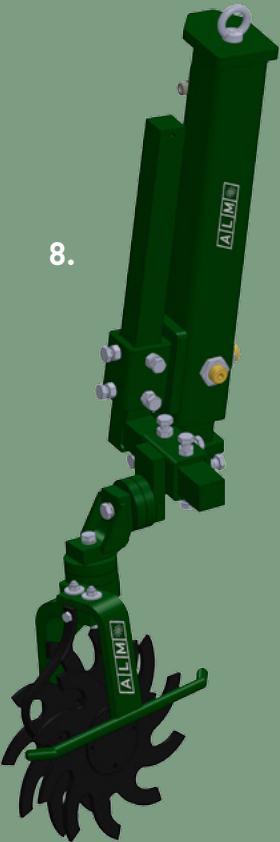
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
ZAA/R	Aushebung rechts	1	1.356 €
ZAA09R	L-Stiel 500 x 250 mm rechts	1	158 €
SP460ZR	Scheibenpflug Ø 460 mm	1	608 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	1	146 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	1	129 €
			2.396 €

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
ZAA/R	Aushebung rechts	1	1.356 €
ZAA07	Stiel mit Zahnscheibe schräg 7° 450 mm	1	152 €
SP460ZR	Scheibenpflug Ø 460 mm	1	608 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	1	146 €
			2.262 €

8.
ZAA EINSEITIG RECHTS
MIT ROLLHACKE 2S

Für einseitigen Anbau an
festen Zapfen.

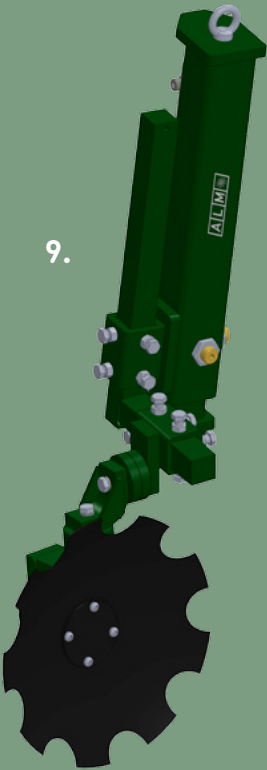
Breite Version.



9.
ZAA EINSEITIG RECHTS
MIT SCHEIBENPFLUG

Für einseitigen Anbau an
festen Zapfen.

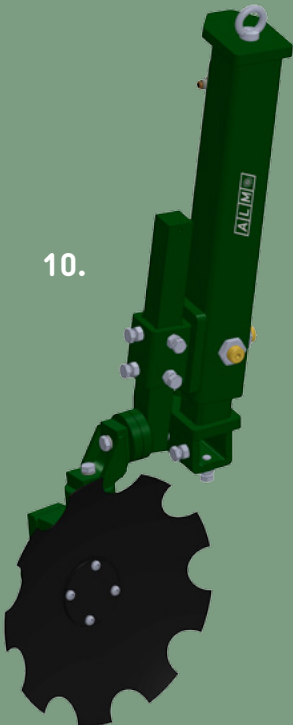
Breite Version.



10.
ZAA EINSEITIG RECHTS
MIT SCHEIBENPFLUG

Für einseitigen Anbau an
festen Zapfen.

Schmale Version.



BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
ZAA/R	Aushebung rechts	1	1.356 €
ZAA07	Stiel mit Zahnscheibe schräg 7° 450 mm	1	152 €
2SR-FL	Rollhacke 2S "fränkische Lösung"	1	910 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	1	146 €
2/3S01	Abweisbügel	1	78 €
			2.642 €

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
ZAA/R	Aushebung rechts	1	1.356 €
ZAA07	Stiel mit Zahnscheibe schräg 7° 450 mm	1	152 €
ZAA06	Z-Aufnahme SSG	1	152 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	1	146 €
SSGR	SSG Stock-Schwenkgerät rechts	1	2.209 €
SSG01R	Schar 450 mm	1	140 €
SSG05	Steuerblock mit Handaus- lösung einseitig	1	842 €
SSG10R	Pendelscheibensech Ø 300 mm mit Stützring rechts	1	479 €
			5.477 €

11. ZAA EINSEITIG RECHTS MIT ROLLHACKE 2S

Für einseitigen Anbau an
festen Zapfen.

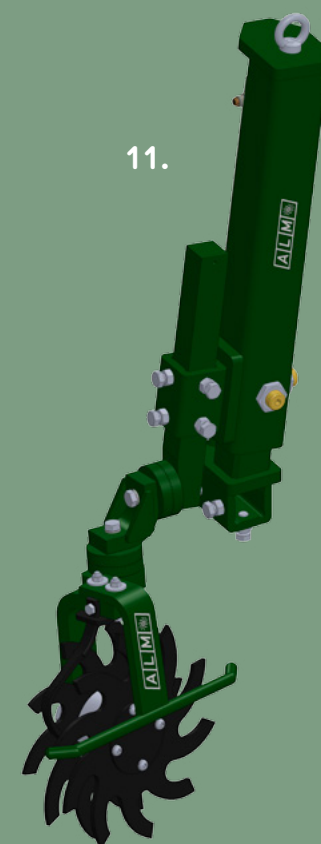
Schmale Version.

12. ZAA EINSEITIG RECHTS MIT SSG

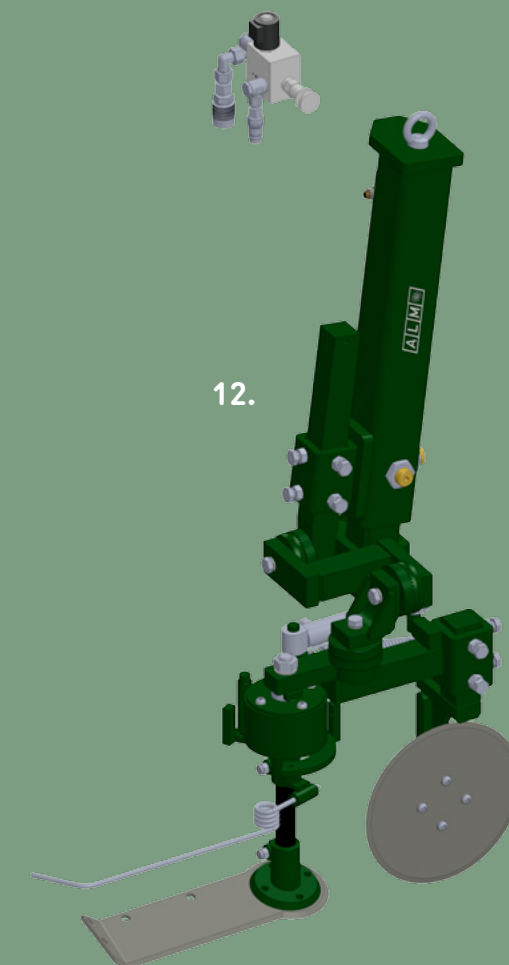
Für einseitigen Anbau an
festen Zapfen.

Schmale Version.

BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN



11.



12.

ZWISCHENACHS-BREITENVERSTELLUNG

Stabile Zwischenachs-Breitenverstellung - für verschiedene Traktorhersteller lieferbar.

VORTEILE

Zusätzlicher Anbauraum

Optimale Übersicht

Kombiniertes Fahren von bis zu 3 Geräten möglich

DETAILS

30 cm Hub je Seite

Stabile Zylinderbefestigung

50 x 50 mm Vierkantaufnahme

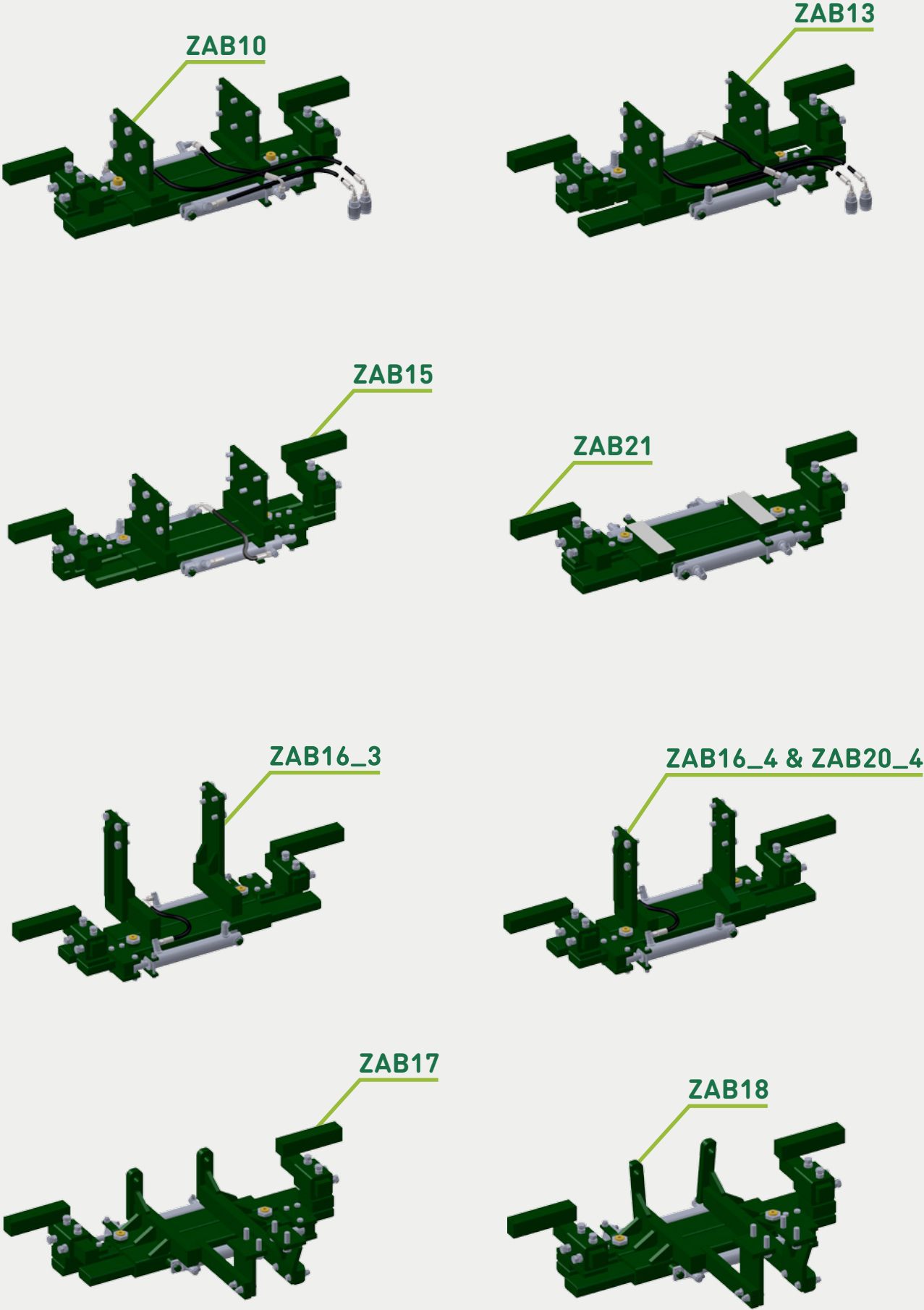
Große Messinggleitschrauben (M30 x 2) zum Nachstellen der Ausschübe

Modell	Auspuff oben	Auspuff unten (Rohr und Topf)	ohne Vordeachs-federung	mit Vorderachs-federung
Fendt 250V	X		X	
Fendt 260V	X		X	
Fendt 270V	X	X	X	
Fendt 275V	X	X	X	
Fendt 280V	X	X	X	
Fendt 206V				
Fendt 207V	X	X	X	X
Fendt 208V	X	X	X	X
Fendt 209V	X	X	X	X
Fendt 207V Vario	X			X
Fendt 208V Vario	X			X
Fendt 209V Vario	X			X
Fendt 210V Vario	X			X
Fendt 211V Vario	X			X
Deutz 5DS TTV		X	X	X
Deutz 5DV/S	X	X	X	X
NewhollandT4V		X	X	X
Case Quantum V		X	X	X

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
ZAB10	Fendt 250 - 280V	127,0 kg	2.572 €
ZAB11	Fendt 206 - 207V Schalter	122,0 kg	2.572 €
ZAB12	Fendt 208-209V Schalter	125,0 kg	2.572 €
ZAB13	Fendt 207-211V Vario + S3	140,0 kg	2.572 €
ZAB13_G3	Fendt 207-211V Vario Gen3	140,0 kg	2.572 €
ZAB14	Fendt 207- 211V Vario mit Baywa Steilhangnotbremse	138,0 kg	2.572 €
ZAB15	Fendt 207- 211V Vario S3 mit Baywa Steilhangnotbremse	133,0 kg	2.572 €
ZAB22	Fendt 207-211V Vario + S3 mit Huber Steilhangnotbremse	132,0 kg	2.572 €
ZAB16_3	Deutz Fahr 5D TTV und Same Frutteto CVT 3 Zylinder	133,0 kg	2.677 €
ZAB16_4	Deutz Fahr 5D TTV und Same Frutteto CVT 4 Zylinder	134,0 kg	2.677 €
ZAB17	NewHolland T5 V, Case Quantum V	150,0 kg	2.864 €
ZAB18	NewHolland T4 V, Case Quantum V mit gefedeter Vorderachse	156,0 kg	2.864 €
ZAB20_3	Deutz Fahr 5DV/S und Same Frutteto S/V 3 Zylinder	132,0 kg	2.677 €
ZAB20_4	Deutz Fahr 5DV/S und Same Frutteto S/V 4 Zylinder	132,0 kg	2.677 €
ZAB21	Universal	115,0 kg	2.396 €

Andere Modelle auf Anfrage

Optional	Bezeichnung	Aufpreis
ZAB01	Zylinder ZAB mit 700 mm Hub	269 €



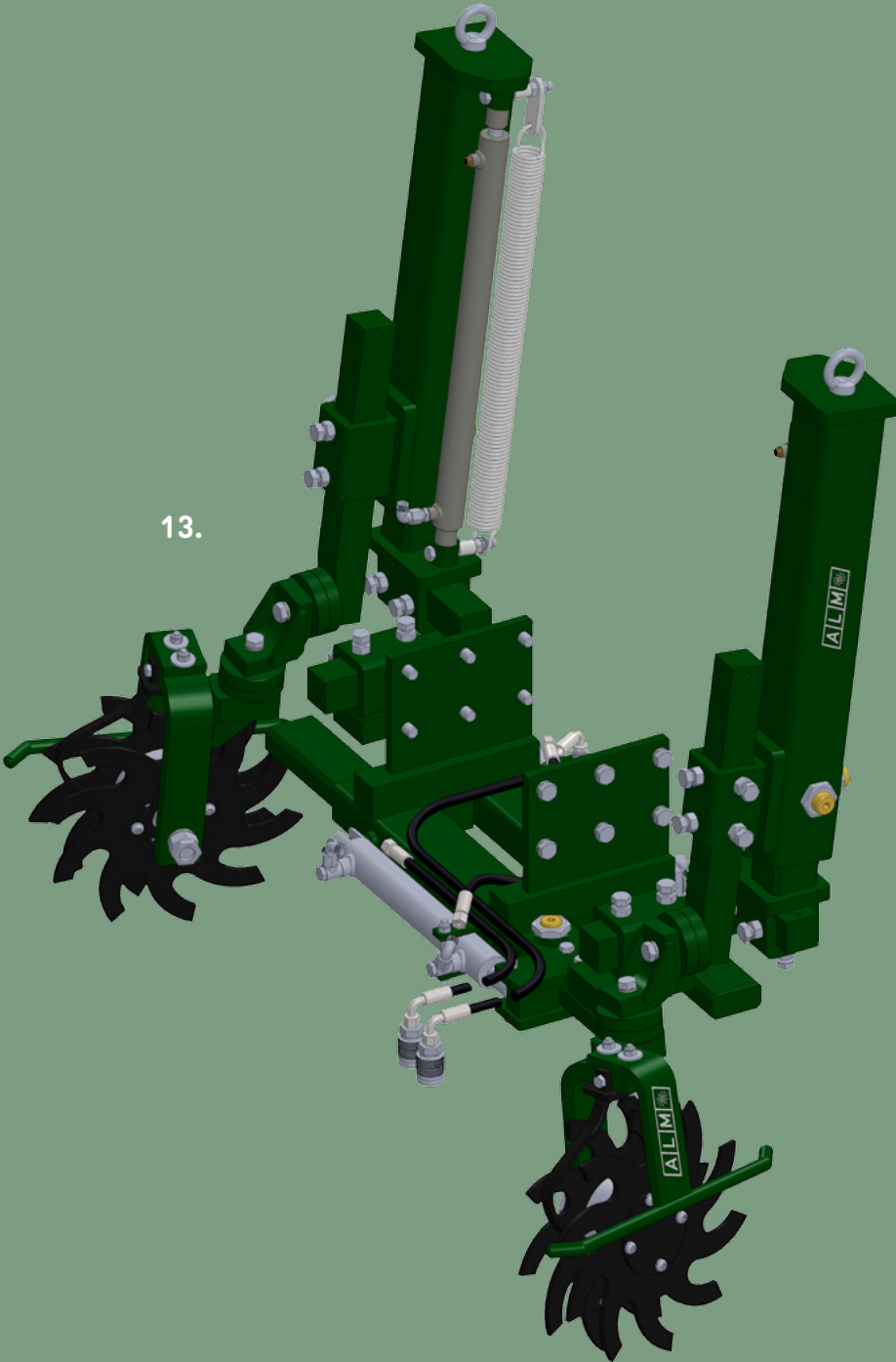
BESTELLBEISPIELE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
ZAB13	ZAB Fendt 207-211V Vario + S3	1	2.572 €
ZAA/R	Aushebung rechts	1	1.356 €
ZAA/L	Aushebung links	1	1.356 €
ZAA07	Stiel mit Zahnscheibe schräg 7° 450 mm	2	304 €
2SR-FL	Rollhacke 2S rechts "fränkische Lösung"	1	910 €
2SL-FL	Rollhacke 2S links "fränkische Lösung"	1	910 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	2	292 €
2/3S01	Abweisbügel	2	156 €
			7.856 €

13.
ZWISCHENACHSANBAU
FENDT VARIO MIT 2S

Zwischenachsanaufbau
Fendt Vario bestehend
aus Breitenverstellung,
Aushebung und Rollhacke
2S für Zeilenbreiten
von 1,8 m bis 2,3 m.

BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

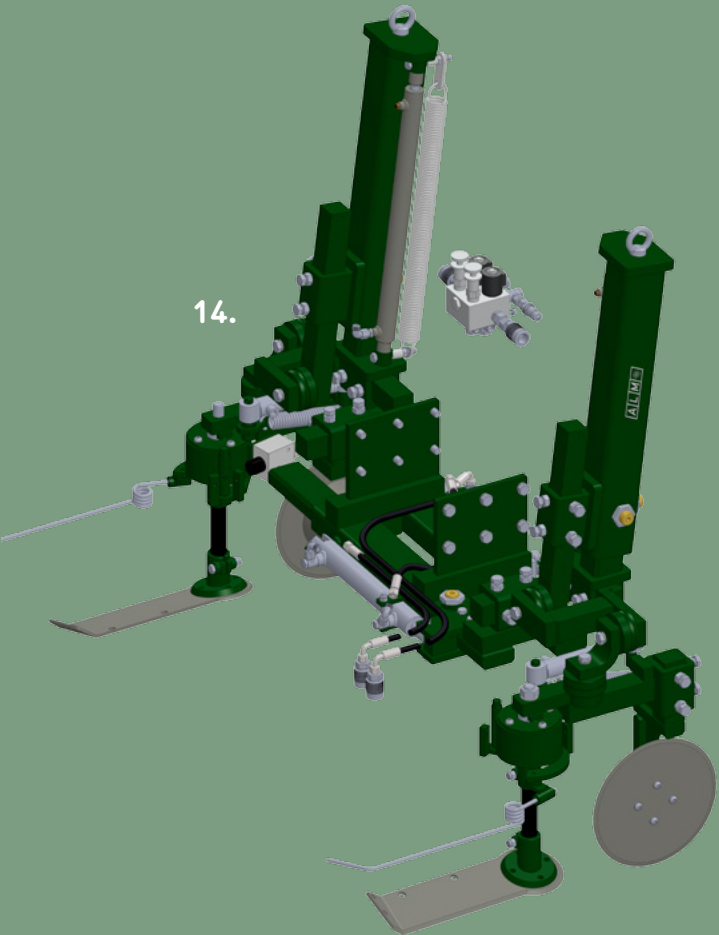


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
ZAB13	Fendt 207-211V Vario + S3	1	2.572 €
ZAA/R	Aushebung rechts	1	1.356 €
ZAA/L	Aushebung links	1	1.356 €
ZAA07	Stiel mit Zahnscheibe schräg 7° 450 mm	2	304 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	2	292 €
ZAA06	Z-Aufnahme SSG	2	304 €
SSGR	SSG Stock-Schwenkg., re.	1	2.209 €
SSGL	SSG Stock-Schwenkg., li.	1	2.209 €
SSG01R	Schar 450 mm rechts	1	140 €
SSG01L	Schar 450 mm links	1	140 €
SSG06	Steuerblock mit Handaus- lösung doppelseitig	1	1.683 €
SSG10R	Pendelscheibensech Ø 300 mm mit Stützring rechts	1	479 €
SSG10L	Pendelscheibensech Ø 300 mm mit Stützring links	1	479 €
			13.525 €

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
ZAB13	ZAB Fendt 207-211V Vario + S3	1	2.572 €
ZAA/R	Aushebung rechts	1	1.356 €
ZAA/L	Aushebung links	1	1.356 €
ZAA07	Stiel mit Zahnscheibe schräg 7° 450 mm	2	304 €
SP460ZR	Scheibenpflug Ø 460 mm rechts	1	608 €
SP460ZL	Scheibenpflug Ø 460 mm links	1	608 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	2	292 €
			7.096 €

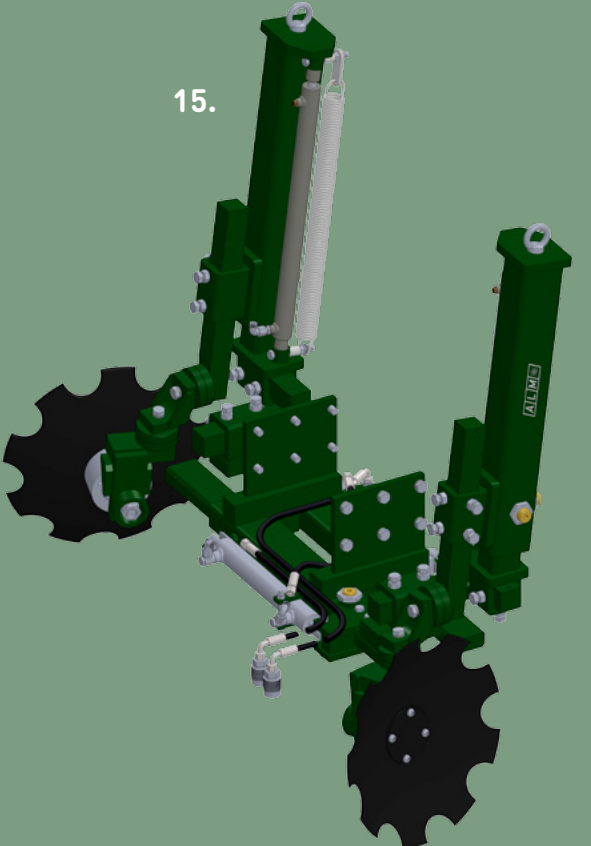
14.
ZWISCHENACHSANBAU
FENDT VARIO MIT SSG

Zwischenachsanbau
Fendt Vario bestehend
aus Breitenverstellung,
Aushebung und SSG



15.
ZWISCHENACHSANBAU
FENDT VARIO MIT
SCHEIBENPFLUG

Zwischenachsanbau
Fendt Vario bestehend
aus Breitenverstellung,
Aushebung und
Scheibenpflug für
Zeilenbreiten
von 1,8 m bis 2,3 m.



BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

KVR GERÄTERAHMEN

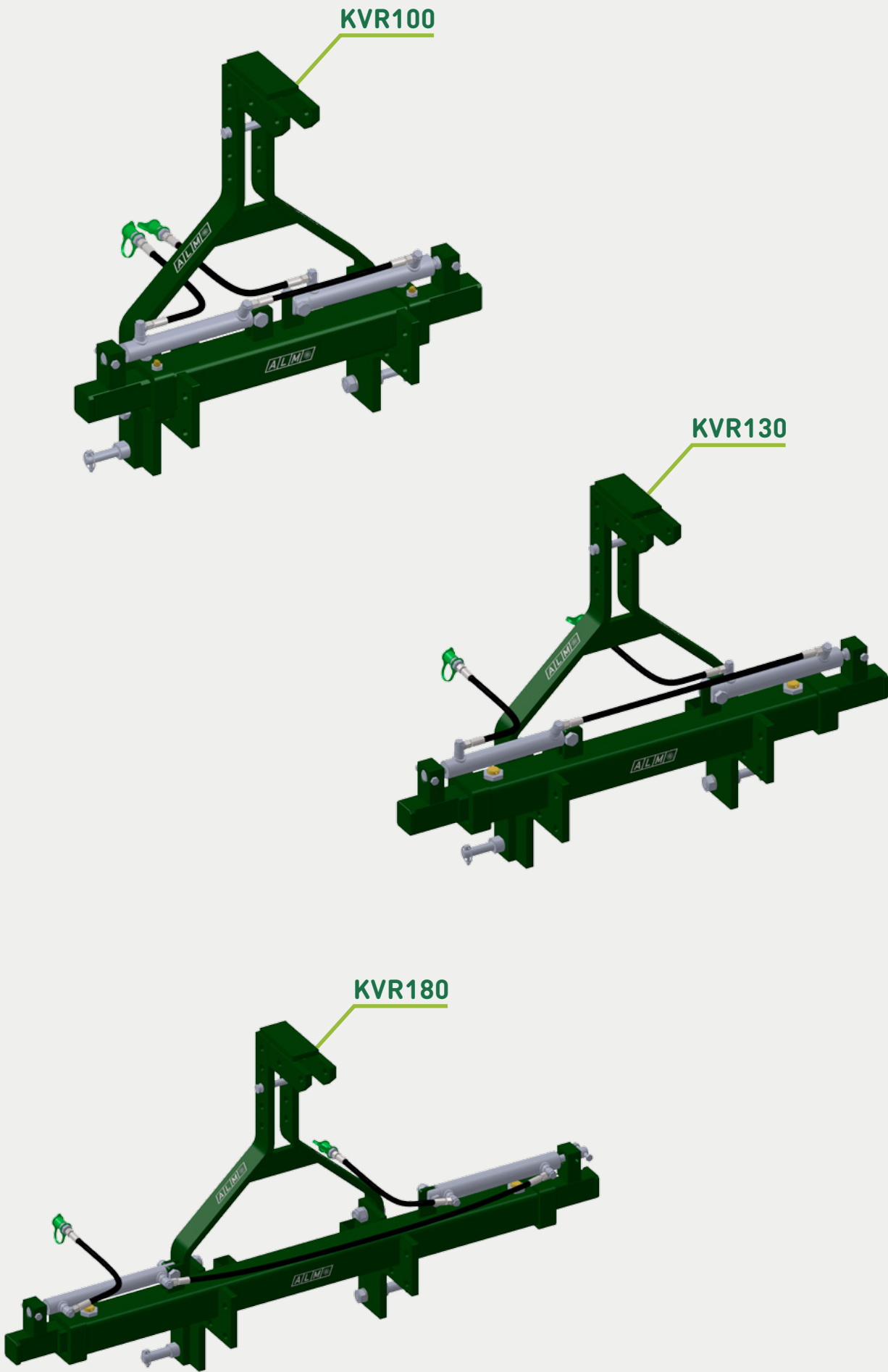
Unser Geräterahmen für die universelle Bodenbearbeitung. Besonders zeichnet sich das Multitalent durch seine stabile wie auch kompakte Bauweise aus.

Der um 50 cm hydraulisch breitenverstellbare Geräterahmen kann mit allen ALM Anbaugeräten oder als Grubber bzw. ganzflächige Rollhacke gefahren werden.

Serienausstattung: Dreipunktturm Kat. 1 mit Unterlenkerbolzen Kat. 1.

Front- oder Heckanbau. Bei Bestellung bitte angeben.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Grundrahmen	Gewicht	Preis
KVR100	KVR 100	100 bis 150 cm	135,0 kg	2.747 €
KVR110	KVR 110	110 bis 160 cm	142,0 kg	2.747 €
KVR130	KVR 130	130 bis 180 cm	157,0 kg	3.145 €
KVR150	KVR 150	150 bis 210 cm	172,0 kg	3.332 €
KVR180	KVR 180	180 bis 240 cm	193,0 kg	3.741 €

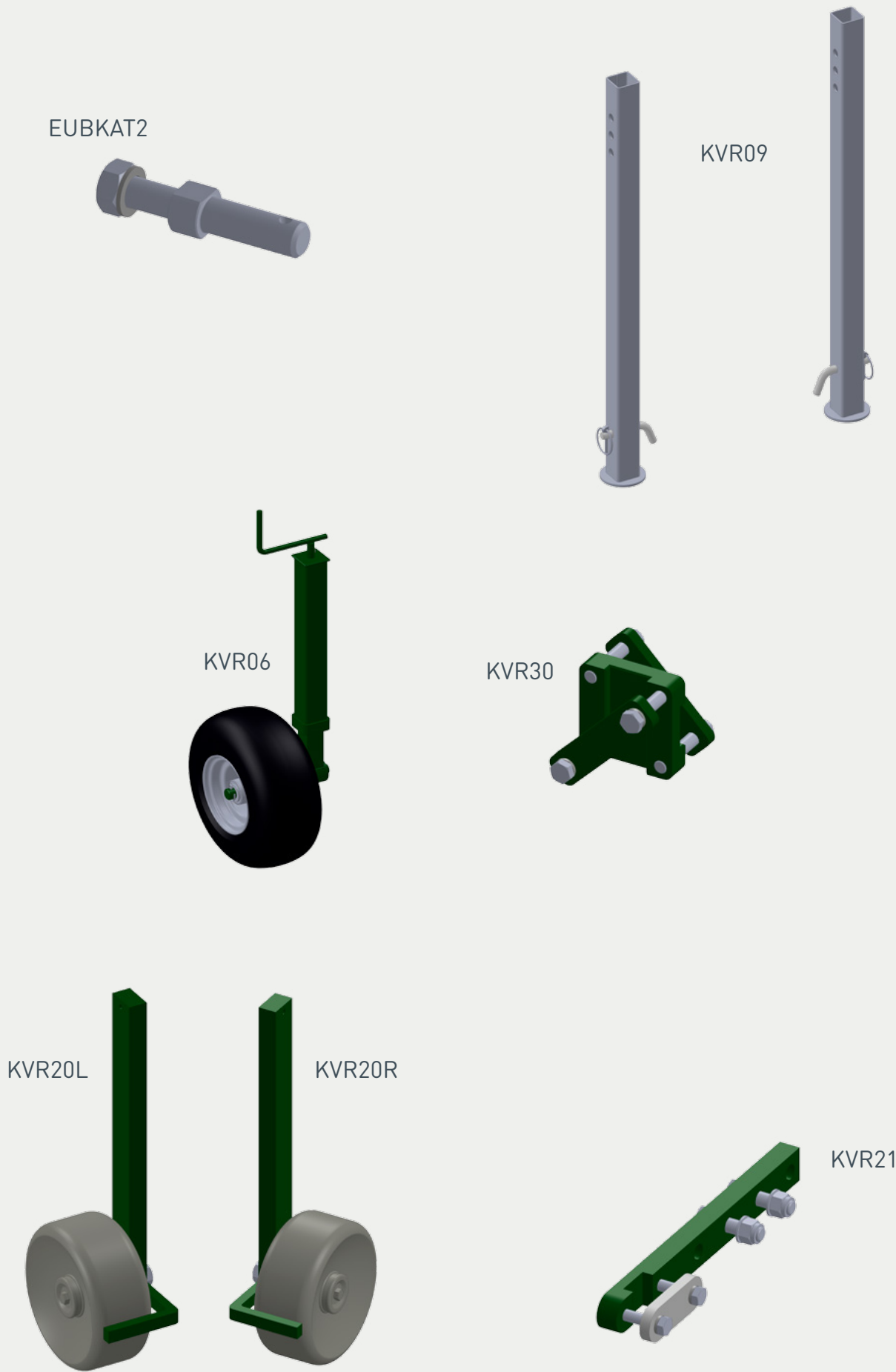


ANBAUTEILE FÜR KVR

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
EUBKAT2	Unterlenkerbolzen Kat. 2	Bei Bestellung angeben	
KVR09	Stützfuß (Paar)	2,5 kg	134 €

STÜTZRÄDER FÜR KVR

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
KVR06	Stützrad luftbereift und spindelverstellbar	11,0 kg	445 €
KVR30	Stützradhalter zum Klemmen	4,4 kg	152 €
KVR20R	Stützrad mit Stiel 50 x 30 rechts	13,0 kg	292 €
KVR20L	Stützrad mit Stiel 50 x 30 links	13,0 kg	292 €
KVR21	anschraubbare Stützradhalterung (fest), je Stützrad	6,6 kg	164 €

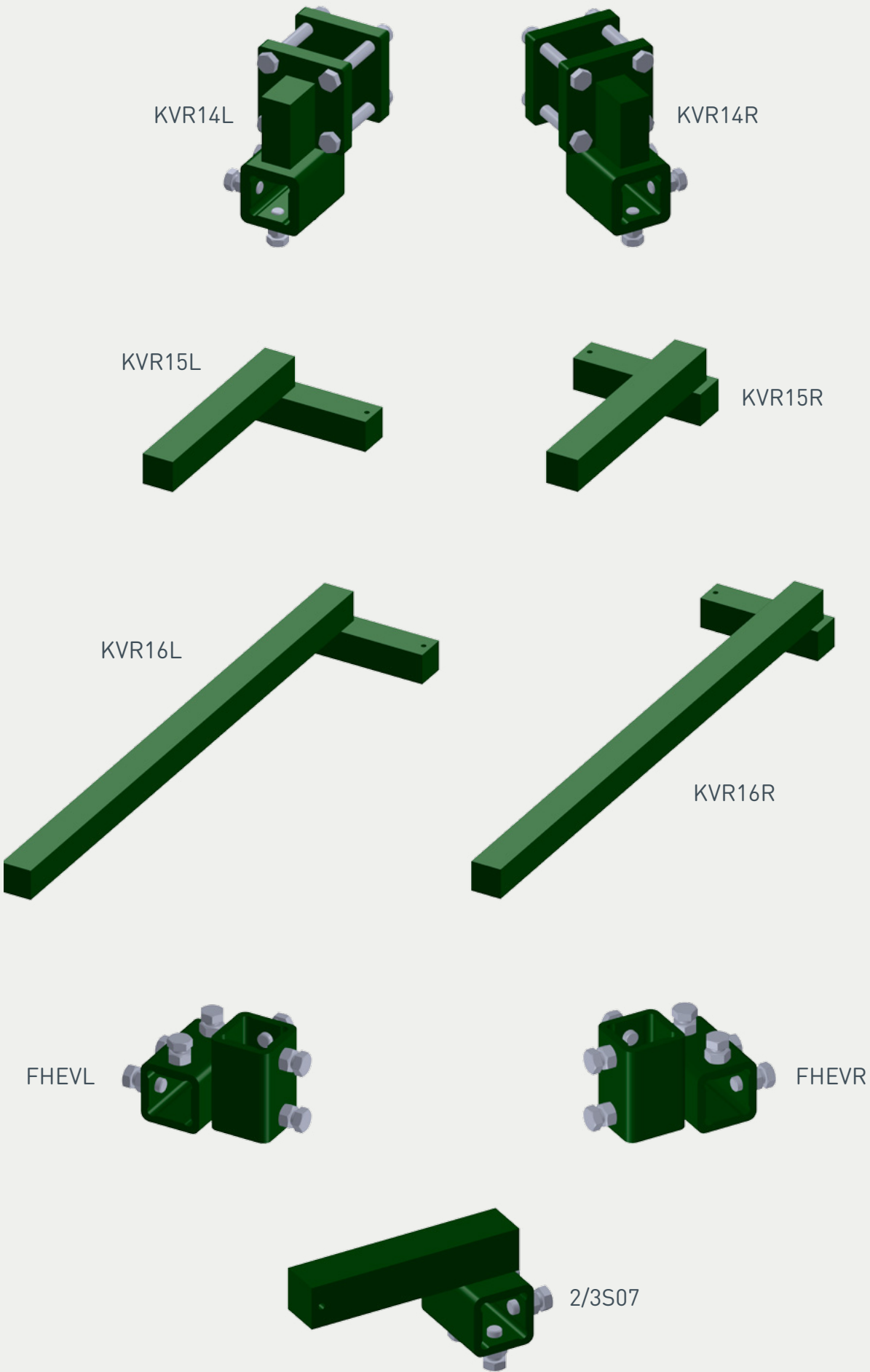


ANBAUTEILE 2S/3S, SCHEIBENPFLUG, SSG

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
KVR14R	Aufnahmehalter 50er Vierkant rechts	11,0 kg	257 €
KVR14L	Aufnahmehalter 50er Vierkant links	11,0 kg	257 €
KVR15R	Werkzeugträger kurz 350 x 200 mm rechts	11,0 kg	129 €
KVR15L	Werkzeugträger kurz 350 x 200 mm links	11,0 kg	129 €

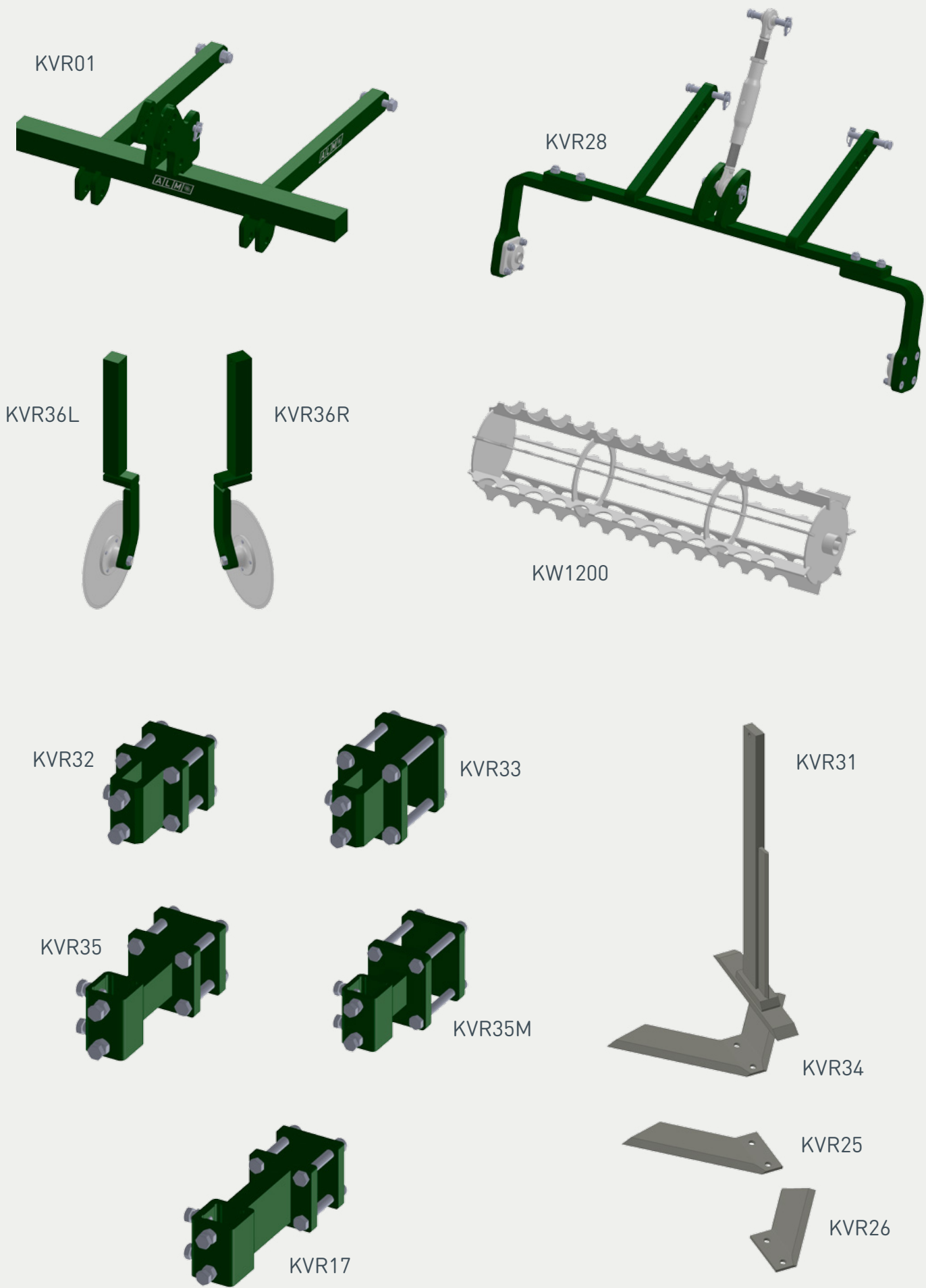
ANBAUTEILE 2S/3S, SCHEIBENPFLUG IN KOMBINATION MIT FINGERHACHE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
FHEVR	Eckverbinder 10 mm zur Aufnahme der Fingerhacke bis 720 mm rechts	4,7 kg	129 €
FHEVL	Eckverbinder 10 mm zur Aufnahme der Fingerhacke bis 720 mm links	4,7 kg	129 €
2/3S07	Adapter spezial eng (wird für Fingerhacke 550 / 720 benötigt)	7,2 kg	120 €
KVR16R	Werkzeugträger lang 950 x 200 mm rechts	22,5 kg	181 €
KVR16L	Werkzeugträger lang 950 x 200 mm links	22,5 kg	181 €



WERKZEUGE FÜR KVR

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
KVR01	schraubbare Erweiterung n. hinten - zweibalkig	61,0 kg	750 €
KVR36R	Scheibensech Ø 300 mm rechts, starr	13,5 kg	322 €
KVR36L	Scheibensech Ø 300 mm links, starr	13,5 kg	322 €
KVR17	Aufnahmehalter 50er Vierkant vertikal	13,6 kg	179 €
KVR25	halbes Flügelschar 250 mm rechts	1,7 kg	98 €
KVR26	halbes Flügelschar 250 mm links	1,7 kg	98 €
KVR28	Rahmen für Krümel-/Rohrwalzen spindelverstellbar	48,5 kg	690 €
KVR31	Meißelstiel 60 x 25 - 700 mm inkl. Meißel	12,5 kg	220 €
KVR32	Werkzeughalter 60 x 25 mm inkl. Gegenplatte	8,0 kg	193 €
KVR33	Werkzeughalter Mitte (100 x 100 mm) 60 x 25 mm inkl. Gegenplatte	9,5 kg	205 €
KVR34	Flügelschar 500 mm	3,0 kg	129 €
KVR35	Pendelscheibensech Halter	9,8 kg	187 €
KVR35M	Pendelscheibensech Halter Mitte	10,4 kg	193 €
KW1070	Krümelwalze 1070 mm, ohne Rahmen Ø 310 mm	21,0 kg	538 €
KW1200	Krümelwalze 1200 mm, ohne Rahmen Ø 310 mm	24,0 kg	590 €
KW1320	Krümelwalze 1320 mm, ohne Rahmen Ø 310 mm	26,0 kg	631 €
KW1450	Krümelwalze 1450 mm, ohne Rahmen Ø 310 mm	33,0 kg	812 €

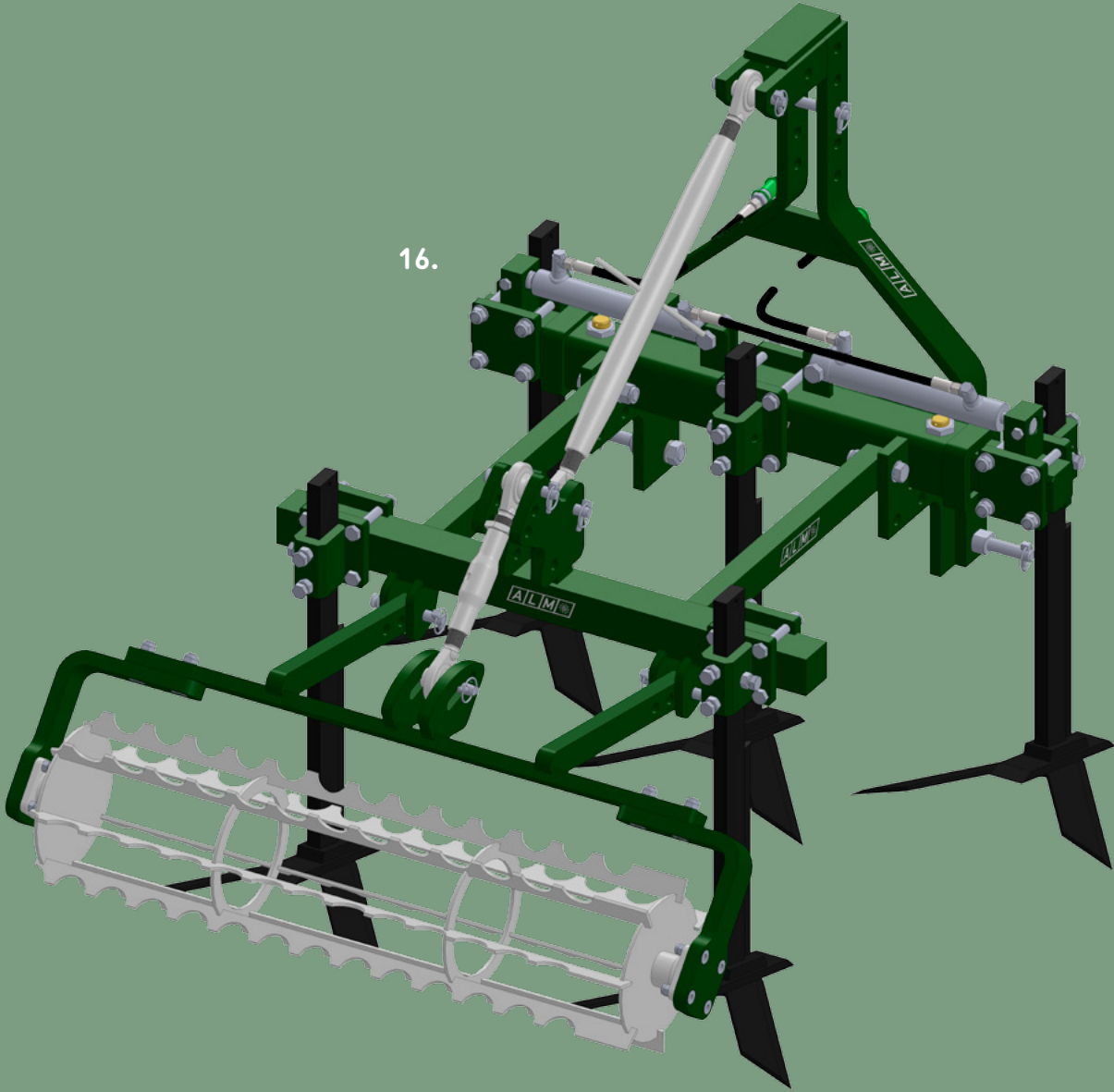


BESTELLBEISPIELE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
KVR110	Geräterahmen KVR 110	1	2.747 €
KVR01	Schraubbare Erweiterung n. hinten - zweibalkig	1	750 €
KVR32	Werkzeughalter 60 x 25 mm	4	772 €
KVR33	Werkzeughalter Mitte (100 x 100 mm) 60 x 25 mm	1	205 €
KVR31	Meißelstiel 60 x 25 mm - 700 mm inkl. Meißel	5	1.100 €
KVR34	Flügelschar 500 mm	5	643 €
KW1200	Krümelwalze 1200 mm, ohne Rahmen Ø 310 mm	1	590 €
KVR28	Rahmen für Krümel-/ Rohrwalzen spindel- verstellbar	1	690 €
			7.497 €

16.
KVR 110 MIT 5
MEISSELSTIELEN UND
FLÜGELSCHAR

Zur Bearbeitung offener
Rebzeilen mit Zeilenbreiten
von 1,80 - 2,10 m.
Gerätebreite:
1,45 - 1,95 m



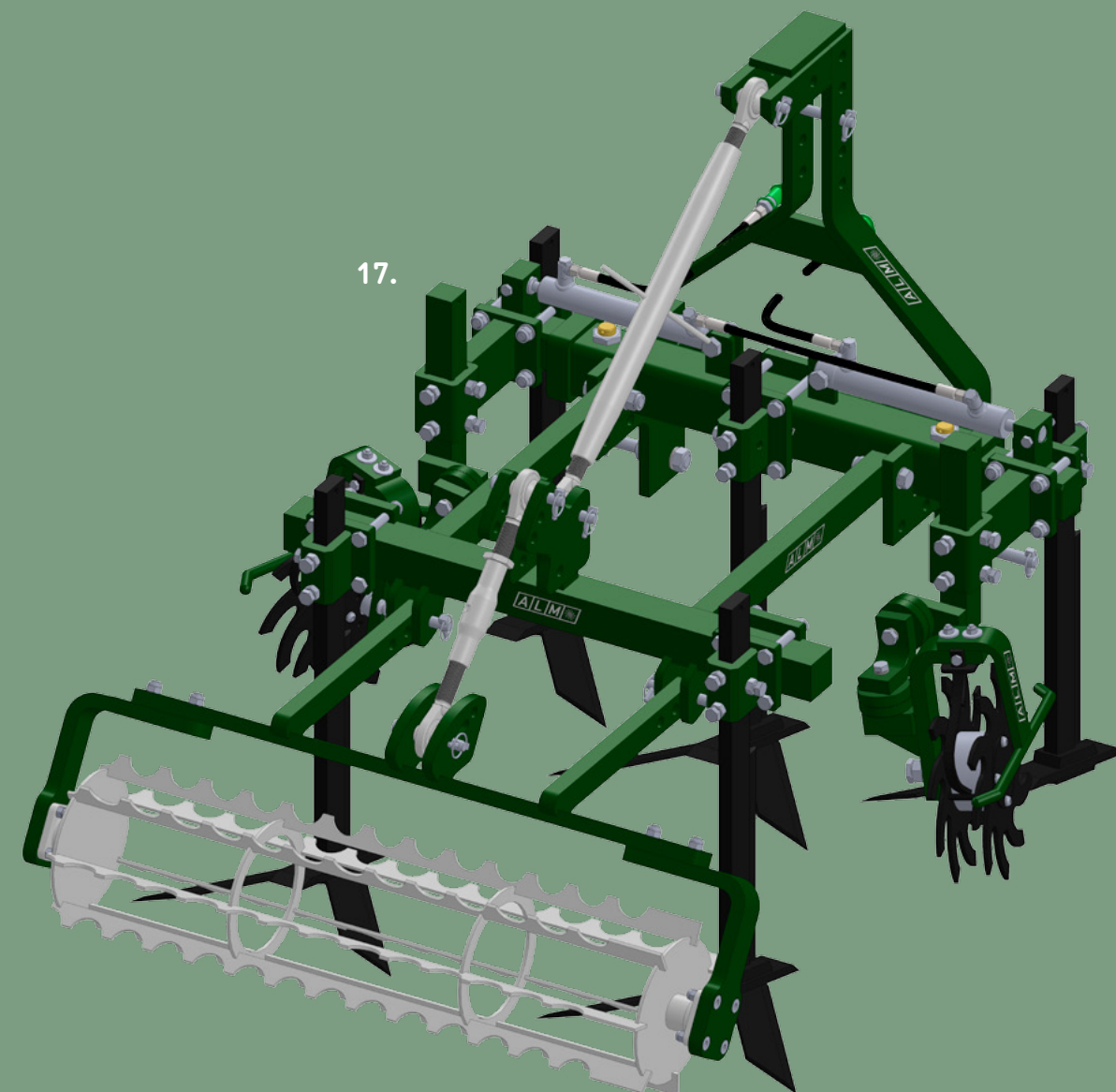
BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
KVR110	Geräterahmen KVR 110	1	2.747 €
KVR01	Schraubbare Erweiterung n. hinten - zweibalkig	1	750 €
KVR32	Werkzeughalter 60 x 25 mm	4	772 €
KVR33	Werkzeughalter Mitte (100 x 100 mm) 60 x 25 mm	1	205 €
KVR31	Meißelstiel 60 x 25 mm - 700 mm inkl. Meißel	5	1.100 €
KVR34	Flügelschar 500 mm	3	386 €
KVR25	halbes Flügelschar rechts	1	98 €
KVR26	halbes Flügelschar links	1	98 €
KW1200	Krümelwalze 1200 mm, ohne Rahmen Ø 310 mm	1	590 €
KVR28	Rahmen für Krümel-/ Rohrwalzen spindel- verstellbar	1	690 €
KVR17	Aufnahmehalter 50er Vierkant vertikal	2	358 €
2SR	Rollhacke 2S rechts	1	910 €
2SL	Rollhacke 2S links	1	910 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	2	201 €
2/3S01	Abweisbügel	2	156 €
2/3S05R	Stiel 50 x 50 - 350 mm gerade rechts	1	164 €
2/3S05L	Stiel 50 x 50 - 350 mm gerade links	1	164 €
			10.298 €

17.
**KVR 110 MIT 5
MEISSELSTIELEN,
FLÜGELSCHAR UND
ROLLHACKE 2S**

Zur Bearbeitung offener
Rebzeilen mit Zeilenbreiten
von 1,80 m - 2,10 m.
Gerätebreite:
1,45 - 1,95 m

BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

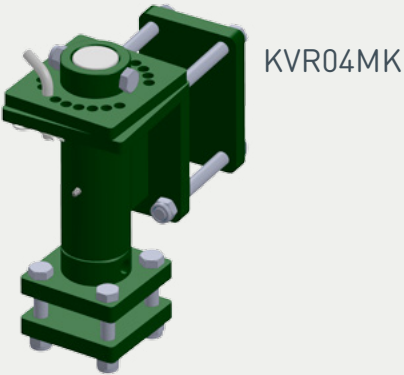
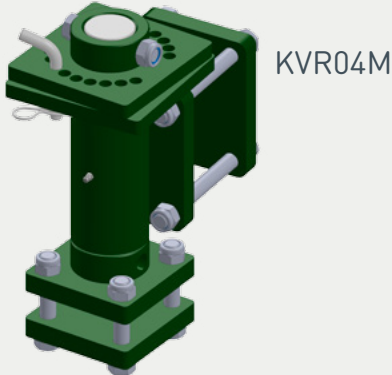
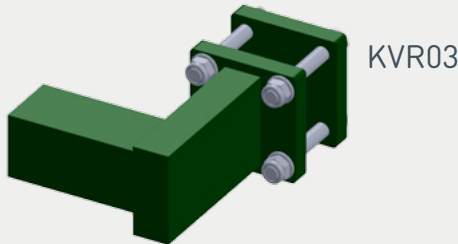
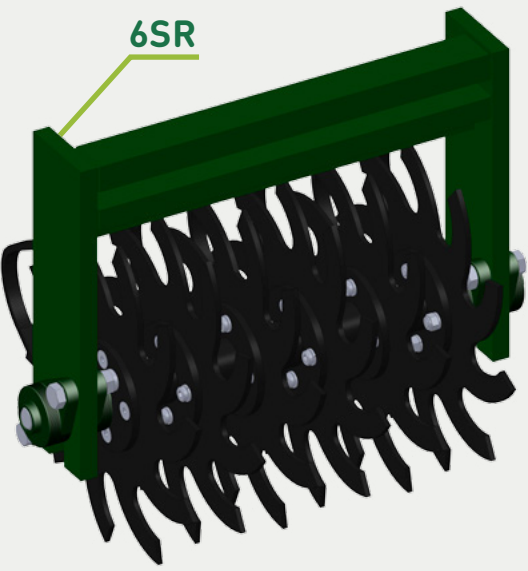
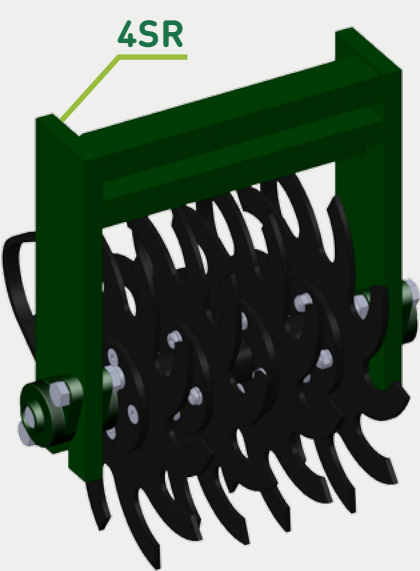


ROLLHACKE IM RAHMEN SR

Bestell-Nr.		Bezeichnung	Arbeitsbreite	Gewicht	Preis
links	rechts				
4SR-L	4SR-R	4SR	ca. 35 cm	48,0 kg	1.547 €
5SR-L	5SR-R	5SR	ca. 43 cm	57,0 kg	1.686 €
6SR-L	6SR-R	6SR	ca. 50 cm	65,0 kg	1.822 €
7SR-L	7SR-R	7SR	ca. 58 cm	71,0 kg	1.962 €
8SR-L	8SR-R	8SR	ca. 65 cm	80,5 kg	2.098 €
9SR-L	9SR-R	9SR	ca. 72 cm	88,0 kg	2.237 €
10SR-L	10SR-R	10SR	ca. 79 cm	96,0 kg	2.374 €
11SR-L	11SR-R	11SR	ca. 86 cm	104,0 kg	2.512 €
12SR-L	12SR-R	12SR	ca. 93 cm	112,0 kg	2.650 €
13SR-L	13SR-R	13SR	ca. 100 cm	119,5 kg	2.788 €

ANBAUTEILE ROLLHACKE SR

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
KVR03	Winkelaufnahme für Rollhacke SR vorne (Breitenverstellung)	16,0 kg	257 €
KVR03L	Winkelaufnahme für Rollhacke SR lang (Breitenverstellung)	16,5 kg	257 €
KVR04	Winkelverstellung für Rollhacke SR (70 x 70 mm)	21,5 kg	546 €
KVR04M	Winkelverstellung für Rollhacke SR Mitte (100 x 100 mm)	23,0 kg	546 €
KVR04MK	Winkelverstellung für Rollhacke SR Mitte KVR Kompakt (120 x 120 mm)	26,0 kg	562 €



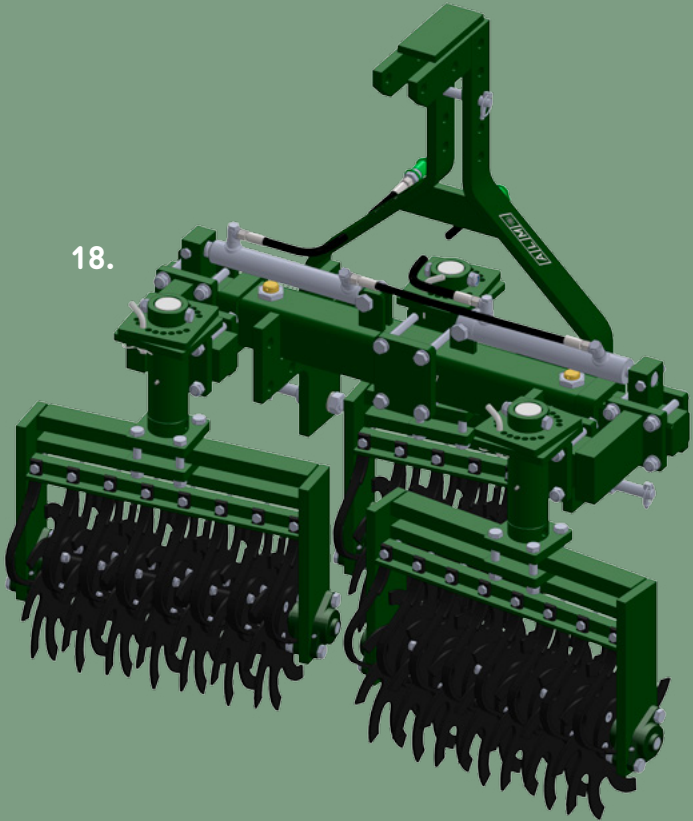
BESTELLBEISPIELE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
KVR110	Geräterahmen KVR 110	1	2.747 €
KVR03	Winkelaufnahme für Rollhacke SR vorne	2	514 €
KVR04	Winkelverstellung für Rollhacke SR (70 x 70 mm)	2	1.092 €
KVR04M	Winkelverstellung für Rollhacke SR Mitte (100 x 100 mm)	1	546 €
4SR-R	Rollhacke 4SR rechts	1	1.547 €
7SR-R	Rollhacke 7SR rechts	1	1.962 €
7SR-L	Rollhacke 7SR links	1	1.962 €
			10.369 €

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
KVR110	Geräterahmen KVR 110	1	2.747 €
KVR01	Schraubbare Erweiterung n. hinten - zweibalkig	1	750 €
KVR03	Winkelaufnahme für Rollhacke SR vorne	2	514 €
KVR04	Winkelverstellung für Rollhacke SR (70 x 70 mm)	4	2.184 €
KVR04M	Winkelverstellung für Rollhacke SR (100 x 100 mm)	1	546 €
4SR-R	Rollhacke 4SR rechts	1	1.547 €
7SR-R	Rollhacke 7SR rechts	2	3.923 €
7SR-L	Rollhacke 7SR links	2	3.923 €
			16.135 €

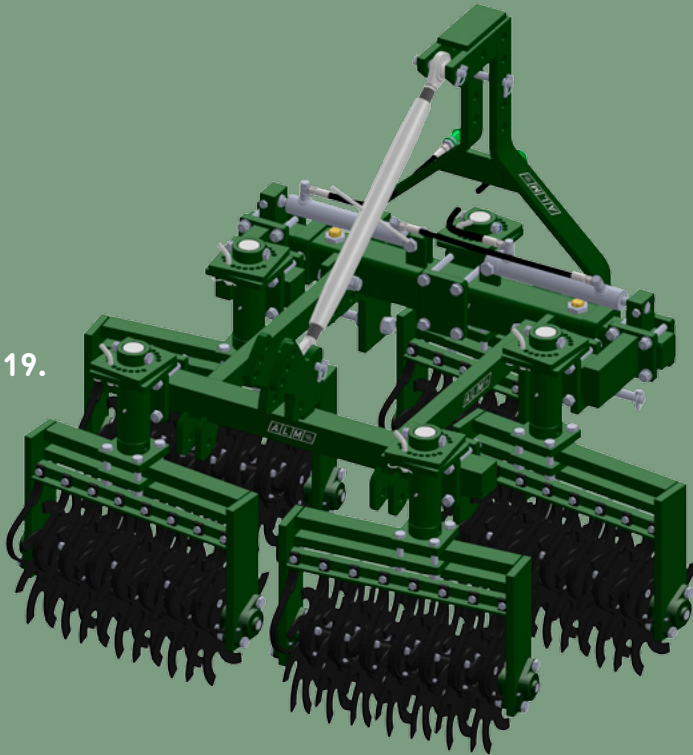
18.
**KVR 110 MIT 3
ROLLHACKELEMENTEN**

Zur ganzflächigen
Bearbeitung der Rebzeile.
Arbeitsbreite: ca. 1,20 m
Gerätebreite: 1,40 m



19.
**KVR 110 MIT 5
ROLLHACKELEMENTEN**

Zur ganzflächigen
Bearbeitung der Rebzeile.
Gerätebreite: 1,50 - 2,00 m



KVR KOMPAKT

Unser Geräterahmen für die universelle Bodenbearbeitung. Das Multitalent zeichnet sich besonders durch seine stabile wie auch kompakte Bauweise aus.

Der um 70 cm (ab KVR 80 K) hydraulisch breitenverstellbare Geräterahmen kann mit allen ALM Anbaugeräten bestückt werden.

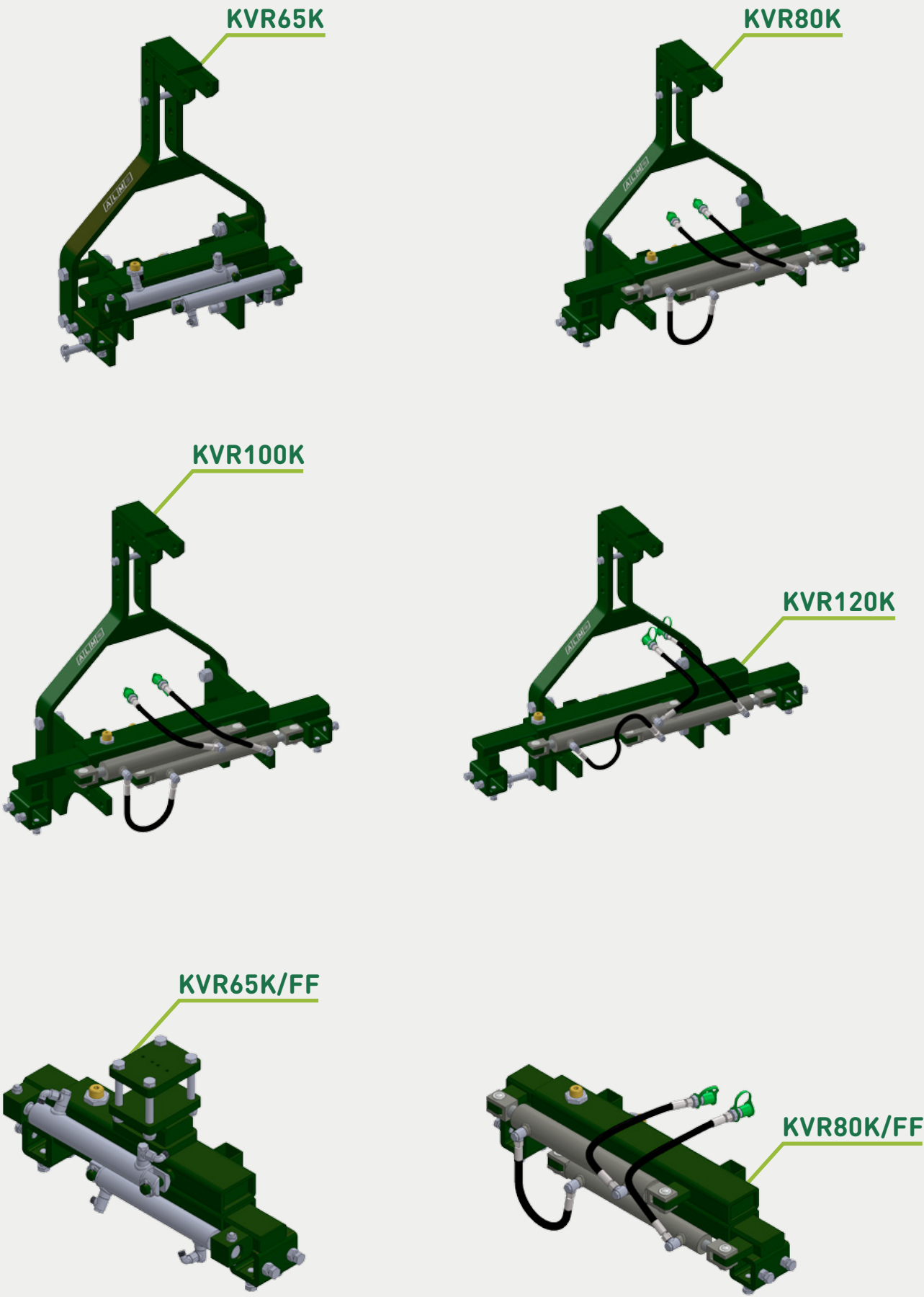
Serienausstattung: Dreipunktturm Kat. 1 mit Unterlenkerbolzen Kat. 1.

Front- oder Heckanbau. Bei Bestellung bitte angeben.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Grundrahmen	Gewicht	Preis
KVR65K	KVR65 Kompakt	65 bis 115 cm	120,0 kg	3.145 €
KVR80K	KVR 80 Kompakt	80 bis 150 cm	150,0 kg	3.145 €
KVR100K	KVR 100 Kompakt	100 bis 170 cm	155,0 kg	3.145 €
KVR120K	KVR 120 Kompakt	120 bis 190 cm	165,0 kg	3.145 €

FESTER FRONTANBAU

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
KVR65K/FF	KVR 65 Kompakt	81,5 kg	2.455 €
KVR80K/FF	KVR 80 Kompakt	90,0 kg	2.455 €

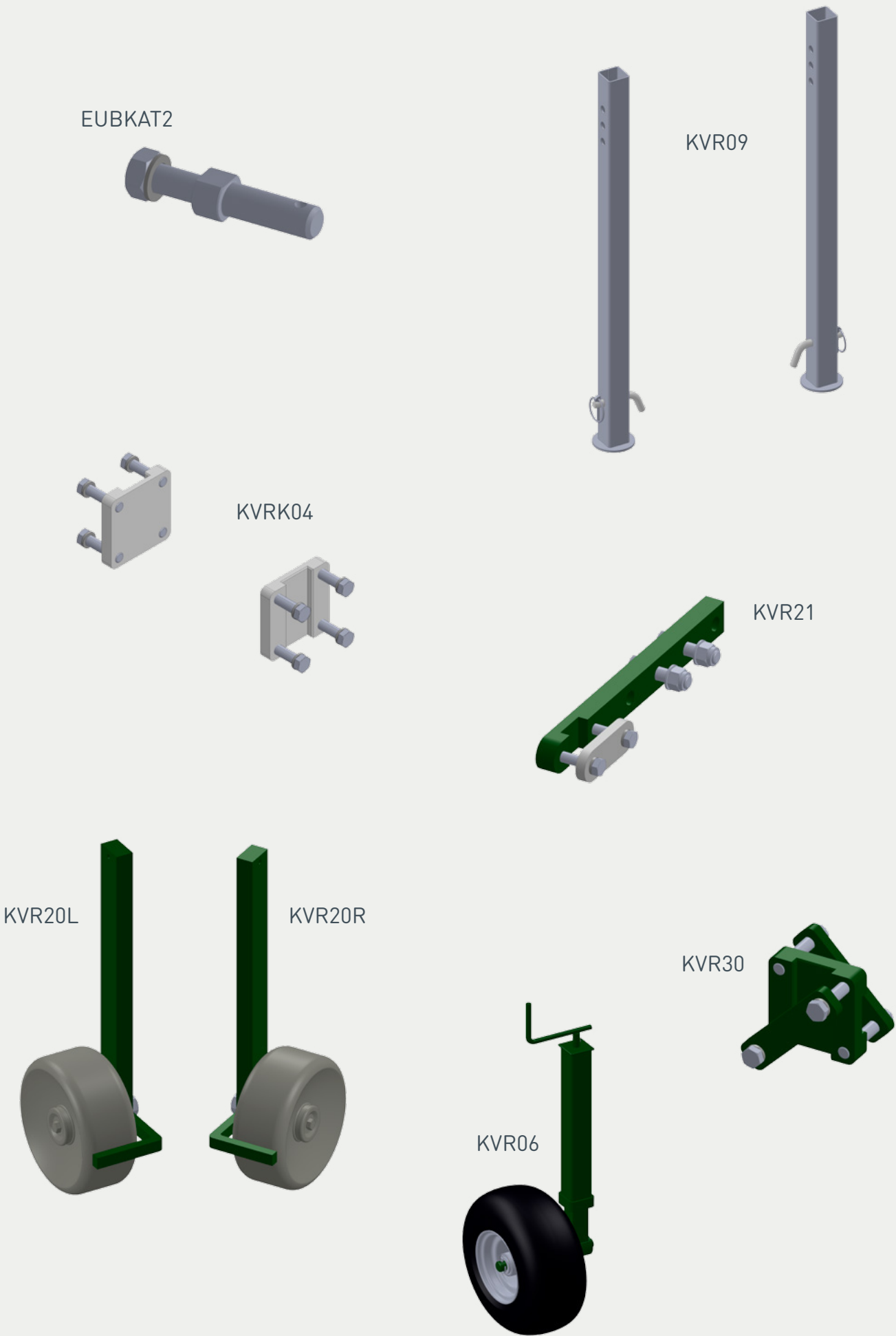


ANBAUTEILE FÜR KVR KOMPAKT

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
EUBKAT2	Unterlenkerbolzen Kat. 2	Bei Bestellung angeben	
KVR09	Stützfuß (Paar)	2,5 kg	134 €

STÜTZRÄDER FÜR KVR KOMPAKT

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
KVR06	Stützrad luftbereift und spindelverstellbar	11,0 kg	445 €
KVR30	Stützradhalter zum Klemmen	4,4 kg	152 €
KVR20R	Stützrad mit Stiel 50 x 30 rechts	13,0 kg	292 €
KVR20L	Stützrad mit Stiel 50 x 30 links	13,0 kg	292 €
KVR21	anschraubbare Stützradhalterung (fest), je Stützrad	6,6 kg	164 €
KVRK04	Klemmplatte Stützrad (Paar)	4,5 kg	210 €



ANBAUTEILE 2S/3S, SCHEIBENPFLUG, SSG

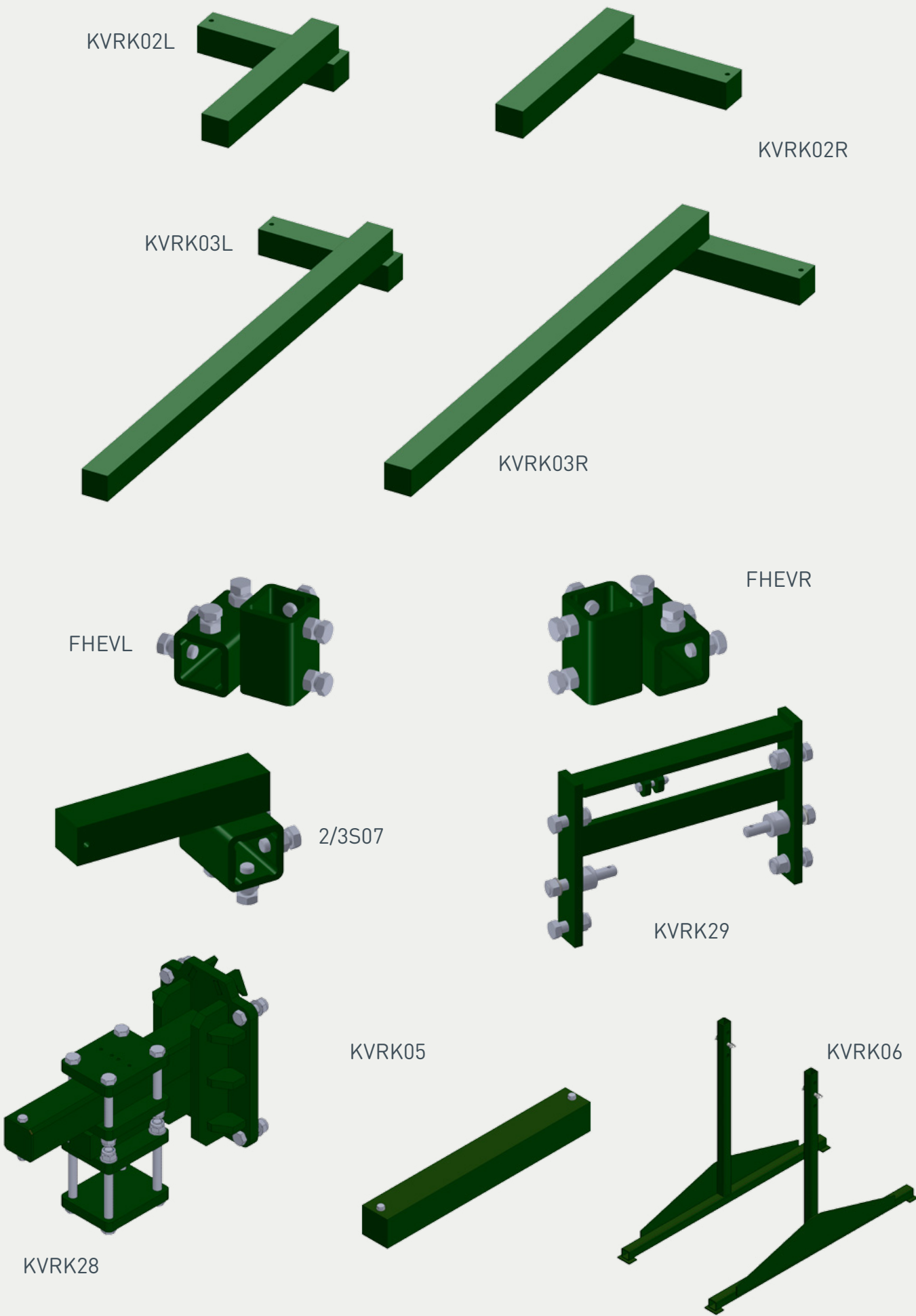
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
KVRK02R	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm rechts	12,0 kg	129 €
KVRK02L	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm links	12,0 kg	129 €

ANBAUTEILE 2S/3S, SCHEIBENPFLUG IN KOMBINATION MIT FINGERHACKE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
FHEVR	Eckverbinder 10 mm zur Aufnahme der Fingerhacke bis 720 mm rechts	4,7 kg	129 €
FHEVL	Eckverbinder 10 mm zur Aufnahme der Fingerhacke bis 720 mm links	4,7 kg	129 €
2/3S07	Adapter spezial eng (für Fingerhacke benötigt)	7,2 kg	120 €
KVRK03R	Werkzeugträger lang 950 x 250 mm rechts	23,5 kg	187 €
KVRK03L	Werkzeugträger lang 950 x 250 mm links	23,5 kg	187 €

ANBAUTEILE FESTER FRONTANBAU / SONSTIGE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
KVRK28	ERO Anbauplatte verstellbar für Standard-Traktoren	53,0 kg	678 €
KVRK05	Werkzeugträger 400 mm	7,9 kg	94 €
KVRK06	Abstellfuß (Paar) für KVR Kompakt fester Frontanbau	23,5 kg	234 €
KVRK29	Dreipunkturm passend für Niko Raupe	24,0 kg	339 €



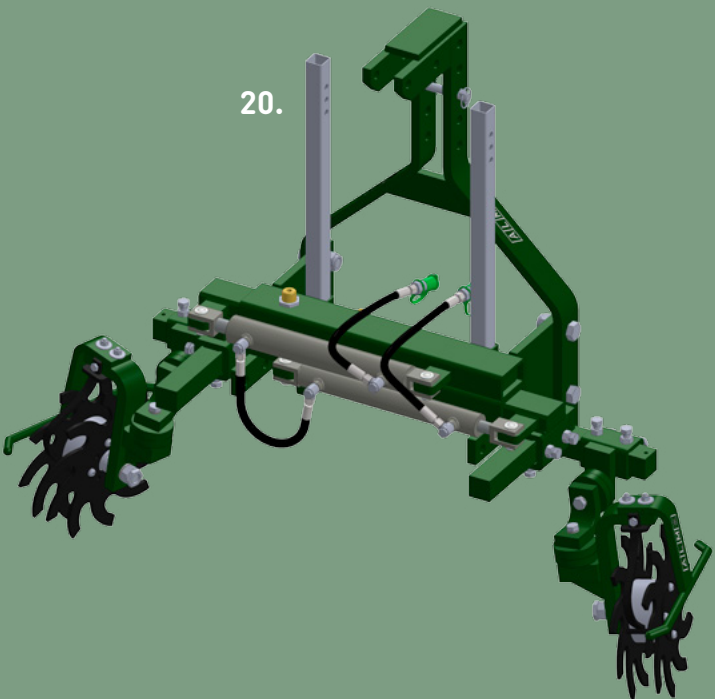
BESTELLBEISPIELE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
KVR80K	KVR 80 Kompakt	1	3.145 €
KVR09	Stützfuß	1	134 €
KVRK02R	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm rechts	1	129 €
KVRK02L	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm links	1	129 €
2SR	Rollhacke 2S rechts	1	910 €
2SL	Rollhacke 2S links	1	910 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	2	201 €
2/3S01	Abweisbügel	2	156 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	2	257 €
			5.970 €

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
KVR80K	KVR 80 Kompakt	1	3.145 €
KVR09	Stützfuß	1	134 €
KVRK03R	Werkzeugträger lang 950 x 250 mm rechts	1	187 €
KVRK03L	Werkzeugträger lang 950 x 250 mm links	1	187 €
2SR	Rollhacke 2S rechts	1	910 €
2SL	Rollhacke 2S links	1	910 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	2	201 €
2/3S01	Abweisbügel	2	156 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	2	257 €
FHEVR	Eckverbinder zur Aufnahme der Fingerhacke rechts	1	129 €
FHEVL	Eckverbinder zur Aufnahme der Fingerhacke links	1	129 €
FH720MR	Fingerhacke 720 medium rechts	1	1.520 €
FH720ML	Fingerhacke 720 medium links	1	1.520 €
			9.385 €

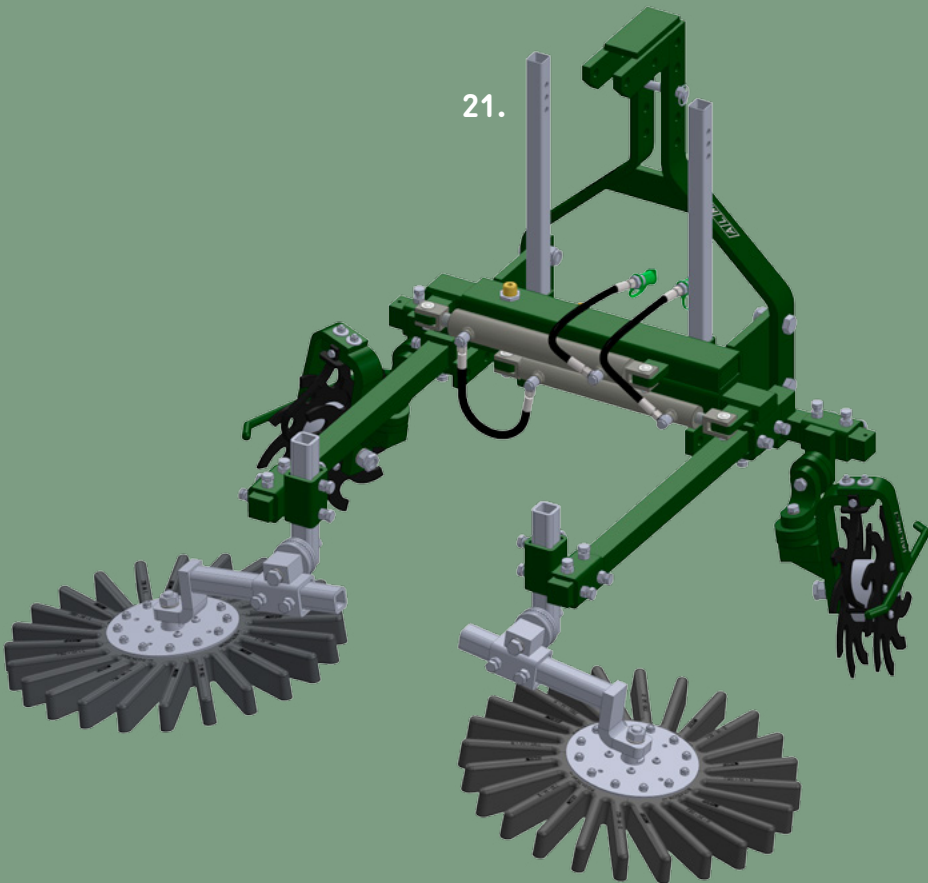
20.
**KVR 80 KOMPAKT
MIT ROLLHACKE 2S
HECKANBAU**

Zur Bearbeitung des
Unterstockbereichs;
Zeilenbreiten: 1,80 - 2,20 m
Gerätebreite: 1,45 - 2,15 m



21.
**KVR 80 KOMPAKT MIT
ROLLHACKE 2S UND
FINGERHACKE 720
HECKANBAU**

Zur Bearbeitung des
Unterstockbereichs;
Zeilenbreiten: 1,80 - 2,20 m
Gerätebreite: 1,45 - 2,15 m

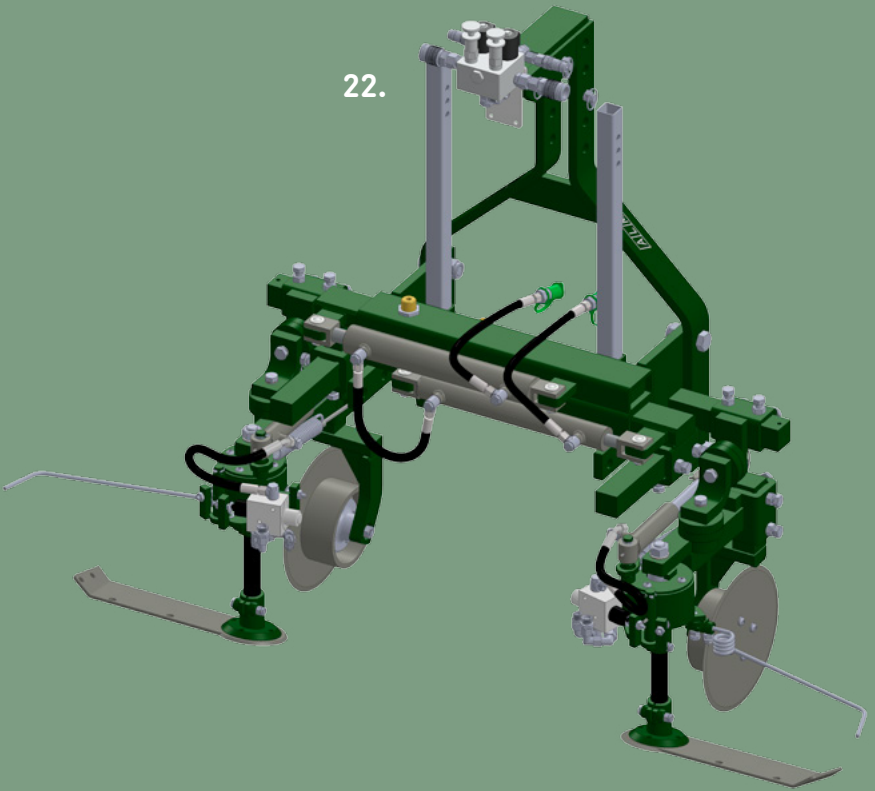


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
KVR80K	KVR 80 Kompakt	1	3.145 €
KVR09	Stützfuß	1	134 €
KVRK02R	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm rechts	1	129 €
KVRK02L	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm links	1	129 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	2	257 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	2	201 €
SSGR	SSG Stock-Schwenkgerät rechts	1	2.209 €
SSGL	SSG Stock-Schwenkgerät links	1	2.209 €
SSG01R	Schar 450 mm rechts	1	140 €
SSG01L	Schar 450 mm links	1	140 €
SSG06	Steuerblock mit Hand- auslösung doppelseitig	1	1.683 €
SSG10R	Pendelscheibensech rechts Ø 300 mm mit Stützring	1	479 €
SSG10L	Pendelscheibensech links Ø 300 mm mit Stützring	1	479 €
			11.336 €

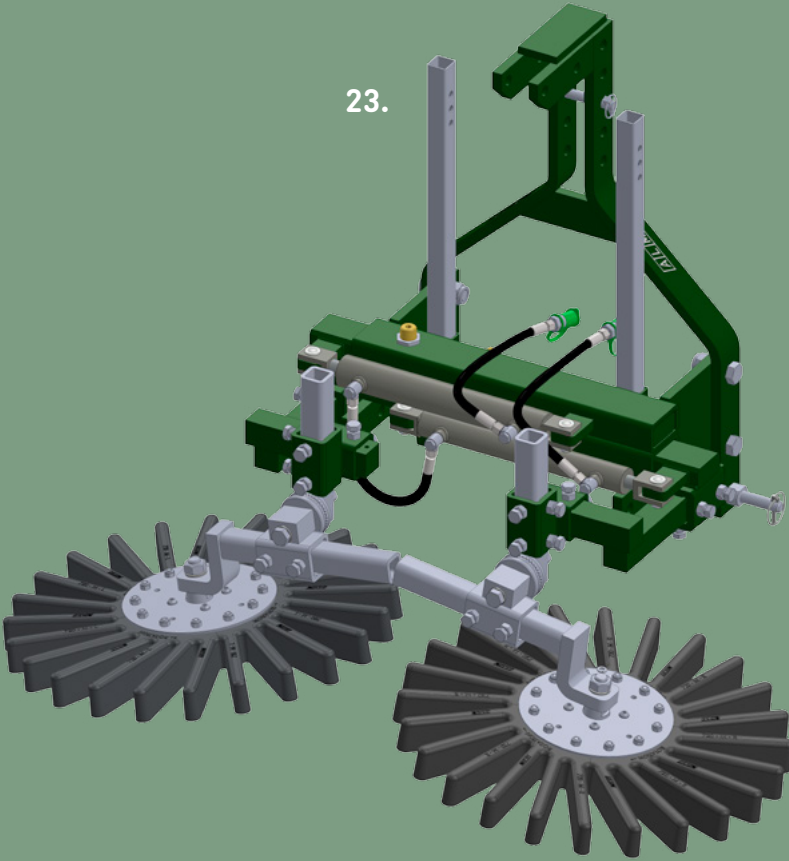
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
KVR80K	KVR 80 Kompakt	1	3.145 €
KVR09	Stützfuß	1	134 €
KVRK02R	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm rechts	1	129 €
KVRK02L	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm links	1	129 €
FHEVR	Eckverbinder zur Aufnahme der Fingerhacke rechts	1	129 €
FHEVL	Eckverbinder zur Aufnahme der Fingerhacke links	1	129 €
FH720MR	Fingerhacke 720 medium rechts	1	1.520 €
FH720ML	Fingerhacke 720 medium links	1	1.520 €
			6.833 €

22. KVR 80 KOMPAKT MIT SSG

Zur Bearbeitung des
Unterstockbereichs;
Zeilenbreiten: 1,80 - 2,20 m
Gerätebreite: 1,45 - 2,15 m



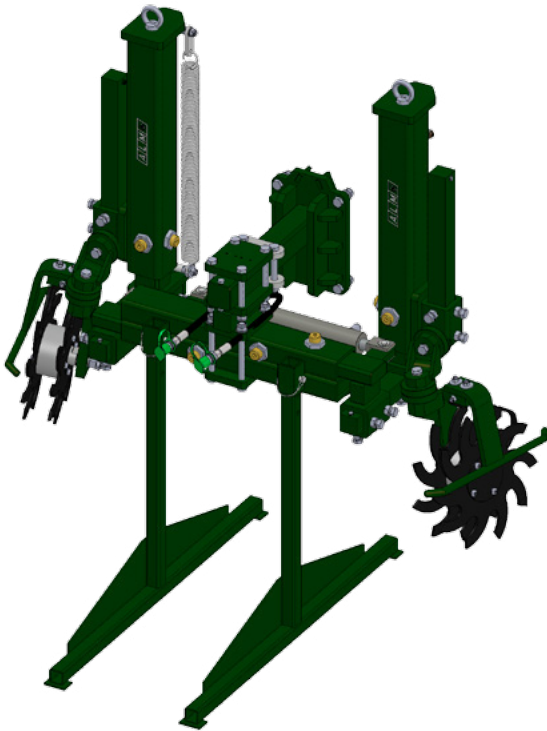
23. KVR 80 KOMPAKT MIT FINGERHACHE 720 HECKANBAU



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
KVR80K/FF	KVR 80 Kompakt fester Frontanbau	1	3.145 €
KVR09	Stützfuß	1	134 €
KVRK02R	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm rechts	1	129 €
KVRK02L	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm links	1	129 €
2SR	Rollhacke 2S rechts	1	910 €
2SL	Rollhacke 2S links	1	910 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	2	292 €
2/3S01	Abweisbügel	2	156 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	2	257 €
ZAA/R	Aushebung rechts	1	1.356 €
ZAA/L	Aushebung links	1	1.356 €
ZAA01R	L-Stiel 600 x 250 mm rechts	1	170 €
ZAA01L	L-Stiel 600 x 250 mm links	1	170 €
KVRK28	ERO Anbauplatte verstellbar für Standard-Traktoren	1	678 €
			9.791 €

**24.
KVR 80 KOMPAKT MIT
ROLLHACKE 2S UND
AUSHEBUNG (R/L)
FESTER FRONTANBAU
STANDARD TRAKTOR**

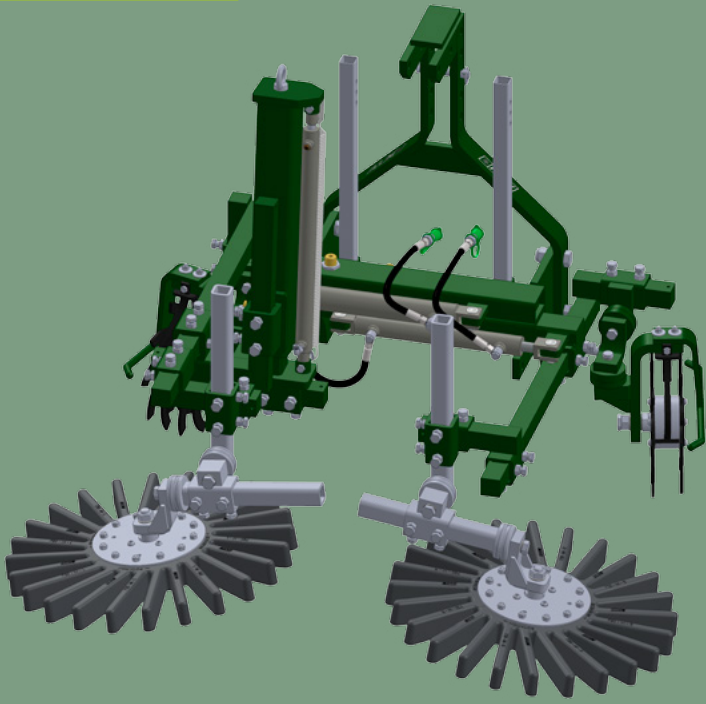
Zur Bearbeitung des Unterstockbereichs;
Zeilenbreiten: 1,80 - 2,20 m
Gerätebreite: 1,45 - 2,15 m



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
KVR80K	KVR 80 Kompakt	1	3.145 €
KVR09	Stützfuß	1	134 €
KVRK02L	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm links	1	129 €
2SR	Rollhacke 2S rechts	1	910 €
2SL	Rollhacke 2S links	1	910 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	2	201 €
2/3S01	Abweisbügel	2	156 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	2	257 €
ZAA/L	Aushebung links	1	1.356 €
ZAA09L	L-Stiel 500 x 250 mm links	1	158 €
KVRK03R	Werkzeugträger lang 950 x 250 mm rechts	1	187 €
KVRK03L	Werkzeugträger lang 950 x 250 mm links	1	187 €
FHEVR	Eckverbinder rechts	1	129 €
FHEVL	Eckverbinder links	1	129 €
FHEV15L	Eckverbinder links, 15 mm	1	140 €
FH720ML	Fingerhacke 720 medium links	1	1.520 €
FH720MR	Fingerhacke 720 medium rechts	1	1.520 €
			11.167 €

**25.
KVR 80 KOMPAKT MIT
ROLLHACKE 2S,
AUSHEBUNG (L) UND
FINGERHACKE
HECKANBAU**

Zur Bearbeitung des Unterstockbereichs;
Zeilenbreiten: 1,80 - 2,20 m
Gerätebreite: 1,45 - 2,15 m



KVR GERÄTERAHMEN DOPPELROHR

Unser Geräterahmen für die universelle Bodenbearbeitung. Besonders zeichnet sich das Multitalent durch seine stabile wie auch kompakte Bauweise aus.

Der um 100 cm hydraulisch breitenverstellbare Geräterahmen kann mit allen ALM Anbaugeräten bestückt werden.

Serienausstattung: Dreipunkturm Kat. 1 mit Unterlenkerbolzen Kat. 1.

Front- oder Heckanbau. Bei Bestellung bitte angeben.

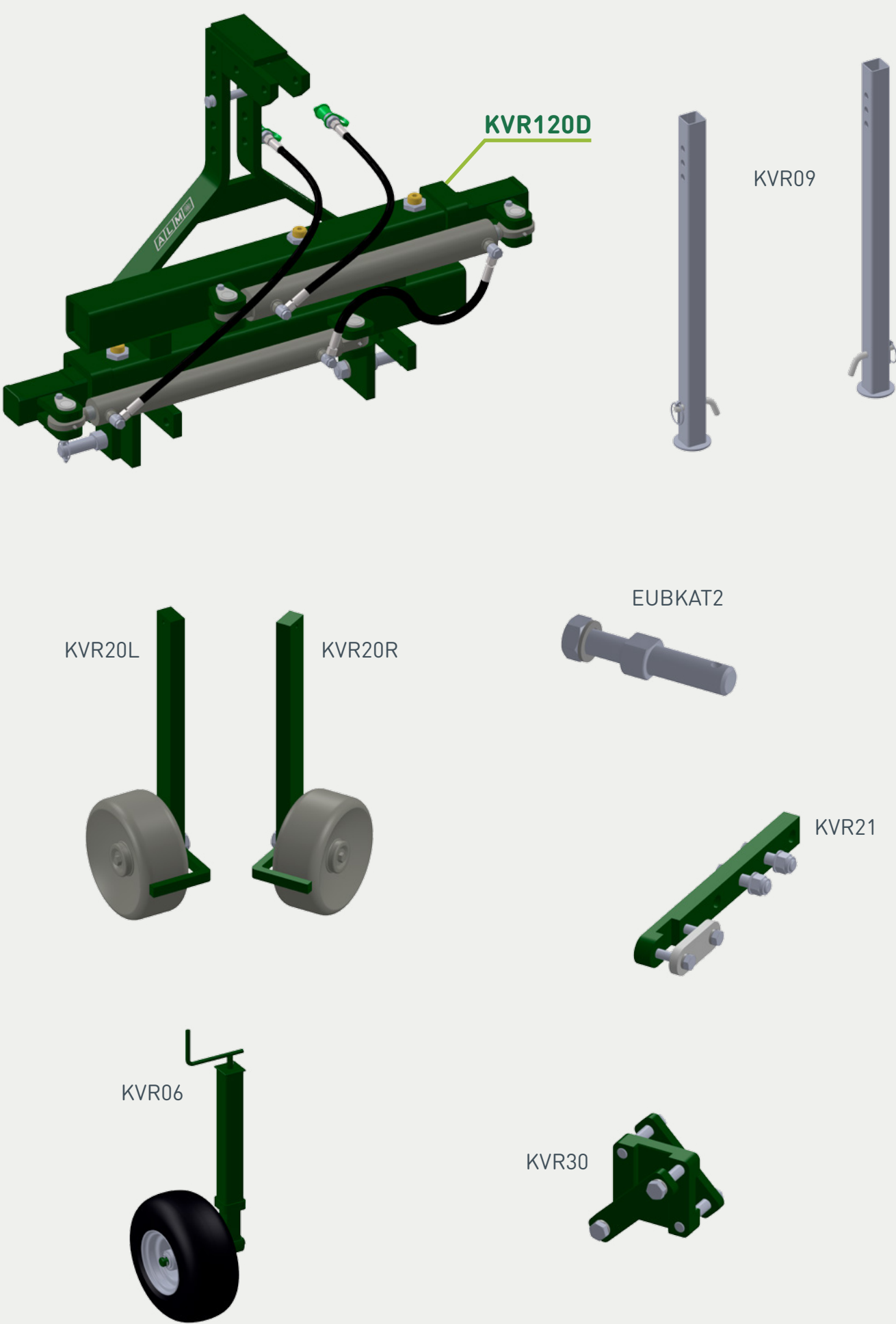
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Grundrahmen	Gewicht	Preis
KVR120D	KVR 120 D	120 bis 220 cm	280,0 kg	5.331 €
KVR130D	KVR 130 D	130 bis 230 cm	295,0 kg	5.588 €

ANBAUTEILE FÜR KVR

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
EUBKAT2	Unterlenkerbolzen Kat. 2	Bei Bestellung angeben	
KVR09	Stützfuß (Paar)	2,5 kg	134 €

STÜTZRÄDER FÜR KVR

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
KVR06	Stützrad luftbereift und spindelverstellbar	11,0 kg	445 €
KVR30	Stützradhalter zum Klemmen	4,4 kg	152 €
KVR20R	Stützrad mit Stiel 50 x 30 rechts	13,0 kg	292 €
KVR20L	Stützrad mit Stiel 50 x 30 links	13,0 kg	292 €
KVR21	anschraubbare Stützradhalterung (fest), je Stützrad	6,6 kg	164 €

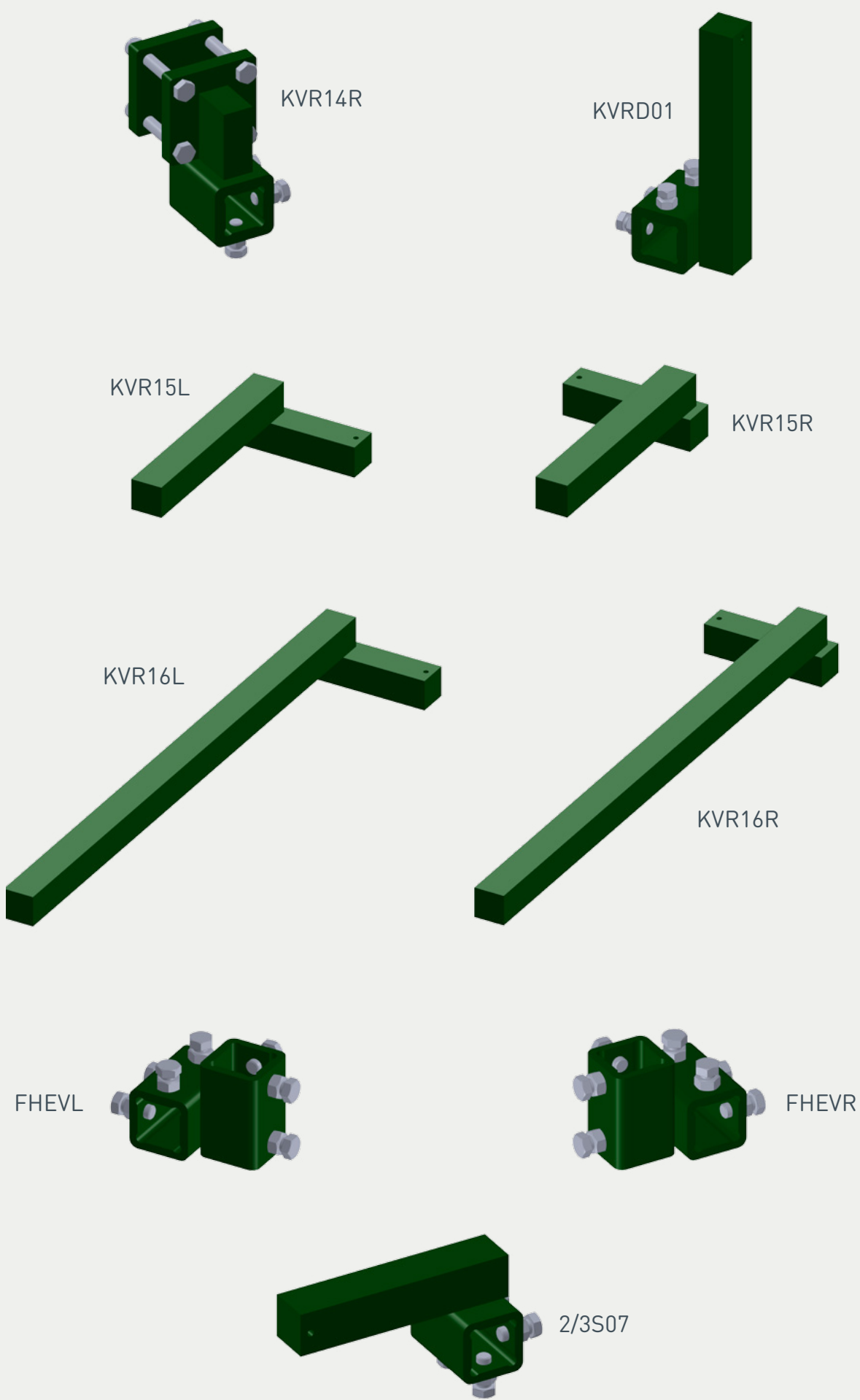


ANBAUTEILE 2S/3S, SCHEIBENPFLUG, SSG

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
KVR14R	Aufnamehalter 50er Vierkant vertikal rechts	11,0 kg	257 €
KVRD01	Aufnahmehalter 50er Vierkant (horizontal) für Werkzeugträger	10,4 kg	129 €
KVR15R	Werkzeugträger kurz 350 x 200 mm rechts	11,0 kg	129 €
KVR15L	Werkzeugträger kurz 350 x 200 mm links	11,0 kg	129 €

ANBAUTEILE 2S/3S, SCHEIBENPFLUG IN KOMBINATION MIT FINGERHACKE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
FHEVR	Eckverbinder zur Aufnahme der Fingerhacke rechts	4,7 kg	129 €
FHEVL	Eckverbinder zur Aufnahme der Fingerhacke links	4,7 kg	129 €
2/3S07	Adapter spezial eng (wird für Fingerhacke 550 / 720 benötigt)	7,2 kg	120 €
KVR16R	Werkzeugträger lang 950 x 200 mm rechts	22,5 kg	181 €
KVR16L	Werkzeugträger lang 950 x 200 mm links	22,5 kg	181 €



BESTELLBEISPIELE

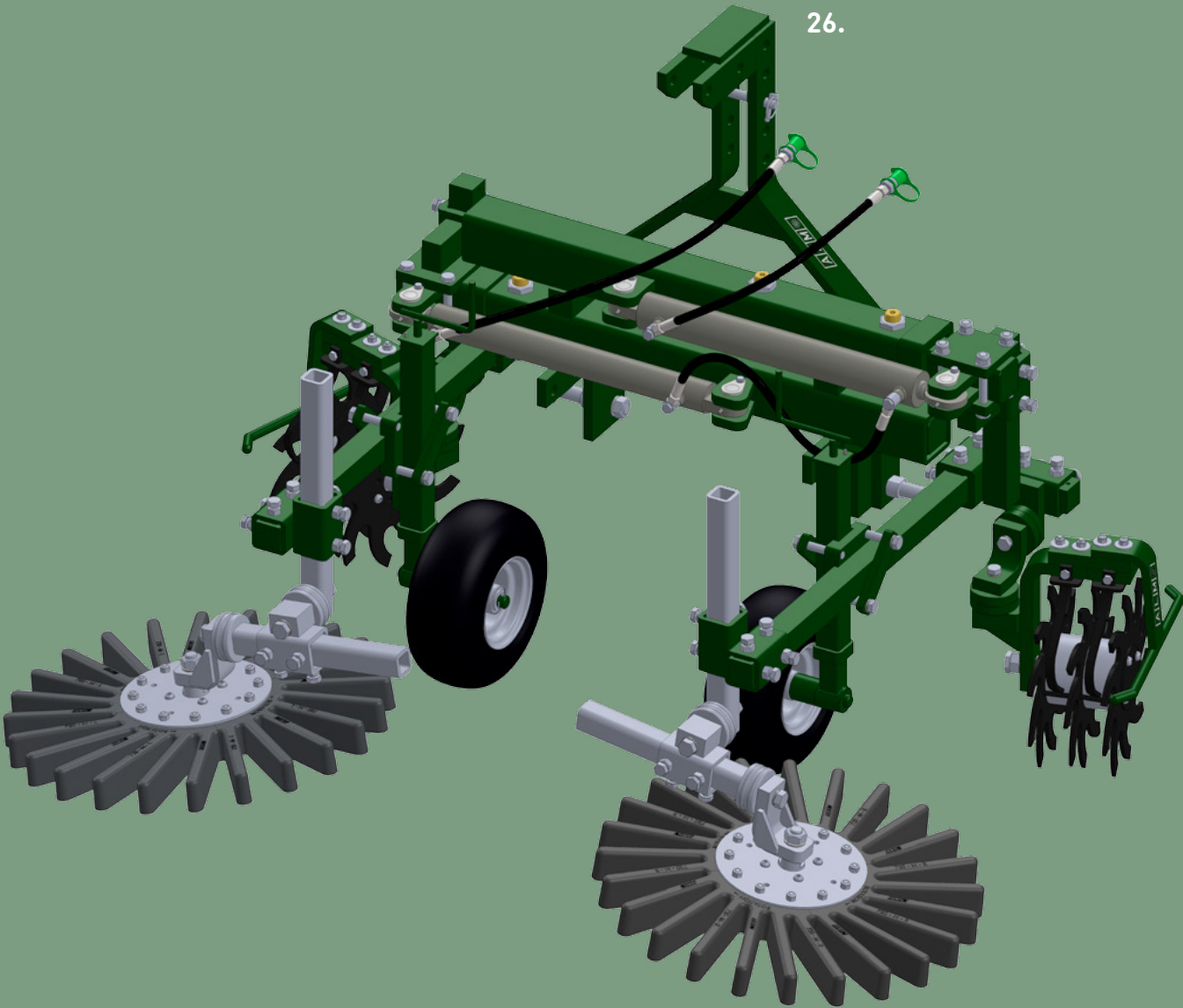
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
KVR130D	Geräterahmen KVR130D	1	5.588 €
KVR14R	Aufnamehalter 50er Vierkant vertikal rechts	2	514 €
KVRD01	Aufnahmehalter 50er Vierkant (horizontal) für Werkzeugträger	2	257 €
KVR16R	Werkzeugträger lang 950 x 200 mm rechts	1	181 €
KVR16L	Werkzeugträger lang 950 x 200 mm links	1	181 €
KVR06	Stützrad luftbereift und spindelverstellbar	2	890 €
KVR30	Stützradhalter zum Klemmen	2	304 €
3SR	Rollhacke 3S rechts	1	1.241 €
3SL	Rollhacke 3S links	1	1.241 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	2	240 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	2	201 €
2/3S01	Abweisbügel	2	156 €
FHEVR	Eckverbinder 50er Vierkant rechts	1	129 €
FHEVL	Eckverbinder 50er Vierkant links	1	129 €
FH720HR	Fingerhacke 720 hart rechts	1	1.520 €
FH720HL	Fingerhacke 720 hart links	1	1.520 €
			14.293 €

26.
KVR 130 D MIT
ROLLHACKE 3S UND
FINGERHACKE 720
HECKANBAU

Zur Bearbeitung des
Unterstockbereichs.
Gerätebreite:
1,90 - 2,90 m



BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN



LGR GERÄTERAHMEN

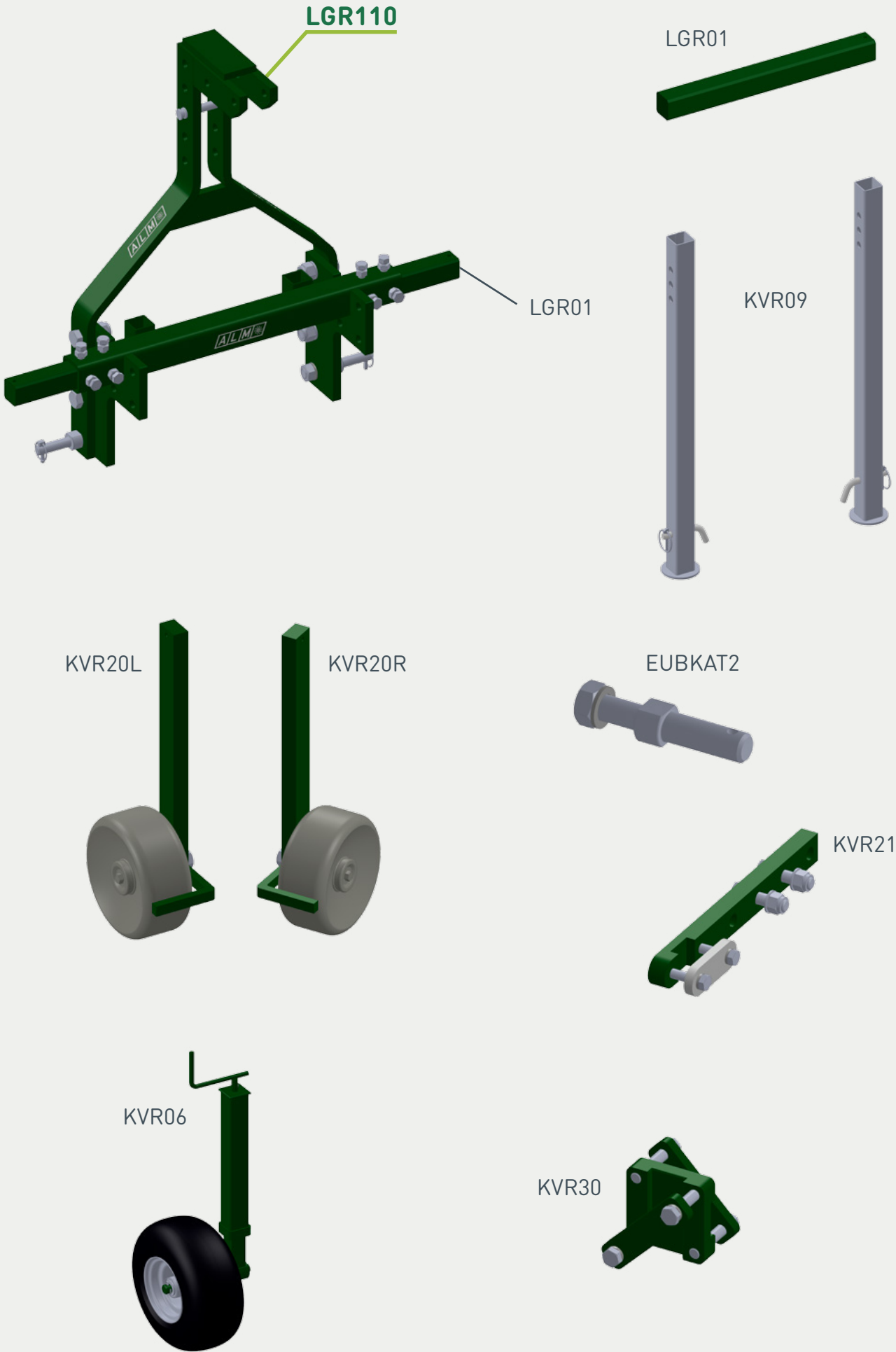
Der LGR ist ein leichter und kostengünstiger Geräterahmen für den Wein- oder Obstbau. Der Rahmen kann in der Front sowie im Heck angebaut werden, die Breitenverstellung erfolgt mechanisch. Angebaut werden kann Rollhacke 2S/3S, Fingerhacke, Scheibenpflug oder das SSG Stock-Schwenkgerät.

Front- oder Heckanbau. Ein- oder doppelseitig lieferbar. Bei Bestellung bitte angeben.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
LGR110	LGR110	63,0 kg	877 €
LGR130	LGR130	90,0 kg	1.087 €
LGR150	LGR150	97,0 kg	1.344 €
LGR180	LGR180	107,0 kg	1.473 €
LGR01	Einschub 500 mm für LGR 110	9,6 kg	99 €
LGR02	Einschub 640 mm für LGR 130	12,3 kg	117 €
LGR03	Einschub 740 mm für LGR 150	14,2 kg	129 €
LGR04	Einschub 890 mm für LGR 180	17,1 kg	140 €
KVR09	Stützfuß (Paar)	2,5 kg	134 €
EUBKAT2	Unterlenkerbolzen Kat. 2	Bei Bestellung angeben	

STÜTZRÄDER FÜR LGR

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
KVR06	Stützrad luftbereift und spindelverstellbar	11,0 kg	445 €
KVR30	Stützradhalter zum Klemmen	4,4 kg	152 €
KVR20R	Stützrad mit Stiel 50 x 30 rechts	13,0 kg	292 €
KVR20L	Stützrad mit Stiel 50 x 30 links	13,0 kg	292 €
KVR21	anschraubbare Stützradhalterung (fest), je Stützrad	6,6 kg	164 €

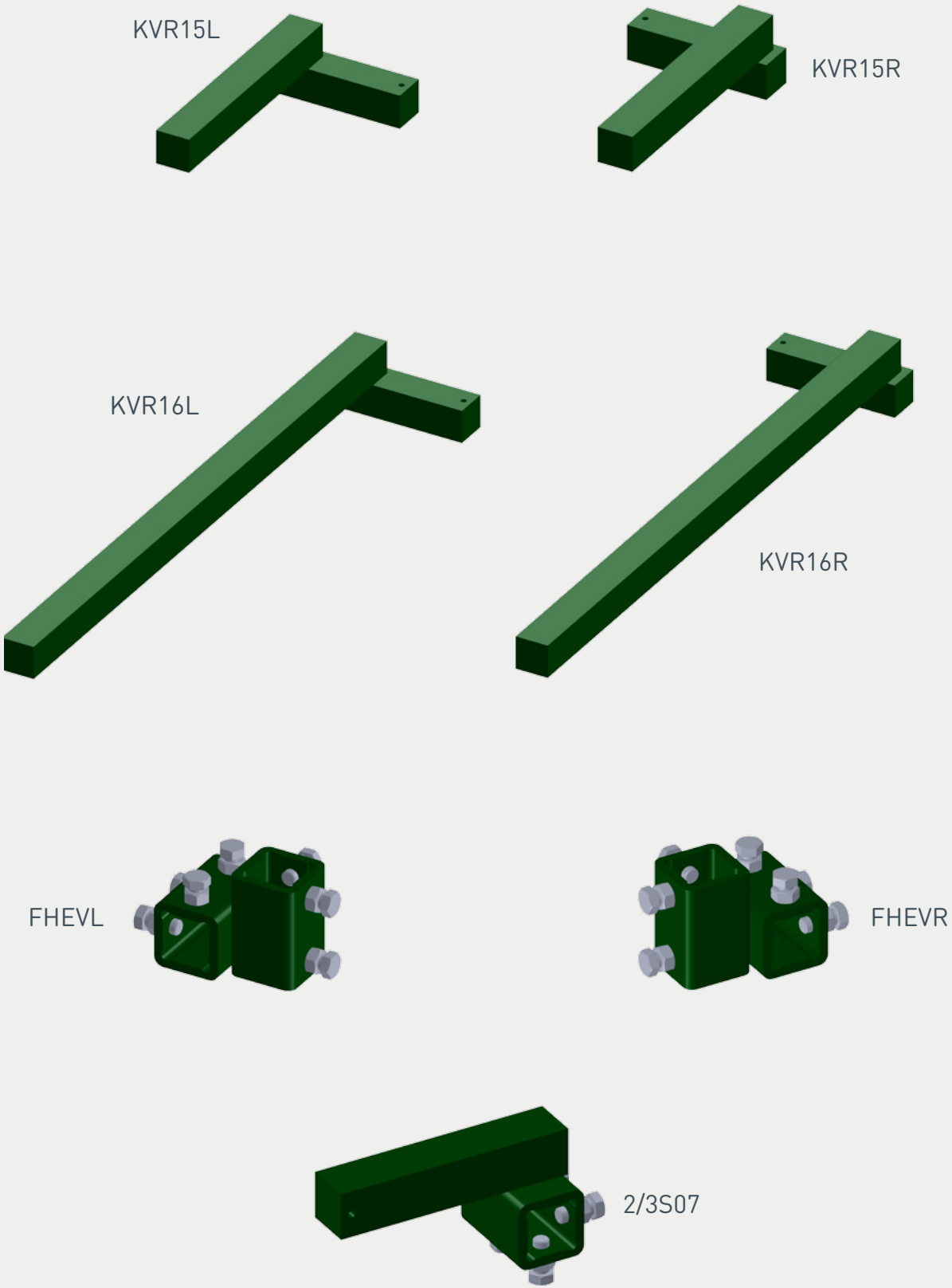


ANBAUTEILE 2S/3S, SCHEIBENPFLUG, SSG

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
FHEVR	Eckverbinder 50er Vierkant rechts	4,7 kg	129 €
FHEVL	Eckverbinder 50er Vierkant links	4,7 kg	129 €
KVR15R	Werkzeugträger kurz 350 x 200 mm rechts	11,0 kg	129 €
KVR15L	Werkzeugträger kurz 350 x 200 mm links	11,0 kg	129 €

ANBAUTEILE 2S/3S, SCHEIBENPFLUG IN KOMBINATION MIT FINGERHACHE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
FHEVR	Eckverbinder 10 mm zur Aufnahme der Fingerhacke bis 720 mm rechts	4,7 kg	129 €
FHEVL	Eckverbinder 10 mm zur Aufnahme der Fingerhacke bis 720 mm links	4,7 kg	129 €
2/3S07	Adapter spezial eng (wird für Fingerhacke 550 / 720 benötigt)	7,2 kg	123 €
KVR16R	Werkzeugträger lang 950 x 200 mm rechts	22,5 kg	181 €
KVR16L	Werkzeugträger lang 950 x 200 mm links	22,5 kg	181 €



BESTELLBEISPIELE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
LGR110	LGR110	1	877 €
LGR01	Einschub 500 mm	1	99 €
KVR09	Stützfuß	1	134 €
2SR	Rollhacke 2S rechts	1	910 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	1	101 €
2/3S01	Abweisbügel	1	78 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	1	129 €
			2.328 €

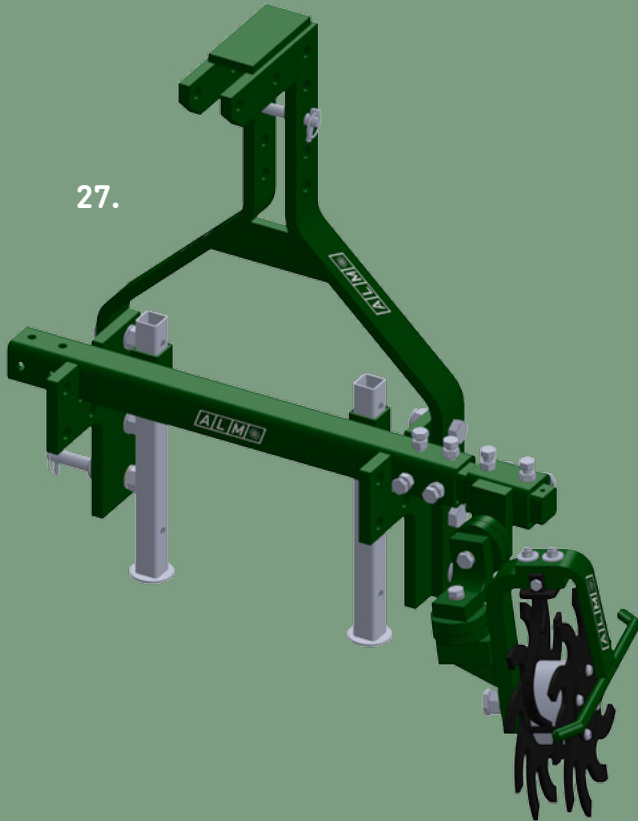
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
LGR110	LGR110	1	877 €
LGR01	Einschub 500 mm	1	99 €
KVR09	Stützfuß	1	134 €
2SR	Rollhacke 2S rechts	1	910 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	1	101 €
2/3S01	Abweisbügel	1	78 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	1	129 €
KVR16R	Werkzeugträger lang 950 x 200 mm rechts	1	129 €
2/3S07	Adapter spezial eng (wird für Fingerhacke benötigt)	1	120 €
FHEVR	Eckverbinder 50er Vierkant rechts	2	129 €
FH720MR	Fingerhacke 720 medium rechts	1	1.520 €
			4.225 €



BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

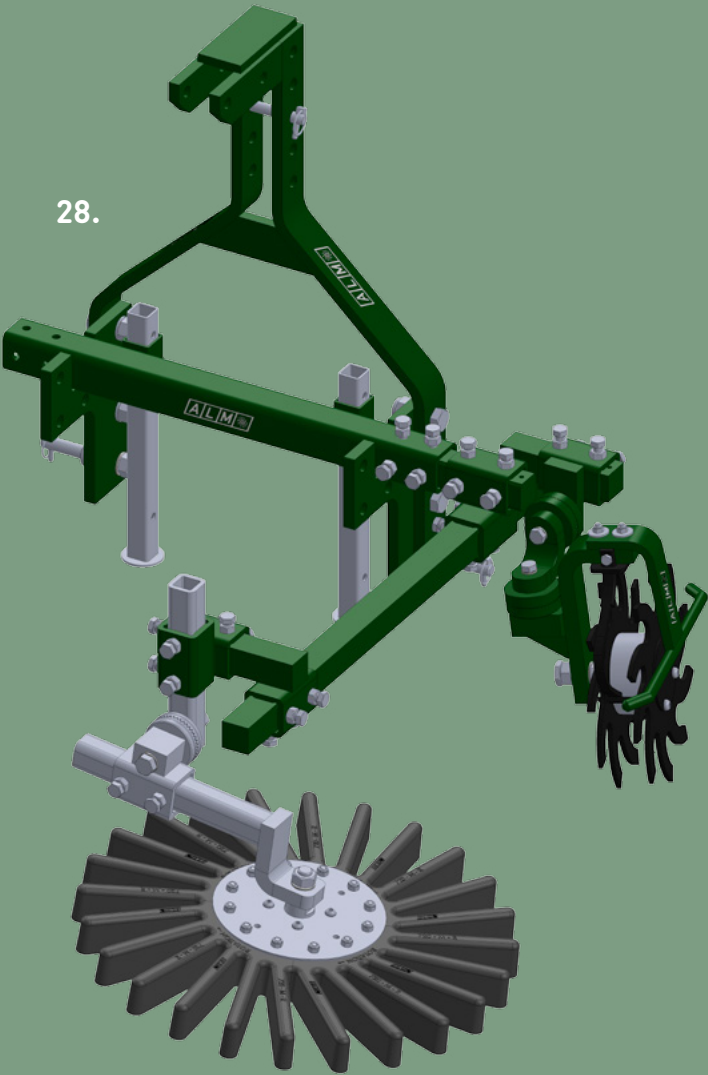
27.
LGR 110 EINSEITIG MIT
ROLLHACKE 2S

Zur Bearbeitung des
Unterstockbereichs.
Zeilenbreiten: 1,60 - 2,00 m



28.
LGR 110 EINSEITIG MIT
ROLLHACKE 2S UND
FINGERHACKE

Zur Bearbeitung des
Unterstockbereichs.
Zeilenbreiten: 1,60 - 2,00 m



BEGRÜNUNGSWALZE

Begrünungswalze mit Dreipunktrahmen Kat. 1 oder hydraulisch breitenverstellbar angebaut an KVR Kompakt.

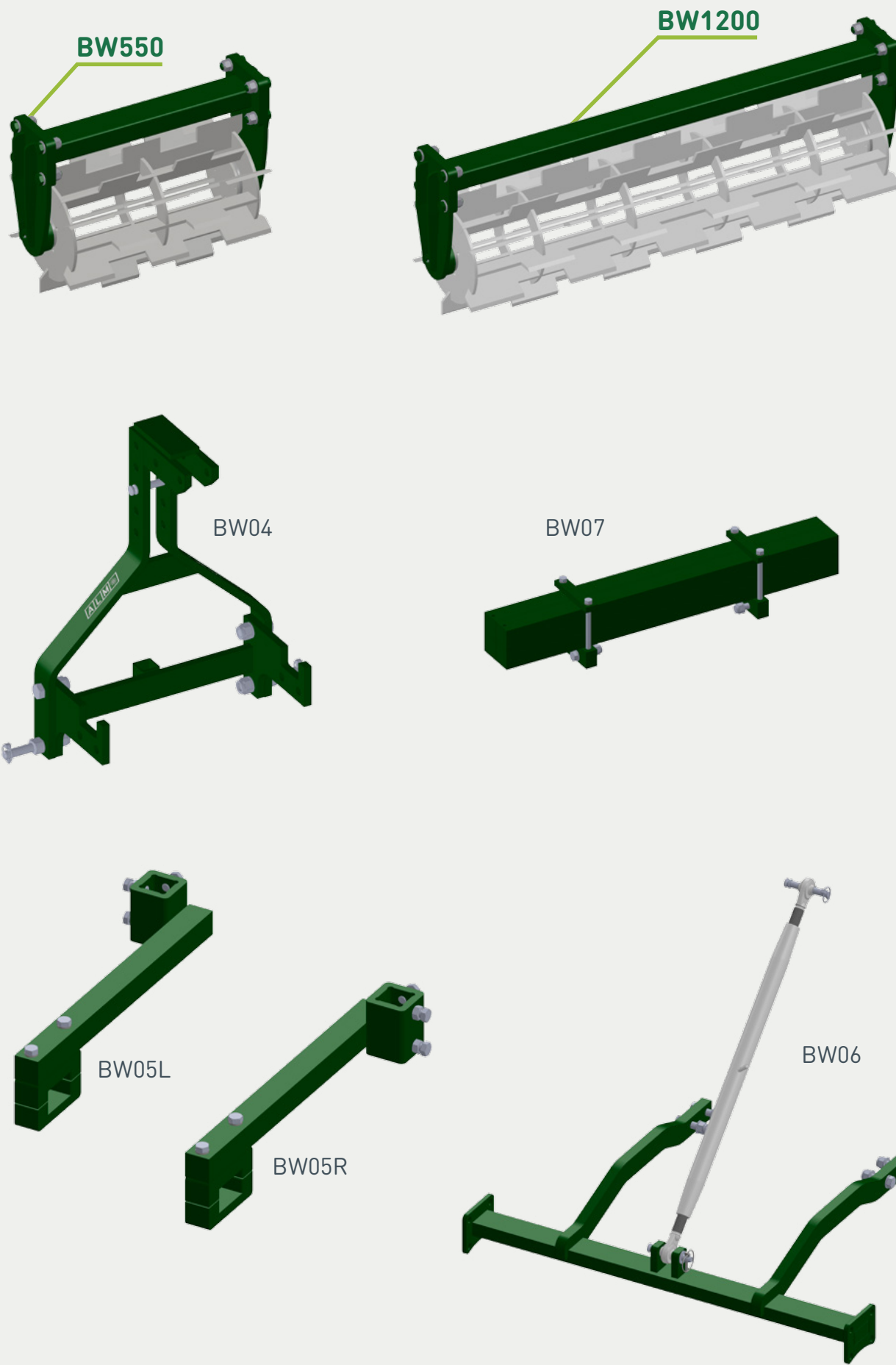
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeits-/Außenbreite	Gewicht	Preis
BW550	Begrünungswalze 550	550 mm / 630 mm	51,0 kg	1.777 €
BW1200	Begrünungswalze 1200	1.200 mm / 1.300 mm	90,0 kg	3.106 €
BW1400	Begrünungswalze 1400	1.400 mm / 1.500 mm	101,0 kg	3.267 €

ANBAUTEILE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
BW04	Dreipunktrahmen Kat. 1 zum Anbau an die Begrünungswalze 1.200-2.000 mm	60,0 kg	760 €
BW07	Zusatzgewicht 185 kg	185,0 kg	701 €

ANBAUTEILE BEGRÜNUNGSWALZE FÜR KVR KOMPAKT

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
BW05R	Walzenträger rechts, breitenverstellbar inkl. 50er VK Aufnahme zur Aufnahme der Rollhacke	20,6 kg	374 €
BW05L	Walzenträger links, breitenverstellbar inkl. 50er VK Aufnahme zur Aufnahme der Rollhacke	20,6 kg	374 €
BW06	Walzenträger spindelverstellbar, zum Anbau an KVR (hintere Walze)	65,8 kg	608 €



BESTELLBEISPIELE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
BW1400	Begrüungswalze 1400	1	3.267 €
BW04	Dreipunktrahmen Kat. 1 zum Anbau an die Begrüungswalze 1.200 - 2.000 mm	1	760 €
BW07	Zusatzgewicht 185 kg	1	701 €
			4.729 €

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
KVR100K	KVR 100 Kompakt	1	3.145 €
BW05R	Walzenträger rechts, breitenverstellbar inkl. 50er VK Aufnahme zur Aufnahme der Rollhacke	1	374 €
BW05L	Walzenträger links, breitenverstellbar inkl. 50er VK Aufnahme zur Aufnahme der Rollhacke	1	374 €
BW06	Walzenträger spindel- verstellbar, zum Anbau an KVR (hintere Walze)	1	608 €
BW550	Begrüungswalze 550	2	3.554 €
BW1200	Begrüungswalze 1200	1	3.106 €
			11.160 €

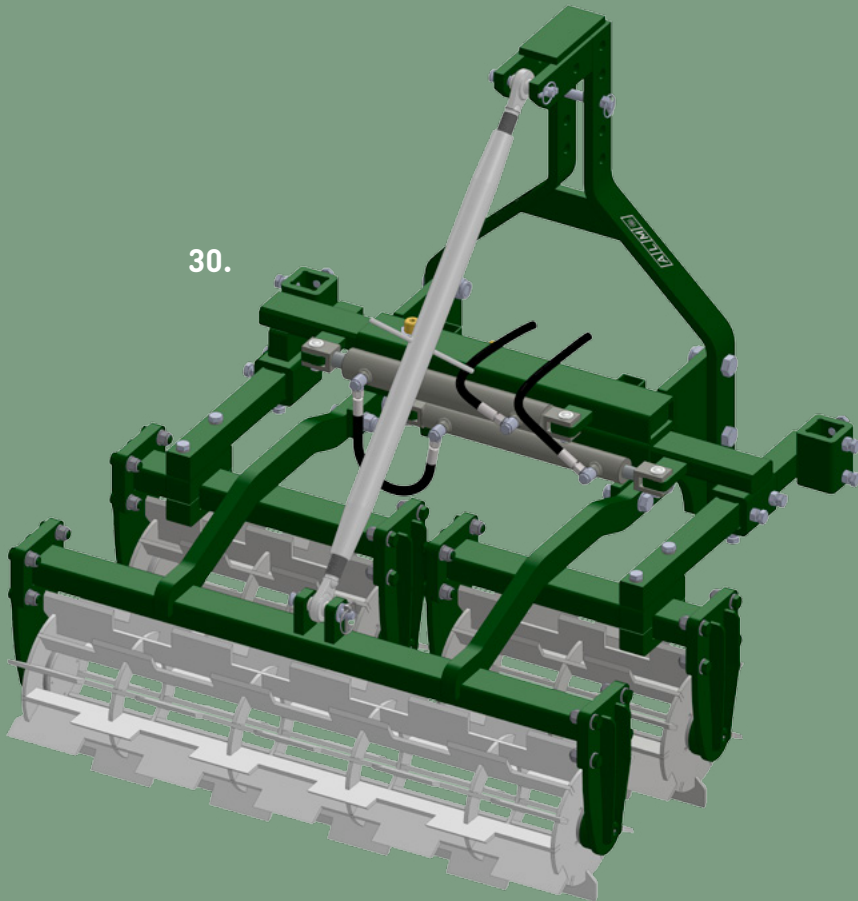
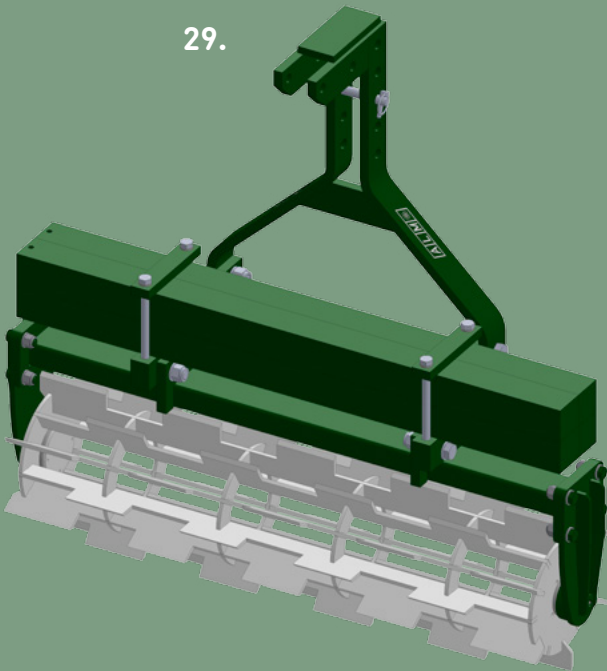
29. BEGRÜNUNGSWALZE 1400

Zum Walzen von
Begrünungsmischungen.
Gerätebreite: 1,50 m

30. KVR 100 KOMPAKT MIT BEGRÜNUNGSWALZE

Gerätebreite:
1,30 - 2,00 m

BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

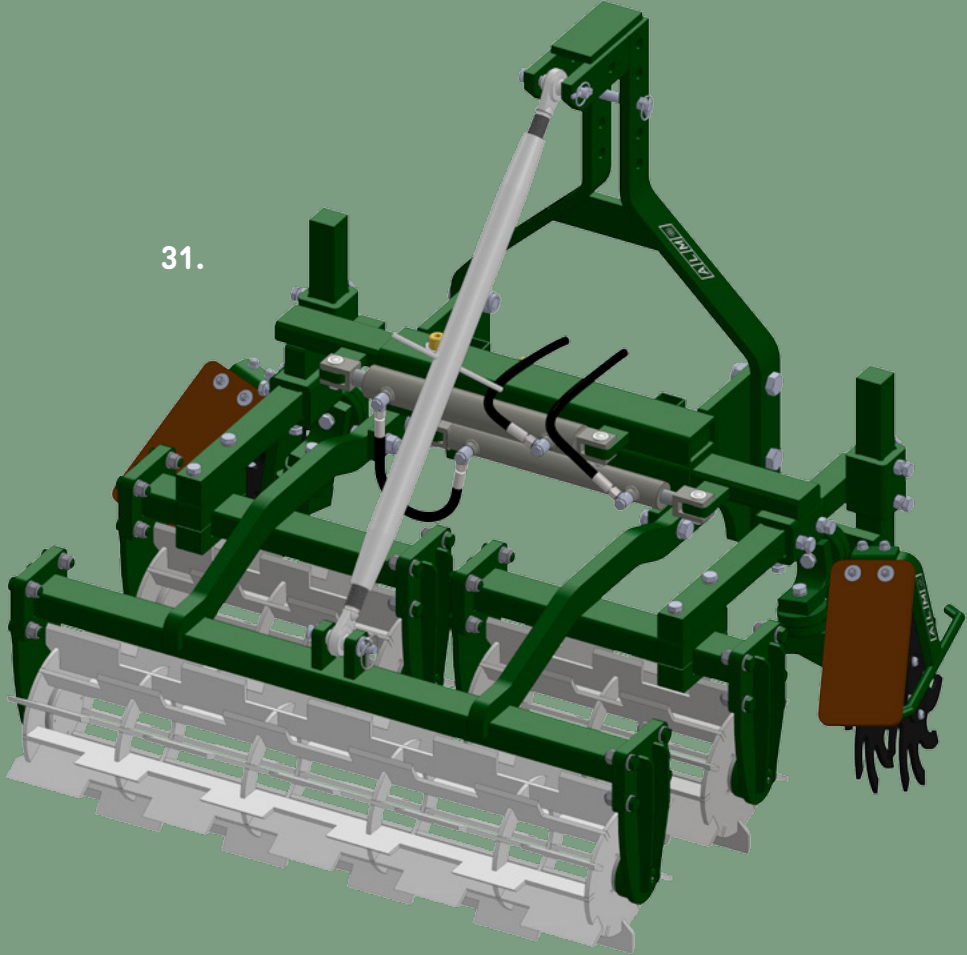


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
KVR100K	KVR 100 Kompakt	1	3.145 €
BW05R	Walzenträger rechts, breitenverstellbar inkl. 50er VK Aufnahme zur Aufnahme der Rollhacke	1	374 €
BW05L	Walzenträger links, breitenverstellbar inkl. 50er VK Aufnahme zur Aufnahme der Rollhacke	1	374 €
BW06	Walzenträger spindel- verstellbar, zum Anbau an KVR (hintere Walze)	1	608 €
BW550	Begrüungswalze 550	2	3.554 €
BW1200	Begrüungswalze 1200	1	3.106 €
2SR	Rollhacke 2S rechts	1	910 €
2SL	Rollhacke 2S links	1	910 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	2	201 €
2/3S01	Abweissbügel	2	156 €
2/3S05R	Stiel 50 x 50 - 350 mm gerade rechts	1	164 €
2/3S05L	Stiel 50 x 50 - 350 mm gerade links	1	164 €
2/3S18R	Pralltuch 2S rechts	1	105 €
2/3S18L	Pralltuch 2S links	1	105 €
			13.875 €

31. KVR 100 KOMPAKT MIT ROLLHACKE 2S UND BEGRÜNGSWALZE

Zur Unterstockbearbeitung
und Walzen von
Begrünungsmischungen in
einem Arbeitsgang.
Zeilenbreite: 1,80 - 2,20 m
Gerätebreite: 1,45 - 2,15 m

BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN



PARAPFLUG

Parapflug in robuster und kompakter Bauweise.

Der Parapflug dient zum Auflockern der Schlepper- oder Vollernterspuren.

Durch die Parazinken kann eine breitflächige Lockerung der Erde bis zu einer Tiefe von 50 cm erreicht werden.

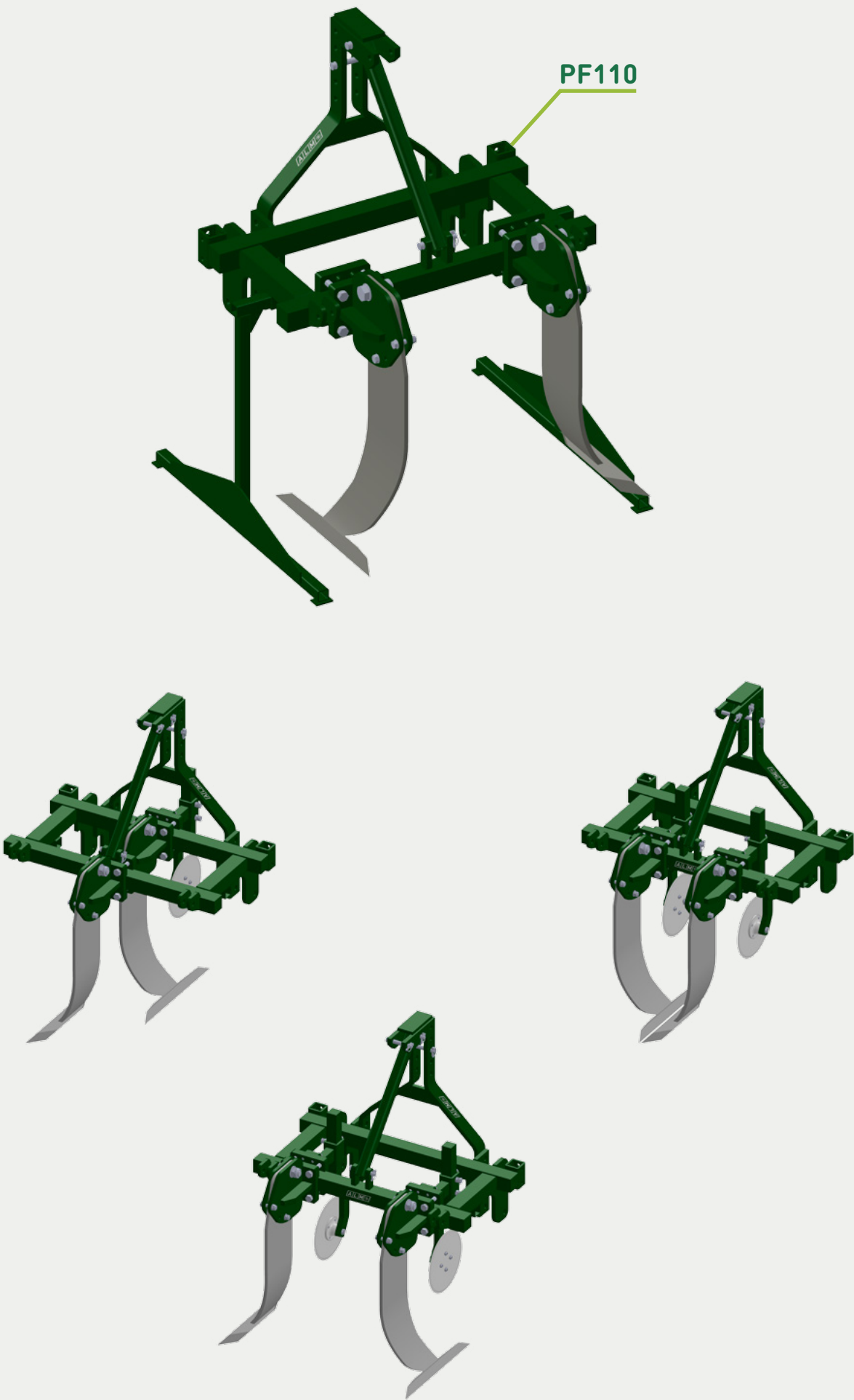
VARIABLE ZINKENANORDNUNG

Hintereinander
U-förmig
Beidseitig nach außen (breitenverstellbar)

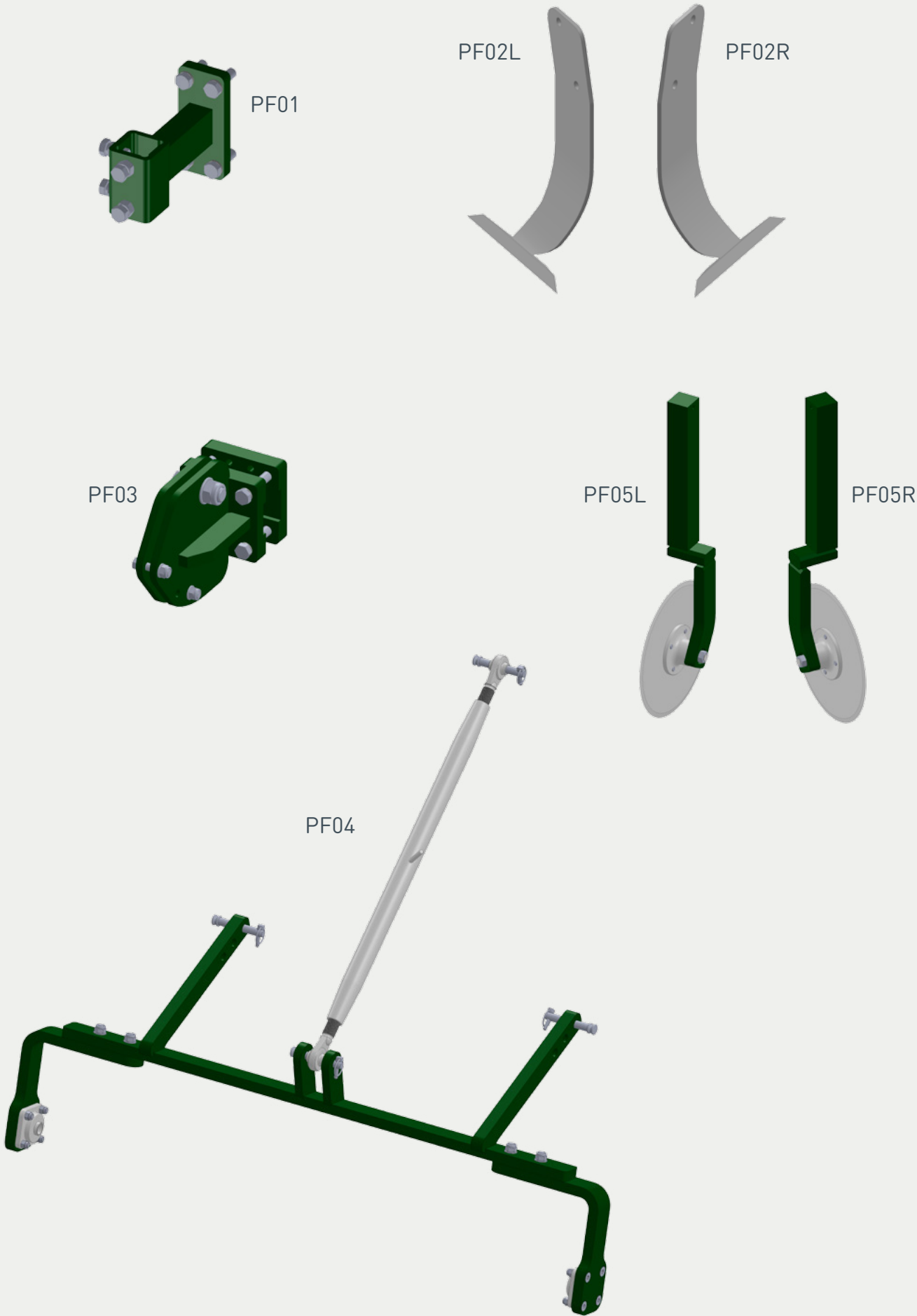
GRUNDAUSSTATTUNG

Zweibalkiger Rahmen aus 70 x 70 Vollmaterial,
mit Dreipunktturm Kat. 1 (PF150 Kat. 1 & 2)
2 x Parazinken
2 x Zinkenhalter
Aufnahme für Stützräder
Aufnahme für Walze
2 x Abstellfuß

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
PF110	Parapflug 110	339,0 kg	4.723 €
PF130	Parapflug 130	354,0 kg	4.781 €
PF150	Parapflug 150	382,0 kg	4.980 €



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
PF01	Halter Scheibensech	7,77 kg	175 €
PF02R	Parapflugzinken rechts inkl. Scharspitze	28,1 kg	690 €
PF02L	Parapflugzinken links inkl. Scharspitze	28,1 kg	690 €
PF03	Halterung für Parazinken	38,0 kg	445 €
PF05R	Scheibensech Ø 300 mm rechts, starr	13,5 kg	322 €
PF05L	Scheibensech Ø 300 mm links, starr	13,5 kg	322 €
PF04	Rahmen für Krümel-/Rohrwalzen spindelverstellbar	56,2 kg	690 €

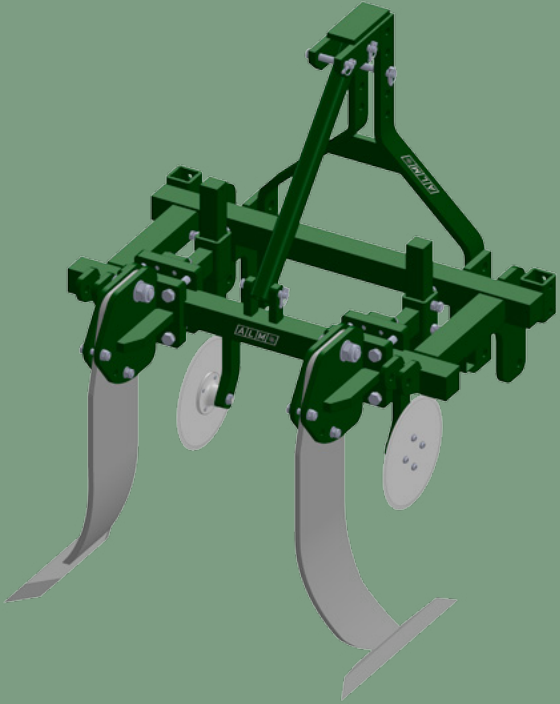


BESTELLBEISPIELE

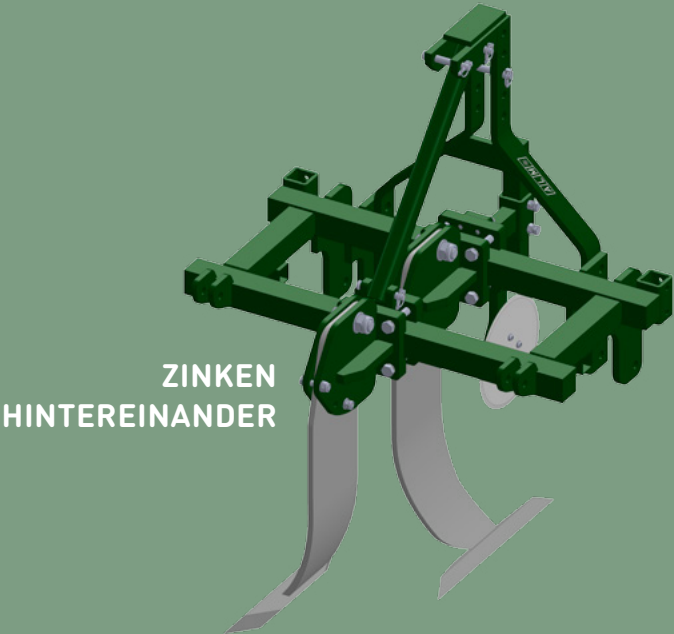
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
PF130	Parapflug 130	1	4.781 €
PF01	Halter Scheibensech	2	351 €
PF05R	Scheibensech Ø 300 mm rechts	1	322 €
PF05L	Scheibensech Ø 300 mm links	1	322 €
			5.776 €

32. PARAPFLUG 130

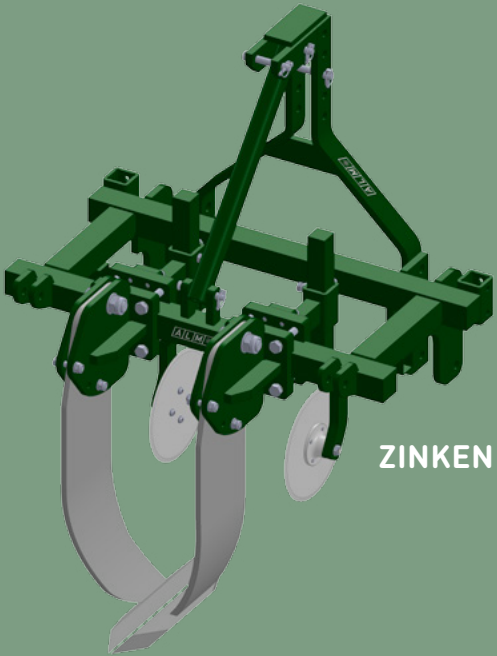
BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN



ZINKEN BEIDSEITIG
NACH AUSSEN



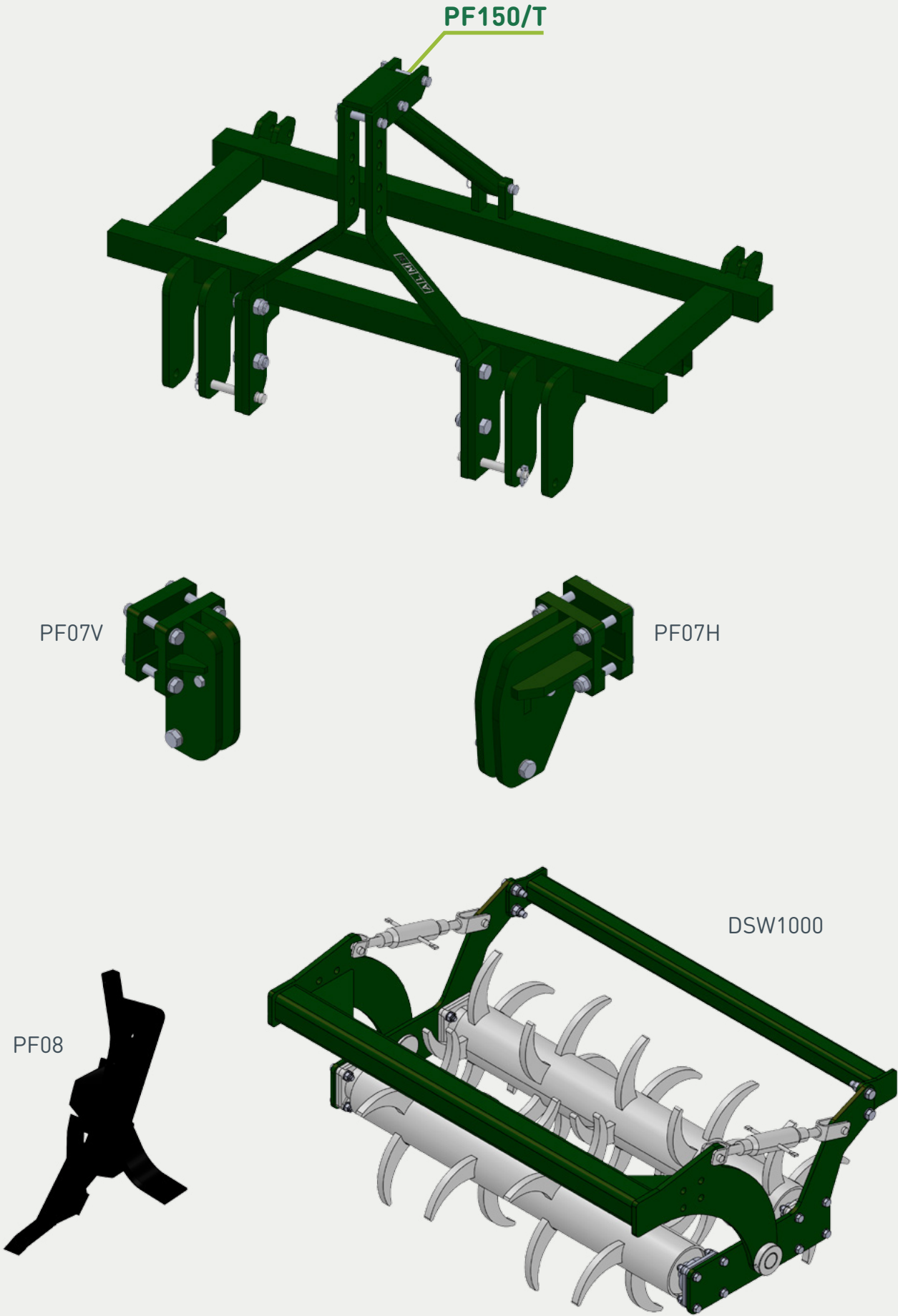
ZINKEN
HINTEREINANDER



ZINKEN U-FÖRMIG

TIEFENLOCKERER TITAN 150

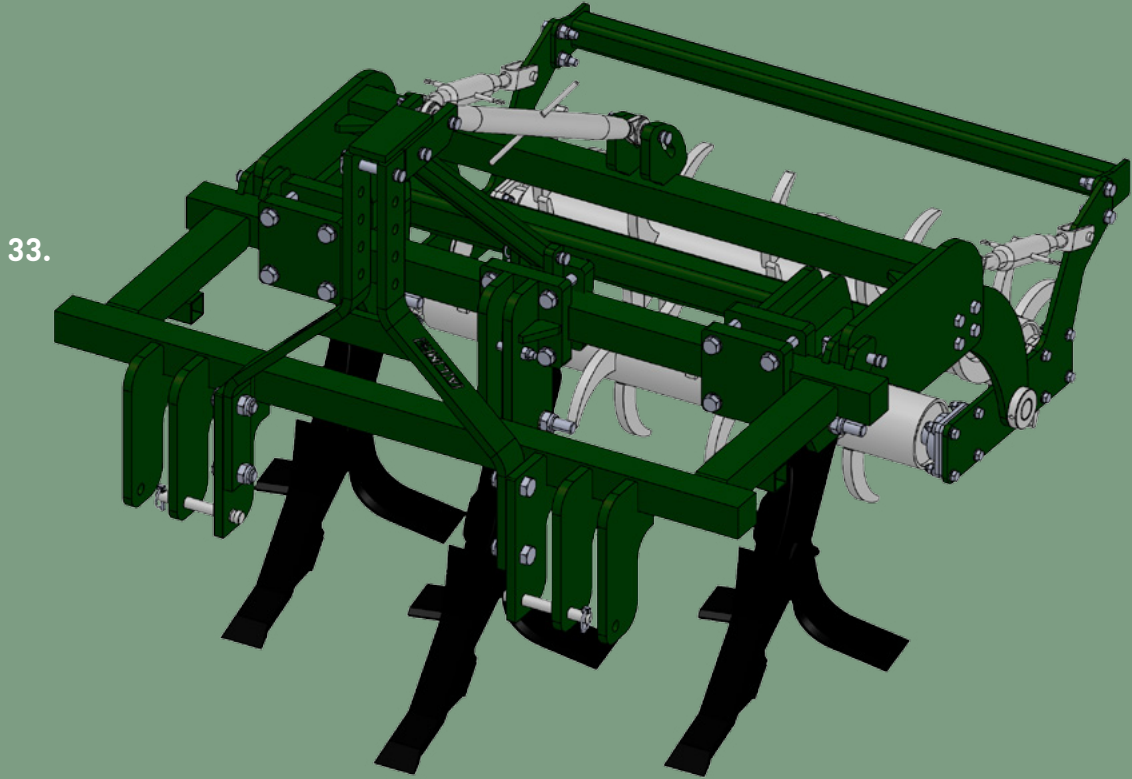
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
PF150/T	Grundrahmen Titan 150	230,0 kg	auf Anfrage
PF07V	Halter Tiefenlockerungszinken vorne	21,0 kg	auf Anfrage
PF07H	Halter Tiefenlockerungszinken hinten	32,9 kg	auf Anfrage
PF08	Tiefenlockerungszinken mit Schollenbrecher und Seitenflügel	33,2 kg	auf Anfrage
DSW1000	Doppelstachelwalze 1000 mm, inkl. Walzenaufnahme für PF150/T	255,0 kg	auf Anfrage



BESTELLBEISPIELE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
PF150/T	Grundrahmen Titan 150	1	
PF07V	Halter Tiefenlockerungs- zinken vorne	1	
PF07H	Halter Tiefenlockerungs- zinken hinten	2	
PF08	Tiefenlockerungszinken mit Schollenbrecher und Seitenflügel	3	
DSW1000	Doppelstachelwalze 1000 mm, inkl. Walzen- aufnahme für PF150	1	
auf Anfrage			

33. TIEFENLOCKERER TITAN



GREEN-LINE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
GL150	Green-Line Geräterahmen 150	238,0 kg	auf Anfrage

ANBAUTEILE GREEN-LINE STRIEGEL

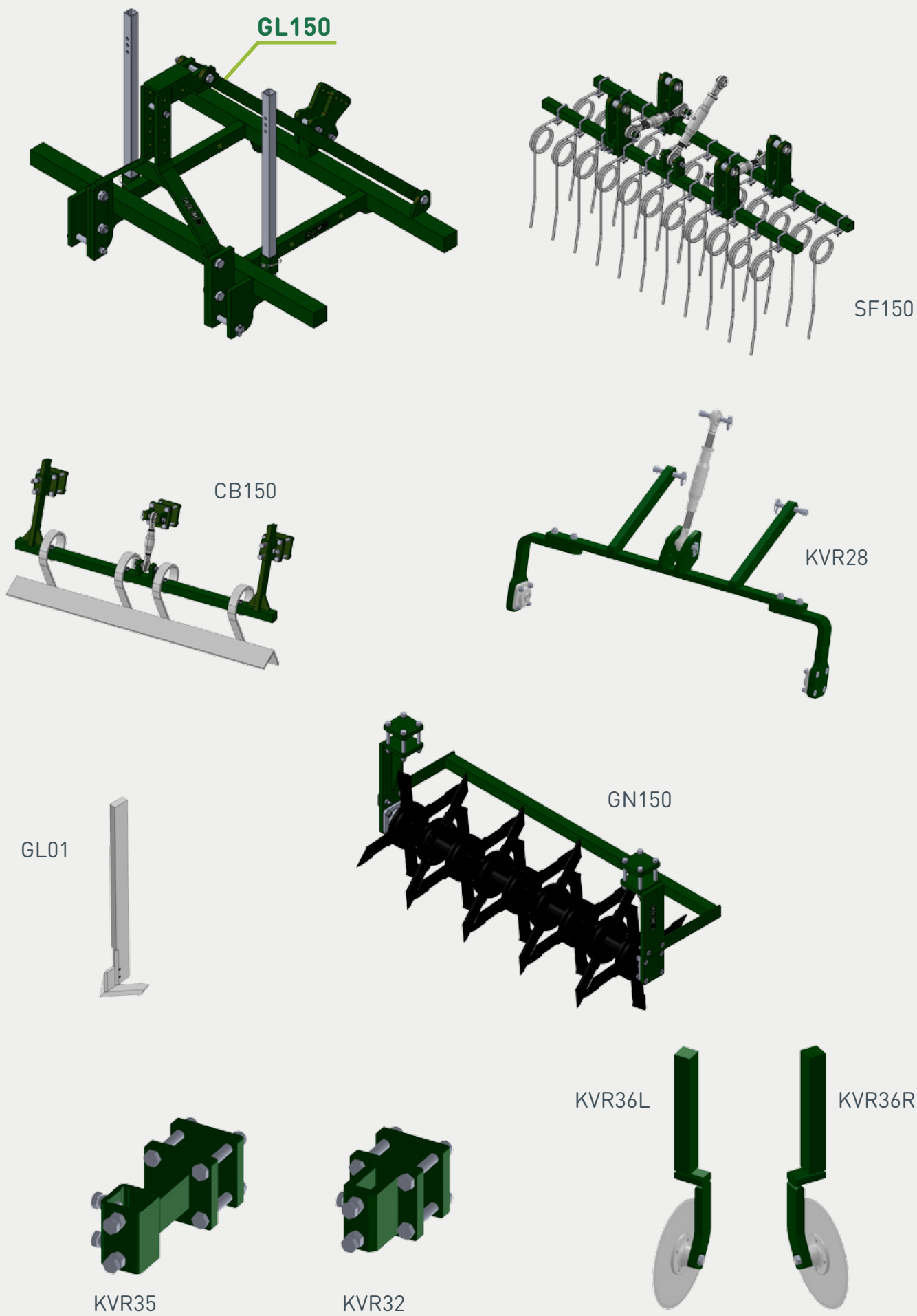
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
SF150	Striegelfeld 150	63,5 kg	auf Anfrage
CB150	Crossboard 150	89,0 kg	auf Anfrage
KVR28	Rahmen für Krümel-/ Rohrwalzen spindelverstellbar	48,5 kg	690 €

ANBAUTEILE GREEN-LINE GRASNARBENLÜFTER

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
GN150	Grasnarbenlüfter 150	240,0 kg	auf Anfrage

ANBAUTEILE GREEN-LINE GRUBBER

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
GL01	Unterschneidschar 60 x 25 mm	8,9 kg	auf Anfrage
KVR32	Werkzeughalter 60 x 25 mm inkl. Gegenplatte	8,0 kg	193 €
KVR35	Pendelscheibensech Halter	9,8 kg	187 €
KVR36R	Scheibensech Ø 300 mm rechts, starr	13,5 kg	322 €
KVR36L	Scheibensech Ø 300 mm links, starr	13,5 kg	322 €
KVR28	Rahmen für Krümel-/ Rohrwalzen spindelverstellbar	48,5 kg	690 €



BESTELLBEISPIELE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
GL150	Green-Line Geräterahmen 150	1	
SF150	Striegelfeld 150	1	
CB150	Crossboard 150	1	
auf Anfrage			

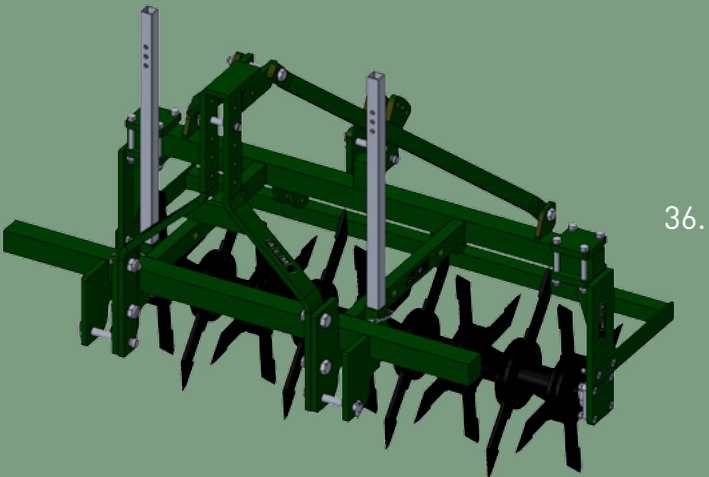
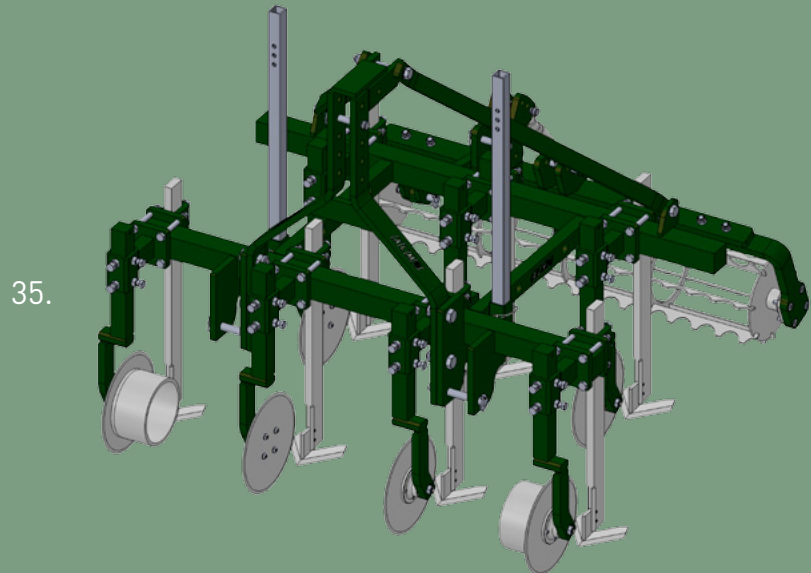
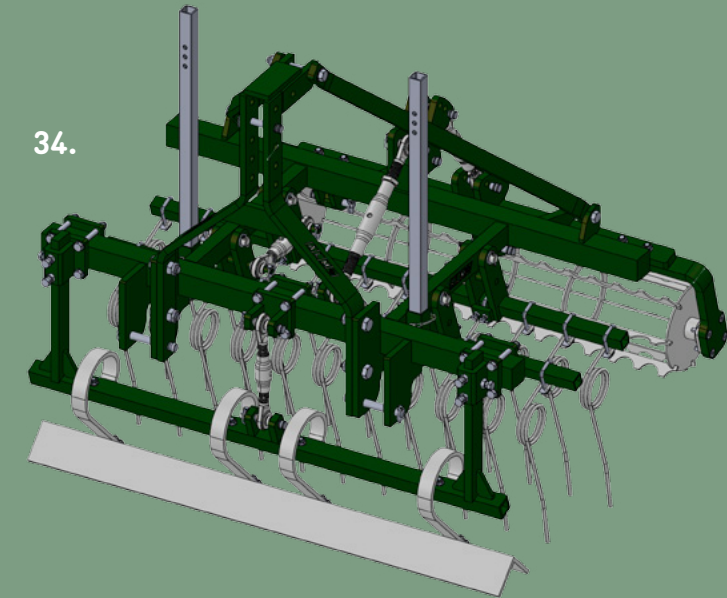
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
GL150	Green-Line Geräterahmen 150	1	
GL01	Unterschneidschar 60 x 25 mm	7	
KVR32	Werkzeughalter 60 x 25 mm inkl. Gegenplatte	7	
KVR35	Pendelscheibensech Halter	7	
KVR36R	Scheibensech Ø 300 mm rechts, starr	3	
KVR36L	Scheibensech Ø 300 mm links, starr	4	
KVR28	Rahmen für Krümmel-/ Rohrwalzen spindelver- stellbar	1	
KW1450	Krümelwalze 1450 mm, ohne Rahmen Ø 310 mm	1	
auf Anfrage			

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
GL150	Green-Line Geräterahmen 150	1	
GN150	Grasnarbenlüfter 150	1	
auf Anfrage			

34.
GREEN-LINE STRIEGEL

35.
GREEN-LINE GRUBBER

36.
GREEN-LINE
GRASNARBENLÜFTER



UGR GERÄTERAHMEN

SERIENAUSSTATTUNG CLASSIC-LINE UND PROFI-LINE

Hydraulische Breiten- und Neigungsverstellung, 2 luftbereifte Stützräder, Werkzeugträger kurz, Stützfuß, Dreipunktturm Kat. 1 Unterlenkerbolzen Kat. 2

CLASSIC-LINE

Steuerung der Hydraulikfunktionen über Traktorsteuergeräte, einseitig 2 x dw, doppelseitig 4 x dw

CLASSIC-LINE GLEICHLAUF

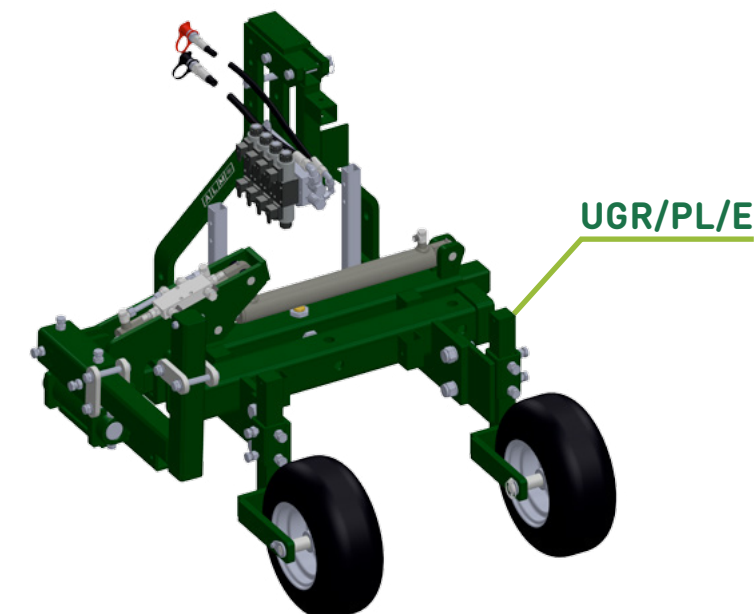
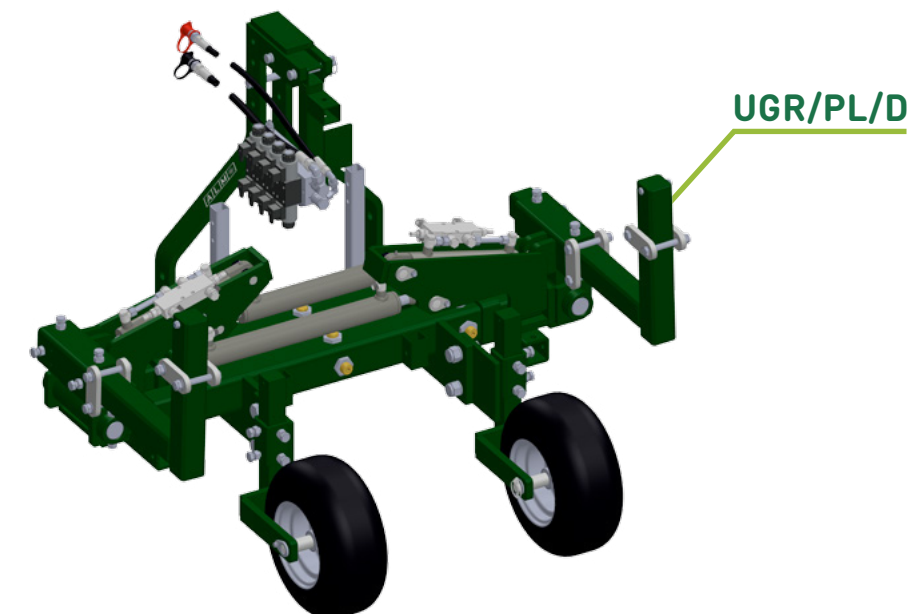
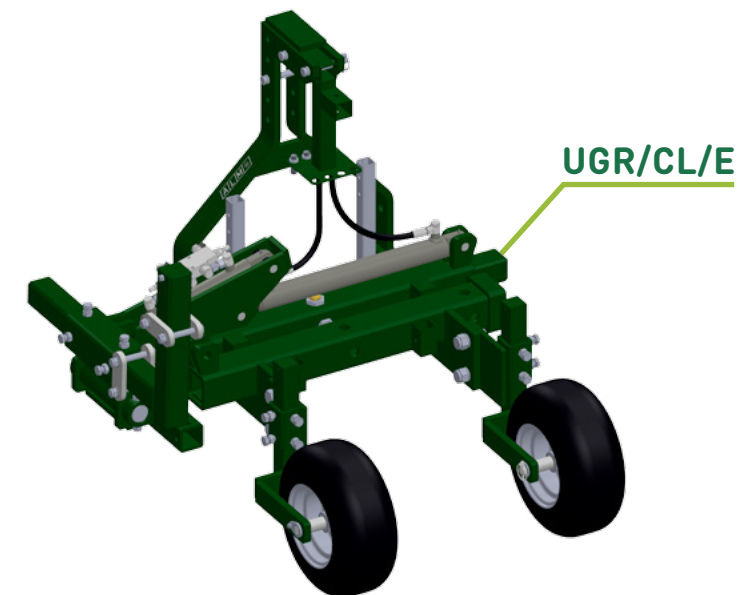
Steuerung der Hydraulikfunktionen über Traktorsteuergeräte, beide Ausschübe fahren synchron aus, doppelseitig 3 x dw

PROFI-LINE

Steuerung der Hydraulikfunktionen über Steuerblock mit Elektrosteuerung, nur 1 x Vorlauf und 1 x freier Rücklauf erforderlich

OPTIONAL SCHWIMMSTELLUNG FÜR PROFI-LINE

Durch ein Hydraulikventil kann der Hydraulikzylinder der Vertikalverstellung elektrisch drucklos geschaltet werden. Der Werkzeuträger an dem die Roll- und Fingerhacke angebaut sind wird über eine Gleitkufe abgestützt. Durch diese Funktion wird eine sehr gute Bodenadaptation ermöglicht.



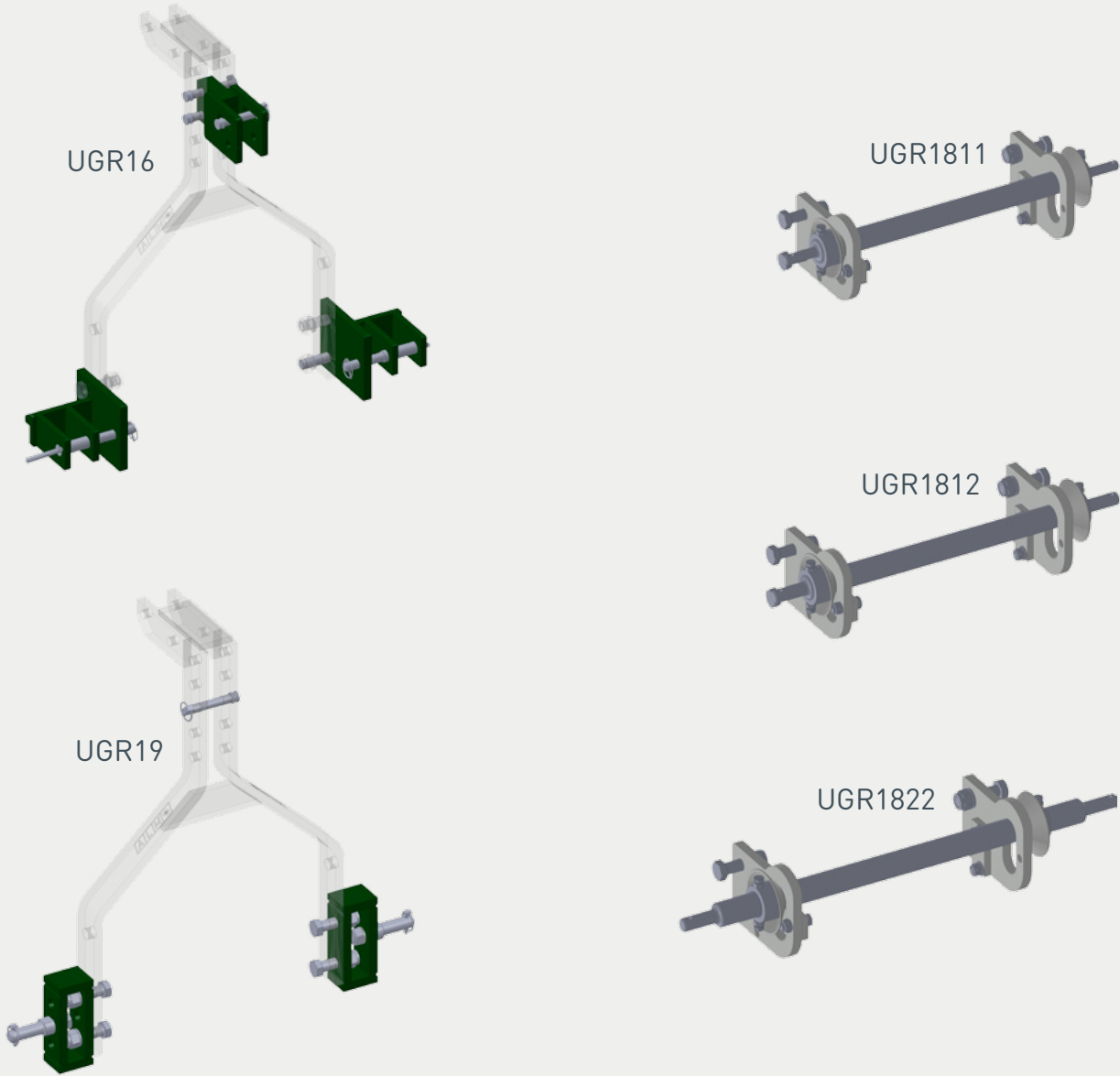
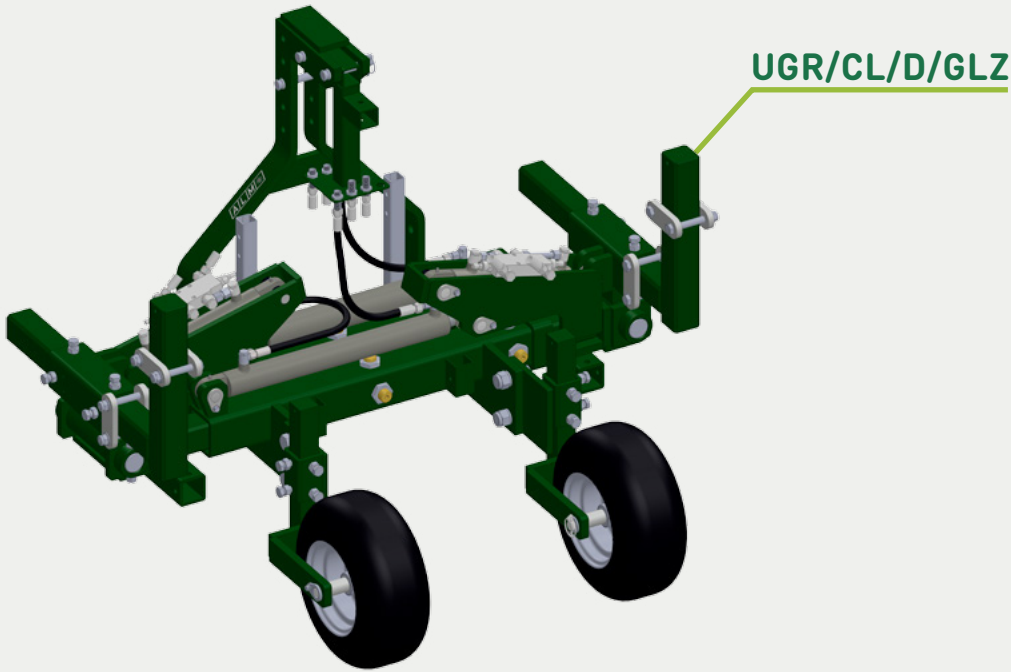
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbreite	Gewicht	Preis
UGR/CL/E	Classic-Line einseitig (erweiterbar auf doppelseitig)	1,65 - 2,55 m	354,0 kg	8.323 €
UGR/CL/D	Classic-Line doppelseitig	1,65 - 2,55 m	537,0 kg	10.392 €
UGR/CL/D-GLZ	Classic-Line doppelseitig Gleichlauf	1,65 - 2,55 m	537,0 kg	10.392 €
UGR/PL/E	Profi-Line einseitig (erweiterbar auf doppelseitig)	1,65 - 2,55 m	361,0 kg	10.907 €
UGR/PL/D	Profi-Line doppelseitig	1,65 - 2,55 m	542,0 kg	12.812 €
UGR/PL/D-GLZ	Profi-Line doppelseitig Gleichlauf	1,65 - 2,55 m	544,0 kg	12.812 €

Front- oder Heckanbau. Bei Bestellung bitte angeben.

Breite mechanisch je Seite um + 25 cm verstellbar. Zusätzliche Verstellmöglichkeit durch Verschieben der Rollhacke um + oder - ca. 15 cm je Seite.

ANBAUTEILE UGR

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
UGR16	Doppelte Unterlenkeraufnahme Kat. 1 und 2, Oberlenkeraufnahme mit Langloch	30,5 kg	631 €
UGR19	Unterlenkeraufnahme Kat. 2	14,9 kg	327 €
UGR1811	Pendelaufnahme für Unterlenker, Oberlenkeraufnahme mit Langloch, Kat. 1 Bolzen Ø 22 mm (Kat. 1)	28,3 kg	608 €
UGR1812	Pendelaufnahme für Unterlenker, Oberlenkeraufnahme mit Langloch, Kat. 1 Bolzen Ø 28 mm (Kat. 2)	28,5 kg	608 €
UGR1822	Pendelaufnahme für Unterlenker, Oberlenkeraufnahme mit Langloch, Kat. 2 Bolzen Ø 28 mm (Kat. 2)	31,2 kg	608 €

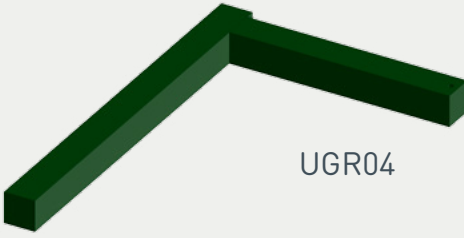
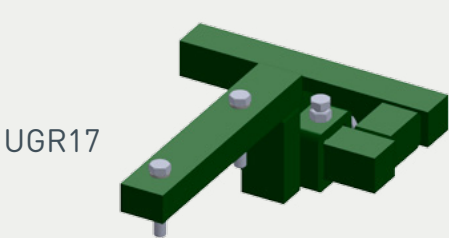
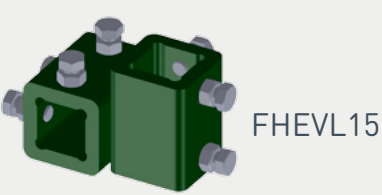
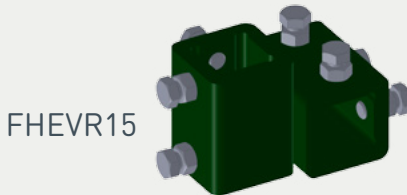
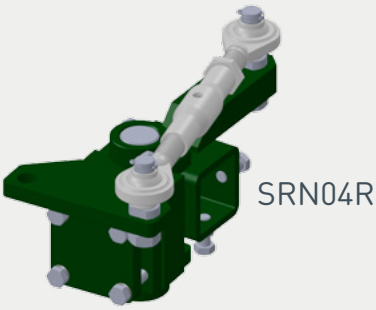
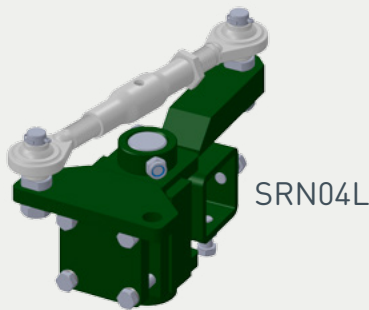


ANBAUTEILE FÜR ROLLHACKE 2S/3S, 4-6S, SRN

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
UGR01	Werkzeugträger kurz 600 x 450 mm	41,5 kg	bei UGR inkl. ansonsten 330 €
SRN04R	Spindelverstellung für Rollhacke SRN rechts	31,0 kg	608 €
SRN04L	Spindelverstellung für Rollhacke SRN links	31,0 kg	608 €
UGR17	Adapter für Rollhacke 4-6S (zusätzlich zu SRN04) inkl. Werkzeugträger 50 x 50 mm	12,6 kg	292 €

ANBAUTEILE FÜR ROLLHACKE 2S/3S, 4-6S, SRN IN KOMBINATION MIT FINGERHACKE ODER SSG

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
UGR02	Werkzeugträger lang 900 x 450 mm (wird für die Kombination von Roll- und Fingerhacke benötigt)	50,7 kg	Aufpreis bei UGR 128 € ansonsten 462 €
UGR03	Werkzeugträger universal lang 70er VK 1.000 x 450 mm (schmale Ausführung)	66,7 kg	Aufpreis bei UGR 240 € ansonsten 538 €
FHEVR15	Eckverbinder 15 mm zur Aufnahme der Fingerhacke 900 mm rechts	7,1 kg	140 €
FHEVL15	Eckverbinder 15 mm zur Aufnahme der Fingerhacke 900 mm links	7,1 kg	140 €
UGR04	Werkzeugträger 50er VK 600 x 350 mm zum Anbau der Fingerhacke (wird für die Kombination von Roll- und Fingerhacke benötigt)	18,6 kg	181 €
UGR13	Halter für Gleitkufe (UGR15) oder zur Aufnahme von Werkzeugträger (UGR04)	8,8 kg	240 €

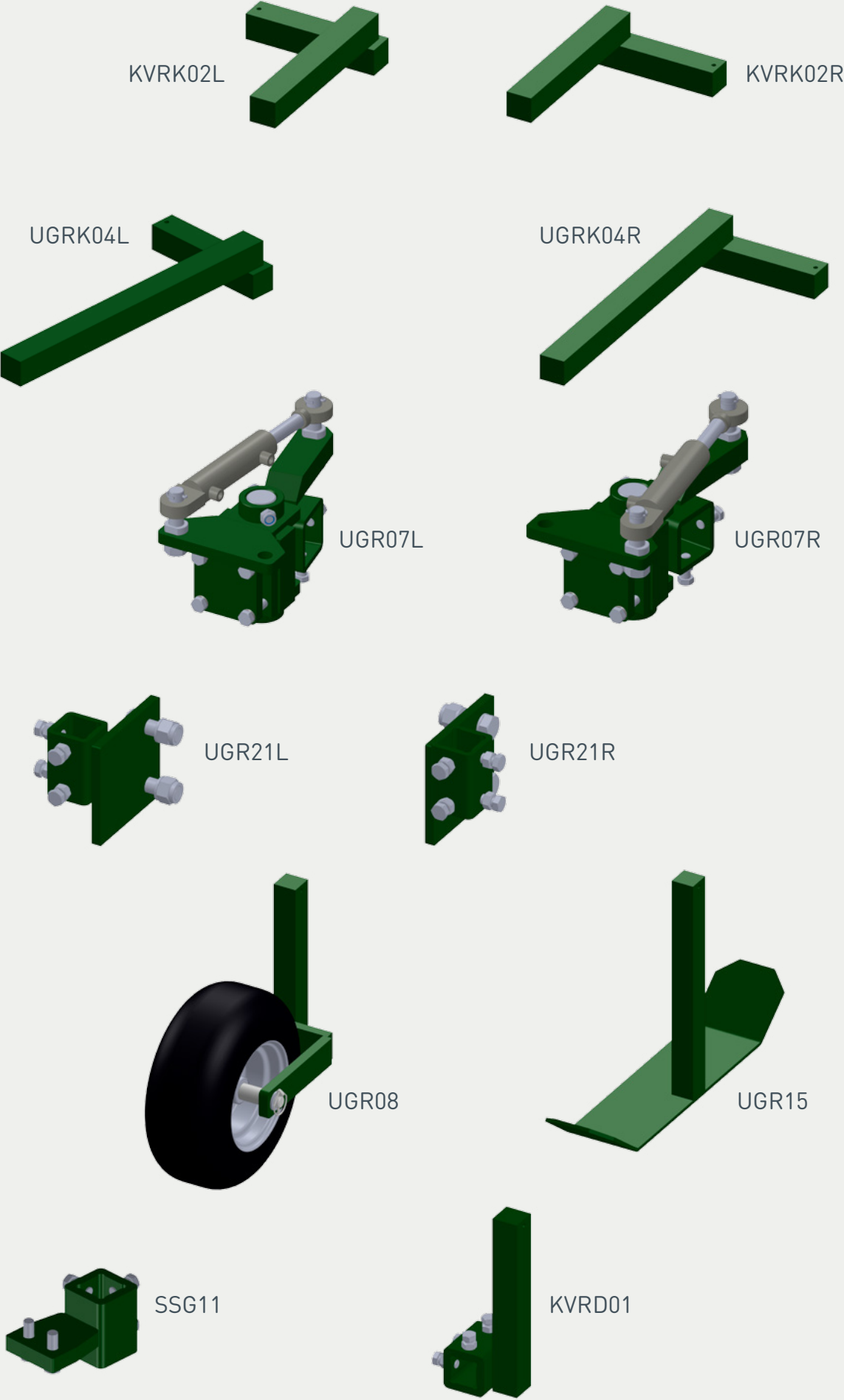


ANBAUTEILE 2S/3S, 4-6S, SRN IN KOMBINATION MIT SSG STOCK-SCHWENKGERÄT

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
UGR22	Hydraulikkit SSG an UGR Profi-Line	2,0 kg	491 €
SSG11	50er Vierkantaufnahme SSG	5,5 kg	146 €
KVRD01	Aufnahmehalter 50er Vierkant (horizontal) für Werkzeugträger	10,4 kg	129 €
KVRK02R	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm rechts, bis 6 SRN	12,0 kg	129 €
KVRK02L	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm links, bis 6 SRN	12,0 kg	129 €
UGRK04R	Werkzeugträger 600 x 250 mm rechts, ab 7 SRN	16,7 kg	140 €
UGRK04L	Werkzeugträger 600 x 250 mm links, ab 7 SRN	16,7 kg	140 €

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
UGR07R	hydraulische Winkelverstellung für Rollhacke SRN rechts	32,0 kg	1.987 €
UGR07L	hydraulische Winkelverstellung für Rollhacke SRN links	32,0 kg	1.987 €
UGR08	Zusatz-Stützrad luftbereift	21,5 kg	514 €
UGR14	Schwimmstellung für UGR- Profi-Line doppelseitig	2,0 kg	2.583 €
UGR15	Gleitkufe	17,8 kg	316 €
UGR21R	Stützradhalter, Stützräder sind fest am Rahmen montiert, rechts	5,3 kg	bei Bestellung angeben
UGR21L	Stützradhalter, Stützräder sind fest am Rahmen montiert, links	5,3 kg	bei Bestellung angeben

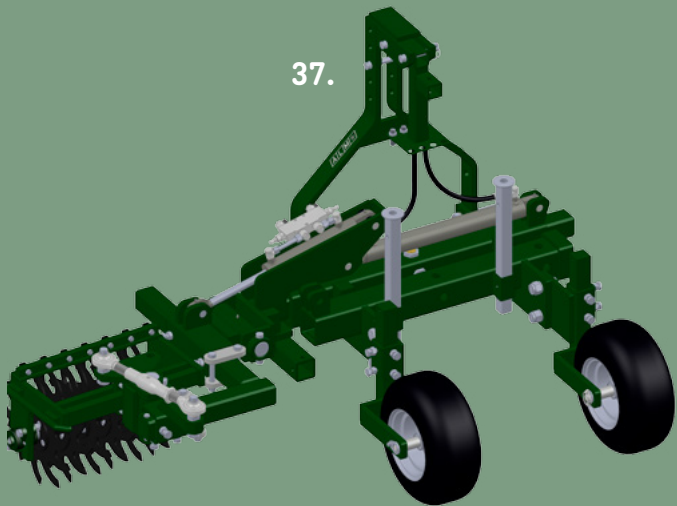


BESTELLBEISPIELE

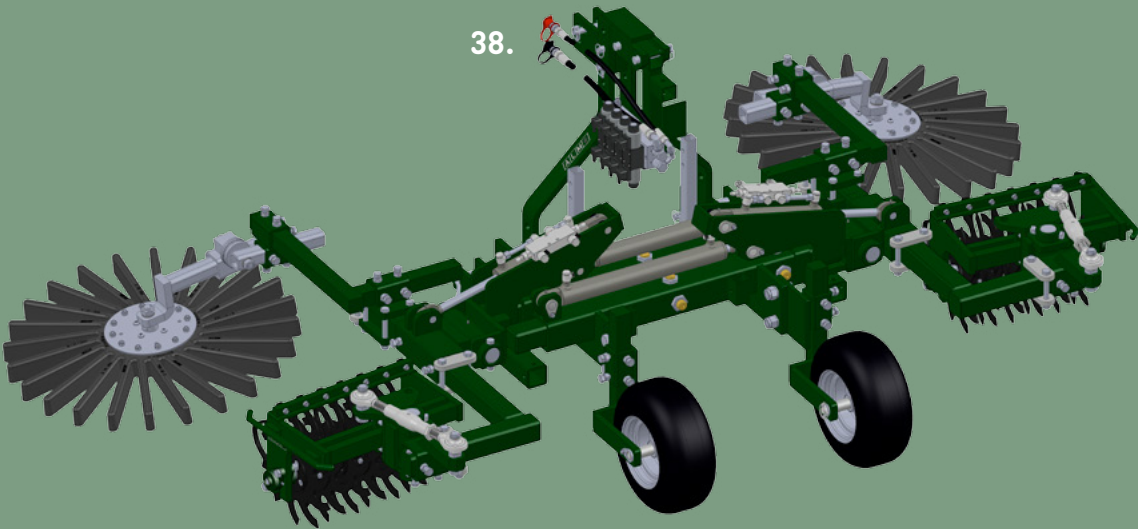
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
UGR/CL/E	UGR Classic-Line einseitig	1	8.323 €
SRN04R	Spindelverstellung für Rollhacke SRN rechts	1	608 €
6SRN-R	Rollhacke im Rahmen 6SRN	1	1.942 €
			10.873 €

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
UGR/PL/D	UGR Profi-Line doppelseitig	1	12.812 €
UGR16	Doppelte Unterlenker-aufnahme Kat. 1 und 2, Oberlenkeraufnahme mit Langloch	1	631 €
SRN04R	Spindelverstellung für Rollhacke SRN rechts	1	608 €
SRN04L	Spindelverstellung für Rollhacke SRN links	1	608 €
6SRN-R	Rollhacke 6SRN rechts	1	1.942 €
6SRN-L	Rollhacke 6SRN links	1	1.942 €
UGR02	Werkzeugträger lang 900 x 450 mm	2	256 €
UGR13	Halter zur Aufnahme von Werkzeugträger UGR04	2	479 €
UGR04	Werkzeugträger 50er VK 600 x 350 mm	2	362 €
FHEVR15	Eckverbinder 50er Vierkant rechts	1	140 €
FHEVL15	Eckverbinder 50er Vierkant links	1	140 €
FH900SR	Fingerhacke 900 soft rechts	1	2.300 €
FH900SL	Fingerhacke 900 soft links	1	2.300 €
			24.521 €

37.
UGR CLASSIC-LINE
EINSEITIG FRONTANBAU



38.
UGR PROFI-LINE
DOPPELSEITIG MIT
FINGERHACKE 900
FRONTANBAU



BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

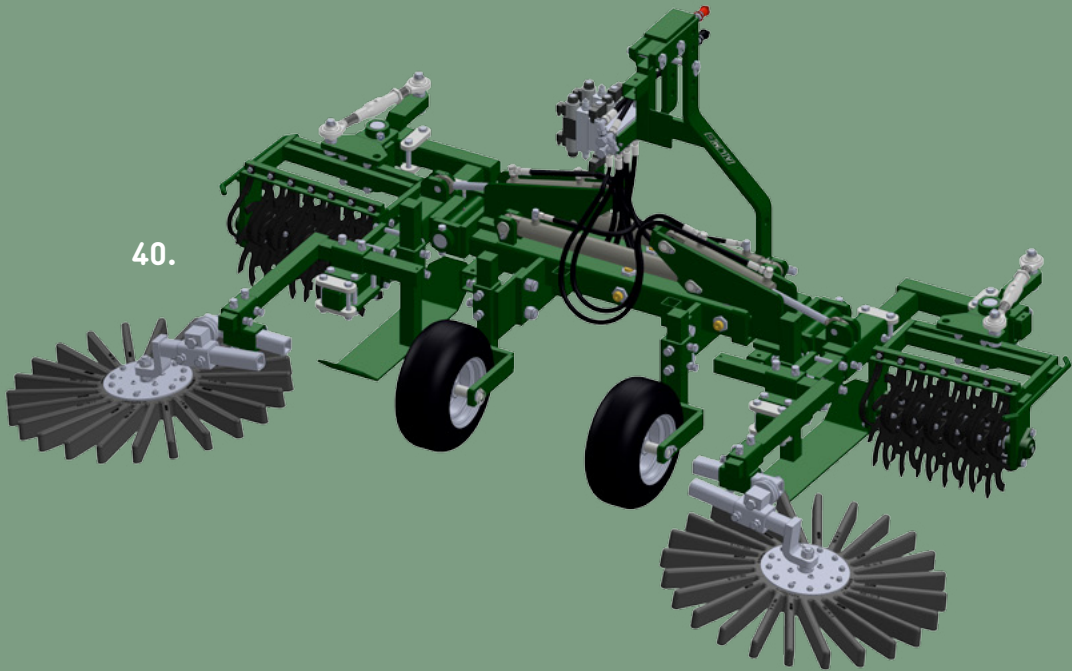
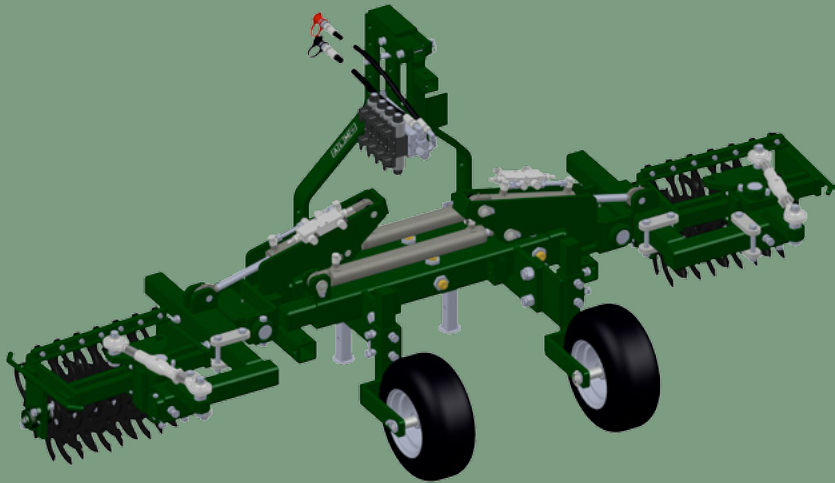
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
UGR/PL/D	UGR Profi-Line doppelseitig	1	12.812 €
SRN04R	Spindelverstellung für Rollhacke SRN rechts	1	608 €
SRN04L	Spindelverstellung für Rollhacke SRN links	1	608 €
6SRN-R	Rollhacke i. R. 6SRN rechts	1	1.942 €
6SRN-L	Rollhacke i. R. 6SRN links	1	1.942 €
			17.911 €

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
UGR/PL/D-GLZ	UGR Profi-Line doppelseitig Gleichlauf	1	12.812 €
SRN04R	Spindelverstellung für Rollhacke SRN rechts	1	608 €
SRN04L	Spindelverstellung für Rollhacke SRN links	1	608 €
6SRN-R	Rollhacke 6SRN rechts	1	1.942 €
6SRN-L	Rollhacke 6SRN links	1	1.942 €
UGR02	Werkzeugträger lang 900 x 450 mm	2	256 €
UGR13	Halter zur Aufnahme von Werkzeugträger UGR04 & Gleitkufe	4	959 €
UGR04	Werkzeugträger 50er VK 600 x 350 mm	2	362 €
UGR14	Schwimmstellung für UGR- Profi-Line doppelseitig	1	2.583 €
UGR15	Gleitkufe	2	631 €
UGR21R	Stützradhalter rechts	1	optional
UGR21L	Stützradhalter links	1	optional
FHEVR15	Eckverbinder rechts	1	140 €
FHEVL15	Eckverbinder links	1	140 €
FH900SR	Fingerhacke 900 soft rechts	1	2.300 €
FH900SL	Fingerhacke 900 soft links	1	2.300 €
			27.584 €

39.
UGR PROFI-LINE
DOPPELSEITIG
FRONTANBAU
40.
UGR PROFI-LINE
DOPPELSEITIG
GLEICHLAUF,
SCHWIMMSTELLUNG
MIT FINGERHACKE 900
HECKANBAU

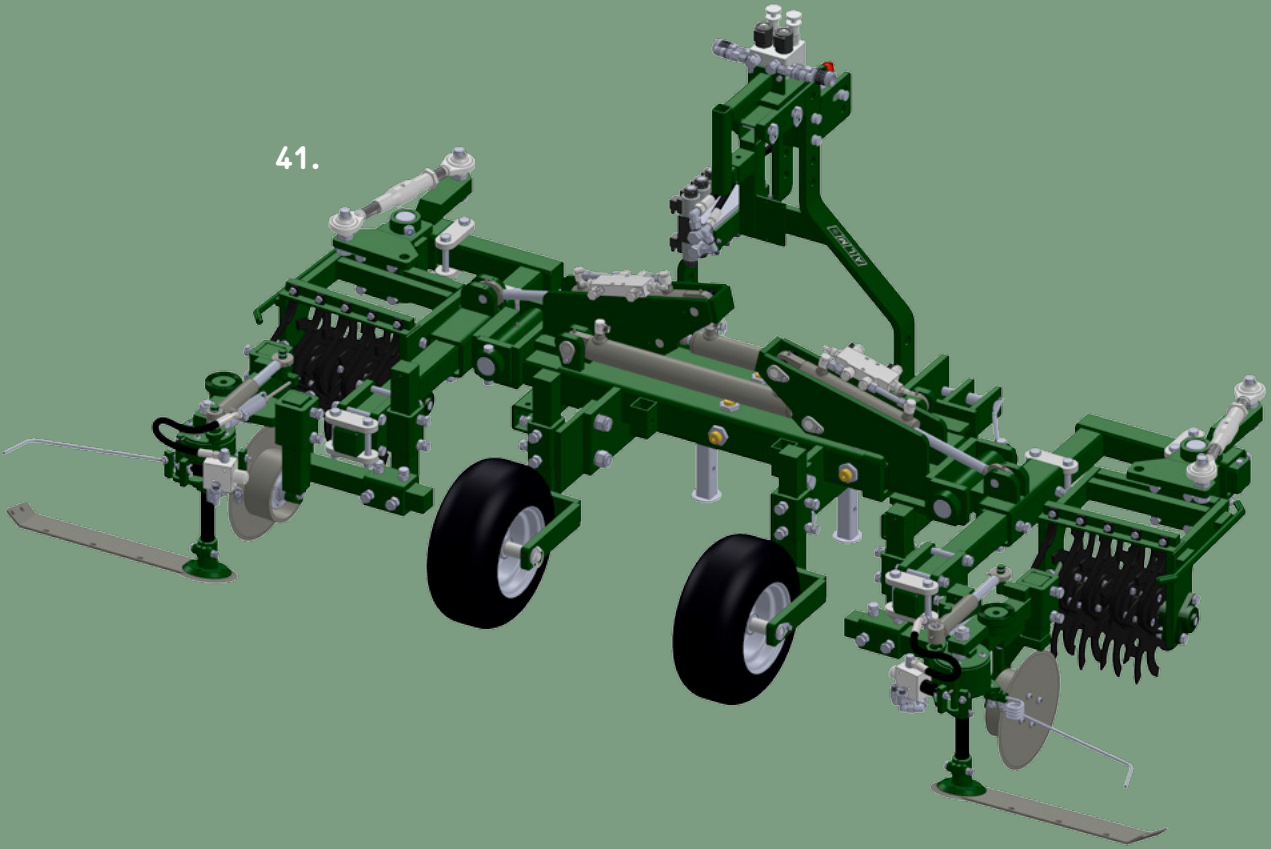


BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
UGR/PL/D	UGR Profi-Line doppelseitig	1	12.812 €
UGR16	Doppelte Unterlenker- aufnahme Kat. 1 und 2, Oberlenkeraufnahme mit Langloch	1	631 €
SRN04R	Spindelverstellung für Rollhacke SRN rechts	1	608 €
SRN04L	Spindelverstellung für Rollhacke SRN links	1	608 €
4SRN-R	Rollhacke 4SRN rechts	1	1.674 €
4SRN-L	Rollhacke 4SRN links	1	1.674 €
UGR02	Werkzeugträger lang 900 x 450 mm	2	256 €
UGR13	Halter zur Aufnahme von Halter KVRD01	2	479 €
KVRD01	Aufnahmehalter 50er Vier- kant (horizontal) für Werk- zeugträger	2	257 €
KVRK02R	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm rechts	1	129 €
KVR02L	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm links	1	129 €
SSG11	50er Vierkantaufnahme SSG	2	292 €
SSGR	SSG Stock-Schwenkgerät rechts	1	2.209 €
SSGL	SSG Stock-Schwenkgerät links	1	2.209 €
SSG02R	Schar 600 mm rechts	1	180 €
SSG02L	Schar 600 mm links	1	180 €
SSG06	Steuerblock mit Handaus- lösung doppelseitig	1	1.683 €
SSG10R	Pendelscheibensech Ø 300 mm mit Stützring rechts	1	479 €
SSG10L	Pendelscheibensech Ø 300 mm mit Stützring links	1	479 €
UGR22	Hydraulikkit SSG an UGR Profi-Line	1	491 €
			27.461 €

41.
UGR PROFI-LINE
DOPPELSEITIG MIT SSG
HECKANBAU



BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

UGR GERÄTERAHMEN KOMPAKT

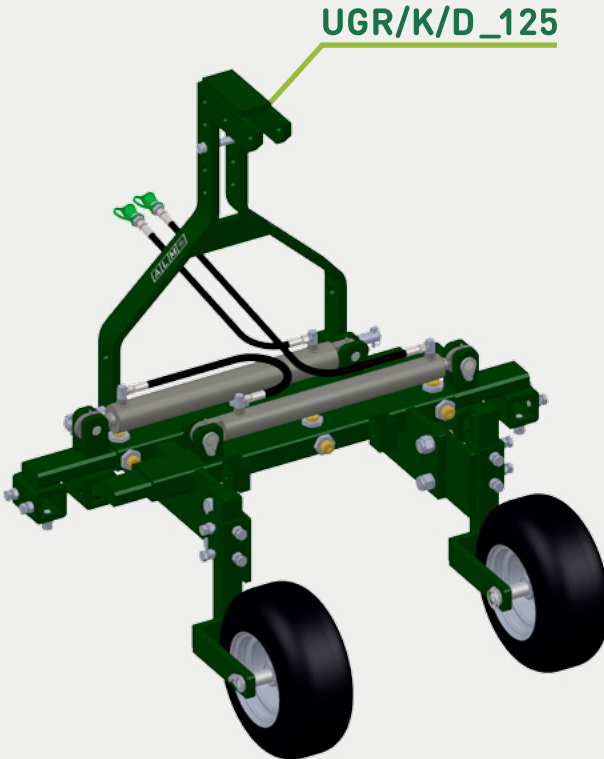
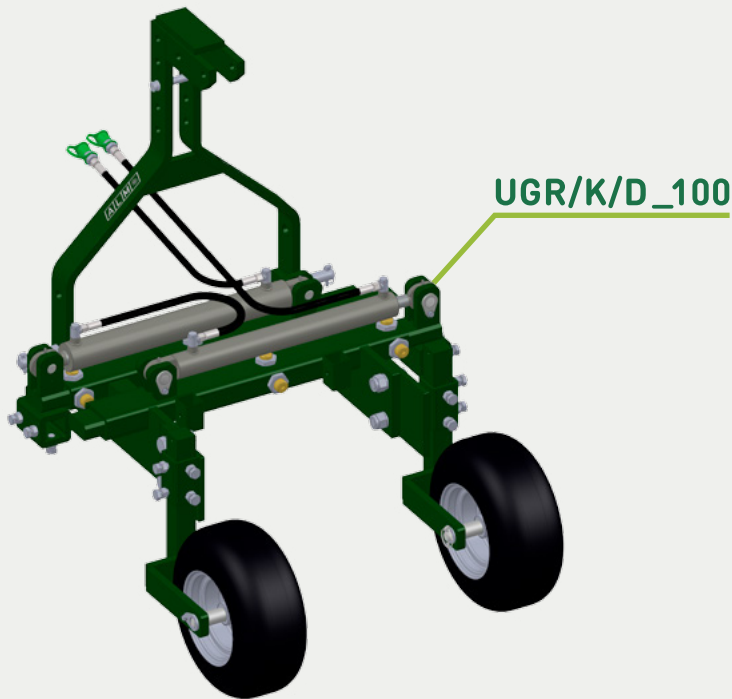
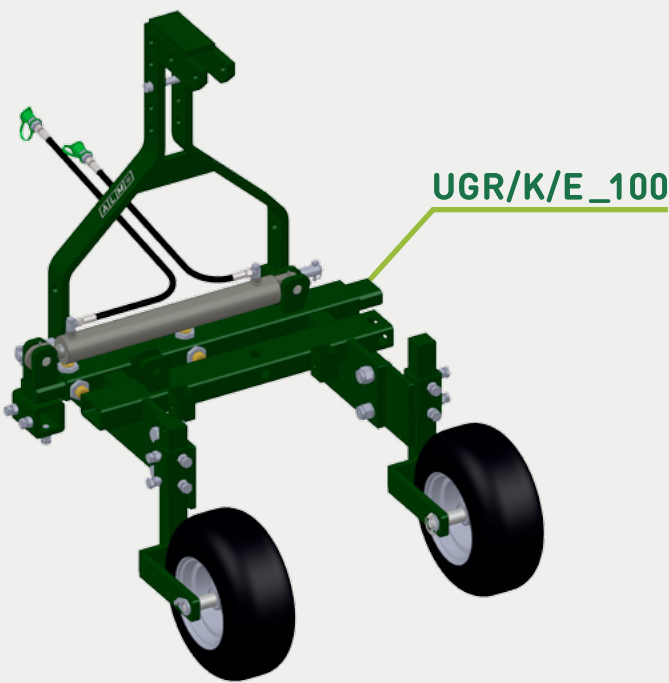
Unser kompakter Geräterahmen für den Obstbau. Besonders zeichnet sich das Multitalent durch seine stabile wie auch kompakte Bauweise aus.

Der um 100 cm hydraulisch breitenverstellbare Geräterahmen kann mit der Rollhacke 2S/3S, 4-6S, Scheibenpflug, SSG Stock-Schwenkgerät oder der Fingerhacke 540/700 mm bestückt werden.

Serienausstattung: Dreipunktturm Kat. 1 mit Unterlenkerbolzen Kat. 1 oder 2, 2 luftbereifte Stützräder, Stützfuß.

Front- oder Heckanbau. Bei Bestellung bitte angeben.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
UGR/ K/E_100	UGR Kompakt 100 einseitig, schmale Ausführung	200,0 kg	5.681 €
UGR/ K/E_125	UGR Kompakt 125 einseitig, breite Ausführung	207,0 kg	5.681 €
UGR/ K/D_100	UGR Kompakt 100 doppelseitig, schmale Ausführung	246,0 kg	6.207 €
UGR/ K/D_125	UGR Kompakt 125 doppelseitig, breite Ausführung	258,0 kg	6.207 €

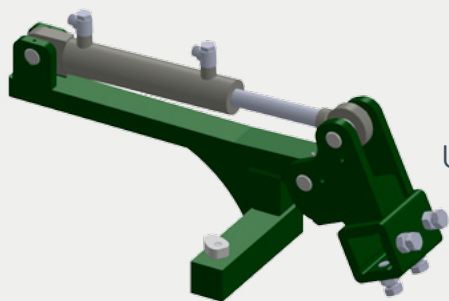
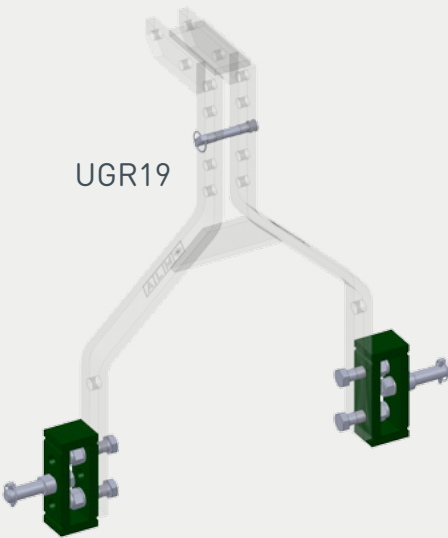
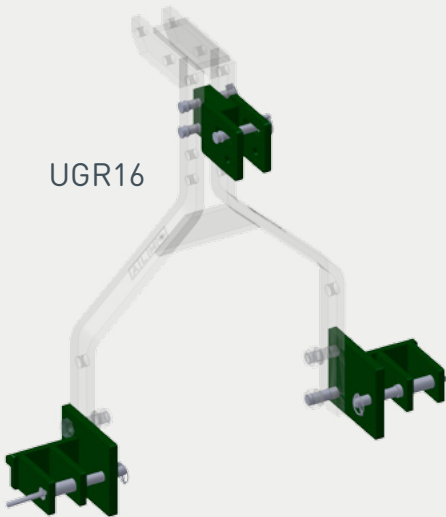


ANBAUTEILE FÜR UGR KOMPAKT

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
UGR16	Doppelte Unterlenkeraufnahme Kat. 1 und 2, Oberlenkeraufnahme mit Langloch	30,5 kg	631 €
UGR19	Unterlenkeraufnahme Kat. 2	14,9 kg	327 €
UGR1811	Pendelaufnahme für Unterlenker, Oberlenkeraufnahme mit Langloch, Kat. 1 Bolzen Ø 22 mm (Kat. 1)	28,3 kg	608 €
UGR1812	Pendelaufnahme für Unterlenker, Oberlenkeraufnahme mit Langloch, Kat. 1 Bolzen Ø 28 mm (Kat. 2)	28,5 kg	608 €
UGR1822	Pendelaufnahme für Unterlenker, Oberlenkeraufnahme mit Langloch, Kat. 2 Bolzen Ø 28 mm (Kat. 2)	31,2 kg	608 €

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
UGRK01	hydraulische Neigungsverstellung (je Seite)	28,7 kg	1.227 €
UGRK02	Profi-Line: Steuerung der Hydraulikfunktionen über 3-fach Steuerblock mit Elektrosteuerung, nur 1 x Vorlauf und 1 x freier Rücklauf erforderlich	10,0 kg	2.385 €
UGRK05	Profi-Line: Steuerung der Hydraulikfunktionen über 4-fach Steuerblock mit Elektrosteuerung, nur 1 x Vorlauf und 1 x freier Rücklauf erforderlich	11,0 kg	2.513 €



ANBAUTEILE ROLLHACKE 2S/3S, 4-6S, SCHEIBENPFLUG, SSG STOCK-SCHWENKGERÄT

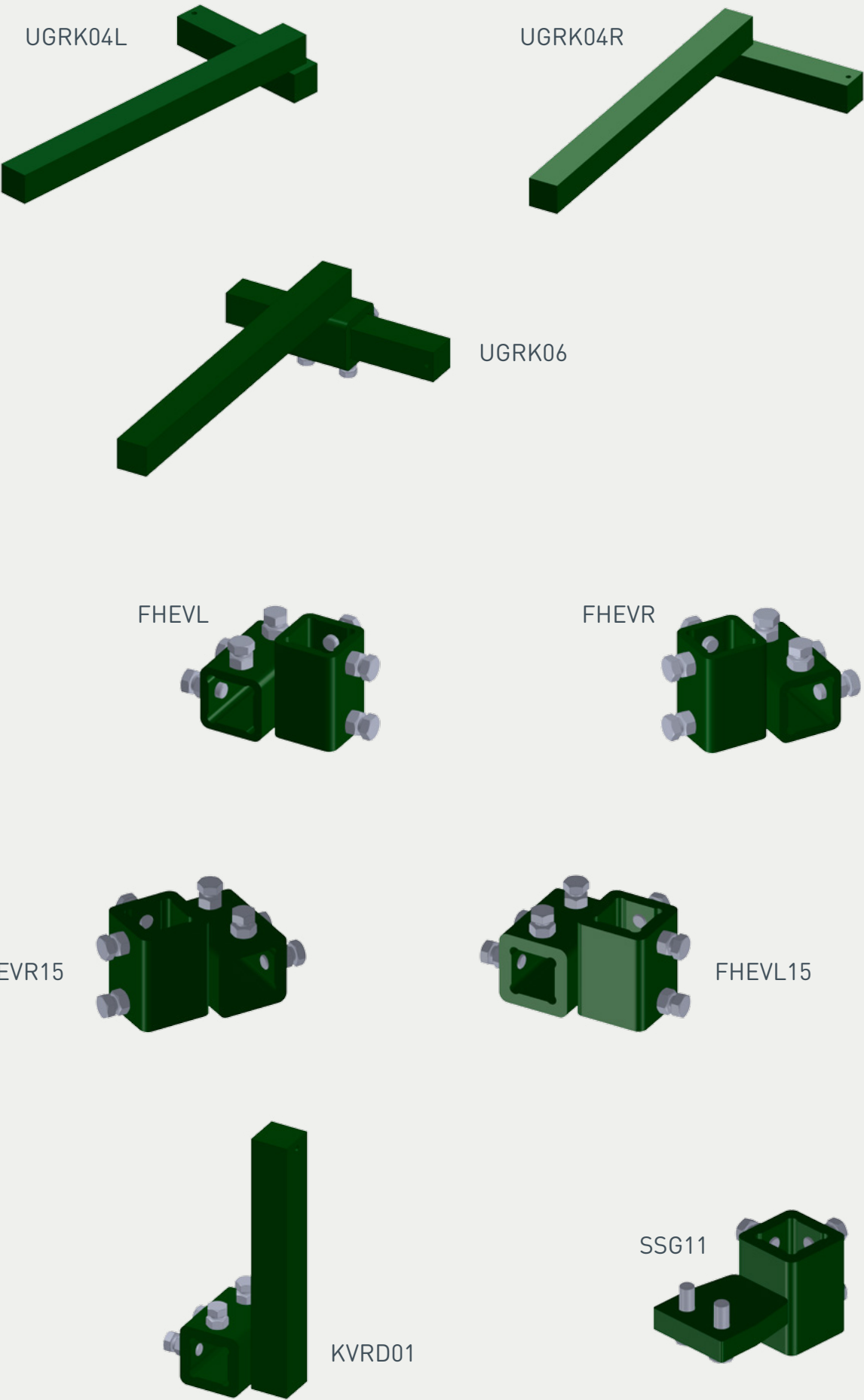
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
UGRK04R	Werkzeugträger 600 x 250 mm rechts	16,7 kg	140 €
UGRK04L	Werkzeugträger 600 x 250 mm links	16,7 kg	140 €
UGRK06	Werkzeugträger universal	15,0 kg	187 €

ANBAUTEILE ROLLHACKE 2S/3S, 4-6S, SCHEIBENPFLUG, SSG STOCK-SCHWENKGERÄT IN KOMBINATION MIT FINGERHACKE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
FHEVR	Eckverbinder 10 mm zur Aufnahme der Fingerhacke bis 720 mm rechts	4,7 kg	129 €
FHEVL	Eckverbinder 10 mm zur Aufnahme der Fingerhacke bis 720 mm links	4,7 kg	129 €

ANBAUTEILE 2S/3S, 4-6S, SCHEIBENPFLUG, IN KOMBINATION MIT SSG STOCK-SCHWENKGERÄT

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
SSG11	50er Vierkantaufnahme SSG an UGR	5,5 kg	146 €
FHEVR15	Eckverbinder 15 mm zur Aufnahme des SSG rechts	7,1 kg	140 €
FHEVL15	Eckverbinder 15 mm zur Aufnahme des SSG links	7,1 kg	140 €
KVRD01	Aufnahmehalter 50er Vierkant (horizontal) für Werkzeugträger	10,4 kg	129 €

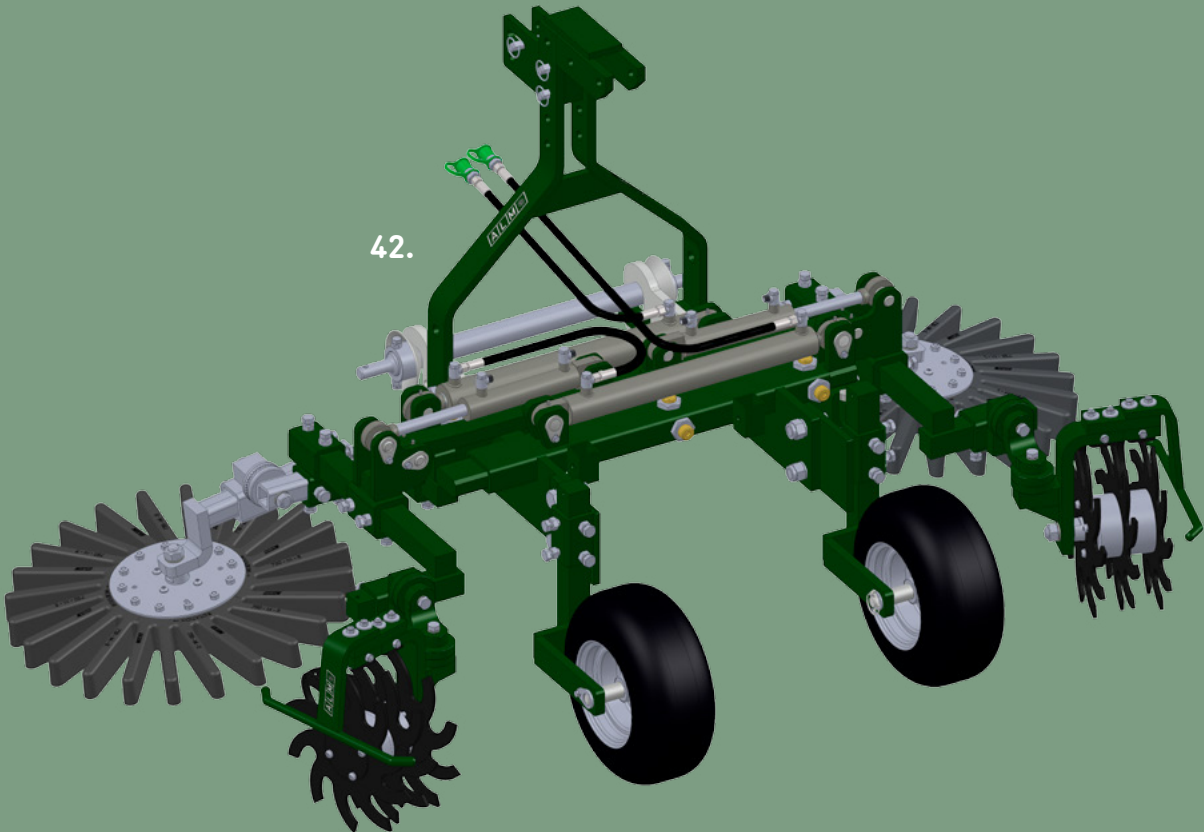


BESTELLBEISPIELE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
UGR/ K/D_100	UGR Kompakt 100 doppel- seitig, schmale Ausführung	1	6.207 €
UGRK01	hydraulische Neigungsver- stellung	2	2.455 €
UGRK04R	Werkzeugträger 600 x 250 mm rechts	1	140 €
UGRK04L	Werkzeugträger 600 x 250 mm links	1	140 €
UGR1812	Pendelaufnahme für Unter- lenker, Oberlenkeraufn. mit Langloch, Kat. 1 Bolzen Ø 28 mm (Kat. 2)	1	608 €
3SR	Rollhacke 3S rechts	1	1.241 €
3SL	Rollhacke 3S links	1	1.241 €
2/3S01	Abweisbügel	2	156 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	2	201 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	2	257 €
FHEVR	Eckverbinder rechts	1	129 €
FHEVL	Eckverbinder links	1	129 €
FH720MR	Fingerhacke 720 medium rechts	1	1.520 €
FH720ML	Fingerhacke 720 medium links	1	1.520 €
			14.425 €

42.
UGR KOMPAKT
DOPPELSEITIG
FRONTANBAU MIT
KLAPPUNG ROLLHACKE
3S UND FINGERHACKE 720

Zur Bearbeitung des
Unterstockbereichs.
Gerätebreite:
2,20 - 3,20 m



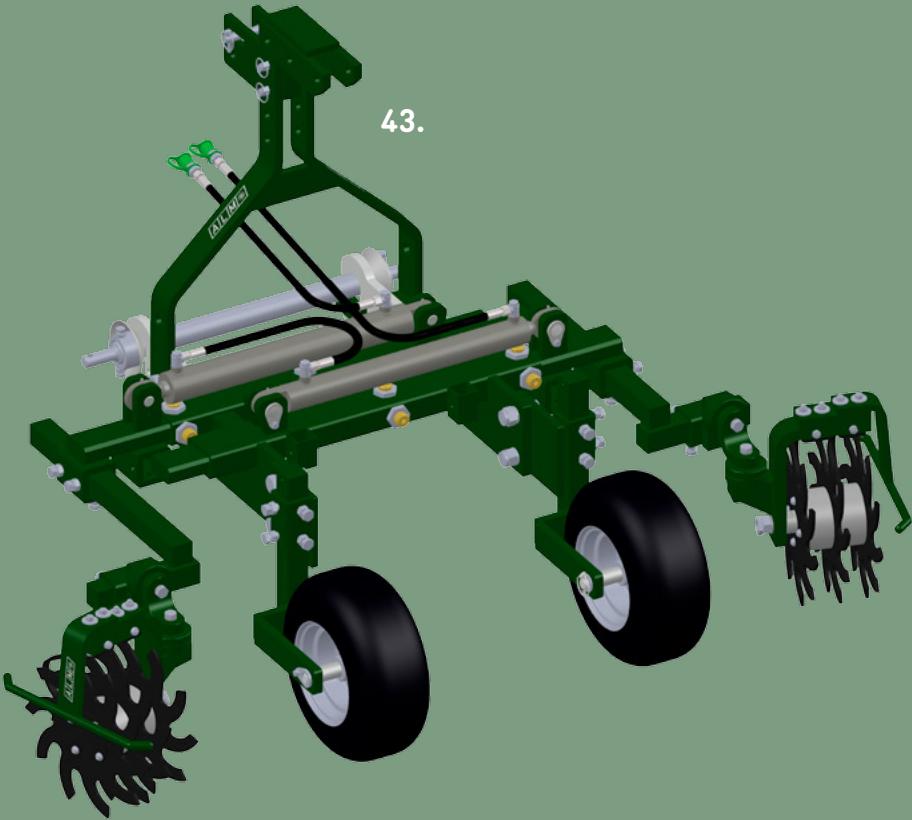
BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
UGR/ K/D_125	UGR Kompakt 125 doppel- seitig, breite Ausführung	1	6.207 €
UGRK04R	Werkzeugträger 600 x 250 mm rechts	1	140 €
UGRK04L	Werkzeugträger 600 x 250 mm links	1	140 €
UGR1812	Pendelaufnahme für Unter- lenker, Oberlenkeraufn. mit Langloch, Kat. 1 Bolzen Ø 28 mm (Kat. 2)	1	608 €
3SR	Rollhacke 3S rechts	1	1.241 €
3SL	Rollhacke 3S links	1	1.241 €
2/3S01	Abweisbügel	2	156 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	2	201 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	2	257 €
			10.193 €

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
UGR/ K/D_125	UGR Kompakt 125 doppel- seitig, breite Ausführung	1	6.207 €
UGRK04R	Werkzeugträger 600 x 250 mm rechts	1	140 €
UGRK04L	Werkzeugträger 600 x 250 mm links	1	140 €
UGR1812	Pendelaufnahme Kat. 1 Bolzen Ø 28mm (Kat. 2)	1	608 €
3SR	Rollhacke 3S rechts	1	1.241 €
3SL	Rollhacke 3S links	1	1.241 €
2/3S01	Abweisbügel	2	156 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	2	201 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	2	257 €
FHEVR	Eckverbinder rechts	1	129 €
FHEVL	Eckverbinder links	1	129 €
FH720MR	Fingerhacke 720 medium rechts	1	1.520 €
FH720ML	Fingerhacke 720 medium links	1	1.520 €
			11.970 €

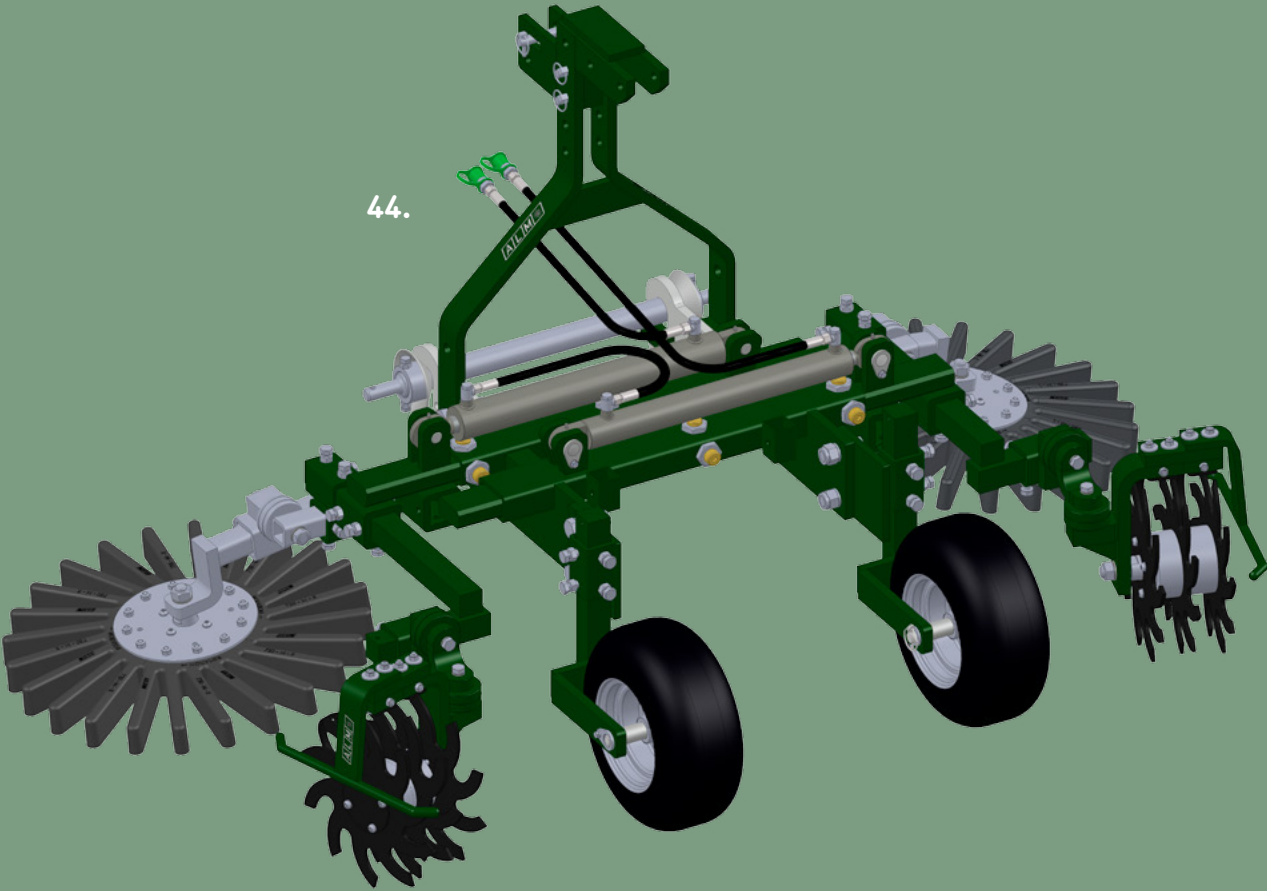
43.
UGR KOMPAKT
DOPPELSEITIG
FRONTANBAU
ROLLHACKE 3S

Zur Bearbeitung des
Unterstockbereichs.
Gerätebreite:
2,20 - 3,20 m



44.
UGR KOMPAKT
DOPPELSEITIG
FRONTANBAU
ROLLHACKE 3S UND
FINGERHACKE 720

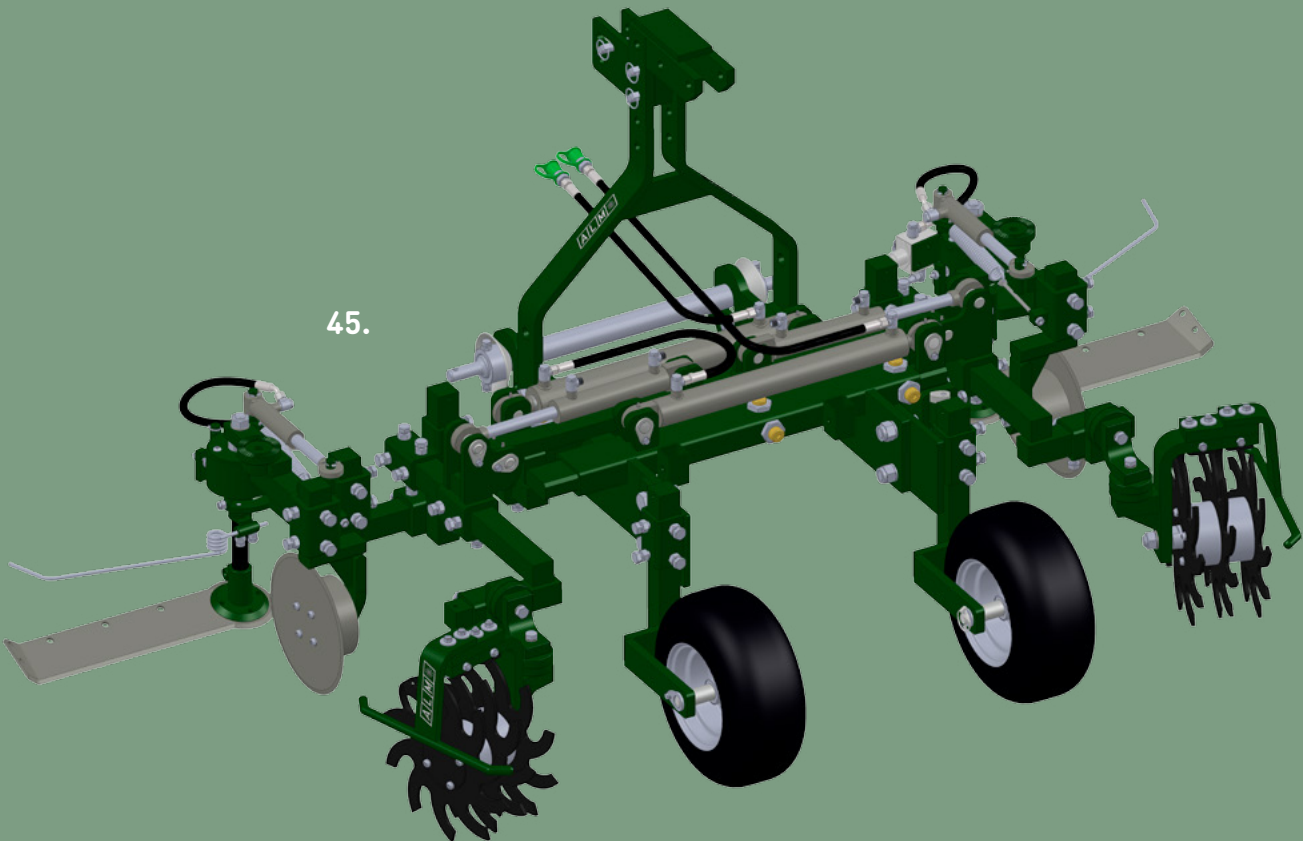
Zur Bearbeitung des
Unterstockbereichs.
Gerätebreite:
2,20 - 3,20 m



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
UGR/ K/D_100	UGR Kompakt 100 doppel- seitig, schmale Ausführung	1	6.207 €
UGRK01	hydraulische Neigungsver- stellung	2	2.455 €
UGRK04R	Werkzeugträger 600 x 250 mm rechts	1	140 €
UGRK04L	Werkzeugträger 600 x 250 mm links	1	140 €
UGR1812	Pendelaufnahme für Unter- lenker, Oberlenkeraufn. mit Langloch, Kat. 1 Bolzen Ø 28 mm (Kat. 2)	1	608 €
3SR	Rollhacke 3S rechts	1	1.241 €
3SL	Rollhacke 3S links	1	1.241 €
2/3S01	Abweisbügel	2	156 €
2/3S02	Winkel-Vertikalverstellung	2	201 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	2	257 €
SSGR	SSG St.-Schwenkgerät re.	1	2.209 €
SSGL	SSG St.-Schwenkgerät li.	1	2.209 €
SSG02R	Schar 600 mm rechts	1	180 €
SSG02L	Schar 600 mm links	1	180 €
SSG06	Steuerblock mit Handaus- lösung doppelseitig	1	1.683 €
SSG10R	Pendelscheibensech Ø 300 mm mit Stützring re.	1	479 €
SSG10L	Pendelscheibensech Ø 300 mm mit Stützring li.	1	479 €
SSG11	50er Vierkantaufnahme SSG	2	0 €
FHEVR	Eckverbinder 50er Vierkant rechts	1	0 €
FHEVL	Eckverb. 50er Vierk. links	1	140 €
KVRD01	Aufnahmehalter 50er Vier- kant (horizontal) für Werk- zeugträger	2	257 €
KVRK02R	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm rechts	1	129 €
KVRK02L	Werkzeugträger kurz 350 x 250 mm links	1	129 €
			20.723 €

45.
UGR KOMPAKT
FRONTANBAU MIT
KLAPPUNG, 3S UND SSG

Zur Bearbeitung des
Unterstockbereichs.
Gerätebreite:
2,20 - 3,20 m



UGR GERÄTERAHMEN EINSEITIG

UGR 120E

Der UGR 120E ist hydraulisch um 45 cm breitenverstellbar. Er kann sowohl im Wein- als auch im Obstbau eingesetzt werden.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Grundrahmen	Gewicht	Preis
UGR120E	UGR 120E	120-165 cm	138,0 kg	2.806 €

Front- oder Heckanbau. Bei Bestellung bitte angeben.

UGR 180E

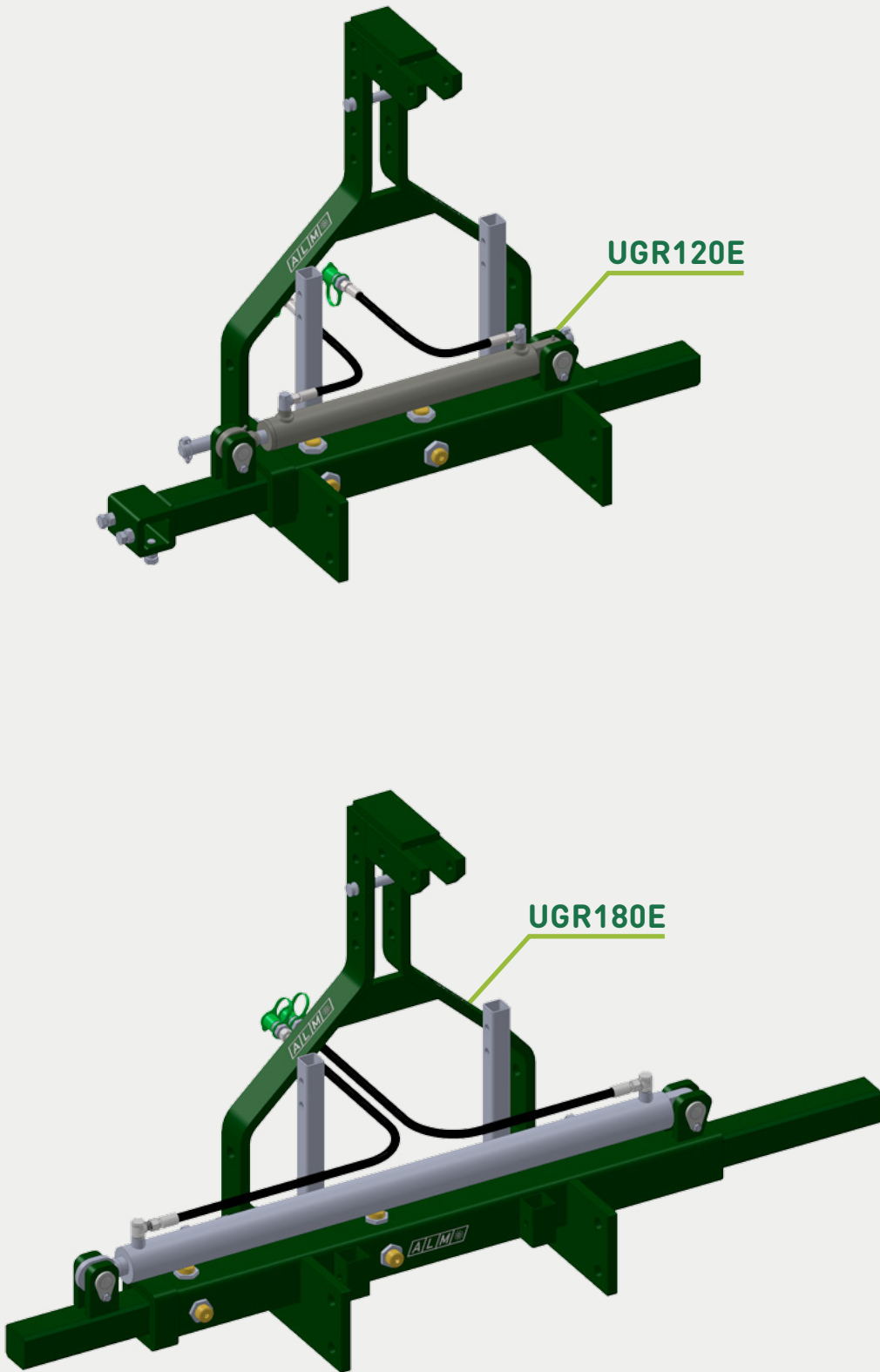
Unser breiter Geräteraahmen für den Obstbau mit Reihenbreiten von 3,5 - 5,5 m.

Der um 100 cm hydraulisch breitenverstellbare Geräteraahmen kann mit der Rollhacke 2S/3S, 4-6S, SRN, Scheibenpflug, SSG Stock-Schwenkgerät oder der Fingerhacke bestückt werden.

Serienausstattung: Dreipunktturm Kat. 1 mit Unterlenkerbolzen Kat. 2 und Stützfuß.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Grundrahmen	Gewicht	Preis
UGR180E	UGR 180E	180-280 cm	200 kg	3.975 €

Front- oder Heckanbau. Bei Bestellung bitte angeben.



ANBAUTEILE FÜR UGR 120E UND 180E

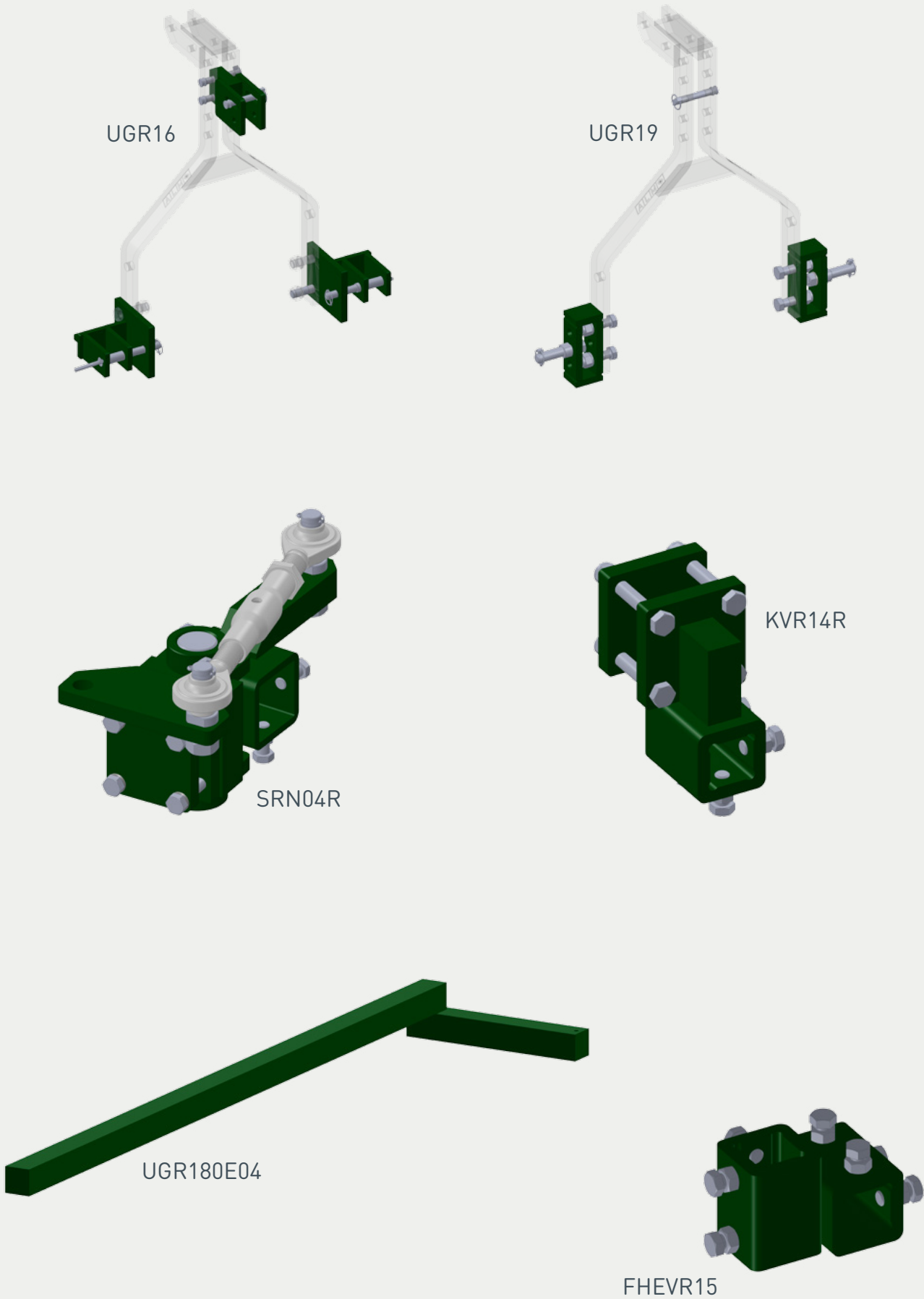
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
UGR16	Doppelte Unterlenkeraufnahme Kat. 1 und 2, Oberlenkeraufnahme mit Langloch	30,5 kg	631 €
UGR19	Unterlenkeraufnahme Kat. 2	14,9 kg	327 €

ANBAUTEILE FÜR ROLLHACKE SRN

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
SRN04R	Spindelverstellung für Rollhacke SRN rechts	31 kg	608 €

ANBAUTEILE FÜR ROLLHACKE 2/3S, 4-6S, 4-6 SRN MIT ZAHNSCHEIBENVERSTELLUNG IN KOMBINATION MIT FINGERHACKE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
KVR14R	Aufnamehalter 50er Vierkant vertikal rechts	11,0 kg	257 €
UGR180E04	Werkzeugträger 50er VK 1500 x 350 mm rechts	36,3 kg	187 €
FHEVR15	Eckverbinder 15 mm, 50er Vierkant rechts	7,1 kg	140 €



ANBAUTEILE FÜR ROLLHACKE SRN MIT SPINDEL- VERSTELLUNG IN KOMBINATION MIT FINGERHACKE

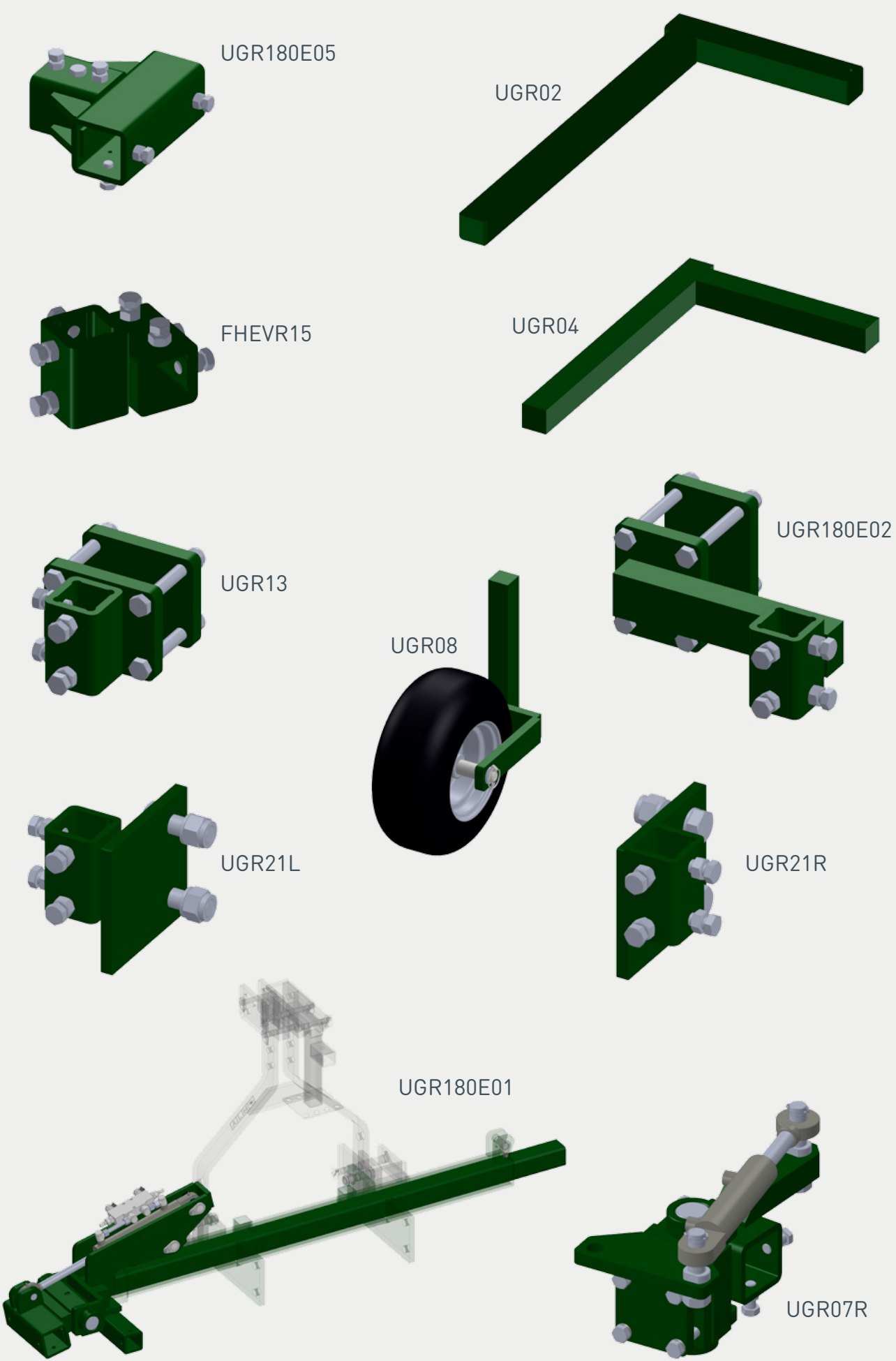
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
UGR180E05	Aufnahmehalter für Werkzeugträger 70 x 70 mm		216 €
UGR02	Werkzeugträger lang 70er VK 900 x 450 mm (zur Kombi. von Roll- und Fingerhacke benötigt)	50,7 kg	462 €
UGR13	Halter für Gleitkufe (UGR15) oder zur Aufnahme von Werkzeugträger (UGR04)	8,8 kg	240 €
FHEVR15	Eckverbinder 15 mm zur Aufnahme der Fingerh.	7,1 kg	140 €
UGR04	Werkzeugträger 50er VK 600 x 350 mm zum Anbau der Fingerhacke (wird für die Kombination von Roll- und Fingerhacke benötigt)	18,6 kg	181 €

STÜTZRÄDER FÜR UGR 180E

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
UGR08	Stützrad luftbereift	21,5 kg	514 €
UGR180E02	Stützradhalter für UGR 180E	14,7 kg	245 €
UGR21R	Stützradhalter für UGR 120E, Stützräder sind fest am Rahmen montiert, rechts	5,3 kg	222 €
UGR21L	Stützradhalter für UGR 120E, Stützräder sind fest am Rahmen montiert, links	5,3 kg	222 €

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
UGR180E01	hydraulische Klappung und Neigungsverstellung	122 kg	2.104 €
UGR07R	hydraulische Winkelverstellung für Rollhacke SRN rechts	36 kg	1.987 €

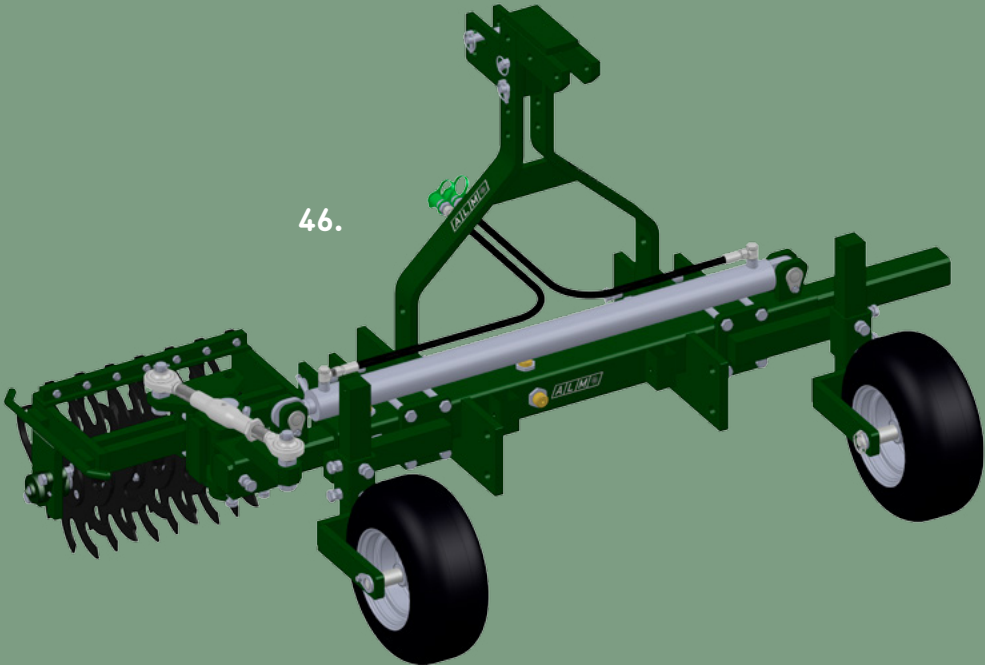


BESTELLBEISPIELE

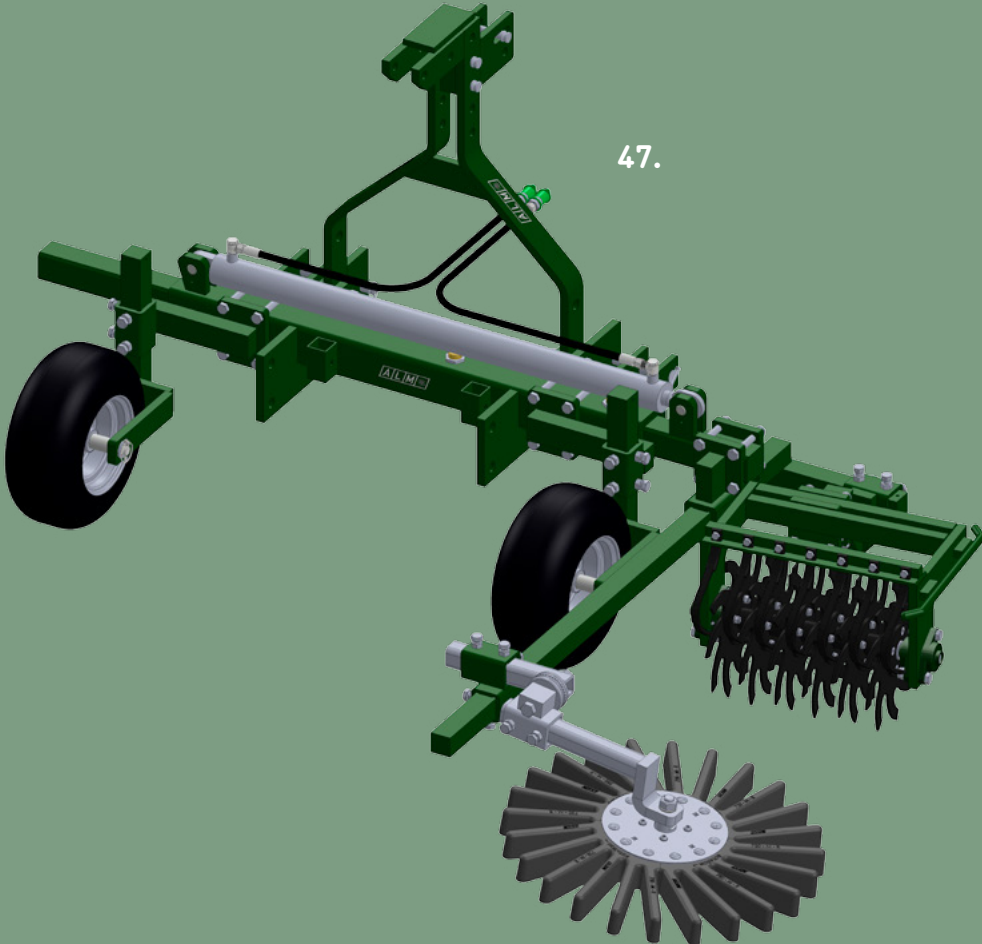
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
UGR180E	UGR 180E	1	3.975 €
UGR16	Doppelte Unterlenker- aufnahme Kat. 1 und 2, Oberlenkeraufnahme mit Langloch	1	631 €
SRN04R	Spindelverstellung für Rollhacke SRN (Winkel- Vertikalverstellung) rechts	1	608 €
6SRN-R	Rollhacke 6SRN rechts	1	1.942 €
UGR08	Stützrad luftbereift	2	1.029 €
UGR180E02	Stützradhalter f. UGR 180E	2	491 €
			8.675 €

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
UGR180E	UGR 180E	1	3.975 €
UGR16	Doppelte Unterlenker- aufnahme Kat. 1 und 2, Oberlenkeraufnahme mit Langloch	1	631 €
KVR14R	Aufnamehalter 50er Vierkant vertikal rechts	1	257 €
UGR180E04	Werkzeugträger 1500 x 350 mm rechts	1	187 €
FHEVR	Eckverbinder rechts	1	140 €
6SRN-R	Rollhacke 6SRN rechts	1	1.942 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	1	146 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	1	129 €
SRN02	Grundplatte zum Klemmen mit Zahnscheibe	1	180 €
FH720MR	Fingerhacke 720 medium rechts	1	1.520 €
UGR08	Stützrad luftbereift	2	1.029 €
UGR180E02	Stützradhalter f. UGR 180E	2	491 €
			10.627 €

46.
UGR 180E FRONTANBAU
MIT ROLLHACKE 6 SRN



47.
UGR 180E EINSEITIG
HECKANBAU MIT
ROLLHACKE 6 SRN UND
FINGERHACKE 720

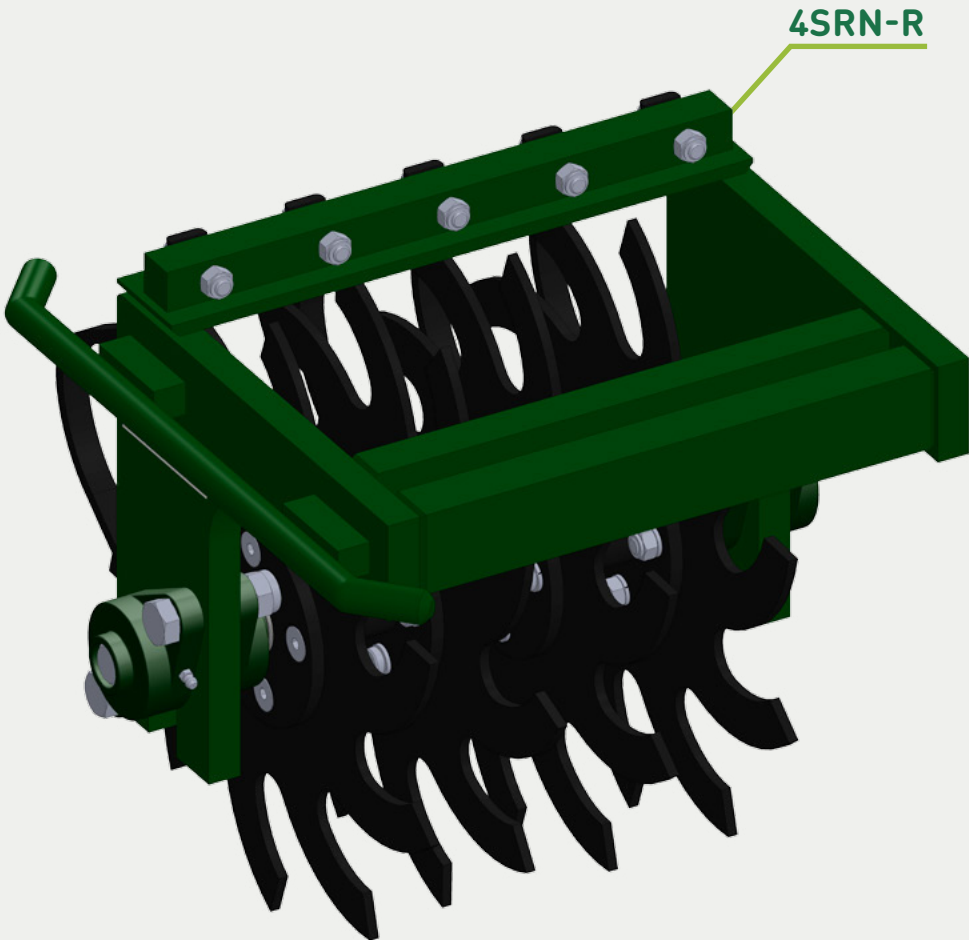


BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

ROLLHACKE IM RAHMEN SRN GRUNDGERÄT

Die Original ALM Rollhacke im Rahmen in verschiedenen Breiten für den Obstbau.
Inkl. Abweisbügel.

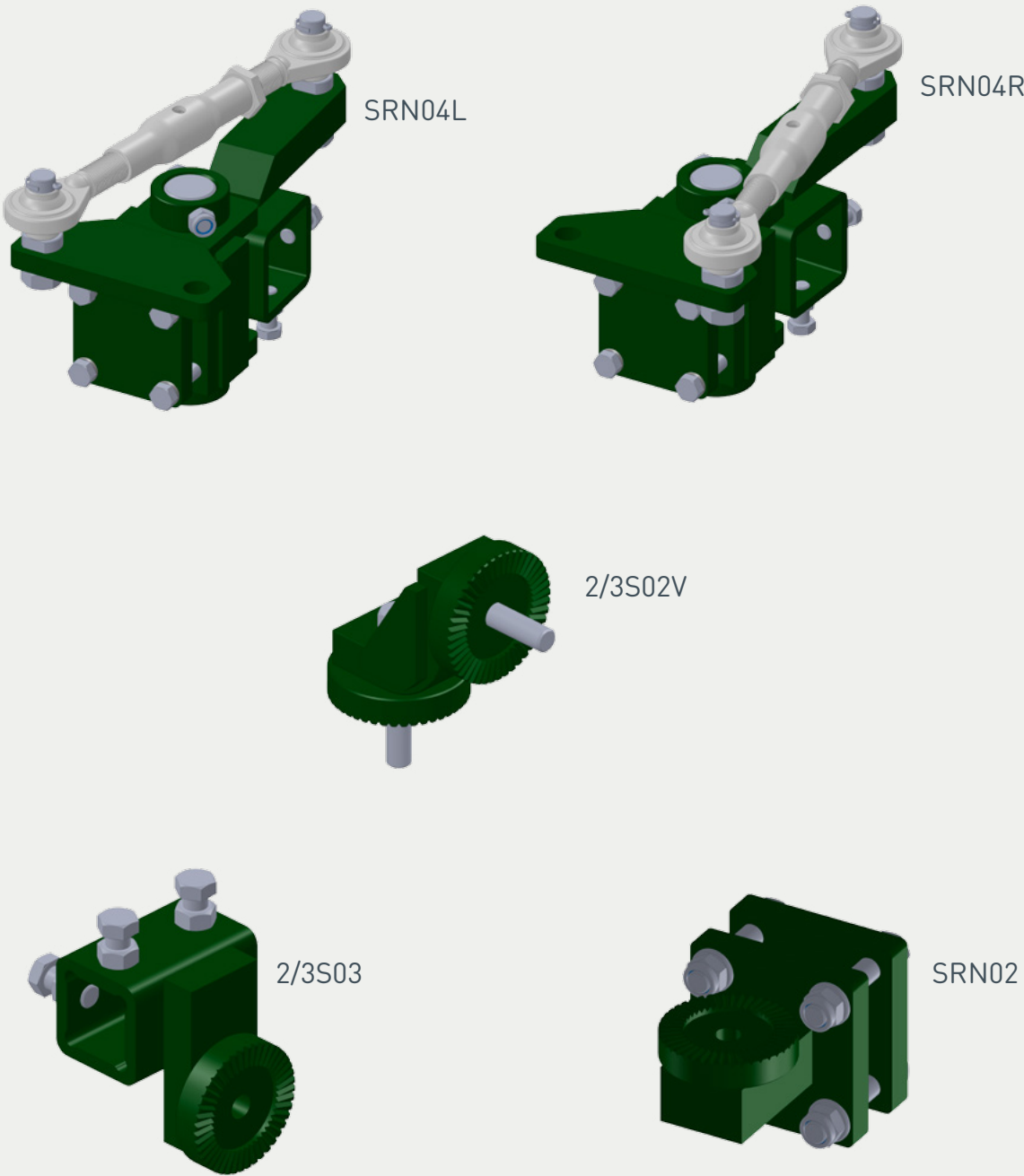
Bestell-Nr.		Bezeichnung	Arbeitsbreite	Gewicht	Preis
links	rechts				
4SRN-L	4SRN-R	4SRN	ca. 35 cm	32,5 kg	1.674 €
5SRN-L	5SRN-R	5SRN	ca. 43 cm	57,0 kg	1.808 €
6SRN-L	6SRN-R	6SRN	ca. 50 cm	65,0 kg	1.942 €
7SRN-L	7SRN-R	7SRN	ca. 58 cm	73,0 kg	2.076 €
8SRN-L	8SRN-R	8SRN	ca. 65 cm	80,5 kg	2.237 €
9SRN-L	9SRN-R	9SRN	ca. 72 cm	88,2 kg	2.384 €
10SRN-L	10SRN-R	10SRN	ca. 79 cm	96,0 kg	2.518 €
11SRN-L	11SRN-R	11SRN	ca. 86 cm	104,0 kg	2.664 €
12SRN-L	12SRN-R	12SRN	ca. 93 cm	112,0 kg	2.813 €
13SRN-L	13SRN-R	13SRN	ca. 100 cm	119,5 kg	2.947 €



ANBAUTEILE FÜR ROLLHACKE SRN

Zum Befestigen der Rollhacke SRN

Bestell-Nr.		Bezeichnung	Gewicht	Preis
links	rechts			
SRN04L	SRN04R	Spindelverstellung für Rollhacke SRN	31,0 kg	608 €
SRN02		Halteplatte inkl. Gegenplatte zum Klemmen mit Zahnscheibe		180 €
2/3S02V		Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	4,4 kg	146 €
2/3S03		50er Vierkantaufnahme	4,5 kg	129 €
SRN06L	SRN06R	Aufpreis für 8 mm Rollhackstern (pro Stern)	3,5 kg	25 €



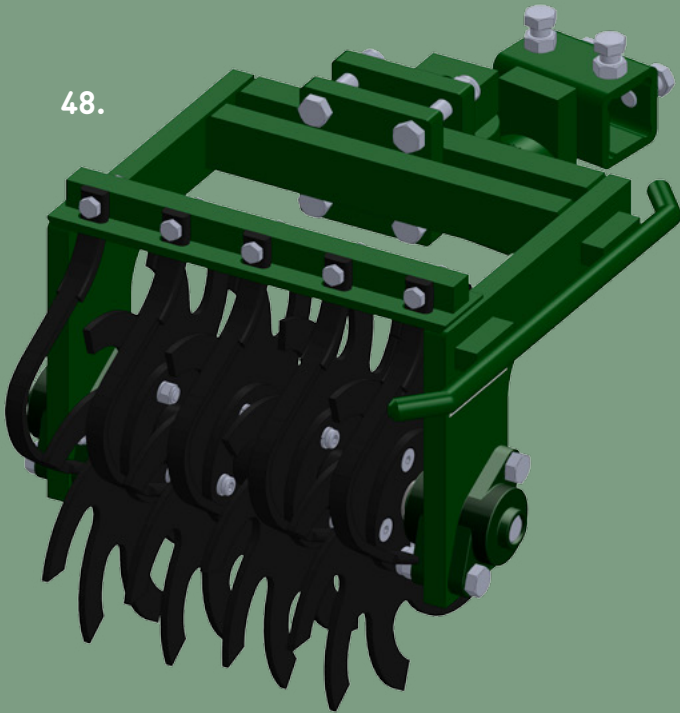
BESTELLBEISPIELE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
4SRN-R	Rollhacke 4SRN rechts	1	1.674 €
2/3S02V	Winkel-Vertikalverstellung verstärkt	1	146 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	1	129 €
SRN02	Halteplatte zum Klemmen mit Zahnscheibe	1	180 €
			2.129 €

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
6SRN-R	Rollhacke 6SRN	1	1.942 €
SRN04R	Spindelverstellung für Rollhacke SRN	1	608 €
			2.550 €

48.
ROLLHACKE 4SRN

49.
ROLLHACKE 6SRN



ROLLHACKE 4-6S GRUNDGERÄT

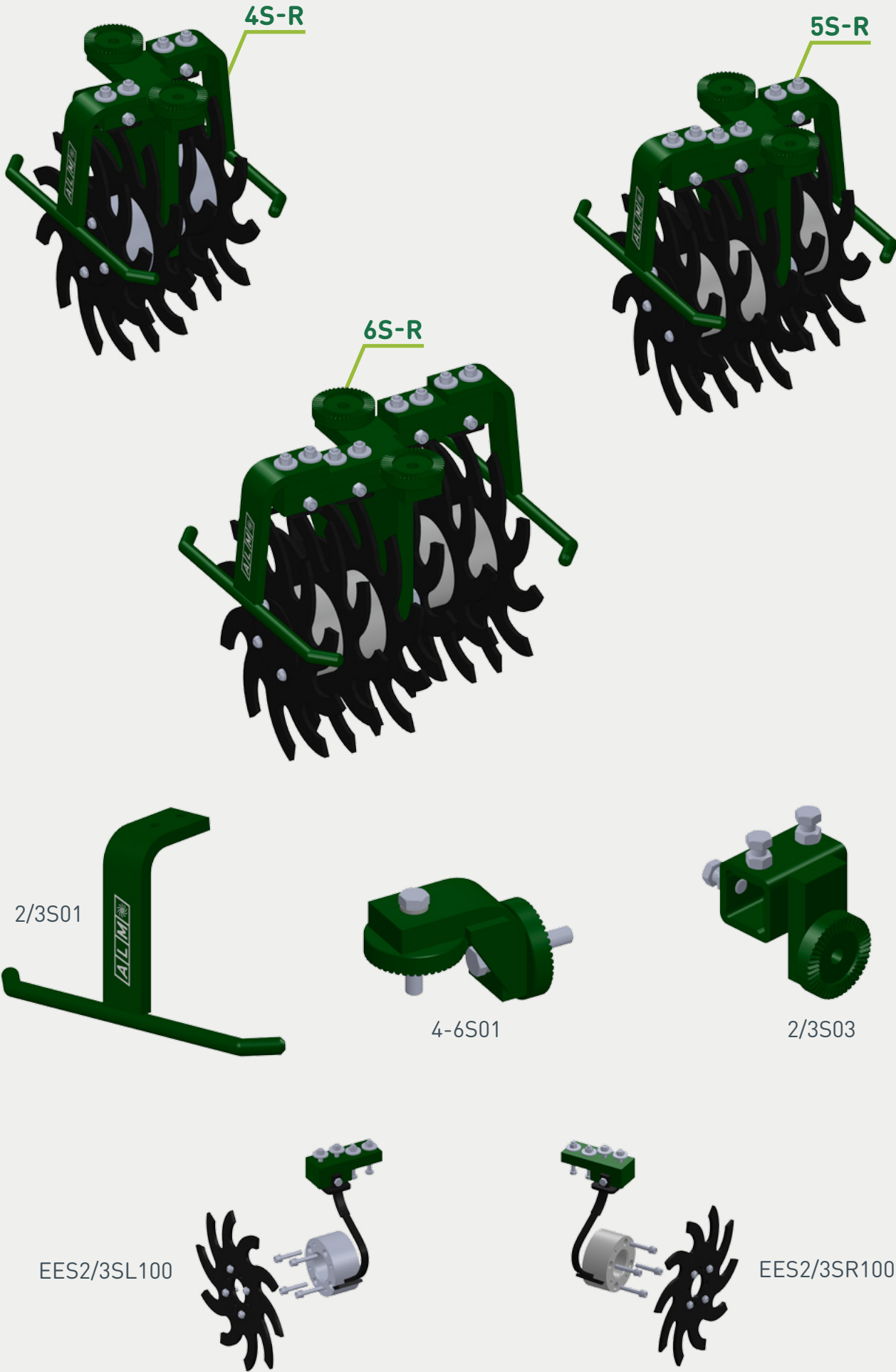
Grundgerät Rollhacke 4S kann bei Bedarf je Seite um 1 Rollhacksten auf 5 bzw. 6 Rollhacksterne erweitert werden.

Bestell-Nr.		Bezeichnung	Gewicht	Preis
links	rechts			
4S-L	4S-R	Rollhacke 4S	52,0 kg	1.735 €
5S-L	5S-R	Rollhacke 5S	56,0 kg	2.090 €
6S-L	6S-R	Rollhacke 6S	60,0 kg	2.437 €

ANBAUTEILE ROLLHACKE 4-6S

An die Rollhacke 4-6S können alle Anbauteile von Seite 8 angebaut werden.

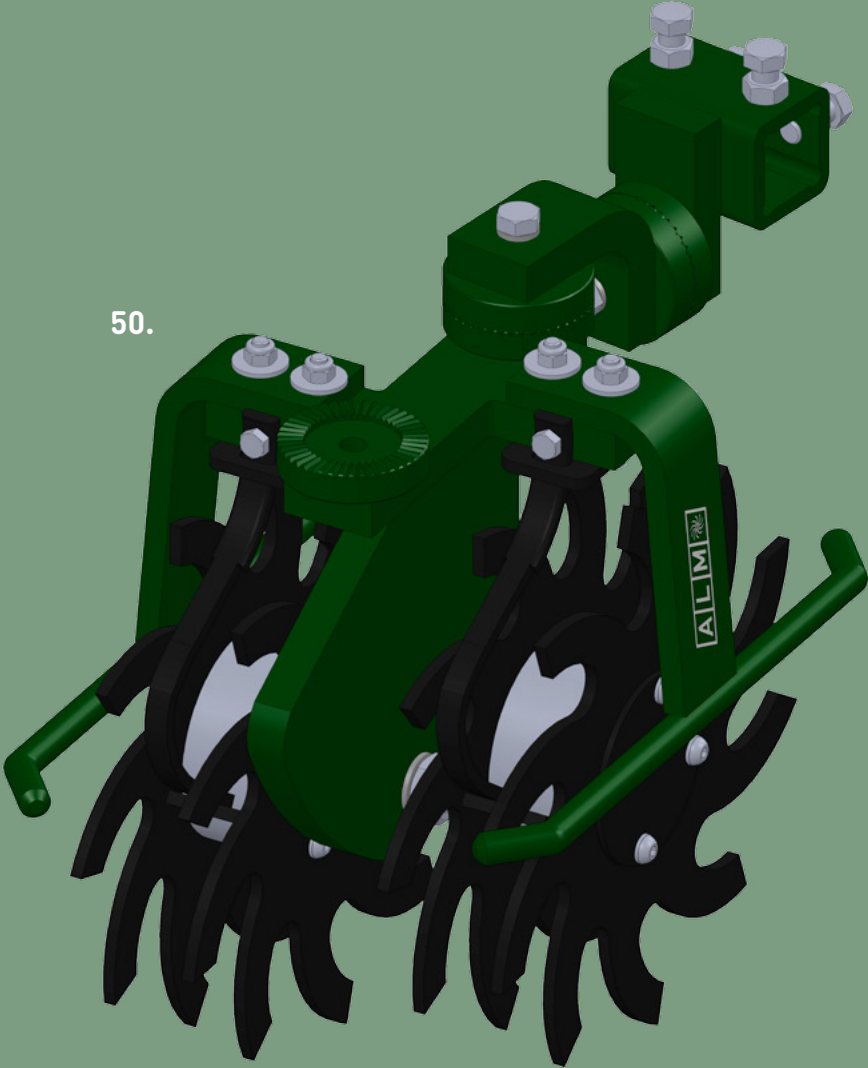
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
4-6S01	Winkel-Vertikalverstellung 4-6S	4,1 kg	152 €
2/3S01	Abweisbügel (wird 2 x benötigt)	3,0 kg	77 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	4,5 kg	129 €
EES2/3SR100	Erweiterungssatz für 1 Rollhackstern, rechts	12,0 kg	340 €
EES2/3SL100	Erweiterungssatz für 1 Rollhackstern, links	12,0 kg	340 €



BESTELLBEISPIELE

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anz.	Preis
4S-R	Rollhacke 4S	1	1.735 €
4-6S01	Winkel-Vertikalverstellung 4-6S	1	152 €
2/3S03	50er Vierkantaufnahme	1	129 €
2/3S01	Abweisbügel	1	154 €
			2.170 €

50.
ROLLHACKE 4S



BESTELLBEISPIELE ABBILDUNGEN

FINGERHACHE

Die ALM Fingerhacke wurde speziell für den Obst- und Weinbau entwickelt.

Unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Unterstockbearbeitung floss mit ein in die Entwicklung der ALM Fingerhacke.

Als Ergänzung zur Rollhacke kann die ALM Fingerhacke in Kombination oder einzeln gefahren werden.

LIEFERBAR IN 3 GRÖSSEN UND 3 HÄRTEGRADEN

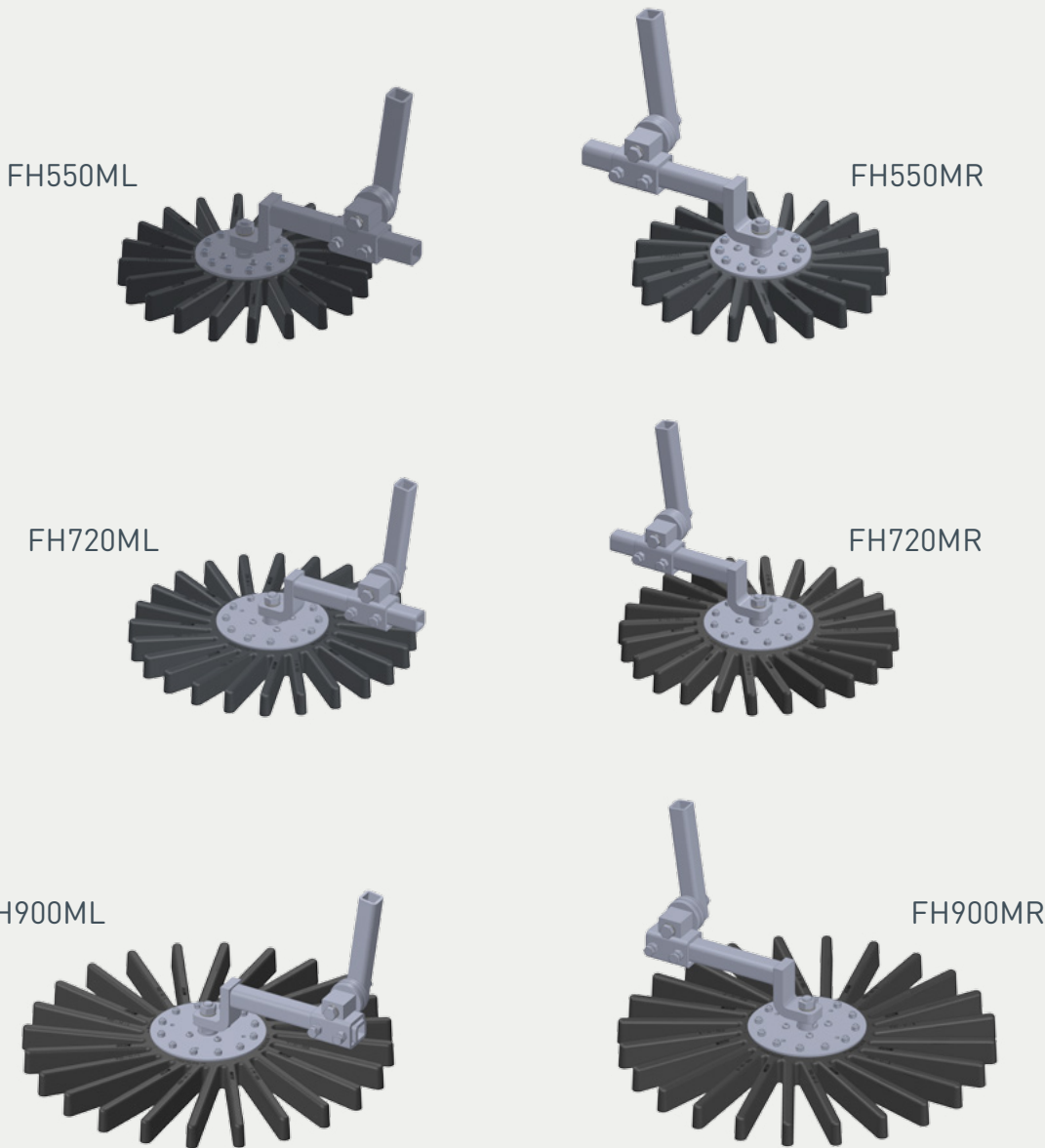
Größtes Augenmerk wurde bei der Entwicklung auf die Form der Finger gelegt. Durch die exzentrische Anordnung der Finger wird ein „Wischeffekt“ erreicht. Dadurch wird mehr Bodenmaterial von der Kulturpflanze wegbewegt und ein schonendes und sauberes Arbeiten um den Stock garantiert. Hierdurch wird auch eine wesentlich bessere Einebnung erzielt. Um die Kulturpflanze vor Schäden durch die Finger bestmöglich zu schützen wurden die Finger an der Oberseite umlaufend abgerundet. Eine hohe Verschleißfestigkeit wird zum einen durch die hohen Finger sowie die nach unten breiter werdenden Fingerelemente erzielt.

Ein weiteres Merkmal der ALM Fingerhacke ist die zwischen den Fingerhackeelementen integrierte Lagerung, womit die auftretenden Kräfte dort aufgenommen werden, wo sie entstehen. Das garantiert eine lange Lebensdauer.

Optional kann die Fingerhacke mit einem verstellbaren Hauptstiel ausgestattet werden. Durch die vertikale Verstellmöglichkeit können folgende Effekte erzielt werden:

- » Durch nach **vorne neigen** der Fingerhacke wird die Kulturpflanze **angehäufelt**
- » Durch nach **hinten neigen** der Fingerhacke wird die Kulturpflanze **frei geräumt**

Bei Bedarf kann die Fingerhacke auch mit einer Antriebseinheit ausgestattet werden.



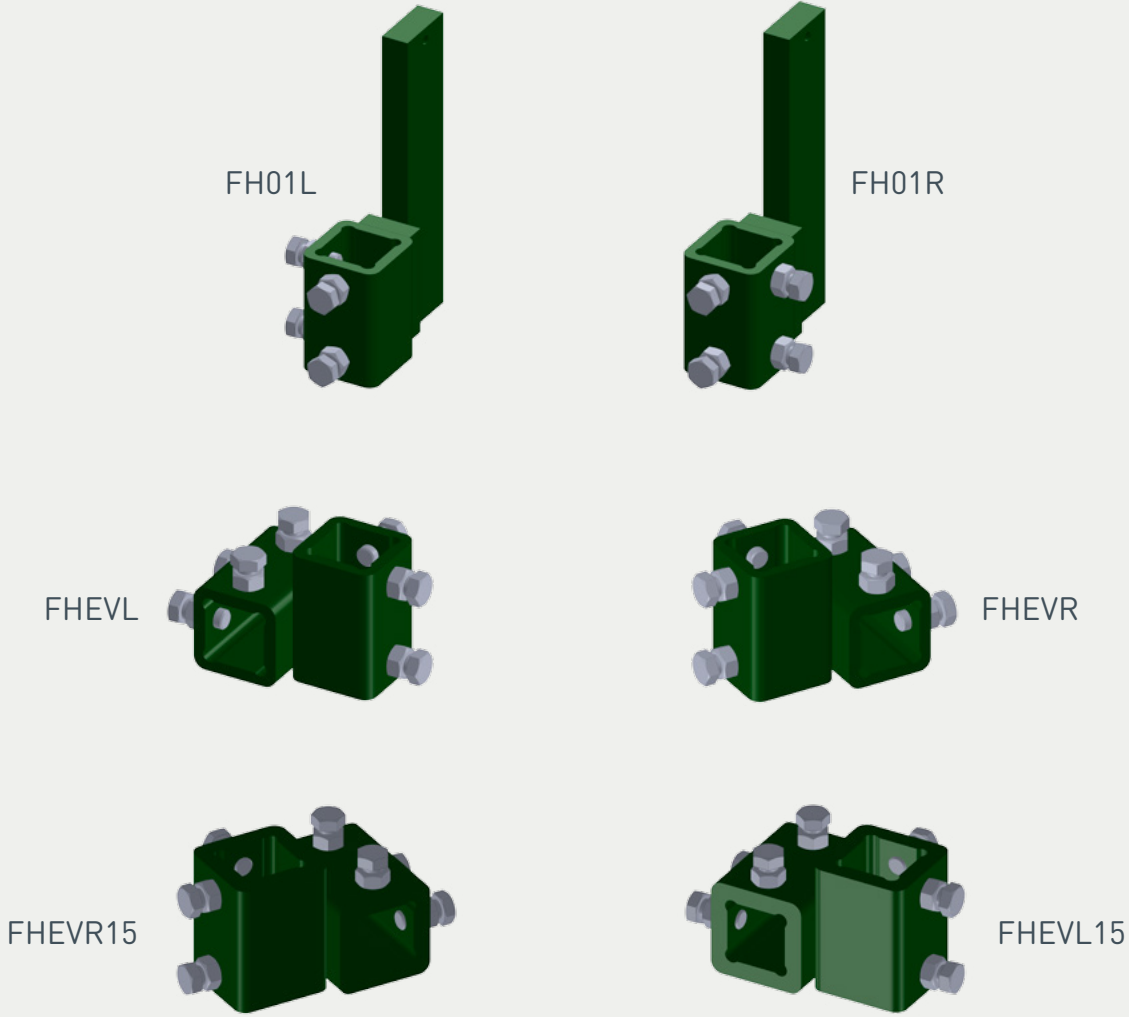
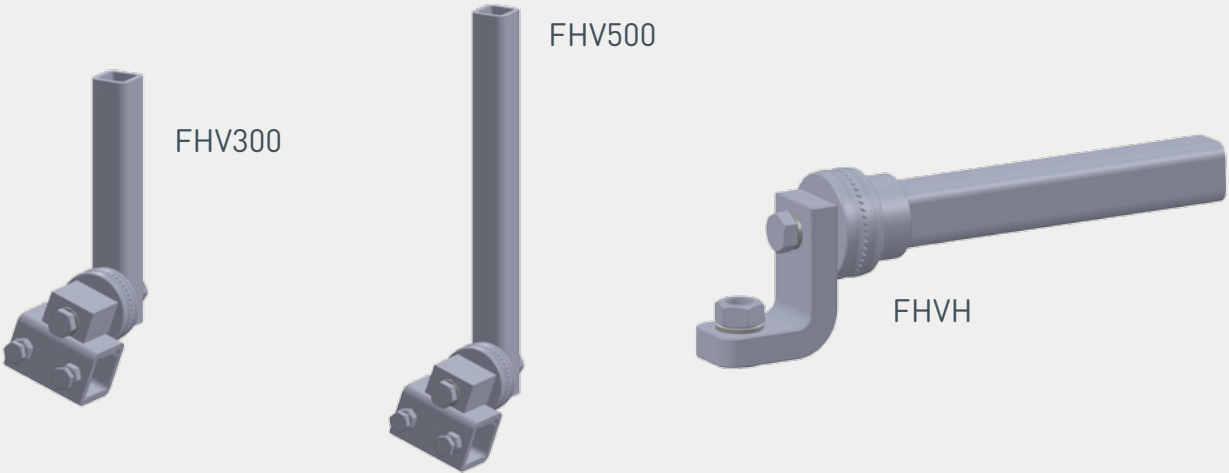
Bestell-Nr.		Bezeichnung	Gewicht	Preis
links	rechts			
FH550ML	FH550MR	Fingerhacke 550 medium	32,1 kg	1.330 €
FH550HL	FH550HR	Fingerhacke 550 hart	32,1 kg	1.330 €
FH720ML	FH720MR	Fingerhacke 720 medium	42,8 kg	1.520 €
FH720HL	FH720HR	Fingerhacke 720 hart	42,8 kg	1.520 €
FH900SL	FH900SR	Fingerhacke 900 soft	46,5 kg	2.300 €
FH900ML	FH900MR	Fingerhacke 900 medium	46,5 kg	2.300 €

ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
FHV300	Verstellstiel 50 x 50 x 8 -300 mm Standard (inkl.)	8,3 kg	inkl.
FHV500	Verstellstiel 50 x 50 x 8 -500 mm (auf Wunsch)	10,3 kg	bei Bestellung angeben
FHVH	verstellbarer Hauptstiel (Vertikalverstellung)	7,8 kg	187 €

ANBAUTEILE FINGERHACKE

Bestell-Nr.		Bezeichnung	Gewicht	Preis
links	rechts			
FH01L	FH01R	Stiel 60 x 25 inkl. Aufnahmehalter für 50er Vierkant	6,1 kg	158 €
FHEVL	FHEVR	Eckverbinder 10 mm zur Aufnahme der Fingerhacke bis 720 mm	4,7 kg	129 €
FHEVL15	FHEVR15	Eckverbinder 15 mm zur Aufnahme der Fingerhacke 900 mm	7,1 kg	140 €



MULCHGERÄTE

MULCHGERÄTE HECKANBAU STANDARD

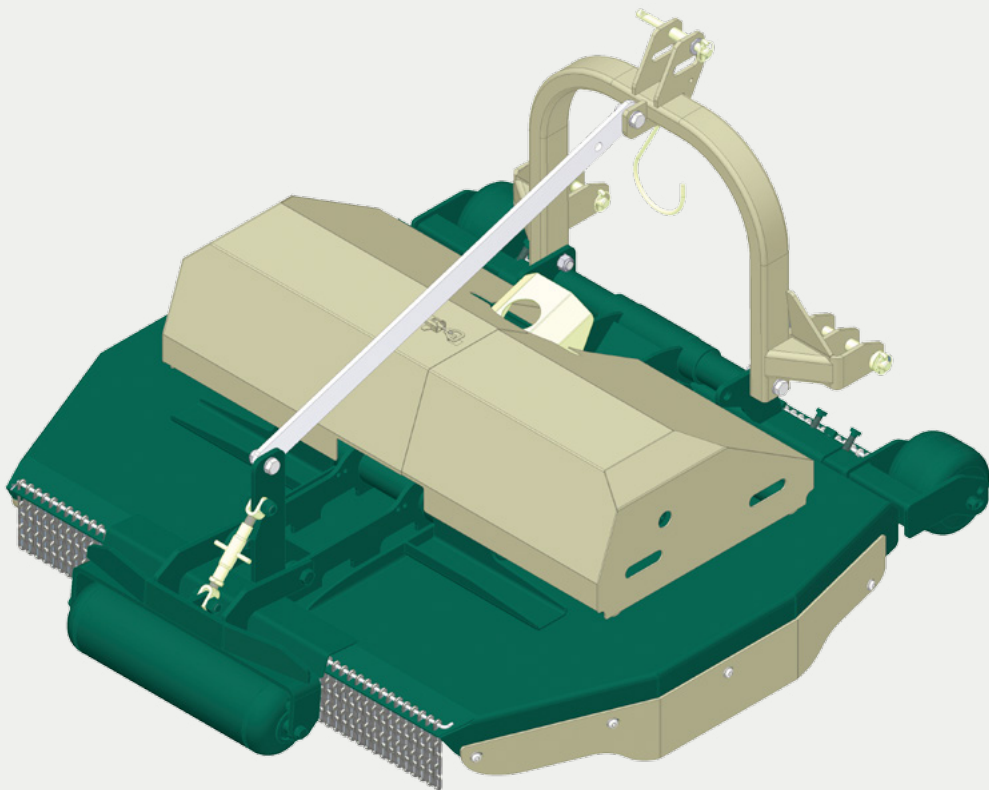
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
BV2-110	BV2 110 - 145	430 kg	7.665 €
BV2-125	BV2 125 - 175	470 kg	7.731 €
BV2-140	BV2 140 - 195	510 kg	8.034 €
BV2-160	BV2 160 - 230	580 kg	8.721 €
BV2-190	BV2 190 - 260 (inkl. BV-11)	690 kg	9.351 €
BV2-220	BV2 220 - 300 (inkl. BV-11)	790 kg	10.004 €
BV2-250	BV2 250 - 340	990 kg	12.084 €
BV3-180	BV3 180 - 260	630 kg	12.633 €
BV3-195	BV3 195 - 290	650 kg	13.197 €
BV3-250	BV3 250 - 360	900 kg	13.642 €

LIGHT

Gerät in Leichtbauweise aus Hochqualitätsblech.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
BV2-175-light	BV2 125 - 175 light (inkl. BV-11)	430 kg	8.170 €
BV2-170-light	BV2 170 - 245 light (inkl. BV-11)	540 kg	9.351 €

- » 1 x DW Steuergerät für hyd. Breitenverstellung der Schnittbreite
- » inkl. Zapfwelle mit Rutschkupplung und Freilauf 540/min in Fahrtrichtung rechtsdrehend für Heckanbau
- » Stützwalze und Stützräder höhenverstellbar (4-7 cm)
- » Kettenschürze vorne und hinten
- » Bewegliche Messer auf dem Grundgerät
- » Getriebe mit Sechskantwellenführung SW 41
- » Schrägverzahnung an den Seitengetrieben für eine bessere Laufruhe und erhöhter Zähnezahl im Dauereingriff
- » 3-Punktbock Kat. 1 und 2
- » inkl. Aufnahmetasche für 50er Vierkant beidseitig



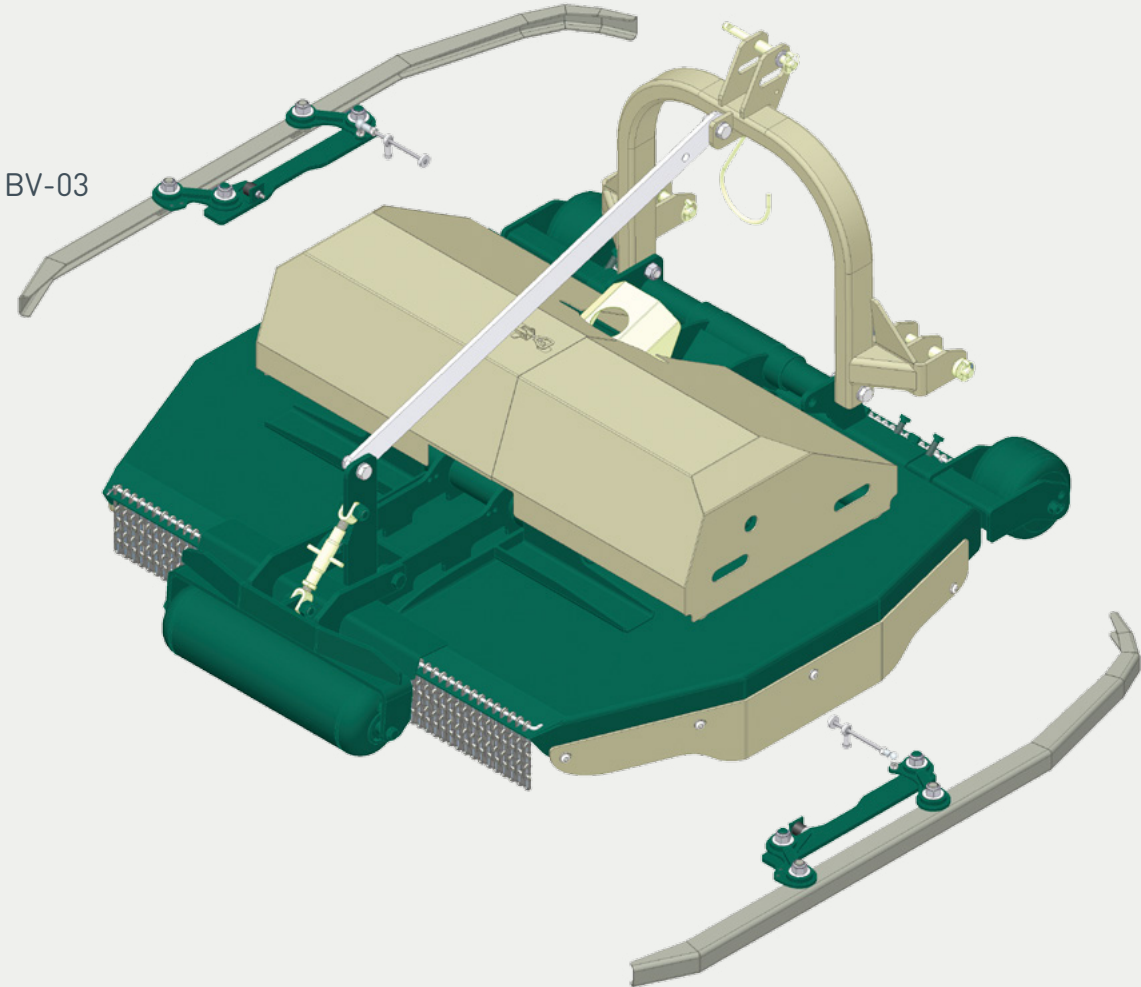
STÜTZRÄDER FESTSTEHEND

Stützräder feststehend, können mechanisch in der Breite verstellt werden.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
BV2-125-RF	BV2 125 - 175 RF	470 kg	7.982 €
BV2-145-RF	BV2 140 - 195 RF	510 kg	8.285 €

ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
BV-03	hydraulische Feintastautomatik (komplett mit hydraulischem Steuerblock 2 Elemente mit Elektro-Ventilen und kompensiertem Mengenregler & Elektrosteuerung) 1) Automatik Beide Seiten tasten sich hydraulisch unabhängig voneinander ab und können um 25 cm je Seite ein- und ausfahren. 2) Einseitig Eine Seite wird auf die gewünschte Breite ausgefahren (Terrassen) und fixiert während die andere Seite abtastet. 3) Manuell Der Mulcher wird auf eine bestimmte Breite ausgefahren und fixiert. Die Automatik wird deaktiviert.		3.850 €
BV-04	hydraulische Walzeneinstellung (1 x DW)		445 €
BV-11	Seitenbleche abnehmbar (Grasauswurfklappen)		570 €
BV-14	Scheibenpflug doppelseitig		1.405 €
BV-15	Rollhacke 2S doppelseitig		2.478 €
BV-17	Werkzeugführungsrohr zum Anbau der Rollhacke 2S nur bei RF Modell		1.405 €



MULCHGERÄTE FRONTANBAU

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
FBV2-110	BV2 110 - 145	438 kg	8.178 €
FBV2-125	BV2 125 - 175	481 kg	8.245 €
FBV2-140	BV2 140 - 195	493 kg	8.547 €
FBV2-160	BV2 160 - 230	616 kg	9.235 €
FBV2-190	BV2 190 - 260 (inkl. BV-11)	727 kg	9.848 €
FBV2-220	BV2 220 - 300 (inkl. BV-11)	838 kg	10.502 €
FBV2-250	BV2 250 - 340	990 kg	12.559 €

LIGHT

Gerät in Leichtbauweise aus Hochqualitätsblech.

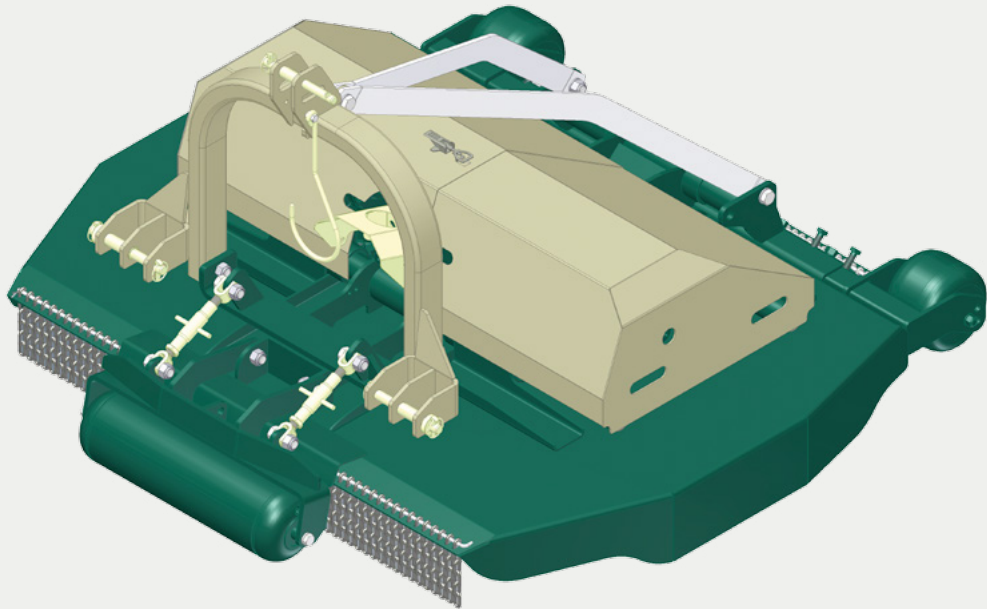
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
FBV2-125-light	BV2 125 - 175 light (inkl. BV-11)	448 kg	8.671 €
FBV2-145-light	BV2 145 - 195 light (inkl. BV-11)	578 kg	9.848 €

STÜTZRÄDER FESTSTEHEND

Stützräder feststehend, können mechanisch in der Breite verstellt werden.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
FBV2-125-RF	BV2 125 - 175 RF	506 kg	8.497 €
FBV2-145-RF	BV2 140 - 195 RF	545 kg	8.798 €

- » 1 x DW Steuergerät für hyd. Breitenverstellung der Schnittbreite
- » inkl. Zapfwelle mit Rutschkupplung und Freilauf 1000/min in Fahrtrichtung rechtsdrehend für Frontanbau
- » Stützwalze und Stützräder höhenverstellbar (4-7 cm)
- » Kettenschürze vorne und hinten
- » Bewegliche Messer auf dem Grundgerät
- » Getriebe mit Sechskantwellenführung SW 41
- » Schrägverzahnung an den Seitengetrieben für eine bessere Laufruhe und erhöhter Zähnezahl im Dauereingriff
- » 3-Punktbock Kat. 1 und 2



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
BVF-01	Front- und Heckanbau mit zwei Dreipunkte und Getriebedurchtrieb		1.445 €
EG2101	Eingangsgetriebe mit 2 Eingängen für Drehrichtungsänderung		1.285 €
BV-03	hydraulische Feintastautomatik (komplett mit hydraulischem Steuerblock 2 Elemente mit Elektro-Ventilen und kompensiertem Mengenregler & Elektrosteuerung)		3.850 €
	1) Automatik Beide Seiten tasten sich hydraulisch unabhängig voneinander ab und können um 25 cm je Seite ein- und ausfahren.		
	2) Einseitig Eine Seite wird auf die gewünschte Breite ausgefahren (Terrassen) und fixiert während die andere Seite abtastet.		
	3) Manuell Der Mulcher wird auf eine bestimmte Breite ausgefahren und fixiert. Die Automatik wird deaktiviert.		
BV-04	hydraulische Walzeneinstellung (1 x DW)		445 €
BV-11	Seitenbleche abnehmbar (Grasauswurflappen)		570 €
BV-14	Scheibenpflug doppelseitig		1.405 €
BV-15	Rollhacke 2S doppelseitig		2.478 €
BV-17	Werkzeugführungsrohr zum Anbau der Rollhacke 2S nur bei RF Modell		1.405 €

ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

I. Geltungsbereich

1. Unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten ausschließlich, Individualvereinbarungen mit dem Besteller haben Vorrang. Unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäfte sowie für alle geschäftlichen Kontaktaufnahmen zum Besteller, wie zum Beispiel der Aufnahme von Vertragsverhandlungen oder der Anbahnung eines Vertrages, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden oder wenn nicht nochmals ausdrücklich auf sie hingewiesen wird.
2. Von unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende oder entgegenstehende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an. Früher getroffene Vereinbarungen und frühere Fassungen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen werden durch diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen aufgehoben.
3. Die Entgegennahme unserer Leistungen und Lieferungen gilt als Anerkennung der Geltung dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

II. Vertragsschluss

1. Angebote unseres Hauses sind, wenn nichts anderes vereinbart wird, zwei Wochen ab Angebotsabgabe verbindlich.
2. An einen Auftrag sind wir erst gebunden, wenn er von uns schriftlich bestätigt worden ist oder wir mit der Auftragsausführung beginnen. Dies gilt vor allem dann,

wenn der Bestellung des Kunden kein konkretes verbindliches Angebot unsererseits zugrunde liegt.

3. Werden durch den Besteller vor Auftragserteilung Skizzen, Entwürfe, Muster oder ähnliche Vorarbeiten unsererseits veranlasst, so sind wir, falls vom Besteller nicht binnen angemessener Zeit ein darauf aufbauender Auftrag erteilt wird, berechtigt, unseren Aufwand für diese Vorarbeiten dem Besteller zum Selbstkostenpreis in Rechnung zu stellen. Diese Entwürfe, Muster etc. und alle Nutzungsrechte daran bleiben auch nach Vergütung unseres Aufwandes Eigentum unseres Unternehmens.

III. Lieferung

1. Für den Umfang der Lieferung ist unser schriftliches Angebot bzw. unsere Auftragsbestätigung maßgebend. Nebenabreden und Änderungen bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.
2. Wir sind bei sämtlichen Bestellungen in zumutbarem Umfang zu Teilleistungen berechtigt. Wir sind weiterhin berechtigt, zur Erfüllung unserer vertraglichen Verpflichtungen Unterauftragnehmer einzusetzen.
3. Lieferfristen und -termine stellen stets bestmögliche Angaben dar, sind aber generell unverbindlich. Der Beginn der Lieferfrist sowie die Einhaltung von Lieferterminen setzt voraus, dass der Besteller die ihm obliegende Mietwirkungshandlungen fristgerecht und ordnungsgemäß erbringt, er alle beizubringenden Unterlagen bereitstellt und vereinbarte Vorauszahlungen leistet. Übergeben wir die bestellte Ware

an eine Transportperson oder zeigen wir dem Besteller unsere Versandbereitschaft an, so gilt der Termin der Übergabe bzw. der Termin der Anzeige der Versandbereitschaft als Liefertermin.

4. Die unseren Angeboten beigelegten Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind, falls nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet, nur annähernd maßgebend.
5. Sofern eine Lieferung bzw. Leistung auf Abruf vereinbart ist, hat der Besteller innerhalb angemessener Frist, spätestens aber innerhalb von drei Monaten nach Vereinbarung des Abrufauftrages, die gesamte geordnete Leistung abzunehmen. Wir sind am Ende dieser Abruffrist berechtigt, den gesamten Auftrag Zug um Zug gegen Bereitstellung der insgesamt bestellten Leistung abzurechnen.
6. Wird die Lieferung bzw. Leistung durch Maßnahmen höherer Gewalt, wie z.B. Arbeitskämpfe, Streiks, Aussperrungen oder sonstige Ereignisse im In- und Ausland, die wir nicht zu vertreten haben, verzögert, so verlängert sich die Leistungsfrist angemessen um die Dauer der Beeinträchtigung und deren Nachwirkungen. Dies gilt auch dann, wenn diese Umstände bei unseren Unterlieferanten eintreten. Soweit das Ereignis höherer Gewalt dauerhafte Unmöglichkeit der Leistung zur Folge hat, sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Gründe höherer Gewalt sind auch dann von uns nicht zu vertreten, wenn sie ohne unser Verschulden während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen. Beginn und

Ende derartiger Hindernisse werden wir in wichtigen Fällen unseren Kunden unverzüglich mitteilen.

7. Durch Verzögerungen bei der Erbringung von Leistungen geraten wir dann nicht in Verzug, wenn uns oder unseren Erfüllungsgehilfen nur leichte Fahrlässigkeit zur Last fällt.
8. Im Falle höherer Gewalt oder anderer unverschuldeter und außergewöhnlicher Umstände geraten wir nicht in Verzug. Wir sind in diesem Fall auch dann zum Rücktritt berechtigt, wenn wir uns bereits in Verzug befinden. Erklären wir in diesen Fällen auf Anfrage des Bestellers nicht binnen angemessener Frist, ob wir die geschuldete Leistung noch erbringen werden, so ist der Besteller seinerseits hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils der Leistung der Auftragnehmerin zum Rücktritt berechtigt.
9. Befindet sich der Besteller in Annahmeverzug oder wird der Versand auf Wunsch des Bestellers verzögert, so werden ihm beginnend mit der Anzeige der Versandbereitschaft, die durch die Lagerung bei uns oder bei einem Dritten entstehenden Kosten berechnet. Wir sind berechtigt, diese Kosten pauschal mit 0,5% des Rechnungsbetrages (inkl. Mehrwertsteuer) für jede volle Woche, höchstens jedoch 10 % des Rechnungsbetrages (inkl. Mehrwertsteuer) zu beziffern. Dem Besteller bleibt unbenommen, einen niedrigeren Schaden nachzuweisen. Wir sind berechtigt, nach Setzung und fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Frist anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen und den Besteller anschließend

mit angemessen verlängerter Frist neu zu beliefern.

10. Kommen wir in Verzug, ist der Besteller berechtigt, seinen nachgewiesenen Verzugsschaden geltend zu machen. Der Schadensersatz wird für Fälle leichter Fahrlässigkeit auf höchstens 0,5 % des Wertes der Gesamtlieferung für jede volle Woche des Verzuges, im Ganzen jedoch auf höchstens 5 % des Wertes der Gesamtlieferung begrenzt.
11. Kommen wir in Verzug, so ist der Besteller berechtigt, uns eine angemessene Nachfrist zur Leistung zu setzen. Nach erfolglosem Ablauf dieser Frist ist er berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten – es sei denn, wir mussten trotz der Fristsetzung nicht mit dem Rücktritt rechnen – oder bei schuldhaftem Handeln unsererseits Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen. In Fällen leichter Fahrlässigkeit ist der Schadensersatzanspruch entsprechend dem vorstehenden Absatz begrenzt.
12. Sind wir aus dem geschlossenen Vertrag zur Vorleistung verpflichtet, so können wir die uns obliegende Leistung verweigern, wenn nach Abschluss des Vertrages erkennbar wird, dass unser Anspruch auf die Gegenleistung durch mangelnde Leistungsfähigkeit des anderen Teils gefährdet wird. Dies ist insbesondere der Fall, wenn die uns zustehende Gegenleistung aufgrund schlechter Vermögensverhältnisse gefährdet ist oder sonstige Leistungshindernisse drohen, wie z.B. durch Export- oder Importverbote, durch Kriegsereignisse, Insolvenz von Zulieferern oder krankheitsbedingte Ausfälle notwendiger Mitarbeiter.
13. Wir können unsere Leistungspflichten verweigern, wenn diese einen Aufwand erfor-

dern, der unter Beachtung des Inhalts der Bestellung und der Gebote von Treu und Glauben in einem groben Missverhältnis zu dem Leistungsinteresse des Bestellers steht. Dies ist insbesondere der Fall, wenn die unterbliebene oder pflichtwidrige Leistung oder Herstellung den Besteller nicht oder nur unerheblich beeinträchtigt, wie z.B. bei Vorliegen von Schönheitsfehlern.

IV. Gefahrübergang

1. Mit Übergabe der Ware zum Versand geht die Gefahr des Untergangs oder der Verschlechterung der Ware auf den Besteller über und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen. Verzögert sich die Absendung aus Gründen, die in der Person des Bestellers liegen, so geht die Gefahr bereits mit der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Besteller über.

V. Änderung des Leistungsumfangs

1. Wir behalten uns vor, bis zur Lieferung unwesentliche handelsübliche Änderungen, insbesondere Verbesserungen, an der Ware vorzunehmen, wenn hierdurch die Interessen des Kunden nicht unzumutbar beeinträchtigt werden.

VI. Preise

1. Unsere Preise sind Nettopreise und verstehen sich stets „ab Werk“ (EXW Nordheim, Deutschland, Incoterms 2010). Bei Rechnungsstellung wird die Mehrwertsteuer in ihrer jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzugerechnet. Versandkosten, Zoll und Transportversicherung und sonstige mit der Auslieferung verbundenen Aufwendungen, einschließlich der Kosten für die Erstellung behördlich vorgeschriebener Sicherheits- oder Konformitätszertifikate trägt der Besteller. Wünscht der Besteller

eine Frachtversicherung, schließen wir diese auf seine Kosten für ihn ab, wenn er uns hierzu schriftlich beauftragt.

2. Erhöhen unsere Zulieferer während der Zeit zwischen Vertragsschluss und Lieferung in Bezug auf das betreffende Produkt oder dessen Vormaterialien die Preise, so sind wir für den Fall, dass zwischen dem Zeitpunkt des Vertragsschlusses und dem für unsere Lieferung oder Leistung vereinbarten Zeitpunkt mehr als vier Monate liegen, berechtigt, auch im Verhältnis zum Besteller entsprechend die Preise zu erhöhen.

VII. Zahlungsbedingungen

1. Unsere Forderung wird mit Zugang der Rechnung fällig. Der Besteller gerät mit Ablauf von 30 Tagen ab Zugang der Rechnung auch ohne Mahnung mit der Zahlung in Verzug. Ab diesem Zeitpunkt hat er die uns entstehenden Verzugsschäden zu ersetzen, insbesondere die gesetzlichen Verzugszinsen.
2. Ohne ausdrückliche Vereinbarung ist der Besteller nicht berechtigt, Abzüge vorzunehmen.
3. Zahlung durch Wechsel, Scheck oder Akzepte ist nur bei ausdrücklicher Vereinbarung gestattet und gilt auch dann nur zahlungshalber. Diskont, Spesen, Wechselsteuer und Einzugsspesen gehen zu Lasten des Bestellers; sie sind sofort fällig. Bei Zahlung durch Scheck gilt nicht der Zugang des Schecks, sondern erst seine Einlösung als Zahlung.
4. Gegen unsere Vergütungsansprüche kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufgerechnet werden. Gleiches gilt hinsichtlich der Gel-

tendmachung eines Zurückbehaltungsrechtes. Der Besteller ist zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes im Übrigen nur befugt, sofern es auf demselben Vertragsverhältnis beruht.

5. Die Abtretung von Forderungen gegen uns durch den Besteller ist ausgeschlossen.

VIII. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns an den von uns gelieferten Waren das Eigentum vor, bis keine aus der Bestellung entstandene Forderung mehr vorhanden ist. Bestehen neben der uns aus der Bestellung zustehenden Forderung im Zeitpunkt der Lieferung noch andere Forderungen gegenüber dem Besteller, so behalten wir uns das Eigentum an den von uns gelieferten Waren bis zum Ausgleich sämtlicher oben bezeichneten Forderungen vor (erweiterter Vorbehalt).
2. Bei Scheck- oder Wechselzahlungen des Bestellers besteht die aus der Bestellung und Lieferung entstandene Forderung solange fort, bis der geschuldete Betrag uns endgültig zur Verfügung steht.
3. Der erweiterte Vorbehalt gilt jeweils für den Saldo, wenn die Forderungen in ein Kontokorrent eingestellt werden.
4. Be- oder verarbeitet der Besteller die noch unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware, so erfolgt die Be- oder Verarbeitung für uns in der Weise, dass wir an der neuen Sache Miteigentum mit dem Anteil erwerben, der dem Einkaufswert der gelieferten Sache im Verhältnis zum gesamten Verkaufswert der neuen Sache im Zeitpunkt der Verarbeitung entspricht. Bei Verarbeitung mit anderen, nicht uns gehörenden Waren durch den Besteller steht uns das Miteigentum an der hergestellten neuen Sache im Verhältnis

des Einkaufswertes unserer für die hergestellte Sache verwendeten Vorbehaltsware zu dem Verkaufswert der neuen Sache zur Zeit der Verarbeitung zu.

5. Wird die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware mit anderen Waren untrennbar verbunden, vermischt oder vermengt, erwerben wir Miteigentum an der gesamten Menge in Höhe des Wertanteils unserer Lieferung, §§ 947, 948 BGB. Erwirbt der Besteller durch Verbindung, Vermischung oder Vermengung Alleineigentum, so überträgt er schon jetzt an uns Miteigentum nach dem Verhältnis des Einkaufswertes der Vorbehaltsware zu dem Verkaufswert der neu hergestellten Ware zur Zeit der Verbindung, Vermischung oder Vermengung. Wir nehmen diese Übertragung an. Der Besteller hat in diesem Fall die in unserem Eigentum stehende Ware unentgeltlich zu verwahren.
6. Der Eigentumsvorbehalt wird verlängert auf alle Forderungen des Bestellers, die dieser aus dem Weiterverkauf der gelieferten Waren oder aus dem Weiterverkauf der neu hergestellten Waren erwirbt. Die Forderungen werden uns in Höhe des offenstehenden Rechnungsbetrages abgetreten. Der Besteller tritt diese künftigen Forderungen sicherheitshalber zum Zeitpunkt der Entstehung ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware bzw. der neu hergestellten Ware nur mit der Maßgabe berechtigt, dass seine Kaufpreisforderung gegen seine Abnehmer gemäß vorstehenden Bestimmungen auf uns übergeht. Zu anderen Verfügungen ist der Besteller nicht berechtigt.
7. Der Besteller darf den Liefergegenstand weder verpfänden noch zur Sicherung

übereignen. Bei Pfändungen sowie Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen durch Dritte hat uns der Besteller unverzüglich zu benachrichtigen.

8. Unsere Sicherungsrechte hindern den Besteller nicht, über uns gehörige Gegenstände oder uns sicherungshalber abgetretene Forderungen im normalen Geschäftsbetrieb zu verfügen. Ein normaler Geschäftsbetrieb liegt nicht mehr vor, wenn der Besteller mit seinen Zahlungsverpflichtungen gegenüber uns einen Monat nach Verzugseintritt in Rückstand kommt, Wechsel bei ihm protestiert werden, die Zahlungseinstellung erfolgt oder ein Insolvenzantrag gestellt wird. In diesem Fall ist der Besteller auf unser Verlangen hin verpflichtet, seinen Abnehmern die Abtretungen bekannt zu geben, den Einzug der Forderungen zu unterlassen und den Einzug durch uns zuzulassen. Auf unser Verlangen hin ist der Besteller ferner verpflichtet, uns auf erstes Anfordern die Adressen seiner Drittbesteller bekannt zu geben.
9. Liegt kein normaler Geschäftsverkehr mehr vor, sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Bestellers zurückzunehmen. In einer solchen Zurücknahme, in der Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes sowie in der Pfändung des Liefergegenstandes liegt kein Rücktritt vom Vertrag, soweit gesetzlich zulässig.
10. Auf Verlangen des Bestellers sind wir verpflichtet, die uns nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherheiten nach unserer Wahl insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert der uns zustehenden Sicherheiten die zu sichernden Forderungen übersteigt.

IX. Mängelhaftung und allgemeine Haftung

1. Die Ansprüche des Bestellers wegen Mängeln der von uns zu erbringenden Leistung oder Lieferung, insbesondere auf Nacherfüllung, Minderung, Rücktritt vom Vertrag und Schadensersatz, sowie sonstige Schadensersatzansprüche des Bestellers richten sich nach den gesetzlichen Vorschriften, mit den in diesem Abschnitt IX enthaltenen Ausnahmen.
2. Ansprüche des Bestellers auf Nacherfüllung wegen Mängeln der von uns zu erbringenden Leistung oder Lieferung bestehen nach den folgenden Bestimmungen:
 - a) Ist die gelieferte Sache mangelhaft, können wir zunächst wählen, ob wir Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leisten. Das Recht, die gewählte Art der Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.
 - b) Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Besteller die fällige Vergütung bezahlt. Der Besteller ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil der Vergütung zurückzubehalten.
 - c) Der Besteller hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat der Besteller uns die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben.
 - d) Die zum Zweck der Prüfung und

Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, tragen wir, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Die Aufwendungen zur Nachbesserung oder Nacherfüllung, die dadurch entstehen, dass die gekaufte Sache nach der Lieferung an einen anderen Ort als den Wohnsitz oder die gewerbliche Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, trägt der Besteller. Stellt sich ein Mangelbeseitigungsverlangen des Bestellers als unberechtigt heraus, können wir die hieraus entstandenen Kosten vom Besteller ersetzt verlangen.

3. Die Mängelansprüche des Bestellers, insbesondere die Ansprüche auf Nacherfüllung, Rücktritt vom Vertrag, Minderung und Schadensersatz, setzen voraus, dass der Besteller seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§ 377 HGB) nachgekommen ist. Zeigt sich bei der Untersuchung oder später ein Mangel, so ist uns hiervon unverzüglich schriftlich Anzeige zu machen. Als unverzüglich gilt die Anzeige, wenn sie innerhalb von fünf Werktagen nach Entdeckung des Mangels erfolgt, wobei zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Unabhängig von dieser Untersuchungs- und Rügepflicht hat der Besteller offensichtliche Mängel (einschließlich Falsch- und Minderlieferung) innerhalb von fünf Werktagen ab Lieferung schriftlich anzuzeigen, wobei auch hier zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Versäumt der Besteller die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung von uns für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen. Dies gilt nicht, wenn wir den Mangel arglistig verschwiegen haben.

4. Ansprüche auf Nacherfüllung, Minderung oder Rücktritt wegen Mängeln der von uns zu erbringenden Leistung oder Lieferung verjähren in einem Jahr ab gesetzlichem Verjährungsbeginn. Dies gilt nicht für Ansprüche bei arglistigem Verschweigen des Mangels oder, wenn wir eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben.

5. Der Besteller kann Schadensersatz nur verlangen:

a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, oder der Gesundheit, die auf einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung von uns oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen von uns beruhen;

b) für Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung von uns oder auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters von uns, eines leitenden Angestellten oder Erfüllungsgehilfen beruhen;

c) für Schäden, die auf der vorsätzlichen oder fahrlässigen Verletzung vertragswesentlicher Pflichten (Kardinalpflichten) durch uns, einen gesetzlichen Vertreters von uns oder einen unserer Erfüllungsgehilfen beruhen. Vertragswesentliche Pflichten (Kardinalpflichten) sind Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Besteller regelmäßig vertraut.

d) für Schäden, die in den Schutzbereich einer von uns ausdrücklich erteilten Ga-

rantie (Zusicherung) oder einer Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie fallen;

Im Falle der einfach-fahrlässigen Verletzung einer vertragswesentlichen Pflicht ist die Haftung von uns der Höhe nach auf den typischerweise zu erwartenden, bei Vertragsschluss bei Anwendung ordnungsgemäßer Sorgfalt von uns vorhersehbaren Schaden beschränkt. Hiervon ausgenommen sind Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, oder der Gesundheit. Schadenersatzansprüche des Bestellers im Falle der einfach-fahrlässigen Verletzung einer vertragswesentlichen Pflicht verjähren in einem Jahr ab gesetzlichem Verjährungsbeginn. Hiervon ausgenommen sind Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, oder der Gesundheit. Schadenersatzansprüche gegen uns aus gesetzlich zwingender Haftung, beispielsweise nach dem Produkthaftungsgesetz, bleiben von den vorstehenden Regelungen unberührt und bestehen in gesetzlichem Umfang binnen der gesetzlichen Fristen.

6. Rechte des Bestellers nach den Paragraphen 478 und 479 BGB für den Fall, dass der Besteller oder dessen weitere Abnehmer in einer Lieferkette von einem Verbraucher in Anspruch genommen werden bleiben durch die Regelungen in diesem Abschnitt IX unberührt.

7. Sollten zur Anbahnung oder Abwicklung des Schuldverhältnisses zwischen dem Besteller und uns Dritte beauftragt oder einbezogen werden, so gelten die oben bezeichneten Gewährleistungs- und Haftungsbeschränkungen auch zugunsten der Dritten.

X. Produkthaftung

1. Bestehen in den Staaten, in denen der Besteller unsere Produkte weiterveräußern wird, im Vergleich zum deutschen Recht abweichende, insbesondere schärfere Produkthaftungs- bzw. Produktsicherungs-vorschriften, so hat uns der Besteller hierauf bei Auftragserteilung hinzuweisen. In diesem Fall sind wir berechtigt, innerhalb eines Monats vom Vertrag zurückzutreten. Versäumt der Besteller diese Aufklärung, so können wir binnen eines Monats, nachdem wir von der entsprechenden Rechtslage erfahren haben, vom Vertrag zurücktreten. Der Besteller ist im letzteren Falle dazu verpflichtet, uns von Ansprüchen Dritter, die über unsere Leistungspflicht bei einem vergleichbaren Produkthaftungsfall in Deutschland hinausgehen, freizustellen. Dies gilt auch dann, wenn wir am Vertrag festhalten.

XI. Geheimhaltung

1. Der Besteller verpflichtet sich, während der Laufzeit des Vertrages und drei Jahre über dessen Beendigung hinaus sämtliche ihm im Zusammenhang mit dem Vertrag zugänglich werdenden Informationen, die als vertraulich bezeichnet werden oder aufgrund sonstiger Umstände als Geschäfts- oder Betriebsgeheimnisse erkennbar sind, geheim zu halten und sie – soweit nicht vorher ausdrücklich schriftlich genehmigt oder zur Erreichung des Vertragszwecks geboten – weder aufzuzeichnen noch an Dritte weiterzuleiten oder in irgendeiner Weise zu verwerten.

Ausgenommen hiervon sind diejenigen Informationen,

– die dem Besteller bereits vor Beginn der

Vertragsverhandlungen bekannt waren oder die von Dritten als nicht vertraulich mitgeteilt werden, sofern diese nicht ihrerseits gegen Vertraulichkeitspflichten verstoßen;

– die der Besteller unabhängig von uns entwickelt hat;

– die ohne Verschulden oder Zutun des Bestellers öffentlich bekannt sind oder werden oder

– die vom Besteller aufgrund behördlicher oder

– gerichtlicher Anordnung offen zu legen sind. Im letztgenannten Fall hat der Besteller uns vor der Offenlegung unverzüglich zu informieren. Weitergehende gesetzliche Pflichten zur Vertraulichkeit bleiben unberührt.

XII. Kauf auf Feldprobe

1. Lieferungen zur Feldprobe bedürfen unserer vorherigen Zustimmung. Die vorbenannten Zahlungsbedingungen gemäß den Geschäftsbedingungen werden dadurch nicht geändert oder aufgehoben. Die Feldprobe ist unverzüglich nach Beginn der möglichen Einsatzzeit durchzuführen. Die Erprobung darf höchstens einen Tag dauern. Der Probeeinsatz darf nur einen Teil der anstehenden Arbeit umfassen. Falls der Probeeinsatz nicht zur Zufriedenheit verläuft ist der Auftraggeber hiervon unverzüglich zu informieren und diesem die Gelegenheit einzuräumen, innerhalb einer angemessenen Frist einen erneuten Probeeinsatz in Gegenwart des Auftraggebers oder dessen Beauftragten durchzuführen. Bei einwandfreier Funktion hat der Besteller die Verpflichtung das Gerät zu übernehmen. Das zur Feldprobe überlassene Ge-

- rät kann nur dann zurückgegeben werden, wenn es beim Probeeinsatz oder auch bei einem nachfolgenden Probeeinsatz in Gegenwart des Auftraggebers oder des Beauftragten keine einwandfreie Funktion/Arbeit geleistet hat.
2. Dem Besteller ist für die Konstellation untersagt, das Gerät dann noch weiter einzusetzen und der Besteller hat das Gerät auf seine Kosten zum Auftraggeber zu verbringen.
 3. Sollte das Gerät über die Gebühr zur Feldprobe benutzt worden sein, so gehen eventuelle Abnutzungen zu Lasten des Bestellers und die Kosten für die Beseitigung der Abnutzungserscheinungen sind dann vom Besteller zu tragen.
- verarbeitung ist der Kunde einverstanden.
3. Sollte eine Bestimmung in diesen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.
 4. Für die vertraglichen und sonstigen Rechtsbeziehungen zu unseren Kunden gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

XIII. Schlussbestimmungen

1. Erfüllungsort und Gerichtsstand für sämtliche sich zwischen den Parteien aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist das für 74226 Nordheim zuständige Amtsgericht/Landgericht zuständig, soweit der Besteller Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich rechtliches Sondervermögen ist oder der Besteller in der Bundesrepublik Deutschland keinen allgemeinen Gerichtsstand hat oder seinen Gerichtsstand ins Ausland verlegt. Als Ausnahme hierzu sind wir auch berechtigt, den Besteller an seinem allgemeinen Gerichtsstand in Anspruch zu nehmen.
2. Dem Besteller ist bekannt, dass Daten aus dem Geschäftsverkehr, auch personenbezogene Daten, gespeichert und im Rahmen der geschäftlichen Erforderlichkeit verarbeitet und an Dritte übermittelt werden müssen. Mit dieser Datenerfassung und –

ALM ERLEBEN

Überzeugen Sie sich selbst von unseren innovativen Maschinen für den Obst- und Weinbau.

Besuchen Sie uns online und erfahren Sie mehr über unser Produktprogramm unter **www.alm-maschinenbau.de**

Oder kontaktieren Sie uns direkt um ein unverbindliches Angebot zu erhalten.

Adelhelm Landtechnik Maschinenbau

Jochen Adelhelm
Lerchenstraße 52
74226 Nordheim

Tel.: 07133 204 201
Fax: 07133 204 174
info@alm-maschinenbau.de

Überreicht durch:



Magyarországi kizárólagos képviselő és forgalmazó:
Kertcenter kft.
2363 Felsőpakony, Rákóczi utca 16.
E-mail: info@kertcenter.com
Tel.: +36203113805

www.alm-maschinenbau.de

