



PFLÜGE



RABE 

ALBATROS

Anbaudrehpflüge
für Schlepper bis ca. 200 PS



Anbaudrehpflüge

Aufsattelpflüge

Untergroundpacker

Albatros	110 MS	HA 110 MS	120 M	HA 120 MS	V 120 M	VHA 120 MS
3-furchig (ca. kg/max. PS)	852/110	1.032/130	902/130	1.097/130	990/130	
4-furchig (ca. kg/max. PS)	1.045/130	1.285/130	1.117/150	1.377/150	1.209/150	1.469/150
5-furchig (ca. kg/max. PS)	1.256/150	1.556/150	1.350/170	1.675/170	1.453/170	1.618/170
6-furchig (ca. kg/max. PS)			1.583/200			
Arbeitsbreite pro Körper (cm), Verstellung vierstufig	34, 39, 44, 49	34, 39, 44, 49	35, 40, 45, 50	35, 40, 45, 50		
Arbeitsbreite pro Körper (cm), Verstellung stufenlos					33 – 52	
Steinsicherung mit Scherschraube	X	X	X	X	X	X
Steinsicherung hydraulisch (Auslösekraft kp)		2.000		2.300		2.300
Rahmenstärke (mm)	110 x 110 x 8	110 x 110 x 8	120 x 120 x 10	120 x 120 x 10	120 x 120 x 10	120 x 120 x 10
Durchmesser Drehachse (mm)	100	100	100	100	100	100
Rahmenhöhe (cm)	80	80	80	80	80	80
Grindelstärke (mm)	70 x 30	60 x 30	70 x 30	70 x 35	70 x 30	70 x 35
Körperabstand (cm)	97	97	100	100	97	97

SUPER ALBATROS

Anbaudrehpflüge
für Schlepper bis ca. 260 PS



Anbaudrehpflüge

Aufsattelpflüge

Untergrundpacker

Super-Albatros	140 M	HA 140 M	V 140 M	VHA 140 M	160 M	HA 160 M	V 160 M
4-furchig (ca. kg/max. PS)	1.356/200	1.616/200	1.473/200	1.733/200	1.415/220	1.635/220	1.532/220
5-furchig (ca. kg/max. PS)	1.611/220	1.936/220	1.707/220	2.032/220	1.692/240	1.967/240	1.788/240
6-furchig (ca. kg/max. PS)	1.849/240	2.239/240	1.948/240		1.949/260		2.048/260
Arbeitsbreite pro Körper (cm), Verstellung vierstufig	35, 40, 45, 50	35, 40, 45, 50			35, 40, 45, 50	35, 40, 45, 50	
Arbeitsbreite pro Körper (cm), Verstellung stufenlos			34 – 53	34 – 53			34 – 53
Steinsicherung mit Scherschraube	X	X	X	X	X	X	X
Steinsicherung hydraulisch (Auslösekraft kp)		2.300		2.300		2.300	
Rahmenstärke (mm)	140 x 140 x 10	140 x 140 x 10	140 x 140 x 10	140 x 140 x 10	160 x 160 x 10	160 x 160 x 10	160 x 160 x 10
Durchmesser Drehachse (mm)	120	120	120	120	120	120	120
Rahmenhöhe (cm)	80	80	80	80	80	80	80
Grindelstärke (mm)	70 x 35	70 x 35	70 x 35	70 x 35	80 x 35	70 x 35	80 x 35
Körperabstand (cm)	100	100	100	100	100	100	100

ALBATROS ^{SUPER}ALBATROS

Anbaudrehpflüge Türme und Konsolen

Anbaudrehpflüge



Dreipunktturm mit Drehachse 80 mm für Albatros 110 M



Dreipunktturm mit Drehachse 100 mm ab Albatros 110 MS



Dreipunktturm mit Drehachse 120 mm ab SuperAlbatros 140 M

Aufsattelpflüge



Kompaktes Einstellzentrum mit Spanschluss



Kompaktes Einstellzentrum mit Hydraulikzylinder der Rahmenschenkeinrichtung



Konsole mit vierstufiger Arbeitsbreitenverstellung

Untergrundpacker



Konsole mit stufenloser Arbeitsbreitenverstellung Variant



Konsole mit Scherschraubensicherung

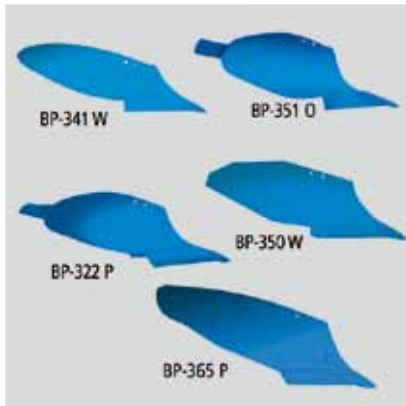


Konsole mit hydraulischer Steinsicherung HydroAvant

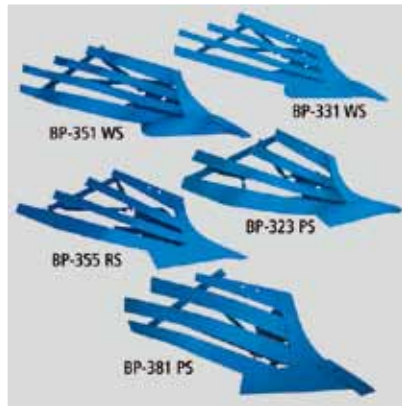
ALBATROS SUPERALBATROS

Anbaudrehpflüge Türme und Konsolen

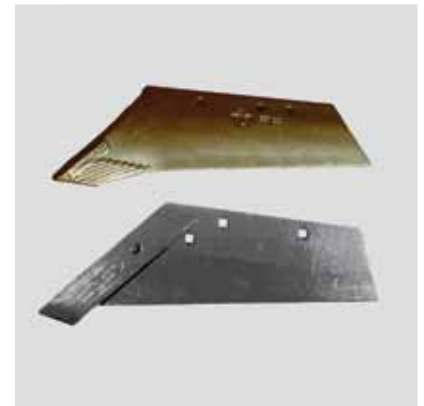
Anbaudrehpflüge



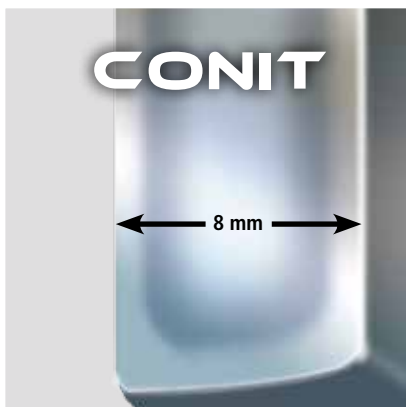
Viele verschiedene Körpervarianten mit geschlossenem Streichblech



Leichtzügige Streifenkörper für alle Böden



Schare mit Plasmabid-Hartbeschichtung oder Schare mit Aufschaubspitze



Aufgekohlte Streifenbleche aus Conit mit rundum harten Außenschichten und zähem Kern

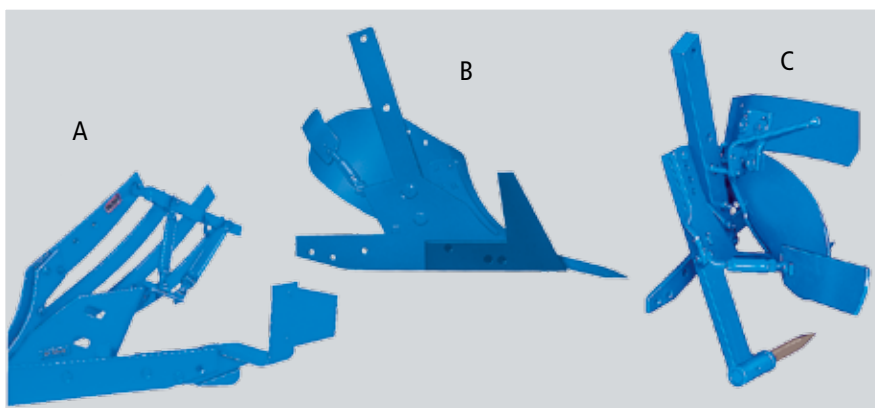


Streifenstreichbleche aus Rabadur mit durchgehend maximaler Härte und Zähigkeit



Schare mit Plasmabidbeschichtung halten länger und ziehen immer gut ein

Aufsattelpflüge



(A) Breitfurchenmesser (18 cm) für letzten Körper bei Breitbereitung des Schleppers, nicht geeignet für HydroAvant
 (B) Anlagenseche für glattere Furchenwand als Alternative zu Scheibensechen
 (C) Untergrundlockerer für das Aufbrechen von tiefer liegenden Verdichtungen



Schollenbrecher für zusätzliche Bodenkrümelung direkt am Streichblech

Untergrundpacker

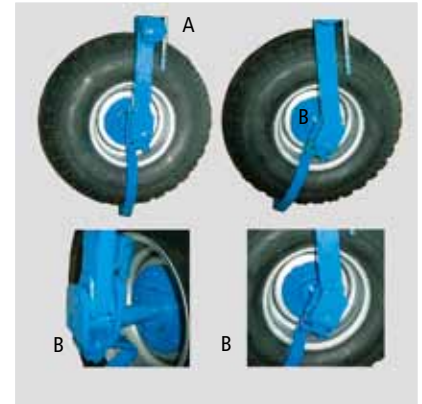
ALBATROS SUPER ALBATROS

Anbaudrehpflüge Zubehör

Anbaudrehpflüge



Tastrad für gleichmäßige Tiefenführung mit Anschlagpuffer und Gelenk am Tastradstiel, kann weiter vorn oder hinten montiert werden

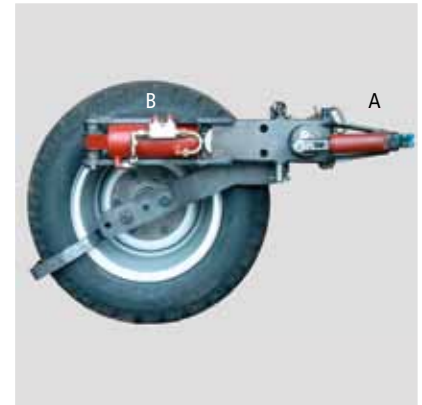


Anschlagpuffer (A) für schonende Drehung und Gelenk (B) für sicheres Ausweichen nach hinten

Aufsattelpflüge



Kombirad für gleichmäßige Tiefenführung und schonenden Straßentransport mit kombiniertem Dämpfungs- und Schwenkzylinder und hydraulischer Arbeitstiefenverstellung

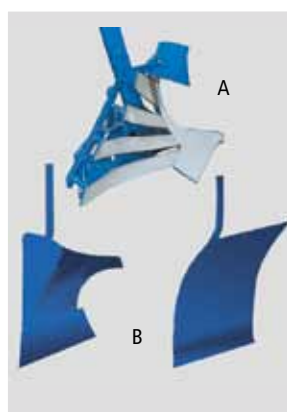


Dämpfen und Schwenken während und nach dem Drehen (A), Arbeitstiefenverstellung (B) (optional)

Untergrundpacker



Düngereinleger (A) und Maiseinleger (B) mit verdrehsicheren Rundstielen oder Steckverstellung (C)



Einlegestreichbleche (A) und Vorschäler (B) für besonders große Strohmengen



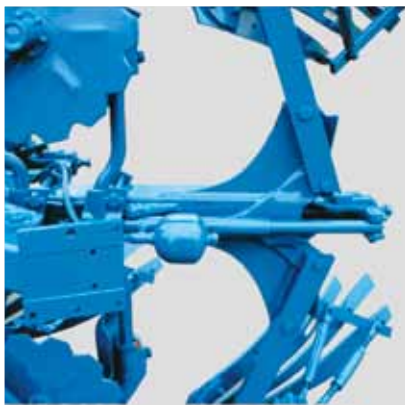
Gezackte Scheibenseche (Ø 50 cm), wahlweise abgefedert für steinige Böden



Untergrundpacker und Auslegearme siehe ab Seite 20

ALBATROS SUPERALBATROS

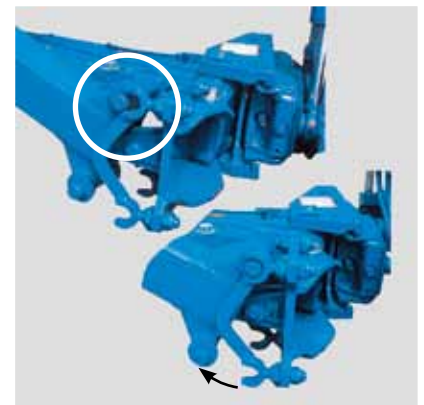
Anbaudrehpflüge Hydraulische Steinsicherung HydroAvant und Scherschraubensicherung



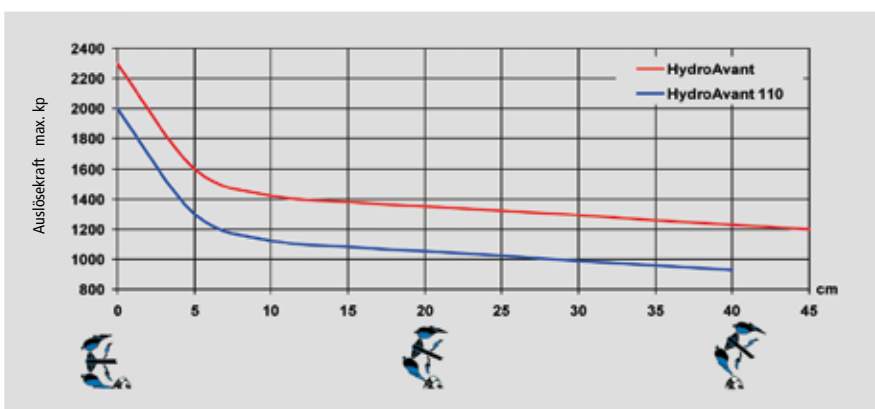
Hydraulische Steinsicherung HydroAvant mit Kniehebel, Hydraulikzylinder, Druckspeicher und zusätzlicher Grindelscherschraube



Die Zwischengrindel können weit nach oben und zur Seite ausweichen



Sichere Rückführung der Zwischengrindel in ihre Ausgangslage



Sicherer Bodensitz durch hohe Auslösekräfte, abnehmende Rückstellkräfte bei zunehmender Aushubhöhe zur Schonung aller Bauteile durch Kniehebelsystem



Bei allen Pflügen ohne HydroAvant Überlastsicherung durch Scherschraube mit Abrissnut für genaues und sauberes Abschern

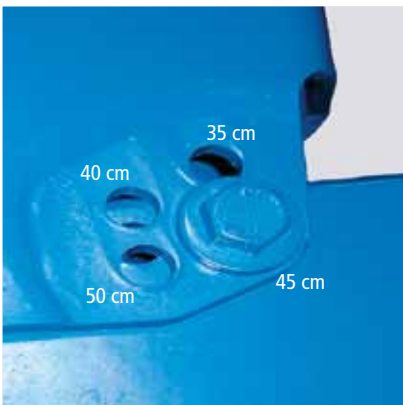
ALBATROS ^{SUPER}ALBATROS

Anbaudrehpflüge Vierstufige Arbeitsbreitenverstellung

Anbaudrehpflüge



Aufsattelplüge



Arbeitsbreitenverstellung in vier Stufen



Lange Konsole mit Passbolzen



Passbolzen für exakten Sitz und hohen Anpressdruck

Untergrundpacker



Geringer Schwerpunktabstand durch Bogengrindel

ALBATROS SUPERALBATROS

Anbaudrehpflüge Stufenlose Arbeitsbreitenverstellung Variant

Anbaudrehpflüge



Stufenlose Arbeitsbreitenverstellung von 33 cm bis 53 cm



Automatische Anpassung von Zugpunkt und Erstkörperschnittbreite bei Arbeitsbreitenveränderung



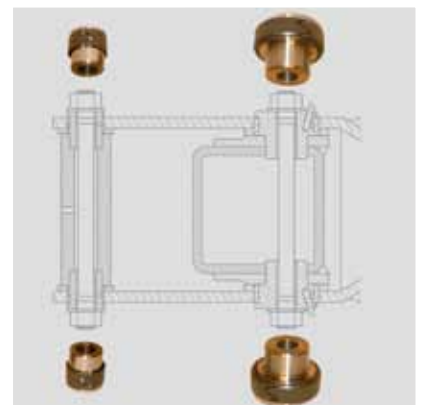
Getrennte Hydraulikzylinder für Rahmenschnwenken (A) und Arbeitsbreitenverstellung (B)



Keine Verstellung der Arbeitsbreite beim Einschwenken des Rahmens vor und nach dem Drehen



Sehr stabile Konsolen- und Schubstangenlagerung



Massive, abschmierbare Lagerbuchsen mit austauschbaren Stahlbuchsen

Aufsattelpflüge

Untergrundpacker

KORMORAN

Aufsatteldrehpflüge
für Schlepper bis ca. 300 PS

Anbaudrehpflüge



Aufsattelpflüge



Niedriger Schwerpunkt und geringe Seitenkräfte während des Drehens durch integrierte Rahmenschenkeinrichtung

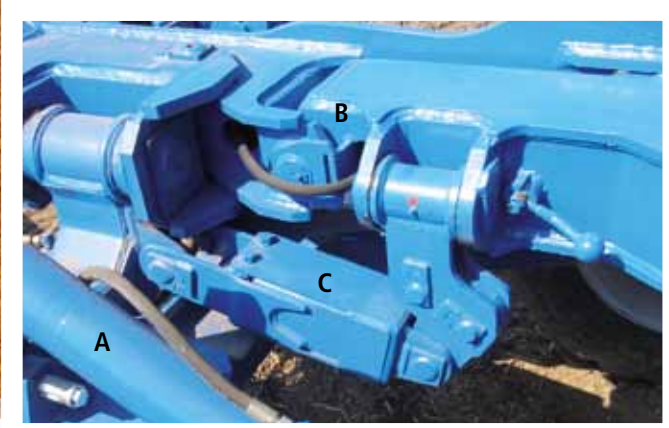
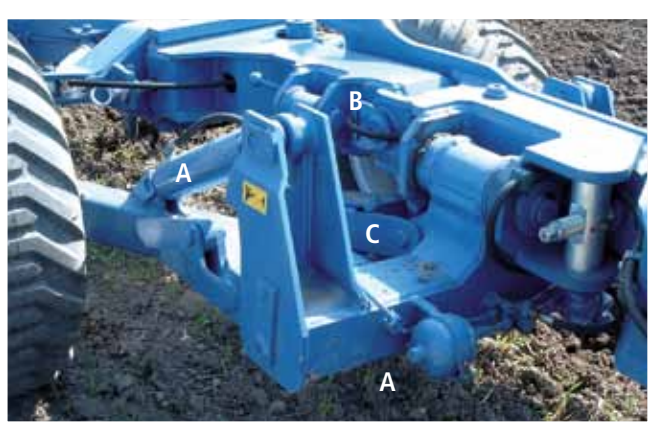
Hydraulikzylinder (A) für kombiniertes Rahmenschenken und Anpassung der Erstkörperschnittbreite

Untergrundpacker

Kormoran	160	HA 160	V 160	VHA 160
5-furchig (ca. kg/max. PS)	2.991 / 220	3.282 / 220	2.990 / 220	3.281 / 220
6-furchig (ca. kg/max. PS)	3.235 / 240	3.584 / 240	3.311 / 240	3.660 / 240
7-furchig (ca. kg/max. PS)	3.543 / 260	3.951 / 260	3.632 / 260	4.039 / 260
8-furchig (ca. kg/max. PS)	3.852 / 280	4.317 / 280	3.953 / 280	4.573 / 280
9-furchig (ca. kg/max. PS)	4.096 / 300			
Arbeitsbreite pro Körper (cm), Verstellung vierstufig	35, 40, 45, 50	35, 40, 45, 50		
Arbeitsbreite pro Körper (cm), Verstellung stufenlos			33 – 53	33 – 53
Steinsicherung mit Scherschraube	X	X	X	X
Steinsicherung hydraulisch (Auslösekraft kp)		2.300		2.300
Rahmenstärke (mm)	160x160x10	160x160x10	160x160x10	160x160x10
Rahmenhöhe (cm)	80	80	80	80
Körperabstand (cm)	100	100	100	100

MARABU

Aufsatteldrehpflüge
für Schlepper bis ca. 450 PS



Fahrwerk mit hydraulischer Dämpfung (A), Rahmngelenk (B) zur besseren Boden Anpassung und Federmechanismus (C) für schnellen Einzug

Marabu	180 C	HA 180 C	V 180 C	VHA 180 C
7-furchig (ca. kg/max. PS)	4.190/260	4.554/260	4.465/300	4.842/300
8-furchig (ca. kg/max. PS)	4.471/280	4.892/280	4.771/330	5.192/330
9-furchig (ca. kg/max. PS)	4.752/300	5.230/300	5.077/360	5.542/360
10-furchig (ca. kg/max. PS)	5.033/320	5.568/320	5.383/390	5.892/390
11-furchig (ca. kg/max. PS)	5.314/340		5.689/420	
12-furchig (ca. kg/max. PS)	5.595/360		5.995/450	
Arbeitsbreite pro Körper (cm)	42	40		
Arbeitsbreite pro Körper (cm), Verstellung stufenlos			33 – 53	33 – 53
Steinsicherung mit Scherschraube	X	X	X	X
Steinsicherung hydraulisch (Auslösekraft kp)		2.300		2.300
Onland-Ausführung	X	X	X	X
Rahmenstärke (mm)	180x180x10	180x180x10	180x180x10	180x180x10
Rahmenhöhe (cm)	80	80	80	80
Körperabstand (cm)	100	100	100	100

Anbaudrehpflüge

Aufsattelpflüge

Untergrundpacker

MILAN

Aufsattelbeetpflüge
für Schlepper bis ca. 260 PS

Anbaudrehpflüge



Aufsattelpflüge



Tragbrücke zur Erhöhung der Rahmenstabilität ab 7-furchig



Großvolumiges Aufsattel- und Transportrad (400/60-15.5) mit automatischer Lenkung für enge Kurvenfahrt

Milan	V 180	VHA 180
6-furchig (ca. kg/max. PS)	2.368/220	2.368/220
7-furchig (ca. kg/max. PS)	2.690/240	2.690/240
8-furchig (ca. kg/max. PS)	2.952/260	2.952/260
Arbeitsbreite pro Körper (cm), Verstellung stufenlos	33 – 53	33 – 53
Steinsicherung mit Scherschraube	X	X
Steinsicherung hydraulisch (Auslösekraft kp)	–	2.300
Rahmenstärke (mm)	180 x 180 x 10	180 x 180 x 10
Rahmenhöhe (cm)	80	80
Körperabstand (cm)	100	100



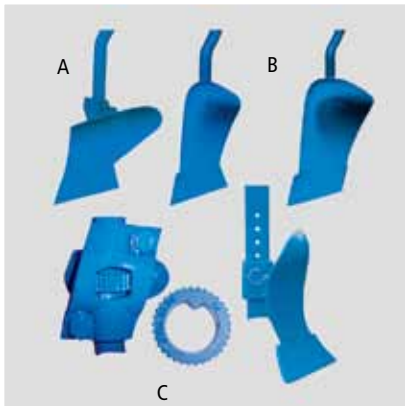
Stufenlose hydraulische Arbeitsbreitenverstellung Variant zur Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen

Untergrundpacker

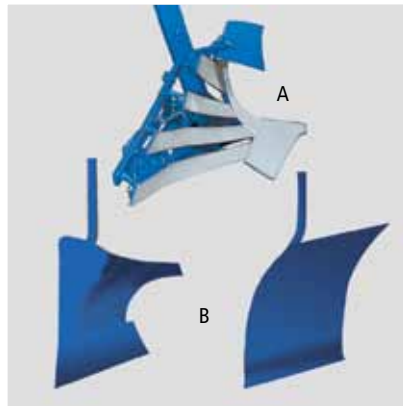
KORMORAN MARABU MILAN

Aufsattelpflüge Zubehör

Körper +
Körperzubehör
finden Sie auf
Seite 5



Düngereinleger (A) und Maiseinleger (B) mit verdrehsicherem Rundstiel oder Steckverstellung (C)



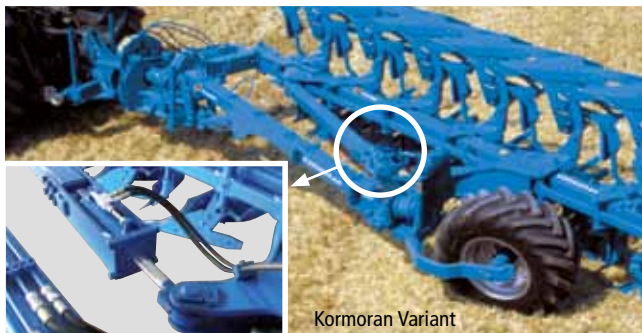
Einlegestreichbleche (A) und Vorschäler (B) für besonders große Strohmenngen



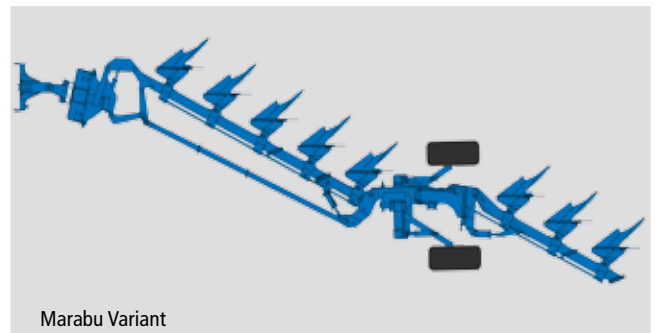
Gezackte Scheibenseche (Ø 50 cm), wahlweise abgefedert für steinige Böden

KORMORAN MARABU

Aufsattelpflüge Stufenlose Arbeitsbreitenverstellung Variant



Kormoran Variant



Marabu Variant

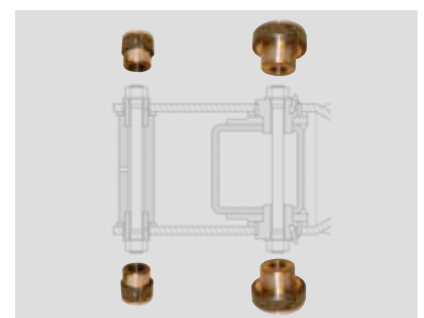
Kormoran Variant und Marabu Variant mit stufenloser Arbeitsbreitenverstellung pro Körper von 33 cm bis 53 cm



Keine Verstellung der Arbeitsbreite beim Einschwenken des Rahmens während des Drehens



Sehr stabile Konsolen- und Schubstangenlagerung



Massive, abschmierbare Lagerbuchsen mit austauschbaren Stahlbuchsen

KORMORAN

Aufsatteldrehpflüge Vierstufige Arbeitsbreitenverstellung

Anbaudrehpflüge



Die Konsolen sind an den Rahmen geflanscht



Lange Konsole mit zwei Passbolzen für exakten Sitz und hohen Anpressdruck



Arbeitsbreiten von 30 cm bis 50 cm in vier Stufen

MARABU

Aufsatteldrehpflüge Onland-Ausführung

Aufsattelpflüge



Marabu in Onland-Ausführung für das Fahren neben der Furche (optional)



Untergrundpacker und Auslegearme
siehe ab Seite 16

Untergrundpacker

KORMORAN MARABU MILAN

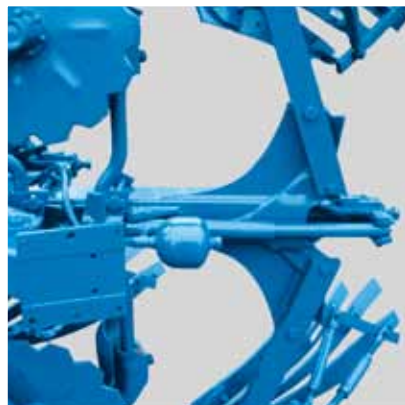
Aufsattelpflüge Hydraulische Steinsicherung HydroAvant und Scherschraubensicherung



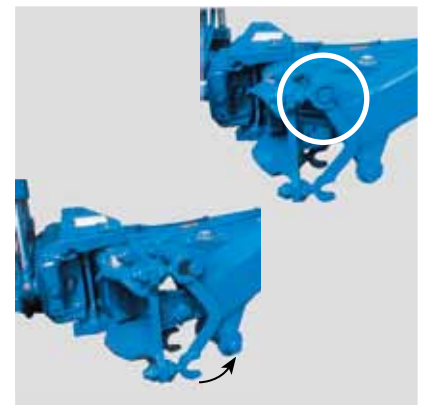
Kormoran HA mit hydraulischer Steinsicherung HydroAvant



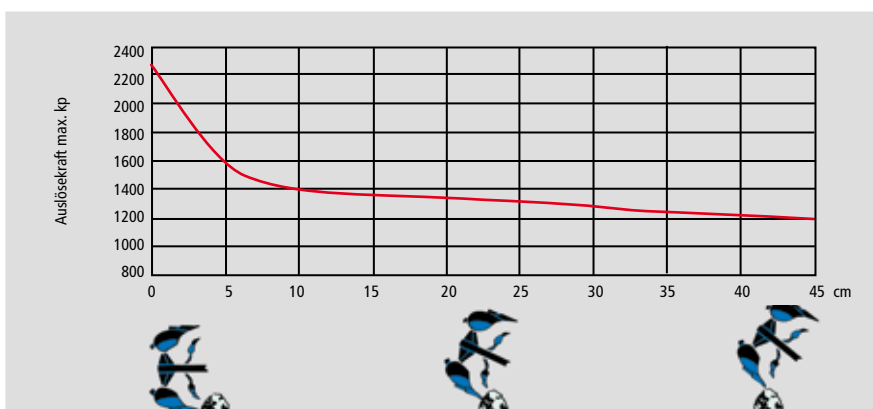
Milan VHA mit hydraulischer Steinsicherung HydroAvant



Steinsicherung mit Kniehebel, Hydraulikzylinder und Druckspeicher und Grindelscherschraube



Die Steinsicherung kann weit nach oben und zur Seite ausweichen, trotzdem immer sichere Rückführung in die Ausgangslage

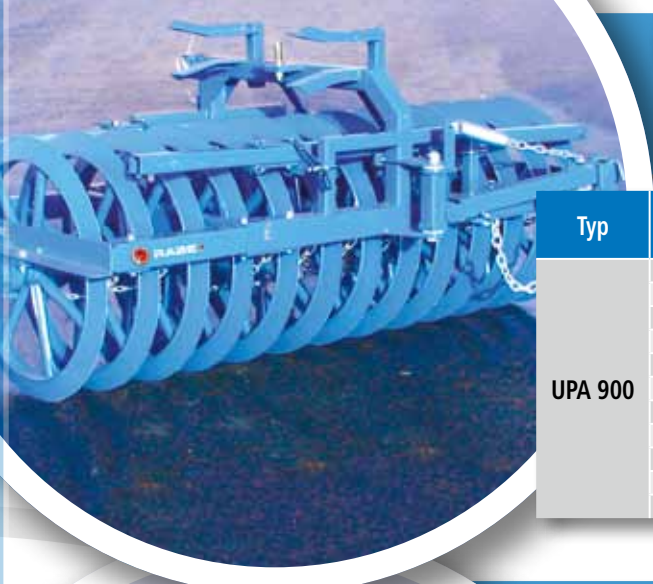


Sicherer Bodensitz durch hohe, verstellbare Auslösekräfte, abnehmende Rückstellung bei zunehmender Aushubhöhe zur Schonung aller Bauteile durch Kniehebelsystem



Überlastsicherung an den Grindeln bei allen Kormoran- und Marabutypen durch Scherschraube mit Abrissnut für genaues, sauberes Abscheren

Anbaupflüge



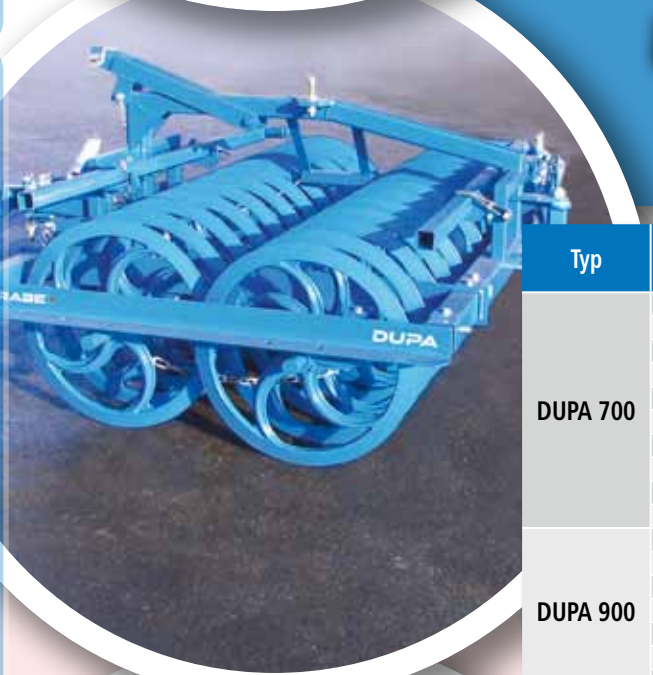
UPA

Untergrundpacker

Rückverfestigung und Krümelung beim Pflügen. Ringdurchmesser 90 cm

Typ	Arbeitsbreite (cm)	Ringzahl	Ringdurchmesser (cm)	Ringabstand (cm)	Gewicht (kg)	Lagerung der Welle
UPA 900	170	9	90	20	960	2-fach
	190	10			1.130	
	210	11			1.245	
	230	12			1.340	
	250	13			1.420	4-fach
	270	14			1.500	
	290	15			1.575	
	310	16			1.650	
	330	17			1.725	
	350	18			1.820	
370	19	1.895				

Aufsattelpflüge



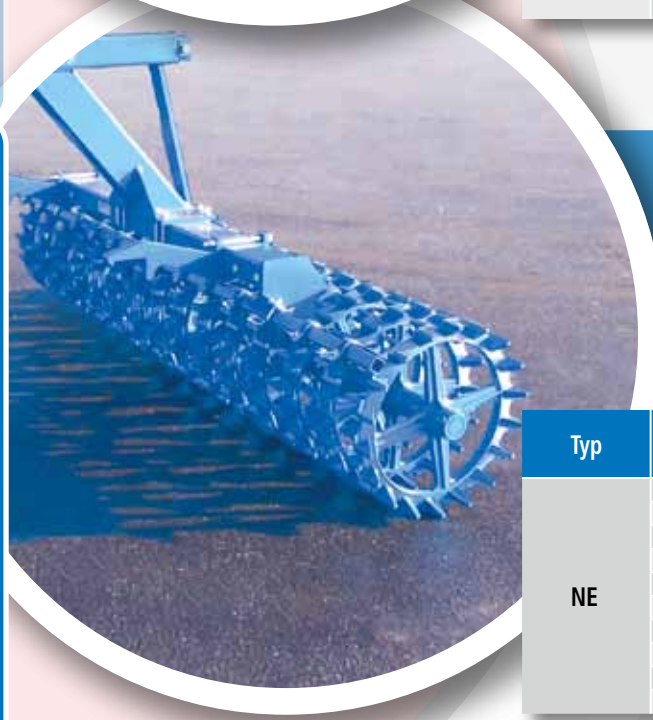
DUBA

Doppel-Untergrundpacker

Rückverfestigung und Krümelung beim Pflügen. Ringdurchmesser 70 cm und 90 cm

Typ	Arbeitsbreite (cm)	Ringzahl	Ringdurchmesser (cm)	Ringabstand (cm)	Gewicht (kg)	Lagerung der Welle
DUBA 700	190	19	70	10	1.040	2-fach
	210	21			1.090	
	230	23			1.240	
	250	25			1.320	
	270	27			1.400	4-fach
	290	29			1.500	
	310	31			1.580	
	330	33			1.660	
	350	35			1.740	
	370	37			1.820	
DUBA 900	195	13	90	15	1.270	2-fach
	225	15			1.490	
	255	17			1.740	
	285	19			1.950	
	315	21			2.110	4-fach
	345	23			2.270	
	375	25			2.430	

Untergrundpacker



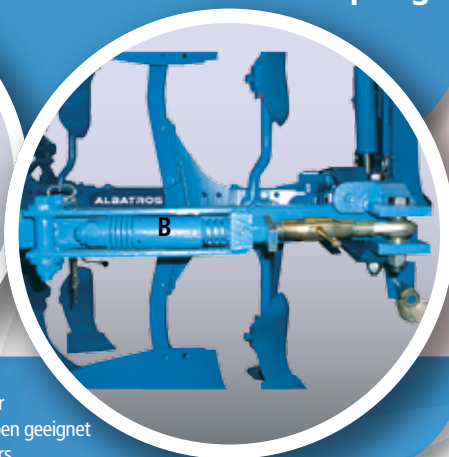
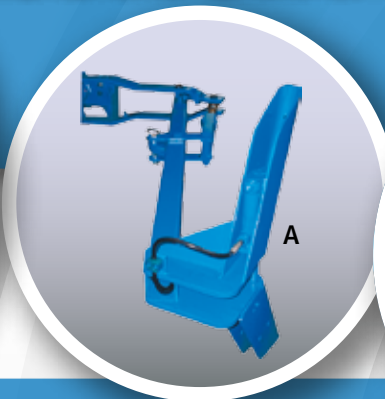
NE

Nockenwalze

Als Nachläufer für UPA und DUBA

Typ	Arbeitsbreite (cm)	Ringzahl	Ringdurchmesser (cm)	Ringabstand (cm)	Gewicht (kg)	Lagerung der Welle
NE	185	11	55	17	470	2-fach
	205	12			505	
	220	13			535	
	240	14			570	
	260	15			600	
	280	16			640	
	300	17			670	
	320	18			700	
	350	20			820	3-fach
	380	22			875	

AUSLEGEARM Für Anbau- und Aufsatteldrehpflüge

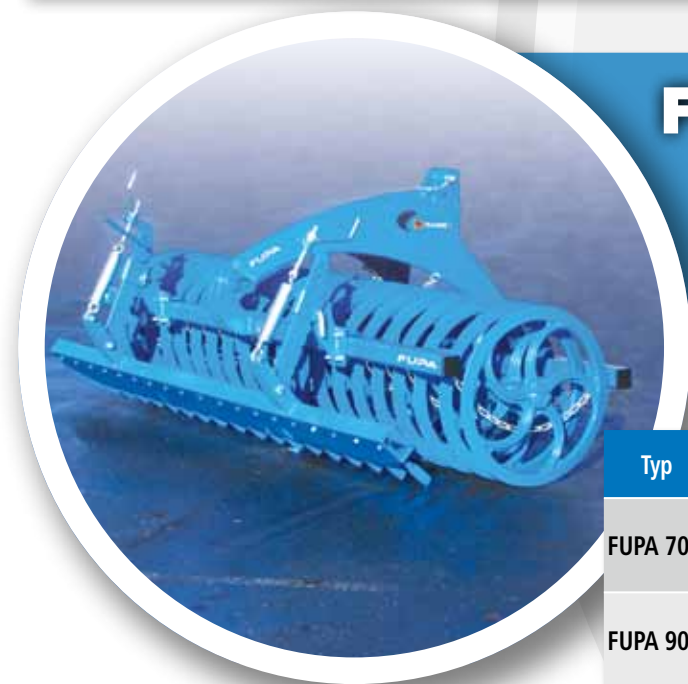


Auslegearm für Untergrundpacker, für Transport einklappbar
Mitnehmer mit hydraulischer Ausklung (A), für alle Packertypen geeignet
Federelement (B) für sicheres Fangen und Führen des Packers

Anbaudrehpflüge

FUPA Front-Untergrundpacker

Rückverfestigung und Krümelung
bei der Saatbettbereitung
Ringdurchmesser 70 cm und 90 cm



Typ	Arbeitsbreite (cm)	Ringzahl	Ringdurchmesser (cm)	Ringabstand (cm)	Gewicht (kg)	Lagerung der Welle
FUPA 700	300	20	70	16	870	2-fach
	400	26			1.330	2-fach, 2 Wellen
	450	28			1.425	
	600	38			1.800	
FUPA 900	150	8	90	21	815	2-fach
	300	15			1.360	2-fach, 2 Wellen
	400	20			2.100	

Aufsattelpflüge

FRP Front-Reifenpacker

Rückverfestigung zwischen den
Schlepperreifen bei der Saatbett-
bereitung. Große, breite Reifen
(11.5/80-15.3)



Typ	Arbeitsbreite (cm)	Anzahl der Reifen	Gewicht (kg)
FRP 140 D	140	4	435
FRP 140 FT	140	4	395

Untergrundpacker

UPA DUPA FUPA

Untergrundpacker Details

Anbaurehplüge



Bruchfester Ring aus Sphäroguss, Ø 700 mm, geschwungene Speichen für besonders hohe Stabilität, Universal-Ringprofil: Schneide 35°, Schulterbreite 33 mm



Bruchfester Ring aus Sphäroguss, Ø 900 mm, Universal-Ringprofil: Schneide 38°, Schulterbreite 65 mm



Sichere Reinigung der Ringe durch Abstreiferketten

UPA DUPA

Untergrundpacker Details

Aufsattelplüge



Arbeitsbreite erweiterbar durch Teleskoprahmen



Abgefederte, höhenverstellbare Fangarme mit nachstellbarer Bremse, ab 2,10 m Arbeitsbreite mit Stoßdämpfer



Dreipunkturm für Straßentransport



Optional Langfahrvorrichtung mit hydraulischem Fahrwerksaushub

Untergrundpacker

NE

Nockenwalze Kombinationswalze für den Einsatz mit UPA und DUPA



Nockenwalze (Ø 55 cm) für zusätzliche Krümelung und Rückverfestigung



Auflieger für Straßentransport zusammen mit dem Untergrundpacker

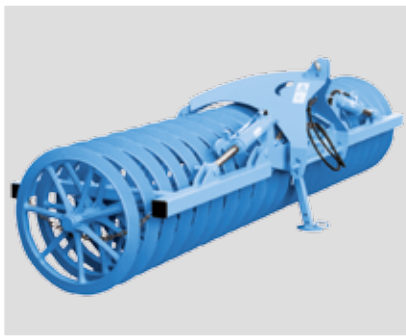


Optional Transporträder für Straßentransport

Anbaudrehpflüge

FUPA

Front-Untergrundpacker Details



Ab 4 m Arbeitsbreite, 2-teilig, hydraulisch klappbar



Frontdreipunkturm lenkbar durch Rollenführung mit Schwingungsdämpfung



Aufsattelpflüge



Optional: Planierschiene mit Zinken, mehrfach verstellbar, für bessere Einebnung und Zerkleinerung des Bodens



Alternativ: Krümelvorsatz mit Zinken oder Messern

Untergrundpacker

www.rabe-agri.eu

Grégoire-Besson GmbH

Am Rabewerk 1 - 49152 Bad Essen
Telefon: (0 54 72) 771 - 0 | Telefax: (0 54 72) 771 - 195

info@rabe-agri.eu



RABE 

Vertragshändler