

AF Landtechnik

Gesamtkatalog 2025



AF Landtechnik



Landtechnik

metaltech



 **Landtechnik**

metaltech

Wir sind Vertragshändler für AKPIL, DA Landtechnik und Metaltech
in folgenden Postleitzahl-Gebieten:

21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 48 und 49.

Bitte fordern Sie unsere speziellen Kataloge an!

**Alle Maschinen und Geräte aus unserem Haus
entsprechen den gesetzlichen Vorschriften
und sind nach EG-Richtlinie 2006-42-EG
konstruiert und gefertigt.**

Inhalt

	Seite
Bodenbearbeitung	
AKPIL Kurzscheibenegge Bison und Bison XL	4
AKPIL Kurzscheibenegge Gepard und Gepard XL	5
DA Frontpacker	6-7
DA Messerwalze Katana Cut	8
DA Raptor Tiefenlockerer	9
DA Mulchgrubber Warrior	10
AF Großfederzinkenegge GFZE	11
AF Tiefenlockerer	12
Fahrzeugtechnik	
AF Einachs-Dreiseitenkipper	13-14
Metaltech Einachs-Dreiseitenkipper	15
Metaltech Dreiseitenkipper	16-17
Metaltech Hakenlifter	18-19
Metaltech Ballentransportwagen	20
Metaltech Muldenkipper	21
AF Arbeitsgeräte Frontlader	
AF Schaufeln Typ S bis XXXL	22-27
AF Hochkippschaufel	28
AF Greifzange/Greifforke	29
AF Greifschaufel GS	30
AF Dunggabel	31
AF Ballenzange	32
AF Quaderballenzange	33
Vetter Palettengabel	34
AF Palettengabel Kistendrehgerät	35
AF Palettengabel mit hydraulischem Zinkenversteller	36
AF Ballenspieß	37
AF Hydraulischer Ballenspieß	38
AF Klinkladergerät	39
AF Holzurückzange	40
AF Holzverladezange	41
Kommunal Schaufeln	42
Kommunal Palettengabel, Ballenspieß, Dunggabel	43
AF Arbeitsgeräte Hoflader	
AF Erdschaufel	44
AF Leichtgutschaufel	45
AF Pelikanschaufel	46
AF Klappschaufel 4 in 1	47
AF Krokodilgebiss	48
AF Entsorgungsschaufel	49
AF Palettengabel	50
AF Ballenspieß	51
AF Adapterrahmen	52-53
AF Arbeitsgeräte Rad- und Teleskoplader	
AF Erdschaufel RL	54
AF Leichtgutschaufel RL-XL	55
AF Leichtgutschaufel RL Mega	56
AF Greifschaufel XL	57
AF Hochkippschaufel XXL	58
AF Greifzange XL	59
Sonstiges	
AF Gummischieber	60
AF Stammgreifer	61
AF Einstreugerät	62
AF Schiebesen	63
AF Bodenplaner	64
Frontgewichte/Ballastbehälter	65-66
Heckgewicht/Kommunalgewichte/Unterflurgewicht	67
Pneumatik Streuer	68
Sonstiges und Zubehör	69

AKPIL Kurzscheibenegge "Bison" und „Bison XL“



- Arbeitsbreiten: 2,50 m bis 6,00 m
- Scheibendurchmesser 610 mm (Standard)
- Dachringwalze 600 mm
- Federflexwalze 600 mm
- Rohrwalze 600 mm
- Einstellung der Arbeitstiefe hydraulisch
- Schnittwinkeleinstellung 3-fach
- Scheibenversatzeinstellung
- Scheibenreihenabstand 100 cm
- Steinsicherung über Gummielemente
- große, wartungsfreie Lager
- Zubehör/Alternative Ausstattung: Packerwalze 500 mm, Segmentwalze 500 mm, Seitendeflektoren, Striegel vor der Walze, Sämaschine für Nachfrucht mit Halter, Beleuchtung plus Warntafeln
- XL-Varianten mit hydraulischer Klappung, wahlweise mit oder ohne Fahrwerk
- Abstellstützen

Technische Daten

Typ	Arbeitsbreite	Scheibendurchm.	Anzahl Scheiben	Leistung	Gewicht mit	Fahrwerk
Bison 2,5	2,50 m	560 - 610 - 660 mm	20	95 PS	1.600 kg	-
Bison 3,0	3,00 m		24	110 PS	1.800 kg	-
Bison 3,5	3,50 m		28	125 PS	2.200 kg	-
Bison 3,5XL	3,50 m		28	130 PS	3.000 kg	-
Bison 4,0XL	4,00 m		32	145 PS	3.200 kg	-
Bison 4,5XL	4,50 m		36	160 PS	3.500 kg	-
Bison 5,0XL	5,00 m		40	175 PS	4.950 kg	ja
Bison 5,5XL	5,50 m		44	190 PS	5.200 kg	ja
Bison 6,0XL	6,00 m		48	200 PS	5.500 kg	ja

Gewichte je nach Walze

AKPIL Kurzscheibenegge “Gepard” und “Gepard XL”



Schnittwinkelverstellung

- Arbeitsbreiten: 2,00 m bis 6,00 m
- Scheibendurchmesser 560 mm (Standard)
- Dachringwalze 600 mm
- Federflexwalze 600 mm
- Rohrwalze 530 oder 600 mm
- Einstellung der Arbeitstiefe mechanisch oder optional hydraulisch
- Steinsicherung über Gummielemente
- wartungsfreie Lager
- Schnittwinkeleinstellung 3-fach
- Seitenbleche
- Zubehör: Packerwalze 500 mm, Hydropack, Beleuchtung und Warnschilder, Striegel vor der Walze, Sämaschine für Nachfrucht mit Halter, Beleuchtung plus Warntafeln
- Abstellstützen

Technische Daten

Typ	Arbeitsbreite	Scheibendurchm.	Anzahl Scheiben	Leistung	Gewicht mit Rohrwalze
Gepard 2,0	2,00 m	510 - 560 mm	16	60 PS	800 kg
Gepard 2,5	2,50 m		20	75 PS	1.000 kg
Gepard 2,75	2,75 m		22	80 PS	1.100 kg
Gepard 3,0	3,00 m		24	90 PS	1.200 kg
Gepard 4,0XL	4,00 m		32	140 PS	2.450 kg
Gepard 4,5XL	4,50 m		36	160 PS	2.600 kg
Gepard 5,0XL	5,00 m		40	175 PS	2.750 kg
Gepard 5,5XL	5,50 m		44	190 PS	2.900 kg
Gepard 6,0XL	6,00 m		48	200 PS	3.050 kg

Gewichte je nach Walze

DA Frontpacker



Dragon



Dragon



Dragon Hydro



Dragon Mega

- Frontpacker mit 2 Reihen und gewellten Scheiben
- Scheiben schneiden Kluten und Ernterückstände, sodass der Einsatz nach dem pflügen, grubbern oder eggen möglich ist
- sehr gute Rückverfestigung
- aktiver Selbstreinigungseffekt auf schweren und klebrigen Böden
- bei Dragon Plus und Dragon Mega zusätzlich zur Rückverfestigung mit Rohrwalze oder als Option mit Crosskillwalze
- Zubehör: Crossboard, Federzinken, Beleuchtung mit Warntafeln

Technische Daten

Typ	Aufnahme	Arbeitsbreiten	Anzahl Scheiben	Scheibendurchm.	hydraul. Klappung	Gewicht*
Dragon Front	KAT 2	2,50 m, 2,70 m, 3,00 m, 3,50 m, 4,00 m	32/26 (3 m)	520/560 mm	nein	750 kg (3 m)
Dragon Plus	KAT 2	2,50 m, 2,70 m, 3,00 m, 3,50 m, 4,00 m	32/26 (3 m)	520/560 mm	nein	1.100-1.800 kg
Dragon Hydro	KAT 3	4,00 m, 4,50 m, 5,00 m, 6,00 m	43/36 (4 m)	520/560 mm	ja	1.250-1.800 kg
Dragon Mega	KAT 2+3	2,50 m, 2,70 m, 3,00 m, 3,50 m, 4,00 m	32/26 (3 m)	520/560 mm	nein	1.700 kg (3 m)

*Gewichte können je nach Ausstattung variieren!

DA Frontpacker



Aragon Duo Hydro



Aragon



Aragon S



Aragon S mit durchgehender Welle

- Aragon, Aragon Duo Polygonringwalze (ein- oder zweireihige Prismenwalze)
- sehr gute Krümelung und Rückverfestigung auf allen Böden
- durch die ineinander laufenden Ringwellen ergibt sich eine automatische Selbstreinigung
- Zubehör: Crossboard, Federzinken, Beleuchtung mit Warntafeln

Technische Daten

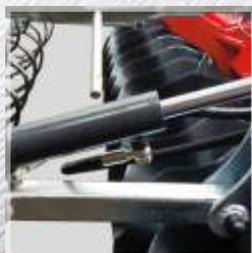
Typ	Aufnahme	Arbeitsbreiten	Teller-durchm.	Gewicht*
Aragon/ Aragon Duo	KAT 2	2,50 m, 2,70 m, 3,00 m, 4,00 m, 4,50 m, 6,00 m	530 mm	ab 1.200 kg (3 m)
Dragon Cambridge/ Crosskill	KAT 2	2,50 m, 2,70 m, 3,00 m, 3,50 m, 4,00 m	530 mm, 600 mm	ab 1.100 kg (3 m)

*Gewichte können je nach Ausstattung variieren!

Zusatzoptionen



1-reihige Federzinke
Typ SK



Hydraulische Höhen-
einstellung Vorbaugerät



2-reihiges Eggenfeld



Crossboard Schleppnetz

DA Messerwalze Katana Cut



- dient zur Zerkleinerung von Zwischenfrüchten und Maisstoppeln
- Larven des Maiszünslers finden keine Überwinterungsmöglichkeit
- zwei gummielagerte Walzenkörper mit 360 mm Durchmesser
- gewendelte Messer sorgen für engmaschiges Schnittbild
- Planierschiene drückt Stoppeln nieder um ideal geschnitten zu werden
- optionale Zusatzgewichte sorgen auf harten Böden für ausreichend Schneidkraft
- serienmäßig verbaute Warntafeln mit LED-Beleuchtung
- Aufnahme KAT 2-3

Technische Daten

Modell	Arbeitsbreite	Gewicht	Anbau
Katana Cut 300	3,00 m	ca. 1.100 kg	Front/Heck
Katana Cut Hydro 400	4,00 m	ca. 1.900 kg	Front/Heck
Katana Cut Hydro 450	4,50 m	ca. 2.000 kg	Front/Heck
Katana Cut Hydro 500	5,00 m	ca. 2.100 kg	Front/Heck
Katana Cut Hydro 600	6,00 m	ca. 2.300 kg	Front/Heck
Katana Cut Hydro 900	8,60 m	ca. 2.800 kg	Heck

DA Raptor Tiefenlockerer



- hydraulische Höheneinstellung der Walze
- Doppel-Stachelwalze als Nachläufer
- LED Beleuchtung
- wahlweise mit Bolzen oder hydraulischer Steinsicherung
- Zinken 70 mm breit, mit Flügel und Klutenbrecher
- Arbeitstiefe ca. 50 cm

Technische Daten

Typ	Arbeitsbreite	Anzahl Zinken	min. Zugkraftbedarf	Gewicht mit Bolzensicherung*	Gewicht mit hydraul. Sicherung*
Raptor 5	2,50 m	5	ab 120 PS	1.700 kg	1.900 kg
Raptor 7	3,00 m	7	ab 180 PS	2.050 kg	2.200 kg

*Gewichte können je nach Ausstattung variieren!

DA Mulchgrubber Warrior



- Grubber 3-Balken
- Scharsystem Köckerling
- Sicherung über Bolzen oder Federpakete
- Höhe bis Rahmen: 85 cm
- Arbeitstiefe: bis 30 cm
- Abstand zwischen Zinken: 30 cm
- Abstand zwischen den Reihen: 70 cm
- gummigelagerter Hohl-scheibenbalken mit gezackten Scheiben 510 mm an wartungsfreien Lagern
- Walzen nach Wahl: Rohrwalze, Dachringwalze, T-Ringwalze, Federflexwalze, U-Profilwalze, Doppel-U-Profilwalze
- optional mit hydraulischer Höheneinstellung und Striegel hinter der Walze
- Sonderzubehör: Hartmetallschare

Gewichte*

Typ	3,00 m mit Bolzensicherung	3,00 m mit Federsicherung
60 cm Rohrwalze	2.000 kg	2.200 kg
55 cm Dachringwalze	2.200 kg	2.400 kg
55 cm T-Ringwalze	2.200 kg	2.400 kg
55 cm Federflexwalze	2.200 kg	2.400 kg
55 cm U-Profilwalze	2.300 kg	2.500 kg
55 cm Doppel-U-Profilwalze	2.400 kg	2.600 kg

*Gewichte können je nach Ausstattung variieren!

AF Großfederzinkenegge GFZE



- Arbeitsbreiten: 3,00 m bis 6,00 m
- Zinken wahlweise: 45 x 12 mm, 60 x 12 mm oder 70 x 12 mm
- 50 cm Rohrstabwalze
- sehr stabiler Rahmen aus S355 Stahl
- Rahmendurchgang je nach Zinken ab 53 cm
- 4-balkiger Rahmen
- Sonderzubehör: - Beleuchtung mit Warntafeln
- Striegelbalken hinter der Walze
- Zustricher in der letzten Zinkenreihe
- Hartmetallschare

Technische Daten

Typ	Arbeitsbreite	Hydraulik	Anzahl Zinken	min. Zugkraftbedarf	Unterlenker KAT	Gewicht*
GFZE 3 m	3,00 m	nein	20	ab 60 PS	KAT 2/3	ab 810 kg
GFZE 4 m	4,00 m	ja	25	ab 80 PS	KAT 2/3	ab 1.270 kg
GFZE 5 m	5,00 m	ja	32	ab 100 PS	KAT 2/3	ab 1.440 kg
GFZE 6 m	6,00 m	ja	40	ab 125 PS	KAT 2/3	ab 1.600 kg

*Gewichte können je nach Ausstattung variieren!

AF Tiefenlockerer



- die äußeren Zinken lassen sich von 1,35 m bis 2,20 m Spur verstellen
- ideal, wenn Sie die Spurbreite in Ihrem Betrieb umstellen möchten
- Rahmen aus hochfestem Feinkornstahl
- wahlweise mit oder ohne 50 cm Rohrstabwalze
- Grindel aus HB 400, hochverschleißfest
- Scharbreite 10-15 cm
- max. Arbeitstiefe ca. 69 cm
- jetzt auch mit hartmetallbestückten Scharen aus Speziallegierung X14

Technische Daten

Typ	Anzahl Zinken	Gewicht ohne Walze	Gewicht mit Walze
AF-TL-2-2200	2	584 kg	827 kg
AF-TL-3-2200	3	648 kg	891 kg

AF Einachs-Dreiseitenkipper



NEU

3,5 Tonne

Serienausstattung:

- Auflaufbremse mit Rückfahrautomatik
- LED-Beleuchtungsanlage
- Pendelklappe mit Zentralverriegelung hinten

Zusatzausstattung:

- zusätzliche 380 bzw. 500 mm Bordwand
- 1.000 mm Gitteraufsatz
- Kornschieber
- Zugmaul



4,5 Tonne



AF Einachs-Dreiseitenkipper



NEU

6,0 Tonner

Technische Daten

Technische Daten gem. StVZO	3,5 Tonner	4,5 Tonner	6,0 Tonner
Zul. Gesamtgewicht	3.500 kg	4.500 kg	6.000 kg
Eigengewicht*	810 kg	1.030 kg	1.475 kg
Gesamtlänge	4.540 mm	5.040 mm	5.540 mm
Gesamtbreite	1.500 mm	1.800 mm	2.000 mm
Zul. Höchstgeschwindigkeit	40 km/h	40 km/h	40 km/h

Technisch zulässige Daten gem. des Herstellers	3,5 Tonner	4,5 Tonner	6,0 Tonner
Techn. Nutzlast	3.500 kg	4.500 kg	6.000 kg
Techn. Gesamtgewicht	810 kg	1.030 kg	1.475 kg
Länge der Mulde	4.540 mm	5.040 mm	5.540 mm
Höhe der Mulde	1.500 mm	1.800 mm	2.000 mm
Breite der Mulde	40 km/h	40 km/h	40 km/h
Höhe zum Ladeboden	3.500 kg	4.500 kg	6.000 kg
Transportvolumen	810 kg	1.030 kg	1.475 kg
Kippwinkel hinten	4.540 mm	5.040 mm	5.540 mm
Kippwinkel seitlich	1.500 mm	1.800 mm	2.000 mm
Standardbereifung	40 km/h	40 km/h	40 km/h

* abhängig von der Ausstattung

Metaltech Einachs-Dreiseitenkipper



Serienausstattung:

- Auflaufbremse mit Rückfahrautomatik
- LED-Beleuchtung
- Kornschieber mit Rutsche
- 25 oder 40 km/h Zulassung

Sonderausstattung:

- Druckluftbremse
- 50 cm Aufsatz
- Plane mit Gestell
- Sonderlackierung

Technische Daten gem. StVZO	J35	J50
Zul. Gesamtgewicht	4.990 kg	7.050 kg
Eigengewicht*	1.490 kg	1.855 kg
Gesamtlänge	4.860 mm	5.640 mm
Gesamtbreite	2.020 mm	2.260 mm

Technisch zulässige Daten gem. des Herstellers	J35	J50
Länge der Mulde	3.310 mm	4.075 mm
Höhe der Mulde	500 mm	500 mm
Breite der Mulde	1.860 mm	2.096 mm
Höhe zum Ladeboden	1.050 mm	1.110 mm
Transportvolumen	3,1 / 6,2 m ³	4,2/8,5 m ³
Kippwinkel hinten	45°	45°
Kippwinkel seitlich	45°	45°
Bereifung	11,5/80-15,3	400/60-15,5

*Gewichte können je nach Ausstattung variieren!

Metaltech Zweiachs-Dreiseitenkipper



Serienausstattung:

- Zweikreis-Druckluftbremse
- mechanische Feststellbremse
- 40 km/h Ausführung
- durchgehende Bordwände
- Parabelfederung
- Durchtriebe für Elektrik, Hydraulik und Strom
- LED-Beleuchtungsanlage

Zusatzausstattung:

- geteilte Bordwände
- ALB-Regler
- Portaltüren
- Plane mit Gestell
- Arbeitspodest
- Bordwandhebefedern
- Austragleisten
- Werkzeugkiste oder Wasserbehälter
- hydraulisches Öffnen der Bordwände
- Y-Deichsel
- mechanische oder automatische Anhängerkupplung hinten
- DB14 ist auch mit hydraulischer Bordwand oder als Tandemvariante lieferbar

Technische Daten

Technische Daten gem. StVZO	DB 6	DB 8	DB 10	DB 12	DB 14
Zul. Gesamtgewicht	8.800 kg	11.500 kg	14.000 kg	16.000 kg	18.000 kg
Eigengewicht*	2.250 kg	3.305 kg	3.685 kg	3.965 kg	4.640 kg
Gesamtlänge	6.260 mm	7.040 mm	7.040 mm	7.040 mm	7.430 mm
Gesamtbreite	2.260 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm
Zul. Höchst- geschwindigkeit	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h

Technisch zulässige Daten gem. des Herstellers	DB 6	DB 8	DB 10	DB 12	DB 14
Technische Nutzlast	6.000 kg	8.000 kg	10.000 kg	12.000 kg	14.000 kg
Techn. Gesamtgewicht	8.000 kg	11.500 kg	14.000 kg	16.000 kg	18.640 kg
Länge der Mulde	4.500 mm	4.500 mm	4.500 mm	4.500 mm	5.000 mm
Höhe der Mulde	500+500 mm	500+500 mm	600+600 mm	800+600 mm	800+ 600/800 mm
Breite der Mulde	2.096 mm	2.420 mm	2.420 mm	2.420 mm	2.420 mm
Höhe zum Ladeboden	1.210 mm	1.326 mm	1.360 mm	1.360 mm	1.390 mm
Transportvolumen	8,5 m ³	10,9 m ³	13 m ³	15 m ³	17/19 m ³
Standard-Bereifung	11,5/50-15,3	385/55 R22,5	385/55 R22,5	385/55 R 22,5	385/55 R22,5
Maximale Bereifung	360/60-16	385/55 R22,5	445/65 R22,5	560/45 R22,5	560/45 R22,5
Min. Schlepperleistung	46 PS	63 PS	78 PS	89 PS	110 PS

*Gewichte können je nach Ausstattung variieren!

Metaltech Hakenlifter



Serienausstattung:

- Schubarm bzw. Kipparm
- hydraulische Steuerung
- Druckluftbremsanlage mit ALB
- LED-Beleuchtung gem. StVZO
- Abstellbremse
- volle Alu-Kotflügel aus Riffelblech
- seitlicher Unterfahrschutz
- hydraulische Containerverriegelung
- hydraulisches Umschalten zwischen Heben und Kippen
- hydraulische Achsabstützung
- Parabelfederung
- Kugelkopfkupplung K80 mit 3.000 oder 4.000 kg Stützlast
- hydraulischer Stützfuß
- Nachlauflenkachse bzw. Zwangslenkung

Sonderausstattung:

- Zwangslenkung
- hydraulisches Fahrwerk
- elektrische Steuerung mit oder ohne Load-Sensing
- Signalisierung Heben oder Kippen mit und ohne Bedienfehlerabsicherung
- Hydraulikanschlüsse am Heck
- Hydraulikanschlüsse am Arm
- hydraulische Deichselbelastung
- LED-Arbeitsscheinwerfer an der Seite
- LED-Arbeitsscheinwerfer am Heck
- eigene Ölversorgung
- mechanisch oder hydraulisch ausfahrbarer Unterfahrschutz
- Werkzeugkiste
- Bereifung 445/65 R22,5
- Bereifung 560/60 R22,5
- Bereifung 650/55 R26,5
- Ausstattungsmöglichkeiten variieren nach Modell

Technische Daten

Technische Daten gem. StVZO	PH 12	PH 16	PH 19	PH 30
Zulässiges Gesamtgewicht	15.000 kg	20.740/22.740 kg	24.000 kg	31.000 kg
Max. Gewicht des beladenen Containers entsprechend dem zul. Gesamtgewicht	12.220 kg	16.000/18.000 kg	15.670 kg	24.500 kg
Eigengewicht*	2.780 kg	4.740 kg	5.330 kg	6.500 kg
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
Anzahl der Achsen	2	2	2	3
Achsabstand	1.525 mm	1.525/1.850 mm	1.850 mm	1.525 mm

Technisch zulässige Daten gem. des Herstellers	PH 12	PH 16	PH 19	PH 30
Max. Hebekapazität	12.220 kg	16.000 kg	19.000 kg	30.000 kg
Max. Kippkapazität	14.000 kg	17.000 kg	21.000 kg	30.000 kg
Zul. Geschwindigkeit bei max. Gewicht	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Länge des Containers min./max.	4.100/4.600 mm	5.500/6.500 mm	5.500/6.500 mm	6.500/7.500 mm
Max. Kippwinkel	46°	52°	46°	50°
Max. Länge des Anhängers m. Container	6.500 mm	8.870 mm	8.920 mm	10.000 mm
Aufziehhöhe*	940 mm	1.190 mm	1.290 mm	1.360 mm
Max. Breite des Anhängers m. Container	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm
Leistungsbedarf	70 PS	100 PS	120 PS	200 PS
Standardbereifung	445/45 R19,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5
Betriebsdruck	200 bar	200 bar	200 bar	330 bar
Erforderliche Hydraulikleistung	mind. 50 l	mind. 70 l	mind. 100 l	

*Aufziehhöhe kann je nach Ausstattung variieren!

Metaltech Ballentransportwagen



Serienausstattung:

- Zweikreis-Druckluftbremse
- mechanische Feststellbremse
- Parabelfederung
- LED-Beleuchtungsanlage
- Kotflügel an den Hinterrädern
- Unterlegkeile
- klappbarer Unterfahrschutz links und rechts
- 40 km/h Ausführung
- hydraulische Bordwände, beidseitig nach unten klappend
- Bereifung 385/55 R22,5

Zusatzausstattung:

- klappbare Bordwanderhöhung, 30cm
- Werkzeugkiste
- Sonderlackierung
- Bereifung 445/45 R19,5
- Bereifung 560/45 R22,5
- Ladungssicherungszertifikat
- Fahrzeuge sind auch ohne hydraulische Bordwände erhältlich

Technische Daten

Technische Daten gem. StVZO	PB 12 HB	PB 16 HB	PB 18 HB
Zul. Gesamtgewicht	16.000 kg	21.000 kg	24.000 kg
Eigengewicht*	ca. 4.800 kg	ca. 5.000 kg	ca. 6.000 kg
Gesamtlänge	10.300 mm	12.000 mm	12.000 mm
Gesamtbreite	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm
Anzahl Achsen	2	3	3
Zul. Höchstgeschwindigkeit	40 km/h	40 km/h	40 km/h

Technisch zulässige Daten gem. des Herstellers	PB 12 HB	PB 16 HB	PB 18 HB
Nutzlast*	ca. 11.200 kg	ca. 16.000 kg	ca. 18.000 kg
Länge der Ladefläche	7.900 mm	9.600 mm	9.600 mm
Breite der Ladefläche	2.450 mm	2.450 mm	2.450 mm
Höhe der Ladefläche	1.250 mm	1.270 mm	1.270 mm

*abhängig von der Ausstattung

Metaltech Muldenkipper



Serienausstattung:

- Parabelfederung
- Zweikreis-Druckluftbremse mit ALB-Regler
- mechanische Abstellbremse
- LED-Beleuchtungsanlage gem. StVZO
- hydraulische Deichselfederung
- hydraulische Achsabstützung
- 40 km/h Ausführung
- Kugelkopf K80
- hydraulischer Stützfuß
- Bereifung 385/65 R22,5
- Nachlaufenkachse bzw. hydraulische Zwangslenkung

Sonderausstattung:

- hydraulisches Fahrwerk
- seitliches Kippsystem, links oder rechts
- Plane mit Gestell
- Arbeitspodest
- 500 mm Aufsatz
- eigene Ölversorgung mit elektronischer Steuerung
- Werkzeugkiste oder Wasserbehälter
- Austragleiste hinten
- automatische Anhängerkupplung
- Durchtriebe für 2. Anhänger
- Bereifung 445/65 R22,5
- Bereifung 560/45 R22,5
- Bereifung 600/50 R22,5
- Bereifung 650/55 R26,5
- Bereifung 710/50 R26,5

Technische Daten

Technische Daten gem. StVZO	TS 18	TS 20 Z	TS 22	TS 26 Z
Zul. Gesamtgewicht	21.000 kg	24.000 kg	31.000 kg	34.000 kg
Gesamtlänge	8.500 mm	9.790 mm	10.120 mm	11.430 mm
Gesamtbreite	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm
Anzahl der Achsen	2	2	3	3
Achsabstand	1.525 mm	1.810 mm	1.525 mm	1.860 mm
Zul. Höchstgeschwindigkeit	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h

Technische Daten gem. des Herstellers	TS 18	TS 20 Z	TS 22	TS 26 Z
Techn. Nutzlast	18.000 kg	20.000 kg	22.000 kg	26.000 kg
Länge der Mulde	6.500 mm	7.500 mm	8.100 mm	9.300 mm
Höhe der Mulde	1.700 mm	1.400 mm	1.700 mm	1.400 mm
Breite der Mulde	2.200 mm	2.300 mm	2.200 mm	2.300 mm
Höhe zum Ladeboden*	1.390 mm	1.650 mm	1.390 mm	1.650 mm
Transportvolumen ohne/mit Aufbau	24/31 m ³	24/32 m ³	30/39 m ³	30/41 m ³
Min. Schlepperleistung	160 PS	185 PS	200 PS	230 PS

*kann je nach Ausstattung variieren!

AF Schaufel Typ S (Light)



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechselrahmen
- ideal für den kleineren Schlepper oder Hoflader
- Arbeitsbreiten: 1,40 m bis 1,80 m
- Höhe: ca. 65 cm
- Tiefe: ca. 79 cm
- hochverschleißfeste Schürfschiene HB 500, 110 x 12 mm
- Oberfläche hartpulverbeschichtet
- Schaufelkörper aus S355
- bis 1,5 m auch mit Weidemann HV und Schäffer Hoflader-Aufnahme erhältlich

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Schüttvolumen	Anzahl Mittelstege	Gewicht ca.
1,10 m	ca. 0,37 m ³	-	130 kg
1,20 m	ca. 0,41 m ³	-	140 kg
1,30 m	ca. 0,45 m ³	-	145 kg
1,40 m	ca. 0,48 m ³	1	145 kg
1,50 m	ca. 0,52 m ³	1	150 kg
1,60 m	ca. 0,55 m ³	1	160 kg
1,80 m	ca. 0,63 m ³	2	180 kg

AF Schaufel Typ M (Erd)



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechselrahmen
- ideal für schwere Erdarbeiten
- Arbeitsbreiten: 1,20 m bis 2,40 m
- Höhe: ca. 71 cm
- Tiefe: ca. 81 cm
- hochverschleißfeste Schürfschiene HB 500, 150 x 16 mm
- Oberfläche hartpulverbeschichtet
- Schaufelkörper aus S355

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Schüttvolumen	Gewicht ca.
1,20 m	ca. 0,47 m ³	164 kg
1,30 m	ca. 0,51 m ³	173 kg
1,40 m	ca. 0,55 m ³	185 kg
1,50 m	ca. 0,59 m ³	194 kg
1,60 m	ca. 0,63 m ³	203 kg
1,80 m	ca. 0,71 m ³	241 kg
2,00 m	ca. 0,80 m ³	260 kg
2,20 m	ca. 0,88 m ³	280 kg
2,40 m	ca. 0,96 m ³	296 kg

AF Schaufel Typ L (Uni groß)



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechselrahmen
- ideal für Erdarbeiten und leichtere Schüttgüter
- Arbeitsbreiten: 1,20 m bis 2,50 m
- Höhe: ca. 75 cm
- Tiefe: ca. 93 cm
- hochverschleißfeste Schürfschiene HB 500, 150 x 16 mm
- Oberfläche hartpulverbeschichtet
- Schaufelkörper aus S355

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Schüttvolumen	Gewicht ca.
1,20 m	ca. 0,53 m ³	190 kg
1,30 m	ca. 0,57 m ³	196 kg
1,40 m	ca. 0,62 m ³	206 kg
1,60 m	ca. 0,71 m ³	226 kg
1,80 m	ca. 0,81 m ³	255 kg
2,00 m	ca. 0,90 m ³	275 kg
2,20 m	ca. 0,99 m ³	296 kg
2,50 m	ca. 1,13 m ³	316 kg

AF Schaufel Typ XL (Volumen)



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechselrahmen
- ideal für leichte Schüttgüter
- Arbeitsbreiten: 1,60 m bis 2,50 m
- Höhe: ca. 90 cm
- Tiefe: ca. 118 cm
- hochverschleißfeste Schürfschiene HB 500, 200 x 20 mm
- Oberfläche hartpulverbeschichtet
- Schaufelkörper aus S355

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Schüttvolumen	Gewicht ca.
1,60 m	ca. 1,05 m ³	330 kg
1,80 m	ca. 1,19 m ³	365 kg
2,00 m	ca. 1,33 m ³	405 kg
2,20 m	ca. 1,46 m ³	417 kg
2,50 m	ca. 1,67 m ³	439 kg

AF Schaufel Typ XXL (Großvolumen)



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechselrahmen oder Rad-/Teleskoplader-Aufnahmen
- ideal zum Befördern von Volumen
- Arbeitsbreiten: 1,80 m bis 2,50 m
- Höhe: ca. 107 cm
- Tiefe: ca. 143 cm
- hochverschleißfeste Schürfschiene HB 500, 200 x 20 mm
- Oberfläche hartpulverbeschichtet
- Schaufelkörper aus S355

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Schüttvolumen	Gewicht ca.
1,80 m	ca. 1,69 m ³	550 kg
2,00 m	ca. 1,89 m ³	565 kg
2,20 m	ca. 2,09 m ³	576 kg
2,50 m	ca. 2,39 m ³	605 kg

AF Schaufel Typ XXXL (Großvolumen/ganz groß)



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechselrahmen oder Rad-/Teleskoplader-Aufnahmen
- ideal für Teleskoplader!
- Arbeitsbreiten: 1,80 m bis 2,50 m
- Höhe: ca. 119 cm
- Tiefe: ca. 155 cm
- hochverschleißfeste Schürfschiene HB 500, 200 x 20 mm
- Oberfläche hartpulverbeschichtet
- Schaufelkörper aus S355

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Schüttvolumen	Gewicht ca.
1,80 m	ca. 2,05 m ³	580 kg
2,00 m	ca. 2,29 m ³	595 kg
2,20 m	ca. 2,53 m ³	610 kg
2,50 m	ca. 2,90 m ³	660 kg

AF Hochkippschaufel



- passend für Front-, Hof- und Radlader von allen gängigen Herstellern
- Arbeitsbreiten: 1,00 m bis 2,40 m
- Höhe: 76 cm
- Tiefe: 105 cm
- zusätzliche Hubhöhe je nach Trägerfahrzeug: max. 80 cm
- hochverschleißfeste Schürfschiene HB 500, 150 x 16 mm
- Oberfläche hartpulverbeschichtet
- Schaufelkörper aus S355

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Schüttvolumen	Gewicht ca.
1,00 m	ca. 0,42 m ³	280 kg
1,10 m	ca. 0,46 m ³	290 kg
1,20 m	ca. 0,50 m ³	300 kg
1,30 m	ca. 0,55 m ³	310 kg
1,40 m	ca. 0,59 m ³	320 kg
1,50 m	ca. 0,63 m ³	340 kg
1,60 m	ca. 0,67 m ³	360 kg
1,80 m	ca. 0,76 m ³	380 kg
2,00 m	ca. 0,84 m ³	400 kg
2,20 m	ca. 0,92 m ³	430 kg
2,40 m	ca. 1,01 m ³	460 kg

AF Greifzange/Greifforke



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechselrahmen
- Breiten: 1,20 m bis 2,20 m
- Standard-Zinken: M 22 x 800 mm
- Öffnungsweite: ca. 122 cm
- aus S355 gefertigt

Technische Daten

Breite	Anzahl Zinken	Inhalt Schüttvolumen	Gewicht
1,20 m	6/7	0,62 m ³	250 kg
1,30 m	6/7	0,68 m ³	255 kg
1,40 m	7/8	0,73 m ³	260 kg
1,50 m	7/8	0,78 m ³	270 kg
1,60 m	8/9	0,83 m ³	280 kg
1,80 m	8/9	0,94 m ³	300 kg
2,00 m	9/10	1,04 m ³	320 kg
2,20 m	10/11	1,14 m ³	340 kg

AF Greifschaufel GS



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechsellaufnahme
- zur Entnahme von Gras- oder Maissilage
- Arbeitsbreiten: 1,60 m bis 2,40 m
- ab 1,80 m Arbeitsbreite mit Mittellager im Greifarm
- ab 2,40 m Arbeitsbreite mit Druckventil und Mengenteiler
- alle Drehpunkte gebuchst und abschmierbar
- hochverschleißfeste Schürfschiene 150 x 16 mm, HB 400
- Überlaufblech zwischen Schaufel und Greifer
- weitere Aufnahmen auf Anfrage
- aus S355 gefertigt
- Öffnungsweite ca. 141 cm



Technische Daten

Typ	Arbeitsbreite	Inhalt ca.	Anzahl Zinken	Mittellager im Greifarm	Gewicht ca.
GS 1,6 m	1,60 m	950 l	5	nein	510 kg
GS 1,8 m	1,80 m	1.050 l	5	ja	574 kg
GS 2,0 m	2,00 m	1.150 l	6	ja	615 kg
GS 2,2 m	2,20 m	1.250 l	6	ja	660 kg
GS 2,4 m	2,40 m	1.350 l	7	ja	760 kg

AF Dunggabel



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechselrahmen
- Breiten: 1,25 m bis 2,35 m
- stabiler Zinkenträger mit eingeschweißten konischen Hülsen für festen Halt der Zinken
- Standard-Zinken: M 22 x 800 mm
- als Sonderzubehör auch mit M 22 x 1100 mm Zinken lieferbar

Technische Daten

Breite	Anzahl Zinken	Höhe	Gewicht
1,25 m	7	73 cm	125 kg
1,50 m	8	73 cm	155 kg
1,70 m	9	73 cm	177 kg
2,00 m	11	73 cm	205 kg
2,35 m	13	73 cm	250 kg

AF Ballenzange



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechsellaufnahme und diversen Hoflader Aufnahmen sowie zusätzlich für Schlepper mit Dreipunkt-Aufnahme
- zum Greifen von Rund- und Quaderballen 0,90 bis 1,80 m Breite
- doppelt wirkender Hydraulikzylinder, schwimmend gelagert
- beide Arme beweglich, dadurch wird der Ballen beim Greifen nicht verschoben und beschädigt!
- zusätzliches Druckhalteventil am Hydraulikzylinder
- Oberfläche hartpulverbeschichtet
- Gewicht: 202 kg bei Euro SWR
- aus S355 gefertigt

AF Quaderballenzange



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechsellaufnahme
- ausgestattet mit 2 doppelt wirkenden Zylindern
- ideal zum Laden und Transportieren von Quaderballen
- Öffnungsweite: 70 bis 215 cm
- Gewicht: ca. 310 kg
- Oberfläche hartpulverbeschichtet
- aus S355 gefertigt

Vetter Palettengabel ELI 2



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechsellaufnahme
- Trägerbreite: 1,20 m und 1,50 m
- idealer Freisicht-Gabelträger für den Frontlader
- durch die schlanke Bauweise ist der Gabelträger sehr nah am Trägerfahrzeug angekoppelt, dadurch keine Verringerung der Hubkräfte
- optional auch mit 1600 und 1800 mm Zinken lieferbar

Technische Daten

Trägerbreite	Maße Zinken	Traglast	Gewicht
1,20 m	80 x 40 x 1.000 mm	2 t	162 kg
1,50 m	80 x 40 x 1.000 mm	2 t	185 kg
1,20 m	80 x 40 x 1.200 mm	2 t	172 kg
1,50 m	80 x 40 x 1.200 mm	2 t	185 kg
1,20 m	100 x 40 x 1.000 mm	2,5 t	188 kg
1,50 m	100 x 40 x 1.000 mm	2,5 t	201 kg
1,20 m	100 x 40 x 1.200 mm	2,5 t	200 kg
1,50 m	100 x 40 x 1.200 mm	2,5 t	213 kg
1,20 m	100 x 50 x 1.200 mm	3 t	245 kg

AF Palettengabel Kistendrehgerät



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechselladung und diverse Hofladeraufnahmen
- Zinken nach Wahl 80 x 40 x 1.000 mm oder 80 x 40 x 1.200 mm
- Traglast 1.600 kg
- Haltearme an der Seite und oben
- Drehbereich ca. 180 Grad
- Gewicht ca. 188 kg

AF Palettengabel mit hydraulischem Zinkenversteller



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechsellaufnahme und diverse Hofladeraufnahmen
- Zinken 100 x 40 x 1.200 mm
- Traglast 2.000 kg
- Verstellbereich der Zinken außen: von 40 bis 119 cm

AF Ballenspieß



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechsellaufnahme
- stabiler Grundrahmen 80 x 80 mm mit 3 eingeschweißten konischen Hülsen
- mit 2 oder 3 Zinken lieferbar
- Zinken wahlweise M22 x 800 mm oder M22 x 1100 mm
- Grundrahmen: 120 x 60 cm
- Zinkenabstand bei 2 Zinken: 100 cm
Zinkenabstand bei 3 Zinken: 50 cm
- Gewicht: mit 2 Zinken M22 x 1100 mm = 76 kg
- Sonderanfertigungen nach Wunsch
- aus S355 gefertigt



AF Hydraulischer Ballenspieß



- Grundrahmen 140 cm hoch und 180 cm breit
- hydraulischer Ausschub um 60 cm
- 4 Zinken M22x1000
- für 3 Ballen 90 cm oder 4 Ballen 70 cm
- Zinken hydraulisch einklappbar
- aus S355 gefertigt
- alle Aufnahmen möglich



AF Klinkladergerät



- ▄▄ Arbeitsgeräte für Frontlader mit Klinkautomatik
- ▄▄ passend für Frontlader wie Frost, Baas, Stoll usw. mit Klinkradius 395 mm und 445 mm
- ▄▄ Erdschaufel mit HB 400 Schiene 110 x 12mm
- ▄▄ Dunggabel-Zinkenträger mit konischen Hülsen, Zinken M22 x 800 mm
- ▄▄ aus S355 gefertigt



Technische Daten

Erdschaufel	Breite	Tiefe	Höhe	Inhalt	Gewicht
KAT 2	85 cm	85 cm	58 cm	230 l	70 kg
KAT 3	100 cm	85 cm	58 cm	270 l	80 kg

Dunggabel	Breite	Tiefe	Höhe	Anzahl Zinken	Gewicht
KAT 2	85 cm	84 cm	70 cm	5	65 kg
KAT 3	100 cm	84 cm	70 cm	6	75 kg

AF Holzrückezege



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechselladung und diverse Hofladeraufnahmen
- für Stämme 16 bis 61 cm Durchmesser
- Gewicht: 220 kg
- Öffnungsweite: ca. 93 cm
- aus S355 gefertigt

AF Holzverladezange



NEU



- passend für Frontlader mit Euro-Schnellwechselrahmen und KAT 2 Aufnahme sowie diverse Hof- und Radlader
- Öffnungsweite: ca. 130 cm
- greift Stämme von 15-110 cm
- Schließkraft ca. 13 kN
- hydraulischer 4,5 Tonnen Rotator mit Pendel und Bremse
- zwei DW-Steuergeräte oder ein DW-Steuergerät mit Ventil
- aus S355 und HB400 gefertigt
- Gewicht: ca. 350 kg

Kommunal S Schaufel



- passend für Euro-SWR, John Deere Kommunal, SkidSteer, Avant und Multione
- Höhe: 50 cm, Tiefe: 50 cm
- hochverschleißfeste Schürfschiene HB 500, 110 x 12 mm
- Oberfläche hartpulverbeschichtet

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Schüttvolumen	Gewicht ca.
1,25 m	ca. 0,21 m ³	80 kg
1,50 m	ca. 0,26 m ³	94 kg
1,80 m	ca. 0,31 m ³	110 kg

Kommunal Krokoschaufel



- passend für Euro-SWR, John Deere Kommunal, SkidSteer, Avant und Multione
- Höhe: 48 cm, Tiefe: 67 cm
- Öffnungsweite: 65 cm
- hochverschleißfeste Schürfschiene HB 500, 110 x 12 mm
- Oberfläche hartpulverbeschichtet

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt	Gewicht ca.
1,10 m	ca. 0,22 m ³	145 kg
1,20 m	ca. 0,24 m ³	152 kg
1,30 m	ca. 0,26 m ³	165 kg
1,40 m	ca. 0,28 m ³	170 kg

Kommunal Palettengabel



- passend für Euro-SWR, John Deere Kommunal, SkidSteer, Avant und Multione
- Höhe: 50 cm, Tiefe: 50 cm
- hochverschleißfeste Schürfschiene HB 500, 110 x 12 mm
- Oberfläche hartpulverbeschichtet

Kommunal Ballenspieß



- passend Euro-SWR, John Deere Kommunal, SkidSteer, Avant und Multione
- Grundrahmen 120 x 60 cm mit 3 Hülsen
- 2 oder 3 Zinken
- Gewicht: ca. 60 kg

Kommunal Dunggabel



- passend Euro-SWR, John Deere Kommunal, SkidSteer, Avant und Multione
- Arbeitsbreite 1,25 m oder 1,50 m
- 7 bzw. 8 Zinken, M22x800 mm
- Gewicht: ca. 90 bzw. 110 kg

AF Erdschaufel



- passend für Hoflader wie z. B. Weidemann, Wacker, Gehl Mustang
- Arbeitsbreiten: 1,20 m bis 1,80 m
- sehr stabile Erdschaufel für alle schweren Erdarbeiten in Gala-Bau und Landwirtschaft
- alle Schaufeln mit geschraubten Reißzähnen und Abdeckblech der Reißzähne für Straßenfahrt
- hochverschleißfeste Schürfschiene 150 x 16 mm, HB 400
- hintere Abziehschiene unter der Schaufel
- runde Form zur optimalen Befüllung der Schaufel
- weitere Aufnahmen auf Anfrage
- aus S355 gefertigt

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Wasserraß	Höhe	Tiefe mit Zähnen	Gewicht
1,00 m	ca. 275 l	76 cm	75 cm	153 kg
1,20 m	ca. 325 l	76 cm	75 cm	170 kg
1,40 m	ca. 378 l	76 cm	75 cm	189 kg
1,60 m	ca. 430 l	76 cm	75 cm	206 kg
1,80 m	ca. 480 l	76 cm	75 cm	230 kg

AF Leichtgutschaufel



- passend für Hoflader wie z. B. Weidemann, Wacker, Gehl Mustang, Schäffer, Giant
- Arbeitsbreiten: 0,90 m bis 2,40 m
- sehr stabile Leichtgutschaufel zum Laden von leichten und mittelschweren Gütern
- hochverschleißfeste Schürfschiene 110 x 12 mm, HB 400, ab 1,60 m: 150 x 16 mm, HB 400
- runde Form zur optimalen Befüllung der Schaufel
- Höhe: 82 cm, Tiefe: 94 cm
- weitere Aufnahmen auf Anfrage
- Schaufel mit alter Schäffer Hoflader Aufnahme gekantet
- aus S355 gefertigt

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Wassermaß	Gewicht ca.
0,90 m	ca. 450 l	140 kg
1,00 m	ca. 498 l	147 kg
1,10 m	ca. 540 l	153 kg
1,20 m	ca. 588 l	159 kg
1,30 m	ca. 636 l	165 kg
1,40 m	ca. 684 l	171 kg
1,50 m	ca. 732 l	180 kg
1,60 m	ca. 792 l	186 kg
1,70 m	ca. 852 l	192 kg
1,80 m	ca. 912 l	201 kg
1,90 m	ca. 972 l	209 kg
2,00 m	ca. 1.032 l	217 kg
2,20 m	ca. 1.095 l	241 kg
2,40 m	ca. 1.195 l	265 kg



AF Pelikanschaufel



- passend für Hoflader wie z. B. Weidemann, Wacker, Gehl Mustang und ab 1,10 m auch mit Euro SWR
- Arbeitsbreiten: 0,90 m bis 2,00 m
- sehr stabile Schaufel aus S355
- hochverschleißfeste Schürfschiene 150 x 16 mm, HB 400
- runde Form zur optimalen Befüllung der Schaufel
- Seitenbleche zum Abnehmen - ideal beim Laden von Mist, Dung, etc.
- Greiferzinken aus Stahl, HB 400
- weitere Aufnahmen auf Anfrage

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Wasserraß	Höhe	Tiefe ohne Aufnahme	Gewicht*
0,90 m	ca. 300 l	80 cm	85 cm	191 kg
1,00 m	ca. 333 l	80 cm	85 cm	200 kg
1,10 m	ca. 366 l	80 cm	85 cm	210 kg
1,20 m	ca. 400 l	80 cm	85 cm	220 kg
1,30 m	ca. 433 l	80 cm	85 cm	230 kg
1,40 m	ca. 466 l	80 cm	85 cm	240 kg
1,50 m	ca. 500 l	80 cm	85 cm	250 kg
1,60 m	ca. 533 l	80 cm	85 cm	275 kg
1,70 m	ca. 566 l	80 cm	85 cm	290 kg
1,80 m	ca. 600 l	80 cm	85 cm	305 kg
1,90 m	ca. 633 l	80 cm	85 cm	320 kg
2,00 m	ca. 666 l	80 cm	85 cm	335 kg

*Gewichte können je nach Aufnahme +/- 20 kg variieren!

AF Klappschaufel 4 in 1



- passend für Hoflader wie z. B. Weidemann, Wacker, Gehl Mustang und Euro SWR Aufnahme
- Arbeitsbreiten: 1,25 m bis 2,40 m
- sehr stabile Klappschaufel für alle schweren Erdarbeiten im Gala-Bau und Landwirtschaft
- alle Schaufeln mit geschraubten Reißzähnen und Abdeckblech der Reißzähne für Straßenfahrt
- hochverschleißfeste Schürfschiene 150 x 16 mm, HB 400
- hintere Abziehschneide geschraubt
- alle Drehpunkte gebuchst und abschmierbar
- ab 1,40 m groß mit Mengenteiler und Druckhalteventil
- aus S355 gefertigt



Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Wasserraß	Höhe gesamt	Tiefe mit Zähnen	Gewicht
1,25 m, klein	ca. 265 l	76 cm	69 cm	270 kg
1,40 m, klein	ca. 302 l	76 cm	69 cm	283 kg
1,60 m, klein	ca. 345 l	76 cm	69 cm	323 kg
1,40 m, groß	ca. 440 l	83 cm	98 cm	387 kg
1,65 m, groß	ca. 510 l	83 cm	98 cm	441 kg
1,80 m, groß	ca. 560 l	83 cm	98 cm	460 kg
2,00 m, groß	ca. 620 l	83 cm	98 cm	484 kg
2,20 m, groß	ca. 680 l	83 cm	98 cm	510 kg
2,40 m, groß	ca. 740 l	83 cm	98 cm	570 kg



AF Krokodilgebiss



- passend für Hoflader wie z. B. Weidemann, Wacker, Gehl Mustang, Schäffer, Giant und für Euro-Schnellwechselrahmen
- Arbeitsbreiten: 0,90 m bis 2,00 m
- gekröpfte Zinken in konischen Hülsen verschraubt
- ab 1,20 m Breite mit 2 Hydraulikzylindern
- ab 1,30 m Breite mit geteiltem Obergreifer
- Öffnungsweite des Obergreifers: ca. 107 cm
- Drehpunkte zum Abschmieren
- in allen Breiten und Aufnahmen auch als Krokoschaufel lieferbar!
- Zinken im Greifer aus HB 400 Stahl
- aus S355 gefertigt

Technische Daten

Arbeitsbreite	Anzahl Zinken	Anzahl Hydraulikzylinder	geteilter Obergreifer	Gewicht
0,90 m	5	1	nein	164 kg
1,00 m	6	1	nein	181 kg
1,10 m	6	1	nein	186 kg
1,20 m	7	2	nein	211 kg
1,30 m	8	2	ja	241 kg
1,40 m	8	2	ja	249 kg
1,50 m	9	2	ja	264 kg
1,60 m	10	2	ja	279 kg
1,80 m	11	2	ja	301 kg
2,00 m	12	2	ja	336 kg

Angegebene Gewichte passend mit Weidemann HV-Aufnahme, Schäffer und Euro-SWR-Aufnahme.

Mindergewicht Weidemann MV-Aufnahme: 12 kg

AF Entsorgungsschaufel



- passend für Hof- und Radlader wie z. B. Weidemann, Wacker, Gehl Mustang, Schäffer, Volvo, Kramer
- Arbeitsbreiten: 1,10 m bis 2,00 m
- sehr stabile Entsorgungsschaufel für alle Arbeiten im Bau- und Recyclinggewerbe
- geschraubte Reißzähne
- hochverschleißfeste Schürfschiene 150 x 16 mm, HB400
- Greifer aus verschleißfestem Stahl, HB400
- hinten liegende Zylinder für starke Greifkräfte
- alle Drehpunkte gebuchst und abschmierbar

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt	Gewicht*
1,10 m	ca. 460 l	348 kg
1,20 m	ca. 500 l	355 kg
1,30 m	ca. 545 l	362 kg
1,40 m	ca. 585 l	369 kg
1,50 m	ca. 630 l	385 kg
1,60 m	ca. 670 l	400 kg
1,70 m	ca. 710 l	415 kg
1,80 m	ca. 755 l	430 kg
1,90 m	ca. 800 l	450 kg
2,00 m	ca. 840 l	480 kg

*Gewicht variiert je nach Aufnahme

AF Palettengabel



- passend für Hoflader wie z. B. Weidemann, Wacker, Gehl Mustang, Schäffer, Giant, Atlas, Volvo, Kramer, JCB usw.
- Trägerbreiten von 1,03 m bis 2,0 m
- alle Palettengabeln ausgestattet mit Qualitäts-Gabelzinken der Firma Vetter
- Palettengabeln **bis 15 t Traglast** lieferbar
- optional auch mit 1.600 mm und 1.800 mm Zinken lieferbar

Technische Daten

Trägerbreite	Maße Zinken	Traglast	Gewicht WHV*	Gewicht WMV*	Gewicht SMV*	Gewicht SHV*
103 cm	80 x 40 x 1000 mm	2,0 t	149 kg	158 kg	159 kg	150 kg
103 cm	80 x 40 x 1200 mm	2,0 t	159 kg	168 kg	169 kg	160 kg
103 cm	100 x 40 x 1000 mm	2,0 t	167 kg	176 kg	177 kg	168 kg
103 cm	100 x 40 x 1200 mm	2,0 t	193 kg	202 kg	203 kg	184 kg

* WHV = Aufnahme passend Weidemann hydraulisch, Wacker und Gehl Mustang

* WMV = Aufnahme passend Weidemann mechanisch (alt)

* SMV = Aufnahme passend Schäffer Hoflader

* SHV = Aufnahme passend Schäffer Hoflader (neu)

AF Ballenspieß



- passend für Hoflader wie z. B. Weidemann, Wacker, Gehl Mustang, Schäffer, Giant
- stabiler Grundrahmen 80 x 80 mm mit 3 eingeschweißten, konischen Hülsen
- Zinken wahlweise M22 x 800 oder M22 x 1100 mm
- Grundrahmen: 120 x 60 cm
- Zinkenabstand bei 2 Zinken: 100 cm
Zinkenabstand bei 3 Zinken: 50 cm
- Gewicht mit 2 Zinken M22 x 1100 mm:
Aufnahme WHV: 79 kg
Aufnahme WMV: 68 kg
- aus S355 gefertigt
- Sonderanfertigungen nach Wunsch - siehe auch Seite 37

AF Adapterrahmen



Claas/Kramer Teleskoplader auf Euro SWR



Atlas Radlader auf Euro SWR



Weidemann HV auf Euro SWR



Volvo auf Euro-SWR

- ideal, um die vorhandenen Frontladergeräte mit Euro-Schnellwechselrahmen weiter zu benutzen
- Adapter von Weidemann hydraulisch, Wacker und Gehl Mustang auf Euro-Schnellwechselrahmen, Gewicht: 61 kg
- Adapter von Schäffer mechanisch auf Euro-Schnellwechselrahmen, Gewicht: 76 kg
- Adapter von Weidemann hydraulisch auf Weidemann mechanisch, Gewicht: 62 kg
- Adapter von Kramer 40 mm auf Euro-Schnellwechselrahmen, Gewicht: 75 kg
- Adapter von Volvo L30-35 40 mm und ähnliche auf Euro-Schnellwechselrahmen, Gewicht: 71 kg
- Adapter von Atlas 40 mm, Hakenabstand 944 mm auf Euro-Schnellwechselrahmen, Gewicht: 81 kg
- Adapter von Dreipunkt KAT 2 auf Euro-Schnellwechselrahmen mit Zentralverriegelung, Gewicht: 76 kg
- Adapter von Kramer Radlader Typ 350 auf Euro-Schnellwechselrahmen, Gewicht: 59 kg
- Adapter von Class/Kramer Teleskoplader auf Euro-Schnellwechselrahmen, Gewicht: 95 kg
- Sonderanfertigungen nach Wunsch



Zentralverriegelung

AF Adapterrahmen



3-Punkt auf Euro-SWR



Euro-SWR auf Weidemann HV



Bobcat auf Euro-SWR



Giant auf Euro-SWR



Schäffer MV auf Euro-SWR



Merlo ZM2 auf Euro-SWR



Weidemann MV auf Euro-SWR



Weidemann HV auf MV

AF Erdschaufel RL



- für fast alle gängigen Rad- und Teleskoplader
- Tiefe Schaufel innen ca. 81 cm
- Höhe Schaufel innen ca. 94 cm
- Option: Unterschraubmesser oder Reißzähne mit Fahrschutz



Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Schüttvolumen	Gewicht
1,60 m	ca. 0,89 m ³	ca. 285 kg
1,80 m	ca. 1,00 m ³	ca. 325 kg
2,00 m	ca. 1,11 m ³	ca. 365 kg
2,20 m	ca. 1,22 m ³	ca. 400 kg
2,40 m	ca. 1,34 m ³	ca. 435 kg
2,60 m	ca. 1,45 m ³	ca. 470 kg

AF Leichtgutschaufel RL-XL



- für fast alle gängigen Rad- und Teleskoplader
- hochverschleißfeste Schürfschiene HB 400, 150 x 16 mm oder 200 x 20 mm
- integrierter Überlaufschutz
- Tiefe innen: ca. 96 cm
- Höhe innen: ca. 114 cm
- Option: Unterschraubmesser



Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Schüttvolumen	Gewicht
1,60 m	ca. 1,20 m ³	ca. 370 kg
1,80 m	ca. 1,35 m ³	ca. 415 kg
2,00 m	ca. 1,50 m ³	ca. 460 kg
2,20 m	ca. 1,65 m ³	ca. 505 kg
2,40 m	ca. 1,80 m ³	ca. 550 kg
2,60 m	ca. 1,95 m ³	ca. 595 kg

AF Leichtgutschaufel RL-Mega



- für fast alle gängigen Rad- und Teleskoplader
- hochverschleißfeste Schürfschienen HB 400, 200 x 20 mm
- Tiefe innen ca. 152 cm
- Höhe innen ca. 123 cm
- Optionen: Unterschraubmesser, Überlaufschutz und gerundete Seitenwände



Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Schüttvolumen	Gewicht
2,20 m	ca. 2,90 m ³	ca. 705 kg
2,50 m	ca. 3,30 m ³	ca. 800 kg
2,80 m	ca. 3,69 m ³	ca. 895 kg
3,00 m	ca. 3,96 m ³	ca. 960 kg



AF Greifschaufel XL



- für fast alle gängigen Rad- und Teleskoplader
- hochverschleißfeste Schürfschienen HB 400, 200 x 20 mm
- Druckbegrenzungsventil und Mengenteiler
- alle Drehpunkte gebuchst und abschmierbar
- Tiefe ca. 113 cm
- Höhe ca. 99 cm
- Option: Unterschraubmesser

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Schüttvolumen	Gewicht
2,20 m	ca. 2,16 m ³	ca. 1.255 kg
2,40 m	ca. 2,30 m ³	ca. 1.370 kg
2,60 m	ca. 2,50 m ³	ca. 1.485 kg

AF Hochkippschaufel XXL



NEU



- für fast alle gängigen Rad- und Teleskoplader
- hochverschleißfeste Schürfschienen HB 500, 200 x 20 mm
- alle Drehpunkte abschmierbar
- Tiefe innen ca. 151 cm
- Höhe innen ca. 115 cm
- Option: Unterschraubmesser

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Schüttvolumen	Gewicht
1,80 m	ca. 1,62 m ³	ca. 660 kg
2,00 m	ca. 1,80 m ³	ca. 720 kg
2,20 m	ca. 1,98 m ³	ca. 780 kg
2,50 m	ca. 2,25 m ³	ca. 850 kg

AF Greifzange XL



NEU



- für fast alle gängigen Rad- und Teleskoplader
- alle Drehpunkte abschmierbar
- Tiefe ca. 113 cm
- Höhe ca. 99 cm

Technische Daten

Arbeitsbreite	Inhalt Schüttvolumen	Gewicht
1,80 m	ca. 1,26 m ³	ca. 360 kg
2,00 m	ca. 1,40 m ³	ca. 380 kg
2,20 m	ca. 1,54 m ³	ca. 400 kg
2,50 m	ca. 1,75 m ³	ca. 440 kg

AF Gummischieber



- hochverschleißfeste Gummischiene 400 x 35 mm, ohne Stahleinlage
- Breiten: von 1,00 m bis 2,70 m lieferbar
- Sonderanfertigungen für Hoflader und Euro SWR Aufnahme in allen Ausführungen möglich
- Rahmen pulverbeschichtet

AF Stammgreifer

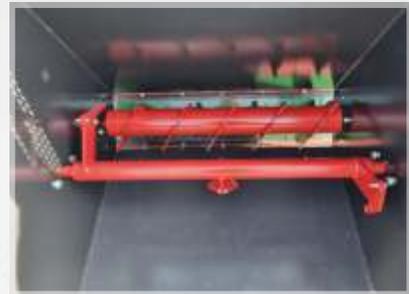


- passend für Palettengabel mit ISO FEM 2 Norm (407 mm)
- ideal als Ergänzung zur Palettengabel zum Laden von Stammholz und Astholz
- einfache Montage am Gabelträger durch schraubbare untere Lasche
- Öffnungsweite bei Typ B Zinken: ca. 85 cm
- Gewicht: 62 kg
- aus S355 gefertigt

AF Einstreugerät



- Breiten innen: 1,00 m, 1,20 m und 1,40 m (außen plus 40 cm)
- Aufnahmen für div. Frontlader, Hoflader usw.
- Bandbreite 250 mm
- Schneidmesser in oberer Walze
- aus S355 gefertigt



Technische Daten

Breite	1,00 m	1,20 m	1,40 m
Gewicht (ca.)	395 kg	440 kg	485 kg
Inhalt (ca.)	850 l	1.020 l	1.200 l



AF Schiebebesen



- Breiten: 1,60 m, 2,10 m, 2,60 m, 3,00 m
- 11 Bürstenreihen mit 100% PP-Vollbesatz
- Bürstenreihe außen, um Materialfluss von innen heraus zu verhindern
- klappbare Abstellstützen
- serienmäßige Staplertaschen 75 x 170 mm
- optionale Aufnahme für Front-, Hof- und Radlader
- Abstellbock zum Abstellen ohne abzusteigen



AF Bodenplaner



- zum Planieren und Einebnen von Recyclingmaterial und Mutterboden etc.
- Breiten: 1,60 m, 1,80 m, 2,00 m
- Tiefe: 110 cm
- alle Aufnahmen für Hof- und Radlader möglich

Frontgewicht

Modell Eco

- Aufnahme KAT 2
- Beton mit Stahleinlage
- Reflektoren an Front und Seite
- optional mit Rangiermaul

NEU



Technische Daten

Modell	Höhe	Breite	Tiefe
Eco 450 / 600 kg	800 mm	800 mm	530 mm
Eco 750 / 900 kg	890 mm	1.150 mm	625 mm
Eco 1.050 / 1.200 kg	900 mm	1.180 mm	655 mm
Eco 1.450 kg	910 mm	1.440 mm	700 mm

Modell Eco-Box

- Aufnahme KAT 2
- Beton mit Stahleinlage
- Reflektoren an Front und Seite
- Staufach mit Deckel

NEU

Technische Daten

Modell	Höhe	Breite	Tiefe	Volumen
Eco-Box 600 kg	840 mm	1.100 mm	760 mm	105 l
Eco-Box 700 kg	840 mm	1.100 mm	760 mm	105 l
Eco-Box 800 kg	840 mm	1.100 mm	760 mm	105 l
Eco-Box 900 kg	840 mm	1.100 mm	760 mm	105 l
Eco-Box 1.000 kg	840 mm	1.100 mm	760 mm	105 l
Eco-Box 1.050 kg	910 mm	1.440 mm	825 mm	160 l
Eco-Box 1.250 kg	910 mm	1.440 mm	825 mm	160 l
Eco-Box 1.450 kg	910 mm	1.440 mm	825 mm	160 l
Eco-Box 1.550 kg	910 mm	1.440 mm	825 mm	160 l
Eco-Box 1.750 kg	910 mm	1.440 mm	825 mm	160 l



Frontgewicht

Modell Short

- Aufnahme KAT 2
- Beton mit Stahleinlage
- Reflektoren an Front und Seite
- kurze und breite Bauform
- Rangiermaul

NEU



Technische Daten

Modell	Höhe	Breite	Tiefe
Short 1.250 / 1.400 kg	1.000 mm	1.450 mm	685 mm
Short 1.800 kg	1.000 mm	1.815 mm	685 mm
Short 2.500 / 3.000 kg	1.150 mm	2.200 mm	713 mm

AF Frontgewicht Ballastbehälter



- passend für Frontkraftheber KAT 2 zusätzlich Aufnahme KAT 2 für Gerätetransport.
- Leergewicht ca. 223 kg
- mit Betonfüllung bis ca. 700 kg
- durch Zugabe von Stahl oder Blei lässt sich ein Gesamtgewicht von ca. 950 kg erzielen
- aus S355 gefertigt

Heckgewicht Modell Unterflur

- Aufnahme KAT 2
- Beton mit Stahleinlage
- Reflektoren an Front und Seite



NEU

Technische Daten

Modell Unterflur	Höhe	Breite	Tiefe
600 kg / 900 kg	500 mm	1.160 mm	760 mm
1.250 / 1.450 kg	500 mm	2.050 mm	760 mm



Kommunalgewichte

AF Frontgewicht

- Aufnahme KAT 1
- Beton mit Stahleinlage
- Rangiermaul

Technische Daten

Modell	Höhe	Breite	Tiefe
300 kg	430 mm	880 mm	40 mm



Unterflurgewicht

- Aufnahme KAT 0 oder 1
- Beton mit Stahleinlage
- Reflektoren an Front und Seite

NEU

Technische Daten

Modell Unterflur	Höhe	Breite	Tiefe
275 kg / 350 kg / 450 kg	320 mm	1.020 mm	600 mm
550 kg / 650 kg / 800 kg	400 mm	1.180 mm	695 mm



Technik Plus Pneumatik Streuer Turbojet Super 6 und Super 8



- 6 bzw. 8 Auslässe
- Behälter wahlweise für 130, 200, 300 oder 400 Liter
- 2 elektrische Doppelturbinen
- Profisteuerung mit Drehzahleinstellung, Gebläse Ein/Aus, Schaltsensor An/Ab, Säwellen Kontrollsensor, Kontrollleuchte für Gebläse
- optional mit Seeder Steuerung vollautomatisch, geschwindigkeitsunabhängig inkl. Geschwindigkeitssensor



Turbojet Super 12



- 12 Auslässe
- Behälter wahlweise für 200, 300 oder 400 Liter
- hydraulischer Gebläseantrieb DM 380 mm inkl. 4 m Hydraulikschlauch
- Profisteuerung mit Drehzahleinstellung, Gebläse Ein/Aus, Schaltsensor An/Ab, Säwellen Kontrollsensor, Kontrollleuchte für Gebläse
- optional mit Seeder Steuerung vollautomatisch, geschwindigkeitsunabhängig inkl. Geschwindigkeitssensor



Sonstiges und Zubehör



Abfallkorb



Anschweißhaken

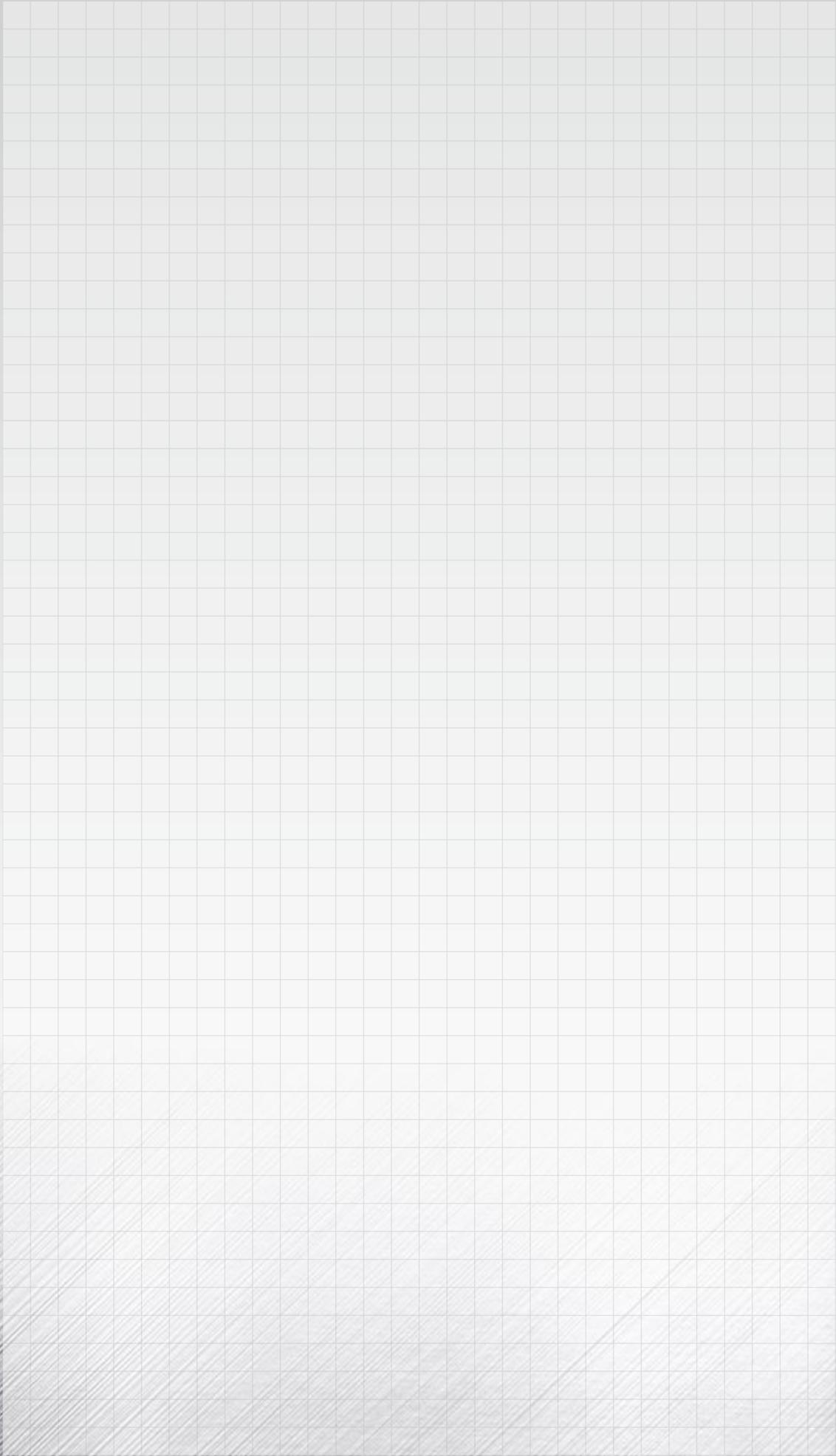


Gabelzinken



Verschleißteile für Bodenbearbeitung

- Sonderanfertigungen nach Wunsch
- Umbauten an fahrzeugspezifische Aufnahmen, Breiten usw.
- Ersatzteile für Bodenbearbeitung, Frontlader, Hoflader usw.



Ihr Fachhändler