

Anbauwerkzeuge für Baumaschinen

HAUPTKATALOG



Maschinenbau GmbH
Manfred Kaiser

MASCHINENBAU GMBH MANFRED KAISER



Kompetenter Service

Kompromisslose Kundenorientierung und eine hochwertige Produktpalette machen unser Familienunternehmen zum weltweit führenden Hersteller von Anbaugeräten für Baumaschinen sowie Bagger-Umbauten.

Maschinenbau GmbH Manfred Kaiser steht seit über 25 Jahren für kompetenten Service und professionelle Beratung, hohen technischen Standard und aktuelle Technik in den Anbauwerkzeugen der Baumaschinenbranche. Was damals mit einer Dorfschmiede begann, etablierte sich zum international gefragten Spezialausrüster für Bagger und Radlader. Getragen wird unsere Philosophie von einem Team aus über 110 hochmotivierten und engagierten Mitarbeitern.

Unser Lieferprogramm an Anbauwerkzeugen ist breit gefächert und bietet Lösungen für zahlreiche Anwendungen. In unserem Betrieb werden ausschließlich hochwertige Qualitätsbleche verarbeitet. Unser Angebot umfasst neben der großen Auswahl an Anbauwerkzeugen und Spezialausrüstungen ebenfalls unsere eingehende kompetente Beratung, erforderlichen Service sowie Reparaturen.

Angefangen bei individuellen Kundenwünschen bis hin zur Entscheidung für eine maschinengerechte Schnittbreite und Volumen übernehmen wir mit unserem eigenen Fuhrpark die Auslieferung und das Abholen der Geräte.

Zögern Sie nicht uns anzusprechen.



Professionelle Beratung



Aktuelle Technik



Hoher Standard



02 - 09 Schaufeln

10 - 17 Löffel

18 - 21 Greifer

22 - 27 Umrüstung

28 - 31 Schutz

32 - 35 Wechsler

36 - 39 Sonstiges

40 - 41 Unterwagen

SCHAUFELN



- Standardschaufel
- Leichtgutschaufel
- Hochkippschaufel
- Schaufel mit Niederhalter
- Felsschaufel
- Kombischaufel (4 in 1)
- Seitenkippschaufel
- Steinschaufel
- Betonmischschaufel
- Rode- und Sortierschaufel
- Düngerschaufel mit Schnellwechsler

STANDARDSCHAUFEL



SONDERAUSSTATTUNG

- mit Ablauflöcher für Wasser
- Überlaufblech oder -gitter
- wahlweise mit Zähne oder wendbarem Unterschraubmesser
- mit Hartauftrag

TECHNISCHE DATEN

Klasse	Schnittbreite	Inhalt (SAE)
1	1.700 mm	0,45 cbm
2	1.750 mm	0,65 cbm
3	1.900 mm	0,70 cbm
4	2.050 mm	0,80 cbm
5	2.100 mm	1,00 cbm
6	2.200 mm	1,20 cbm
7	2.400 mm	1,60 cbm
8	2.600 mm	2,00 cbm
9	2.700 mm	2,60 cbm
10	2.900 mm	3,00 cbm
11	3.000 mm	3,50 cbm
12	3.200 mm	4,50 cbm
13	3.600 mm	5,00 cbm

Weitere Baugrößen auf Anfrage.

HOCHKIPPSCHAUFEL



MERKMALE

- außen stehende oder liegende Zylinder (Endlagengedämpft)
- Schneide und Schleißstreifen aus Hardox 400
- Kolbenstangen 3fach verchromt
- verstärkte Gelenklager
- Auskipphöhe bis ca.4800 mm
- Anschläge durch Gummipuffer

SONDERAUSSTATTUNG

- wendbares U-Messer
- Unterschweißmesser
- Sichtfenster im Rückenblech und Überlaufblech
- Hochkippschaufel mit Klammer
- auch mit Hartauftrag lieferbar

TECHNISCHE DATEN

Klasse	Schnittbreite	Inhalt (SAE)
1	1.700 mm	0,80 cbm
2	1.750 mm	1,00 cbm
3	1.900 mm	1,20 cbm
4	2.050 mm	1,50 cbm
5	2.100 mm	1,60 cbm
6	2.200 mm	1,70 cbm
7	2.400 mm	1,80 cbm
8	2.600 mm	2,50 cbm
9	2.700 mm	3,00 cbm
10	2.800 mm	4,00 cbm
11	3.000 mm	5,00 cbm
12	3.000 mm	5,50 cbm
13	3.400 mm	7,00 cbm

Weitere Baugrößen auf Anfrage.

LEICHTGUTSCHAUFEL



MERKMALE

- mehr Inhalt bei gleicher Schnittbreite
- einsetzbar für Leichtgüter aller Art
- Inhalt von 0,8 cbm - 10 cbm
- mit U-Schraubmesser drehbar
- Überlaufblech

SONDERAUSSTATTUNG

- U-Messer
- Überlaufblech
- Schutzgitter
- Sichtfenster

TECHNISCHE DATEN

Klasse	Schnittbreite	Inhalt (SAE)
1	1.750 mm	0,80 cbm
2	1.750 mm	1,00 cbm
3	2.100 mm	1,00 cbm
4	2.100 mm	1,20 cbm
5	2.200 mm	1,50 cbm
6	2.300 mm	2,00 cbm
7	2.400 mm	2,00 cbm
8	2.600 mm	3,00 cbm
9	2.700 mm	3,10 cbm
10	2.900 mm	4,00 cbm
11	3.000 mm	4,00 cbm
12	3.200 mm	5,00 cbm
13	3.600 mm	6,50 cbm

Weitere Baugrößen auf Anfrage.

SCHAUFEL MIT NIEDERHALTER



MERKMALE

- auf Wunsch mit Durchströmfilter und einstellbarem Halteventil

SONDERAUSSTATTUNG

- mit gerader oder runder Klammer
- mit Kolbenstangenschutz
- mit Kugelkopf auf der Klammer
- Durchströmfilter und einstellbares Halteventil
- wahlweise mit Zähnen, U-Messer oder einfach Schneide

TECHNISCHE DATEN

Klasse	Schnittbreite	Inhalt (SAE)
1	1.700 mm	0,70 cbm
2	1.750 mm	0,90 cbm
3	1.900 mm	1,00 cbm
4	2.050 mm	1,00 cbm
5	2.100 mm	1,20 cbm
6	2.200 mm	1,80 cbm
7	2.400 mm	2,20 cbm
8	2.600 mm	3,00 cbm
9	2.700 mm	3,70 cbm
10	2.800 mm	4,50 cbm
11	3.000 mm	4,50 cbm
12	3.200 mm	5,00 cbm

Weitere Baugrößen auf Anfrage.

FELSSCHAUFEL

MERKMALE

- komplett aus Hardox
- Seitenschutz
- Überlaufblech
- doppelter Hardox Boden
- Seitenfahrerschutz
- auch mit Trapezschneide



SEITENKIPPSCHAUFEL



MERKMALE

- für Ladearbeiten auf beengtem Raum
- für Damm und Deicharbeiten
- für Tunnelarbeiten
- wahlweise nach rechts oder links kippbar

TECHNISCHE DATEN

Klasse	Schnittbreite	Inhalt (SAE)
1	1.700 mm	0,70 cbm
2	1.750 mm	0,90 cbm
3	1.900 mm	1,00 cbm
4	2.050 mm	1,00 cbm
5	2.100 mm	1,20 cbm
6	2.200 mm	1,80 cbm
7	2.400 mm	2,20 cbm
8	2.600 mm	3,00 cbm
9	2.700 mm	3,70 cbm
10	2.800 mm	4,50 cbm
11	3.000 mm	4,50 cbm
12	3.200 mm	5,00 cbm

Weitere Baugrößen auf Anfrage.

KOMBISCHAUFEL (4 IN 1) Zum Laden, Planieren, Greifen und Sortieren



MERKMALE

- mit Zähnen oder wendbarem Unterschraubmesser
- Zylinder mit verstärktem Gelenklager
- wendbare Wechselschneide im Rückenteil

SONDERAUSSTATTUNG

- Unterschweißmesser
- Klappschaufel mit Klammer
- auch mit Hartauftrag lieferbar

TECHNISCHE DATEN

Klasse	Schnittbreite	Inhalt (SAE)
1	1.700 mm	0,40 cbm
2	1.750 mm	0,40 cbm
3	1.900 mm	0,60 cbm
4	2.050 mm	1,00 cbm
5	2.100 mm	0,80 cbm
6	2.200 mm	1,10 cbm
7	2.400 mm	1,50 cbm
8	2.600 mm	1,80 cbm
9	2.700 mm	2,00 cbm

Weitere Baugrößen auf Anfrage.

STEINSCHAUFEL



MERKMALE

- Seiten offen oder geschlossen
- Schaufelform sowie Stegabstand nach Kundenwunsch (je nach Einsatzbereich)

SONDERAUSSTATTUNG

- mit abnehmbaren Seitenteilen sowie mit Einlegeblech lieferbar
- mit Zähnen oder wendbarem Unterschraubmesser

TECHNISCHE DATEN

Klasse	Schnittbreite	Inhalt (SAE)
1	1.700 mm	0,45 cbm
2	1.750 mm	0,65 cbm
3	1.900 mm	0,70 cbm
4	2.050 mm	0,80 cbm
5	2.100 mm	1,00 cbm
6	2.300 mm	1,40 cbm
7	2.400 mm	1,60 cbm
8	2.600 mm	2,00 cbm
9	2.700 mm	2,60 cbm
10	2.900 mm	2,70 cbm
11	3.000 mm	3,30 cbm
12	3.200 mm	4,10 cbm

Weitere Baugrößen auf Anfrage.

STEINSCHAUFEL MIT NIEDERHALTER

MERKMALE

- mit gerader oder runder Klammer
- Form sowie Stegabstand nach Kundenwunsch (je nach Einsatz)
- mit Kugelkopf auf der Klammer
- mit wendbarem U-Messer oder einfach nur Schneide lieferbar



BETONMISCHSCHAUFEL 350 ltr. bis 750 ltr.

MERKMALE

- mit oder ohne Öffnungsmechanismus
- Öffnungsmechanismus hydraulisch oder mechanisch
- Ablauf auch durch teleskopierbarer Rutsche möglich
- Schutzgitter hydraulisch oder mechanisch



SONDERRADLADERSCHAUFEL Für Lade- und Sortierarbeiten

MERKMALE

- mit Rund oder Flachstäben
- auf Kundenwunsch auch mit Zähnen oder gerader Schneide
- mit Überlauf- und Seitengitter



RODE- UND SORTIERSCHAUFEL FÜR RADLADER

MERKMALE

- zum vorsortieren grober Teile
- wechselbare Zahnspitze
- komplett aus Hardox 400
- Stegabstand nach Wunsch



DÜNGERSCHAUFEL MIT SCHNELLWECHSLER

MERKMALE

- Kartoffelschaufel
- mit Festanbau FEM II oder FEM III



LÖFFEL



- Tieflöffel
- Tieflöffel für 85t und 65t Bagger
- Abbruchtieflöffel
- Sortierlöffel
- Tieflöffel mit hydraulischer Klammer
- Minilöffel
- Schwenkbare Grabenräumlöffel
- Hydrolöffel
- Schwenkbarer Grabenlöffel
- Profilöffel
- Grabenlöffel
- Klapplöffel für Bagger
- Hochlöffel

TIEFLÖFFEL



MERKMALE

- optimales Eindringen durch spezielle Bauform
- hervorragende Füll- und Löscheigenschaften
- verschleißfester Qualitätsstahl
- wahlweise mit Zähnen, wendbarem Unterschraubmesser oder nur Schneide

SONDERAUSSTATTUNG

- Trapez- oder Spitzmesser
- Sonderformen wie z.B. Tunnellöffel oder nach Kundenwunsch sind möglich
- U-Schweißmesser
- Felsausführung

Technische Daten und Baugrößen auf Anfrage.

TIEFLÖFFEL (für 85t und 65t Bagger)



ABBRUCHTIEFLÖFFEL

MERKMALE

- Abbruch
- Lastöse
- Steinbruch
- Eckenverstärkung
- Mittelrippe
- Seitenverstärkung
- Trapezschnide
- Bolzenschutz



SORTIERLÖFFEL

MERKMALE

- Tieflöffel für Sortierarbeiten
- Stegabstand und Form nach Kundenwunsch
- mit Zähnen oder wendbarem Unterschraubmesser



TIEFLÖFFEL MIT HYDRAULISCHER KLAMMER



MINILÖFFEL

MERKMALE

- schraubbare Zähne
- geschweißte Zahnhalter
- auf Kundenwunsch auch mit U-Schweißmesser oder wendbarem Unterschraubmesser
- mit und ohne Wasserablauflöcher
- mit Rückenschneide
- 2-Zylinder
- Boden und Seitenschneide aus Hardox
- starr oder hydraulisch schwenkbar

Technische Daten auf Anfrage.



SCHWENKBARE GRABENRÄUMLÖFFEL

MERKMALE

- Zylinder mit Faltenbalg
- Schwenkkopf durch zusätzliche Lasche gestützt
- Schlauchführung bis zum Kopf oder über Lasthalteventil
- wahlweise mit oder ohne Rückenschneide
- verschiedene Formen, z.B.: rund, mit Kantteil oder Atlas Form etc.
- Form auch nach Kundenwunsch



HYDROLÖFFEL



SCHWENKBARER GRABENLÖFFEL

MERKMALE

- endlos drehbar
- mit hydraulischer Bremse



GRABENLÖFFEL

MERKMALE

- mit hydraulischer Klappe



KLAPPLÖFFEL FÜR BAGGER



PROFILLÖFFEL

MERKMALE

- Sohlenbreite, Höhe und Böschungswinkel nach Angaben vom Kunden
- wahlweise mit Zähnen, Unterschraubmesser oder nur Schneide
- mit Schleißstreifen am Löffelrücken
- Bodenschneide und Seitenschneide aus verschleißfestem Hardox 400
- Profillöffel auch schwenkbar mit Zylinder oder Drehmotor lieferbar
- Profillöffel auch rund lieferbar
- auch mit Lasthalteventil möglich



HOCHLÖFFEL



GREIFER



Atlas- und Kurzhanggreifer
Greifer System Atlas
Greifer System Liebherr
Mehrschalengreifer bis 2 cbm
Abbruch- und Sortiergreifer

ATLAS- UND KURZHANGGREIFER



MEHRSCHALENGREIFER BIS 2 CBM

MERKMALE

- offene Schalen
- mit Rammschutz
- halboffene Schalen
- Schalen aus Hardox
- geschlossene Schalen
- Zylinder endlagengedämpft
- Kolbenstangenschutz



GREIFER SYSTEM ATLAS

MERKMALE

- Standardgreifer
- auch mit Ventil lieferbar



ABBRUCH- UND SORTIERGREIFER

MERKMALE

- mit Zackenleiste
- Zylinder endlagengedämpft
- Schalen und Bodenschneide komplett aus Hardox
- endlos drehbar durch neue Drehkranzversion
- wahlweise mit Zähnen oder wendbarem U-Messer
- Zylinder und Lenkungslagerung verstärkt durch geschlossene Stahlbuchsen mit Innen- und Außennut



GREIFER SYSTEM LIEBHERR (2-ZYLINDER)



UMRÜSTUNG



Hubgerüstverlängerung
Umrüstung für Moorarbeiten
Umrüstung für Abbrucharbeiten
Zusatztank
Zusatzkontergewicht
Zusatzstiel
Turmerhöhung
Laufwerksverbreiter
Laufwerksverlängerung



HUBGERÜSTVERLÄNGERUNG



TURMERHÖHUNG



LAUFWERKSVERBREITER



LAUFWERKSVERLÄNGERUNG



ZUSATZSTIEL

MERKMALE

- Zusatzstiel gebolzt, für Mähkorb, Grabenreinigung und Greiferbetrieb



UMRÜSTUNG FÜR MOORARBEITEN

MERKMALE

- Fahrwerk verbreitert
- Fahrwerk verlängert und zusätzliche Rollen angebracht
- breite Bodenplatten aus Kunststoff montiert
- vorhandenes Kontergewicht um 1250 kg schwerer
- Verstellausleger um 1300 mm verlängert
- Stiel von 3000 mm auf 3500 mm verlängert
- Zusatztank hergestellt und montiert



ZUSATZTANK

ZUSATZTANK IM SEITLICHEN KASTEN MONTIERT

- unsichtbar
- für Wartungsarbeiten leicht heran zu kommen



ZUSATZTANK HINTEN AM KONTERGEWICHT MONTIERT

- doppelwandig
- Hier wird das vorhandene original Kontergewicht weiter nach hinten gesetzt. Dadurch wird eine zusätzliche Standsicherheit erreicht.



UMRÜSTUNG FÜR ABBRUCHARBEITEN

MERKMALE

- zweiteiliger Mono-Ausleger manuell verstellbar
- Standardauslage für Erdarbeiten
- Gestrecktauslage für Abbrucharbeiten
- Gegenhalter am Löffelstiel
- hydraulisch verstellbar
- mit Zylinder
- Kolbenstangenschutz für Löffelstielzylinder



ZUSATZKONTERGEWICHT

UNTERSCHIEDLICHE VARIANTEN

- zum Unterschrauben
- einfach anhängen
- ausfüllen von Zwischenräumen
- individuelle Anpassung an Ihren Bagger
- Kontergewicht in unterschiedlichen Gewichten



MERKMALE

- Rammschutz seitlich für Oberwagen
- fest montiert
- Abbruchschutzgitter für Fahrerkabine



SCHUTZ



Stangen- und Kantenschutz
Schutzgitter für Radlader

STANGEN- UND KANTENSCHUTZ / SCHUTZGITTER

KOLBENSTANGENSCHUTZ

- Kolbenstangenschutz oder Zylinderschutz für jedes Baggermodell.
- Individuelle Anpassung
- für alle Zylinder möglich



RAMM- UND KANTENSCHUTZ

- Ramm- und Kantenschutz für Oberwagen
- für jeden Bagger möglich
- feste oder geschraubte Montage am Oberwagen



SCHUTZGITTER

- Abbruchschutzgitter für Fahrerkabine.
- auch nur für Dach oder Scheinwerfer



SCHUTZGITTER FÜR RADLADER

KOLBENSTANGENSCHUTZ

- Lochblech
- Gitterstäbe
- quadratförmig
- für Rückleuten
- für Frontscheinwerfer



AUCH ANDERE SYSTEME, Z. B. KOMPATIBEL ZU VERACHTERT SYSTEM 2000 LIEFERBAR



WECHSLER



Schwellenwechsler
Schnellwechsler für Bagger
Schnellwechsler für Radlader



SCHNELLWECHSLER FÜR BAGGER

KOMPATIBEL SYSTEM VERACHTERT

- hydraulisch oder Spindeltrieb
- auch mit Lasthaken lieferbar



KOMPATIBEL SYSTEM LIEBHERR

- hydraulisch oder mechanisch



KOMPATIBEL SYSTEM LEHNHOFF

- mechanische Ausführung



SCHWELLENWECHSLER

MERKMALE

- Standard und England Ausführung



SCHNELLWECHSLER FÜR RADLADER

KOMPATIBEL SYSTEM VOLVO



AUCH ANDERE SYSTEME, Z. B. KOMPATIBEL ZU VERACHTERT SYSTEM 2000 LIEFERBAR



SONSTIGES

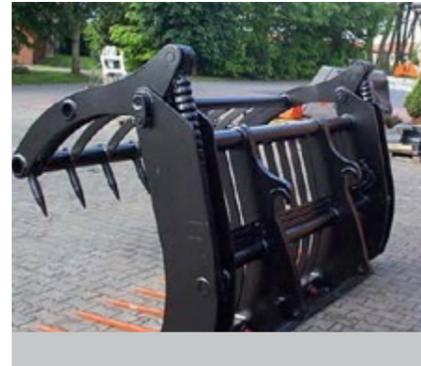


Lade- und Mistforke
Schneeräumschild
Rohrverlegezange
Reinigungsblech
Kippkabine

LADE- UND MISTFORKE

MERKMALE

- Zinkenlänge u. Form nach Wunsch
- mit auswechselbaren Zinken
- Zylinder auf der Klammer liegend oder auf dem Rücken



SCHNEERÄUMSCHILD

MERKMALE

- mit Vulkanleiste oder Federklappen
- Aufnahme für Radlader, Traktor oder Gabelstapler
- hydraulisch oder mechanisch verstellbar

Auch als Luxusausführung lieferbar.



ROHRVERLEGEZANGE

MERKMALE

- Rohrdurchmesser und Aufnahme nach Kundenwunsch
- Zange mit Niveau Ausgleich (18°)



REINIGUNGSBLECH

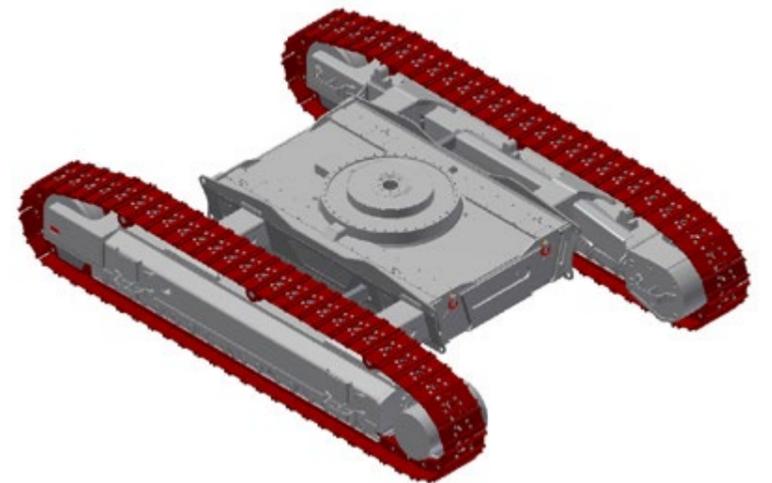
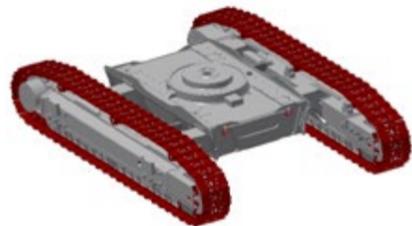


KIPPKABINE



Unser selbst entwickelter

UNTERWAGEN





www.kaiser-vrees.de

Maschinenbau GmbH | Manfred Kaiser | Lehmkuhlen 3 | D - 49757 Vrees
Tel: (+49) 44 79 / 94 49 0 | Fax: (+49) 44 79 / 94 49 49 | info@kaiser-vrees.de



Maschinenbau GmbH
Manfred Kaiser