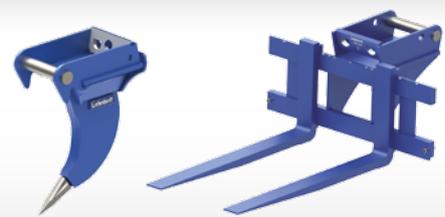


Anbaugeräte für Mini-und Kompaktbagger



 1 - 12 t



Anbaugeräte für Bagger von 1 bis 12 t



Höchste Qualität und Zuverlässigkeit: Anbaugeräte von Lehnhoff wurden für härteste Einsätze entwickelt. Der Anwender und seine Anforderungen an Effizienz und Funktionalität sind unsere Messlatte. Darum überlassen wir in der Entwicklungsabteilung, in der Materialbeschaffung, in der Produktion und Endkontrolle nichts dem Zufall. Nur was sich hier bewährt, bewährt sich auch auf der Baustelle.

S.04

Tieflöffel



S.06

Schwenklöffel



S.08

Sortierlöffel



S.08

Auswerflöffel



S.08

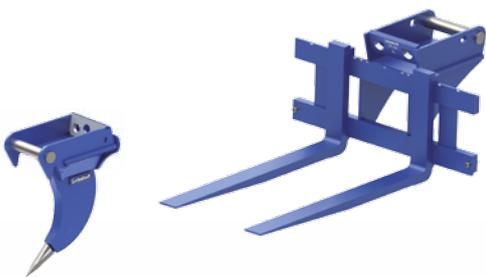
Planierlöffel





S.10

Palettengabel



S.10

Abbruch- & Sortiergreifer



S.10

Anbaufräsen



S.12

Experten-Tipp



Volles Programm für alle Fälle

Lehnhoff Hartstahlausrüstungen für Minibagger bieten beste Voraussetzungen, Ihren Bagger als multifunktionalen Geräteträger wirtschaftlich zu nutzen. Die umfangreiche Produktpalette bietet effektive Anbaugeräte für Erdarbeiten, Recycling, Abbruch und Handling mit bewährter Lehnhoff-Qualität.

Anbaugeräte von Lehnhoff beeindrucken und überzeugen durch höchste Werkstoff- und Fertigungsqualität. Abgestimmte Stähle, Gesenkschmiedeteile, Gusskomponenten, robuste Schweißkonstruktionen, Messer und hochfeste Verschleißsohlen sind die Basis für sehr lange Standzeiten und damit höchste Wirtschaftlichkeit.

Kurz: Qualität von Lehnhoff rechnet sich!



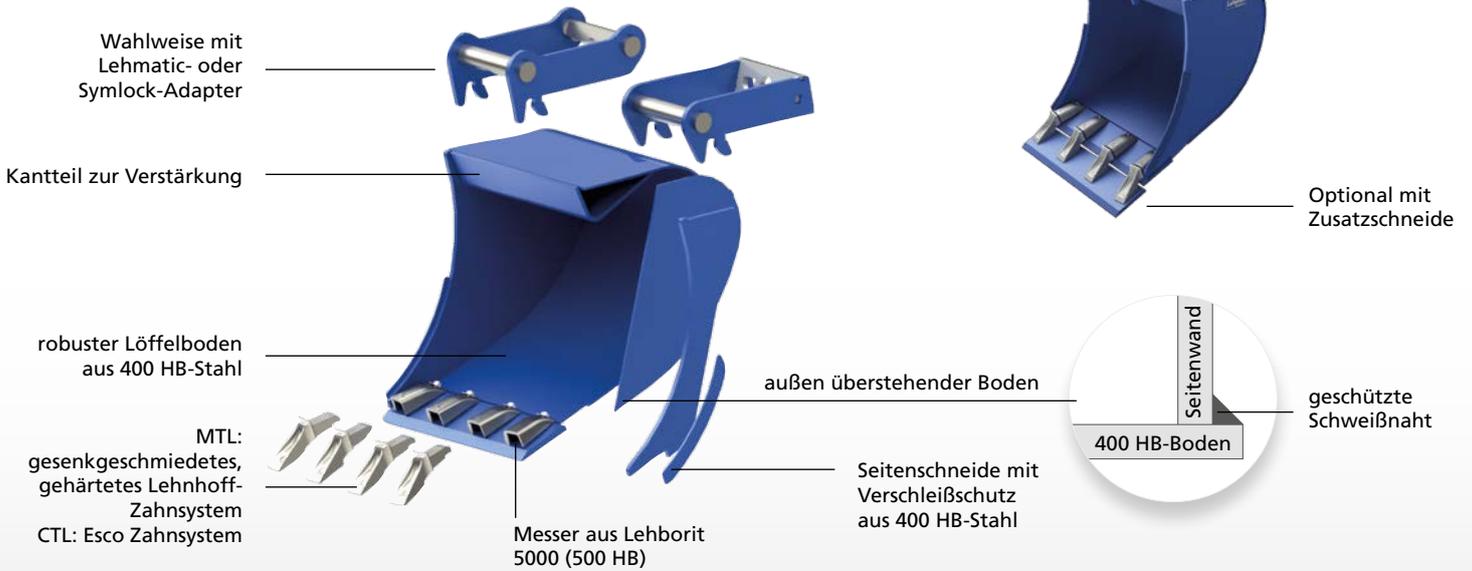
Zusatznutzen:

Alle Löffel und Reißzähne mit Transporttasche

MTL / CTL Mini/Kompakt Premium-Tieföffel

Die MTL- und CTL-Tieföffel für Mini- und Kompaktbagger erfüllen, wie die großen Löffel von Lehnhoff, höchste Qualitätsansprüche und sind auch für härteste Einsätze ausgelegt.

- Hochwertigste Materialien und einzigartige Schweißnahtgüte für höchste Effizienz und Langlebigkeit
- Optimale Füll- und Entleerungseigenschaften ermöglichen reduzierten Spritverbrauch



MBL Mini-Basic-Tieföffel

Der MBL-Tieföffel in Standardqualität ist ideal für alle gängigen leichten bis mittelschweren Einsätze wie Graben, Planieren, Verfüllen und Laden.



Premium-Tieflöffel für Mini- und Kompaktbagger

	MTL 1		MTL 2		MTL 3		MTL 4		MTL 6	
Bagger	1 - 1,8 t		1,6 - 2,6 t		2,6 - 3,5 t		3,5 - 5 t		5 - 6 t	
Schnittbreite	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
220 / 2 Z	23	29								
250 / 3 Z	26	31								
300 / 3 Z	30	37	40	46	56	68	66	71	80	76
400 / 3 Z	40	41	60	55	75	70	96	78	120	87
500 / 4 Z	50	49	80	61	100	87	130	90	140	97
600 / 4 Z	60	53	97	71	127	92	162	100	180	107
700 / 5 Z			120	75	153	106	195	110		
800 / 5 Z					180	120	230	124	250	128
1000 / 5 Z									320	148
Zahnsystem	404F		404F		400F		400F		400F	

	CTL 5		CTL 10		CTL 12	
Bagger	6 - 8 t		8 - 10 t		10 - 12 t	
Schnittbreite	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
300 / 3 Z	90	122	105	130	130	140
400 / 3 Z	130	140	155	159	170	171
500 / 3-4 Z	170	156	200	180	225	175
600 / 4 Z	210	171	255	200	280	202
800 / 4-5 Z	300	211	360	225	395	250
900 / 5 Z	340	244	410	255	450	272
1000 / 5 Z	380	246	460	270	510	280
1100 / 5 Z					570	300
1200 / 6 Z					620	367
Zahnsystem	411F		U20S		U20S	

Schnittbreite (mm), Z = Zähne, SAE = Inhalt (Ltr.), KG = Gewicht (kg)



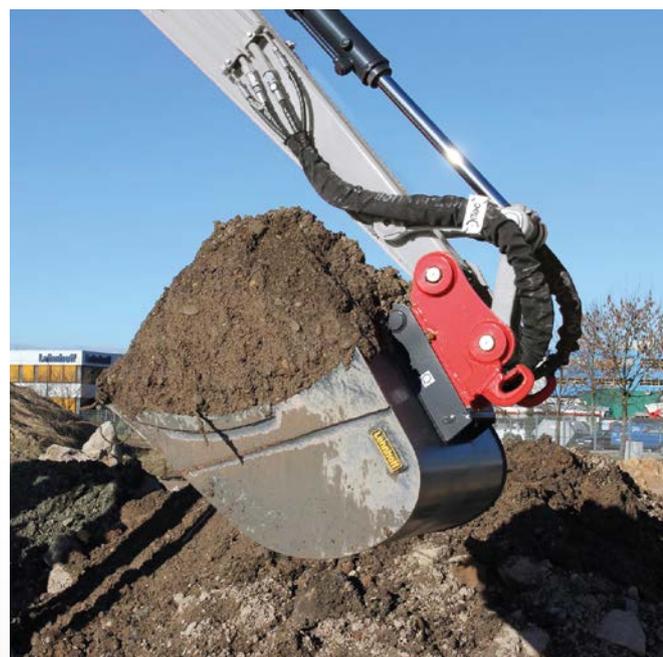
- Gute Fülleigenschaften und leichtes Entleeren durch LH-doppelt-konische Bauweise
- Boden aus 400 HB-Stahl, überstehend mit geschützter Schweißnaht
- Messer aus Lehborit 5000 (500 HB)
- MTL: Gesenkgeschmiedetes Lehnhoff-Zahnsystem
CTL: Esco Zahnsystem
- Wahlweise mit Lehmatic- oder Symlock-Adapter
- Inkl. Löffeltransportlasche
- Ca. 20% geringeres Gewicht im Vergleich zur Basic-Ausführung
- Geringerer Spritverbrauch = wirtschaftlicheres Arbeiten

Basic-Tieflöffel für Minibagger

	MBL 1		MBL 2		MBL 3		MBL 4		MBL 6	
Bagger	1 - 1,8 t		1,6 - 2,6 t		2,6 - 3,5 t		3,5 - 5 t		5 - 6 t	
Schnittbreite	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
250 / 2 Z	26	34								
300 / 3 Z	30	38	40	52	56	71	66	76	80	81
400 / 3 Z		44	60	61	75	82	96	88	120	93
500 / 3 Z	50	51	80	69	100	95	130	102	140	106
600 / 4 Z	60	57	97	79	127	105	162	113	180	118
700 / 4 Z			117	88	153	117	195	126	250	144
800 / 5 Z					180	129	230	138	320	169
900 / 5 Z					180	120	230	124	250	128
1000 / 5 Z									320	148

Schnittbreite (mm), Z = Zähne, SAE = Inhalt (Ltr.), KG = Gewicht (kg)

- Gute Fülleigenschaften und leichtes Entleeren durch LH-doppelt-konische Bauweise
- Boden aus S355-Stahl, innenliegend
- Messer aus 400 HB-Stahl
- Geschraubte Gabelzähne
- Wahlweise mit Lehmatic- oder Symlock-Adapter
- Inkl. Löffeltransportlasche





Schwenkbarer Grabenräumlöffel

Die schwenkbaren Grabenräumlöffel von Lehnhoff für Mini- und Kompaktbagger eignen sich bestens für das Anlegen von Gräben und den Aushub entlang von Wänden und Häusern.

- Großer Schwenkwinkel von 2 x 45°
- Kompakte Löffelform für schmale Gräben
- Messer und Seitenschneiden aus Leborit 5000 (500 HB)
- Wahlweise mit Lehmatic-, Symlock - oder Variolock-Adapter
- Erhältlich mit Hydraulikzylinder, hydraulischem Drehmotor oder in starrer Ausführung



Universal-Schwenklöffel

Die Universal-Schwenklöffel von Lehnhoff für Mini- und Kompaktbagger sind ideal für den Materialaushub sowie Böschungs- und Planierarbeiten geeignet.

- Großer Schwenkwinkel von 2 x 45°
- Gute Fülleigenschaften und leichtes Entleeren durch LH-doppelt-konische Bauweise (Schwenklöffel mit tieflöffel-artiger Form)
- Messer und Seitenschneiden aus Leborit 5000 (500 HB)
- Glatter und stabiler Boden (400 HB)
- Wahlweise mit Lehmatic-, Symlock- oder Variolock-Adapter
- Erhältlich mit Hydraulikzylinder, hydraulischem Drehmotor oder in starrer Ausführung

Lehnhoff Schwenklöffel erhalten Sie entweder mit einem der beiden verfügbaren Schwenkantriebe oder in starrer Ausführung.

Schwenkantrieb mit Hydraulikzylinder (H)

Der robuste und langlebige Schwenkkopf für Lehnhoff Schwenklöffel mit Hydraulikzylinder und Kolbenstangenschutz ermöglicht Schwenkwinkel von 2 x 45°.



z. B. Schwenkantrieb mit Hydraulikzylinder auf Grabenräumlöffel

Grabenräumlöffel

	MG 5 H		MG 20 H		MG 20 M	
Bagger	1 - 2,6 t		2,6 - 5,0 t		3,5 - 5,0 t	
Schnittbreite (mm)	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
850	77	125	150	151		
1000	92	137			150	
1200	117	160	180	170	180	
1400			208	180	210	
1500			220	197	220	

	CG 5 H		CG 5 M		CG 10 H		CG 10 M	
Bagger	6 - 8 t		6 - 8 t		8 - 10 t		8 - 10 t	
Schnittbreite (mm)	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
1500	280	358	280	380	350	339	350	400
1800	340	375	340	447	420	390	420	455

SAE = Inhalt (Ltr.), KG = Gewicht (kg)



Symlock-Adapter macht z. B. aus Grabenräumlöffeln eine Seitenkippschaufel

Universal-Schwenklöffel

	MB 20 H		MB 20 M	
Bagger	3,5 - 6,0 t		3,5 - 6,0 t	
Schnittbreite (mm)	SAE	KG	SAE	KG
1000	200	175	200	255
1200	230	190	230	285

	CB 5 H		CB 5 M		CB 10 H		CB 10 M	
Bagger	6 - 8 t		6 - 8 t		8 - 10 t		8 - 10 t	
Schnittbreite (mm)	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
1200	420	397	350	500	560	500	560	510
1400	500	455	400	545	640	540	640	550

SAE = Inhalt (Ltr.), KG = Gewicht (kg)

mit Drehmotor

Schwenkantrieb mit hydraulischem Drehmotor (M)

Extrem robuster und wartungsarmer Antrieb für Lehnhoff-Schwenklöffel, komplett abgedichtet und geschützt, mit 2 x 45° Schwenkwinkel.

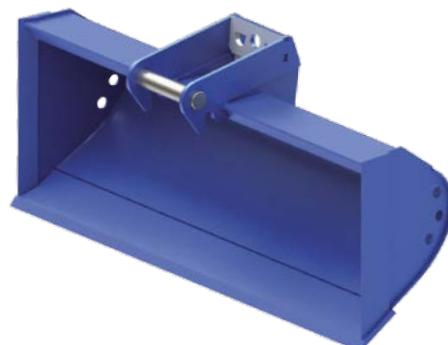


z. B. hydraulischer Drehmotor auf Universal-Schwenklöffel

starr

Starre Ausführung

Alle Grabenräumlöffel erhalten Sie auch in starrer Ausführung.





Sortierlöffel

Zum Trennen von Grob- und Feinmaterial aller Art. Version MSL für Minibagger mit plasmagebranntem Boden, Version CSL mit Boden aus massiven Rechteckgitterstäben.

- Robuste Löffelkonstruktion in den Ausführungen für Minibagger (MSL) und Kompaktbagger (CSL)
- CSL: Boden aus massiven Rechteckgitterstäben 30x20 mm, Stegabstand 60 mm
- MSL: Ausgebrannter Lochboden aus 400 HB-Stahl, Lochabstand ca. 50 mm



Auswerferlöffel

Komplett mit hydraulisch angetriebener Auswerferklappe ohne Zähne. Für Einsätze bei schwer entleerbarem Bodenmaterial.

- Version MAL für Bagger von 1,6 - 5,0 t
- Version CAL für Bagger von 5,0 - 12,0 t
- Kombinierbar mit Lehmatic-Schnellwechselsystem



Planierlöffel ideal für Einsatz an Rotatoren/Tiltrotatoren

Mit weit vorgezogenem Messer, doppelt-konischen Seitenwänden und optimiertem Trapezdesign eignen sich die Lehnhoff-Planierlöffel ideal für Planier- und Untergrabarbeiten.

- Abgeschrägte Ecken
- Langer flacher Boden und LH-doppelt-konische Bauweise
- Dadurch optimales Eindringverhalten und Kraftstoffeinsparung
- Gute Entleerung



Bionischer Reißzahn

Die bionisch optimierten Aufreißzähne von Lehnhoff stehen für Wirtschaftlichkeit und Standfestigkeit beim Reißen und Lösen von Fels, Gestein und Böden. Mit angeschweißter Zahns Spitze. Und mit Lehmatic-Adapter. Ideal für:

- Auflockern von harten oder gefrorenen Böden
- Abbrucharbeiten
- Lösen von Gestein und Fels
- Aufbrechen von Straßendecken und Betonplatten
- Rodungsarbeiten

Sortierlöffel

	MSL 3		MSL 4		MSL 6		CSL 5		CSL 10		CSL 12	
Bagger	2,6 - 3,5 t		3,5 - 5,0 t		4,8 - 6,0 t		6 - 8 t		8 - 10 t		10 - 12 t	
Schnittbreite (mm)	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
600	127	90	162	100								
700	150	108										
800			230	120	250	125	300	260				
1000					320	143			460	295		
1200											620	355

SAE = Inhalt (Ltr.), KG = Gewicht (kg)



Auswerferlöffel

	MAL 2		MAL 4		CAL 5	
Bagger	1 - 3 t		3 - 6 t		6 - 10 t	
Schnittbreite (mm)	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
300	42	62	56	89	80	145
400	56	74	83	102	125	166

SAE = Inhalt (Ltr.), KG = Gewicht (kg)

Planierlöffel

	MP 20		CP 5		CP 10	
Bagger	3 - 6 t		6 - 10 t		8 - 10 t	
Schnittbreite (mm)	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
1000	140	95	280	219		
1200					350	339
1300	200	117	410	275		
1500					420	390

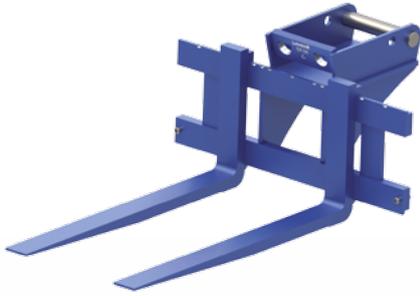
SAE = Inhalt (Ltr.), KG = Gewicht (kg)



Bionischer Reißzahn

	RZ 10	RZ 30	RZ 60	RZ 80
Bagger	1,8 t	1,8 - 3,5 t	3,5 - 6 t	6 - 12 t
Aufhängung	SW 01	SW 03	SW 03	SW 08
Zahnradius (mm)	500	550	650	750
Gewicht (kg)	32	60	63	124





Palettengabel

Ermöglicht die Aufnahme von Lasten auf gängigen Paletten durch verstellbare Gabelzinken.

- In verschiedenen Größen für 1,8 - 2,4 t Traglast
- Lehmatic-Adapter SW03 bzw. SW08 inklusive



Abbruch- & Sortiergreifer

Die Lehnhoff Abbruch- und Sortiergreifer eignen sich zum Sortieren, zum Laden, zum Setzen von Steinen und zum Holzgreifen. Sie weisen sich durch eine sehr robuste und gleichzeitig kompakte Bauweise sowie große Öffnungsweiten und Schalenvolumen aus und überzeugen durch hohe Schließ-, Dreh- und Haltekräfte.

- Drehwinkel 360° endlos
- Robuste Konstruktion für lange Lebensdauer
- Auswechselbares Schraubmesser
- Wartungsfreundlich: alle Schmierstellen in einer Position erreichbar
- Auf Wunsch Sonderschalen erhältlich
- Auch ohne Drehkopf erhältlich (für Rotatoren/Tiltrotatoren)
- Wahlweise mit Lehmatic- oder Variolock-Adapter



Hydraulik-Anbaufräsen

Lehnhoff-Rockwheel-Fräsen sind konzipiert für vielfältige Einsätze, von Abbrucharbeiten, Profilierarbeiten, Kanal- /Tunnelbau bis zum Baumstumpf-fräsen im GaLaBau. Durch die Wahl unterschiedlicher Meißel lässt sich jede Fräse optimal an den Einsatz anpassen.

- Ideal bei Oberflächenbearbeitung sowie Kanal- und Tunnelarbeiten
- Hochleistungsmotor mit Getriebe, Ventilblock mit Sicherheitsventilen
- Inkl. Lehmatic-Adapter SW03 oder Variolock-Adapter
- Robuste Lagerungen und Dichtungen
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch minimale Vibrationen
- Vergleichsweise leiser Betrieb für Einsatz in lärmempfindlichen Bereichen
- Lieferbar mit Standard-Meißeln, heavy-duty-Meißeln oder Holzfräs-Meißeln

Palettengabel

	MPG 5	CPG 10
Bagger	5 - 6 t	6 - 8 t
Aufhängung	SW03	SW08
Breite (mm)	1100	1100
Gabelzinken (mm)	1200x100x45	1200x100x45
Gewicht (kg)	251	265
Traglast (t)	1,8	2,4



Abbruch- & Sortiergreifer

	MSG 10	MSG 20	MSG 30	MSG 60	CSG 80	CSG 100	SCG 120
Bagger	1 - 1,8 t	1,6 - 2,6 t	2,6 - 5,0 t	4,8 - 6,0 t	6 - 8 t	6 - 8 t	8 - 10 t
Öffnungsmaß (mm)	600	750	1160	1400	1500	1550	1800
Schalenbreite (mm)	300	450	500	600	700	700	600
Höhe ohne Adapter	600	700	850	950	1000	1100	1150
Schließkraft (kN)	0,6	15	20	23	24	26	30
Gewicht (kg)	75	140	260	350	400	450	600
Inhalt (Ltr.)	30	70	100	150	200	200	300
Betriebsdruck (bar)	300	300	300	300	300	320	350
Betriebsdruck Rotation (bar)	210	210	210	210	210	210	210
Öldurchfluss (l/min)	15	25	35	40	50	70	90
Öldurchfluss Drehen (l/min)	5	10	10	12	12	15	15



Anbaufräsen

	MRW 30	MRW 60	CRW 100	CRW 120
Bagger	2,6 - 3,5 t	3,5 - 6,0 t	6 - 10 t	10 - 12 t
Trommelbreite (mm)	487	405	405	743
Leistung (kW)	33,5	22	44	29
Drehmoment (kNm)	1,3	4,4	8,8	4,2
Ölmenge [l/min]	40	40	70	60
Gewicht (kg)	139	181	200	476
Arbeitsdruck (bar)	50-280	50-400	50-400	50-400
Trommeldurchmesser (mm)	270	340	340	423



Symlock®-Adapter macht aus einem Tieflöffel schnell einen Hochlöffel

Für alle Einsätze, bei denen mehr Grabtiefe oder Reichweite benötigt wird, z. B. bei Materialaufnahme, Verfüllung, Aushub, Hindernissen oder eingeschränkter Reichweite. Durch einfache 180°-Drehung ist sowohl Tieflöffeleinsatz als auch Hochlöffeleinsatz möglich. Das Original! Mit 5 Jahren Garantie.*



z. B. Tieflöffel mit Symlock-Adapter



z. B. Grabenräumlöffel mit Symlock-Adapter



Symlock-Adapter erlaubt Hochlöffel-einsatz ...

... sowie Tieflöffel-einsatz dank 180°-Drehung

* 5 Jahre Gewährleistung auf spielfreien Sitz des Schnellwechslers im Symlock-Adapter. Gilt nur für die Verwendung von Original-Lehnhoff-Schnellwechslerkomponenten.

www.lehnhoff.de



Lehnhoff Hartstahl GmbH

Rungsstraße 10-15 . D-76534 Baden-Baden
Postfach 11 01 65 . D-76487 Baden-Baden

Tel. +49 (0) 72 23 / 966 - 0
Fax +49 (0) 72 23 / 966 - 149
info@lehnhoff.de

Hotline Verkauf: +49 (0) 72 23 / 966 - 140