



Produktkatalog Anbaugeräte



***Innovation ist nicht schwer.
Sie ist ULTRALEICHT.***



Version #9

www.lundk.com

Neugierig, was sich hinter
dem Titelbild verbirgt?



VORWORT



Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,

wir freuen uns sehr, Ihnen unser erweitertes Ausrüstungssortiment für Bagger präsentieren zu dürfen. Mit diesem Produktkatalog haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, die Vielfalt an L&K Anbaugeräten für Sie abzubilden. Besonders stolz sind wir auf unsere Leichtbaulinie L&K ULTRALEICHT. Außerdem haben wir unser Sortiment um Hydraulikhämmer erweitert.

Uns ist bewusst, dass die Nutzer unserer Produkte auf jeder Baustelle andere Bedingungen vorfinden als auf der vorherigen. Diesen können Standardausrüstungen nicht immer gerecht werden. Um Ihnen dennoch bei jedem Projekt eine einzigartige Produkterfahrung zu ermöglichen, bieten wir Ihnen einen umfangreichen Konstruktionsservice an und fertigen im Anschluss ein für Sie maßgeschneidertes Anbaugerät. Sollte der vorliegende Produktkatalog also bei Ihnen Wünsche offenlassen, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren. Denn wir sind da, um Sie zu unterstützen. Weiterhin bieten wir Ihnen professionelle Instandsetzung für Ihre Anbaugeräte an.

Viel Freude beim Lesen!

Ihr L&K Team

Informationen zu Ihrer Bestellung

Allgemeines

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

L&K Werkzeuge werden in Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG hergestellt.

Preis- und Konstruktionsänderungen behalten wir uns vor.

Technische Angaben, Maße und Gewichte sind unverbindlich.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

Lieferzeit

Mit unserem hauseigenen Konstruktionsteam ermöglichen wir es Ihnen, Ihre individuellen Wünsche zu realisieren, sodass Sie Anbaugeräte erhalten, die optimal an Ihre Baumaschine angepasst wurden. Solche maßgeschneiderten Lösungen sind nicht ab Lager lieferbar. Lieferzeiten können variieren. Alle dargestellten Anbaugeräte werden an einem deutschen Arbeitsplatz hergestellt.

Wir haben eine steigende Zahl an vorgefertigten Anbaugeräten unseres Standardsortiments vorrätig. Auf Wunsch können diese innerhalb einer Woche ab Bestelleingang per Spedition versendet oder selbst abgeholt werden.

Wenden Sie sich für Informationen zu Produkten mit verkürzter Lieferzeit gern per E-Mail an: maschinenbau@lundk.com

Kontakt

Richten Sie Ihre Bestellung, unter Angabe der Artikelnummer, gern per E-Mail oder telefonisch an unser Verkaufsteam:



maschinenbau@lundk.com



03629 / 668232



Leistungsstarke & Kompetente Lösungen

L&K soll für Sie als Kundschaft Leistungsstärke und Kompetenz verkörpern.

Als Team, das dahinter steht, treiben uns jedoch zwei weitere Werte bei der Verwirklichung unseres Mottos tagtäglich an: Nachhaltigkeit und Innovation. Verstehen Sie, wie:

Nachhaltigkeit



Unsere Grundlast an Elektroenergie decken wir mit dem Solarstrom unserer betriebseigenen Photovoltaik-Anlage.



Nachhaltigkeit beginnt bei uns bereits mit der Auswahl unserer Werkstoffe. L&K Anbaugeräte werden aus hochfesten Stählen der Marke HARDOX® gefertigt. Diese beziehen wir von dem schwedischen Stahllieferanten SSAB, welcher sich im Rahmen des Entwicklungsprojektes HYBRIT auf dem Weg zum ersten fossil- und somit praktisch emissionsfreien Stahlproduzenten der Welt befindet. Dafür wird bereits heute vom Hochofenprozess auf ein Erzeugungsverfahren mit Wasserstoff umgestellt.



Seit einigen Jahren bieten wir unsere qualitativ hochwertigen BASIC-Produkte auch in Leichtbauweise an. Unter dem Namen L&K ULTRALEICHT führen wir unsere Anbaugeräte, die bis zu 68% leichter als unsere BASIC-Ausführungen sind. Die Leichtbauweise ermöglicht es, die Ladekapazität pro Arbeitsgang zu erhöhen, was zu einer Verringerung der notwendigen Gesamtarbeitsgänge führt. Projekte können schneller vollendet werden und jeder eingesparte Arbeitsgang spart Kraftstoff.

Innovation



Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir Produkte, die ihren Anwendern einen hohen Nutzen bringen.



Unsere Mitarbeiter erhalten regelmäßig Schulungen zu innovativen Werkstoffen, Verfahrenstechniken und Softwares.



Wir investieren in moderne Fertigungstechnologien. Einzelne Komponenten werden bereits in einer konstant hohen Qualität von unserem Schweißroboter bearbeitet.



Wir digitalisieren schrittweise unsere Prozesse. Nach der Verwirklichung der papierarmen Verwaltung werden wir im nächsten Schritt unsere Informationssysteme in der Produktion digitalisieren.



Bearbeitungsmöglichkeiten

Zuschnitt:

- | CNC Autogenbrennschneidanlage mit 3 Brennern (auf Wasser) – 2 m x 8 m
- | CNC Plasmaschneidanlage bis 25 mm Dicke auf & im Wasser möglich – 2,5 m x 9 m
- | Entgratmaschine Timesavers bis maximal 900 mm Bauteilbreite



CNC Biegetechnik:

- | CNC Abkantpresse 500 t – Arbeitsbreite 3700 mm
- | CNC Abkantpresse 220 t - Arbeitsbreite 3200 mm
- | NC 4 – Walzen - Rundbiegemaschine – Arbeitsbreite 2500 mm

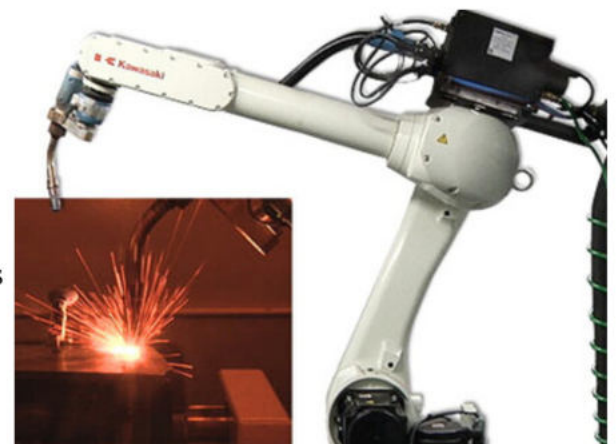
Mechanische Bearbeitung:

- | 3 Achsen CNC Bearbeitungszentrum SK40 Tischgröße 1000 mm x 500 mm
- | 4 Achsen CNC Bearbeitungszentrum SK40 Tischgröße 1550 mm x 600 mm
- | NC Radialbohrmaschine SK40
- | CNC-Drehmaschine
- | Manuelle Drehmaschine
- | NC-Drehmaschine bis 850mm Drehdurchmesser



Schweißen:

- | Roboterzelle mit Kawasaki Schweißroboter mit Positioniereinrichtung
- | 17 Schweißarbeitsplätze mit moderner MAG Schweißtechnik von EWM und Merkle
- | Schweißverfahren mit Puls und gebündelten Lichtbögen wie Deeparc möglich
- | 24 geprüfte Schweißer mit internationalem Zeugnis nach DIN EN ISO 9606



Farbgebung:

- | Eigene Lackierhalle mit Airless - Farbgebung

HARDOX® WEAR PARTS



BERGBAU



ZEMENT



STEINBRÜCHE



BAU



LANDWIRTSCHAFT



ENERGIE



METALLVERARBEITUNG



RECYCLING



ZELLSTOFF UND PAPIER

Wir sind Teil des weltweit führenden Netzwerkes für Verschleißservices

Die Sicherstellung hoher Produktivität und geringer Wartungskosten ist das Kerngeschäft von allen Hardox® Wearparts Centern. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der richtigen Verschleißteile und -Services und wir sind entschlossen, es besser als jeder andere zu tun.

Als eines der ersten Hardox® Wearparts Center in Deutschland haben wir uns zu Beginn der 2000er Jahre auf die Produktion von Komponenten aus dem hochfesten Qualitätsstahl HARDOX® aus Schweden spezialisiert.

SPEZIALISTEN FÜR MAXIMALE BETRIEBSLAUFZEITEN

Leistungsübersicht

VERSCHLEISSPRODUKTE

Hardox Wearparts® produziert Tausende von Verschleißteilen für Ihre Bedürfnisse an Schaufeln, Brechern, Planierraupen, Zuführgeräten, Zerkleinerern und vielen weiteren Anwendungen. Um unser komplettes Produktangebot zu erhalten, besuchen Sie uns unter:
<https://www.hardoxwearparts.de/centers/germany/hardox-wearparts-center-stadtilm>

ERSTKLASSIGE VERSCHLEISSMATERIALIEN

Verschleißteile werden mit dem besten Material für Ihre Bedürfnisse hergestellt, sei es Hardox®-Verschleißplatte, Toolox®-Konstruktions- und Werkzeugstahl, Duroxite™-Overlay-Produkte oder eine Kombination aus diesen.

BERATUNGSANGEBOT

Wir bieten Ihnen Beratung von Weltklasse für die Materialauswahl bis hin zur Prognose von Verschleiß, vom Design zur Herstellung von passenden Verschleißprodukten für Ihre Prozesse und Anlagen. Erfahrene Konstrukteure arbeiten mit CAD, FEM (Finite Elemente Methode) und WearCalc-Simulationssoftware, um neue Teile von Grund auf oder auf Basis Ihrer Zeichnungen und Anweisungen zu erstellen.

EIGENE PRODUKTION

Wir verfügen über langjährige Erfahrung bei der Produktion von Anbaugeräten und Verschleißteilen aus HARDOX®.

SERVICES VOR ORT

Um die Ausfallzeit zu minimieren, können wir ihre Verschleißteile als Teil unserer planmäßigen oder dringenden Reparaturdienste vor Ort messen, fertigen und montieren.

MANAGEMENT DER BETRIEBSZEIT

Die Dienstleistungen zum Management der Betriebszeiten von HARDOX WEAR PARTS® helfen Unternehmen, sich von reaktiven hin zu proaktiven Reparaturstrategien zu entwickeln, was zu einem kosteneffizienteren Produktionsprozess führt. Unser Verschleiß-Spezialisten können Ihnen Möglichkeiten der Optimierung von routinemäßigen Wartungsarbeiten bis hin zu durch Verschleiß-Überwachungslösungen und Dienstleistungsverträgen anbieten.

HARDOX®
WEARPARTS

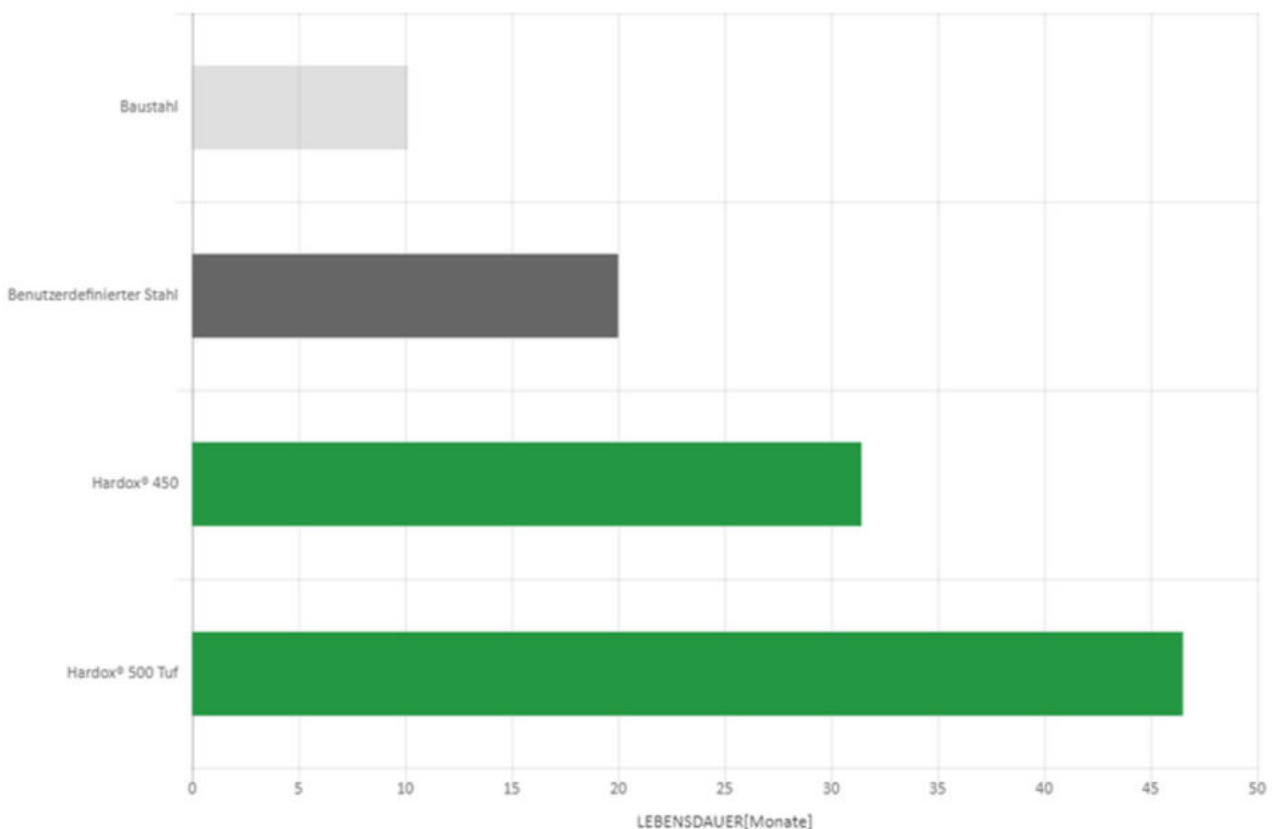


Materialauswahl

Hardox® Verschleißblech kombiniert Härte und Zähigkeit auf eine am Markt einzigartige Weise, sodass es besonders verschleiß- und rissbeständig ist. Wie besonders die Zusammensetzung dieses Stahls aus Schweden ist und welche Vorteile er gegenüber anderen Stahlgüten bietet, zeigt das untenstehende Diagramm.

Es wird die Lebensdauer von Baustahl, einem benutzerdefinierten 400 HB Stahl sowie Hardox® 450 und Hardox® 500 Tuf in Berührung mit dem Verschleißmedium Basalt abgebildet. Während die Lebensdauer des 400 HB Stahls bei voraussichtlich 20 Monaten liegt, kann ein Upgrading auf Hardox® 450 diese auf ca. 31 Monate erhöhen. Ein noch stärkerer Effekt kann durch ein Upgrading auf das härtere Hardox® 500 Tuf erzielt werden. Im Beispiel liegt die voraussichtliche Lebensdauer bei 46 Monaten.

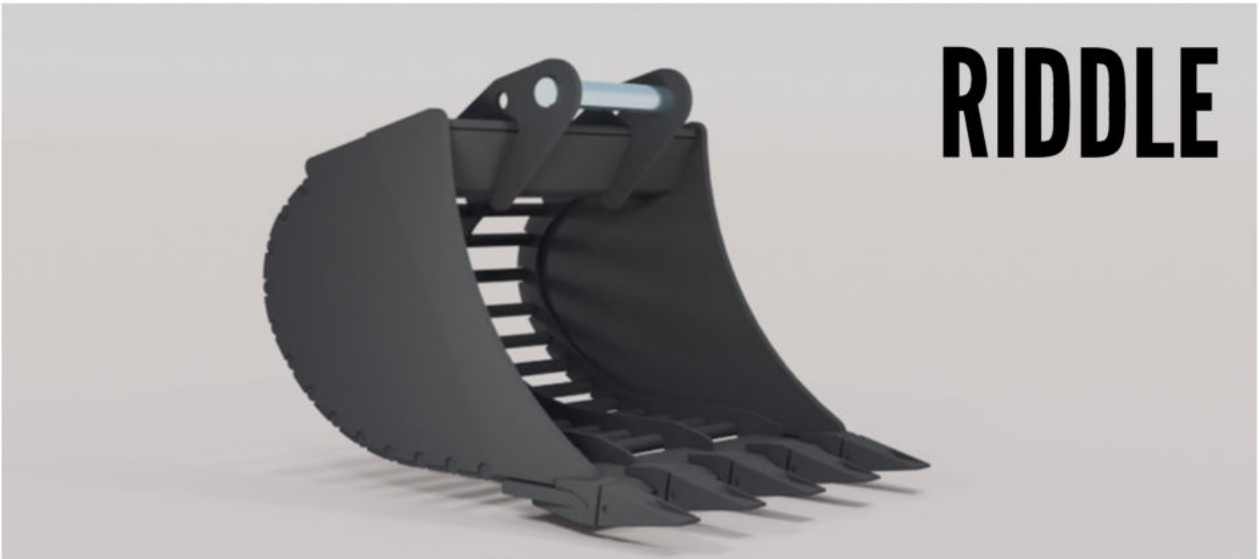
Uns ist natürlich bewusst, dass unsere Anbaugeräte mit unterschiedlichen Verschleißmedien in Berührung kommen. Das macht es umso schwieriger, ein Gefühl für den zu erwartenden Verschleiß zu bekommen. Dieses Wissen ist jedoch bedeutsam, wenn es darum geht, Wartungen und Neuanschaffungen zu planen. Sie können selbst auf das gesammelte Wissen der Verschleißexperten von SSAB zugreifen und wie wir die Lebensdauer verschiedener Produkte vergleichen mithilfe des Verschleißrechners unter: wearcalc.ssab.com



***Die Arbeit kann hart sein, aber mit dem richtigen Material wird sie leichter.
Entscheiden Sie sich für mehr Leichtigkeit. Mit L&K und HARDOX®.***

Sieb-Tieflöffel OPTI

RIDDLE



Der Sieblöffel eignet sich optimal für Lade- und Sortierarbeiten. Basierend auf der bekannten L&K Tieflöffel-Form kann er bspw. für das Aussieben von Steinen und anderen groben Materialien genutzt werden. Der Löffel zeichnet sich durch die Verwendung von HARDOX® Rundstahl aus, welches ein verbessertes Abrollverhalten und die Reduzierung von verkantetem Material bewirkt.

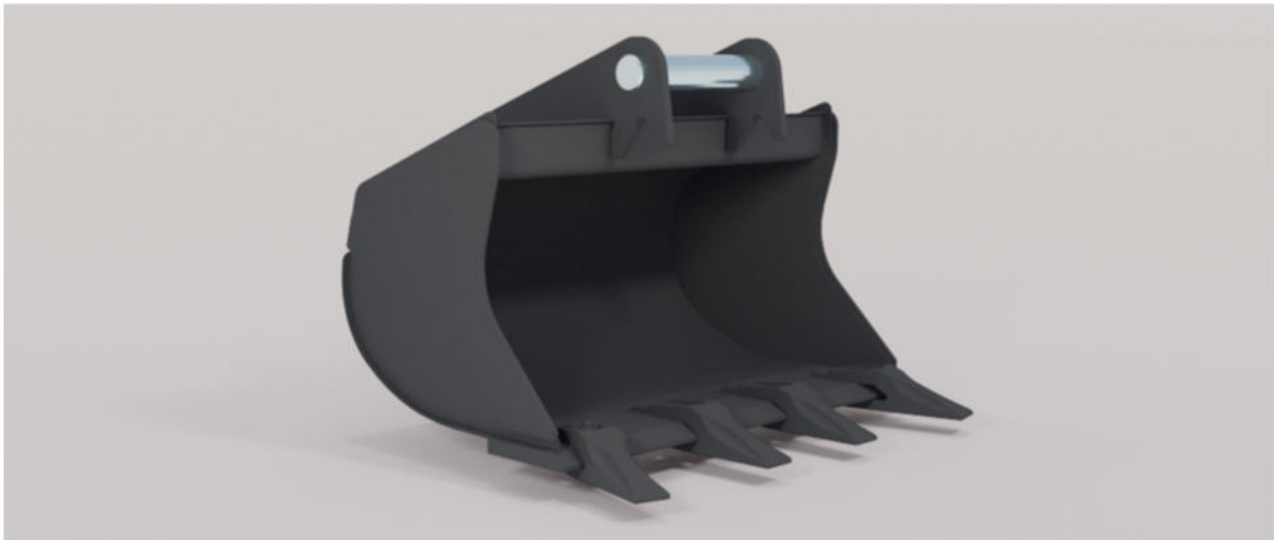
HARDOX® Rundstahl ist durchgehärtet mit garantierten Eigenschaften. Er bietet hohe Verschleißfestigkeit.



Vorteile:

- hohe Verschleißfestigkeit
- robuste Bauweise
- verlängerte Lebensdauer
- geringer Wartungsaufwand
- kein verkantetes Material
- optimal für Lade- & Sortierarbeiten

ULTRALEICHT L&K Tieflöffel



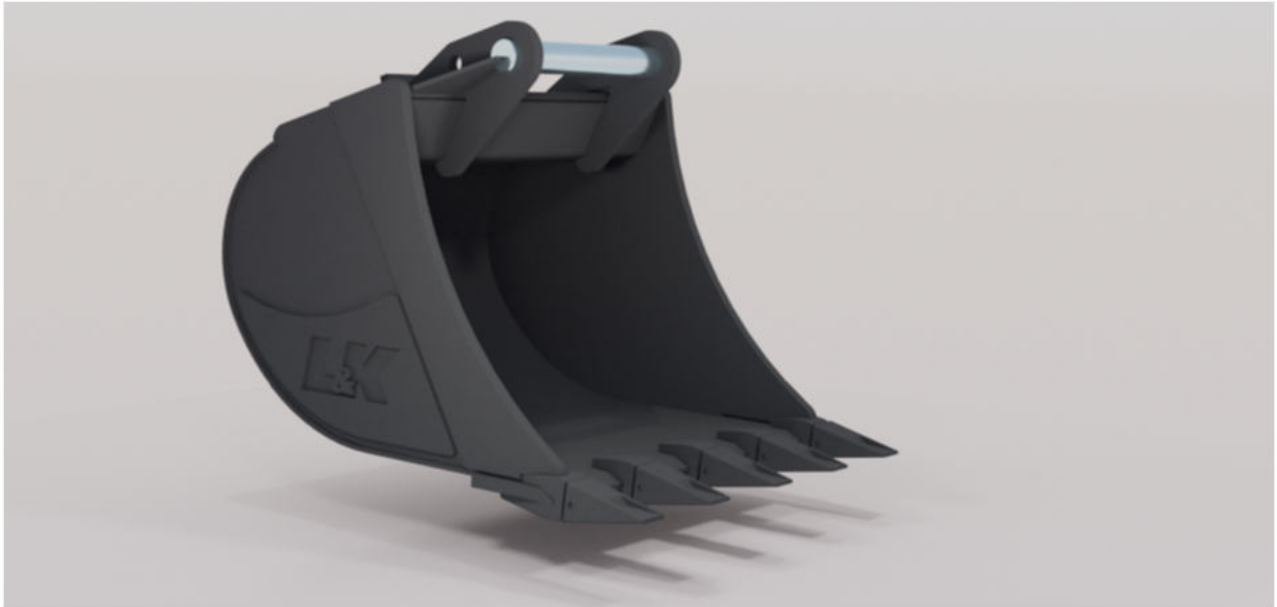
Es handelt sich um einen masse-optimierten Tieflöffel für erhöhten Umschlag, optimiert für leichte bis mittelschwere Erdbau- und GaLaBau-Arbeiten. Der Tieflöffel L&K ULTRALEICHT ist nicht geeignet für schwere Tiefbau- bzw. Abrissarbeiten sowie nicht für schwerste Erdarbeiten. Der Löffel führt durch seine teilweise extrem reduzierte Masse zu einer verbesserten Dynamik der Maschine, und damit zu einer erhöhten Umschlagrate und nicht zuletzt zu Energieeinsparungen. Tieflöffel der Produktlinie L&K ULTRALEICHT sind bis zur Baggerklasse 1d-07 (Baggergewicht bis 7,5 Tonnen) erhältlich.

Vorteile:

- erhöhte Dynamik des Baggers
- Kraftstoffeinsparung
- erhöhte Ladekapazität
- Verringerung der benötigten Arbeitsgänge
- leichtes Transportgewicht



FELS-Tieflöffel



Hierbei handelt es sich um die “schwere” Ausführung des Standard-Tieflöffels. Konzipiert ist er für den Einsatz im Abriss. Der Löffel zeichnet sich durch einen erhöhten Verschleißschutz durch HARDOX® und entsprechende Materialdicken aus. Der Fels-Tieflöffel ist erhältlich für Bagger von 13,5 t – 70 t Baggermasse. Serienmäßig verbaut sind Seitenverschleißbleche, genau wie der außenliegende Löffelboden.

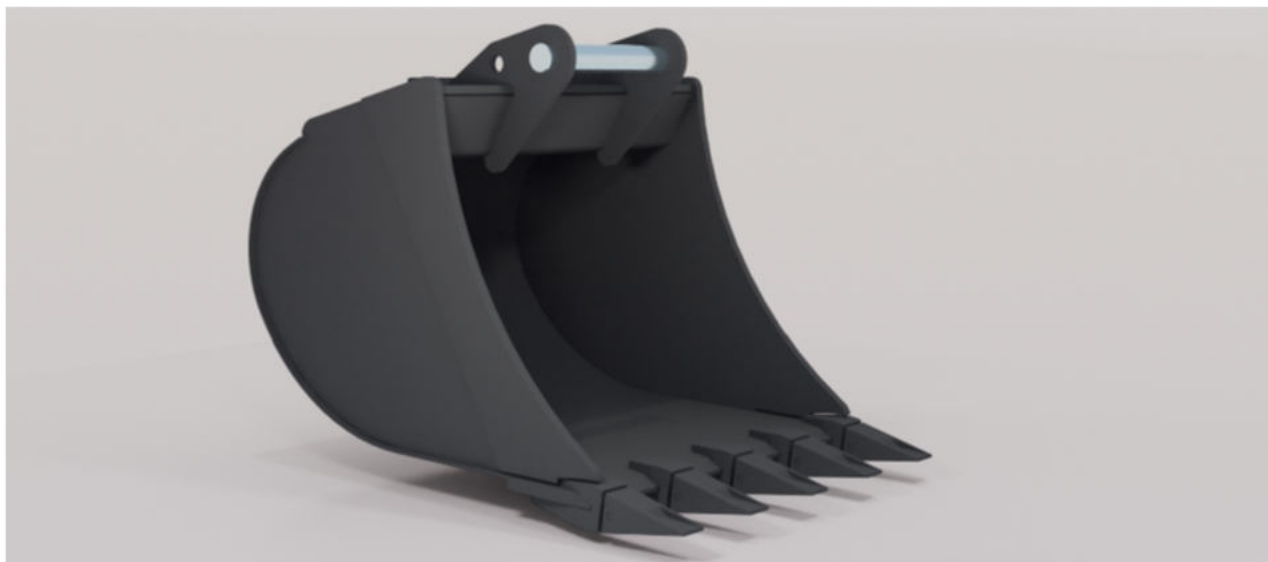
Vorteile:

- hohe Verschleißfestigkeit
- erhöhte Lebensdauer
- Zahnsystem, Aufnahme, zusätzliche Protektoren nach individuellen Kundenwünschen realisierbar





Tieflöffel BASIC



Hierbei handelt es sich um die Standard-Ausführung unseres Tieflöffels. Konzipiert ist er für den vielseitigen Einsatz, bspw. zum Aufnehmen, Transport und Ausschütten von mittelschweren Böden. Er zeichnet sich durch seine besonders hohe Stabilität aus. Standardmäßig wird der Boden aus hochfestem Stahl gefertigt. Bei den kleineren Größenklassen wird der schwedische Konstruktionsstahl STRENGTH® (SSAB), ab den mittleren Größenklassen aus HARDOX® (SSAB) gefertigt.

Vorteile:

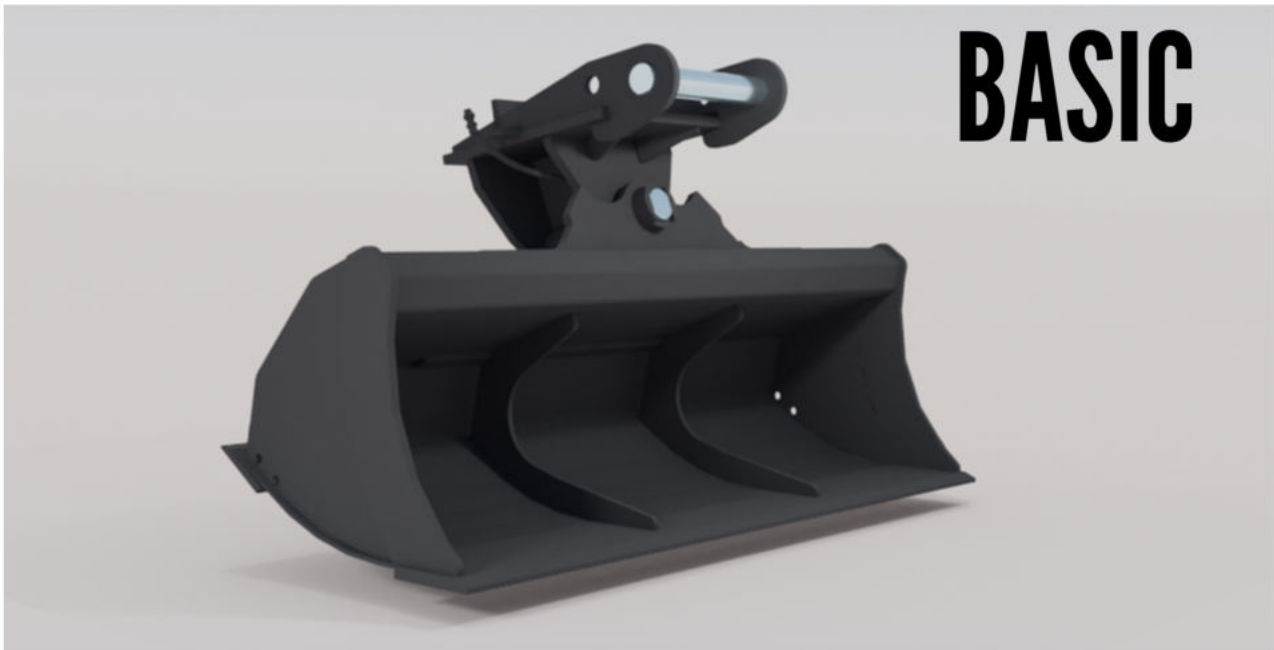
- zuverlässige Qualität
- erhöhte Lebensdauer im Vergleich zu Produkten aus Baustahl
- Zahnsystem, Aufnahme, Farbe nach Ihren individuellen Kundenwünschen realisierbar

The HARDOX WEARPARTS logo, consisting of the word 'HARDOX' in a large, bold, white sans-serif font with a registered trademark symbol, and the word 'WEARPARTS' in a smaller, bold, white sans-serif font below it. Both are set against a dark red rectangular background.

HARDOX®
WEARPARTS

Grabenräumlöffel

BASIC



Hierbei handelt es sich um die Standard-Ausführung unseres schwenkbaren Grabenräumlöffels. Durch den Schwenkmechanismus eignet er sich ausgezeichnet für die Erstellung von Gräben und Mulden, sowie Böschungen und Banketten. Auch Planieren, Grabenräumen und Herstellen von komplexen Geländeformen zählen zu den typischen Funktionen. Serienmäßig verbaut sind der außenliegende Boden, die Rückenschneide (ab 7,5 t Baggermasse), Wasserablaufbohrungen sowie hochwertiges HARDOX®-Verschleißblech.

Vorteile:

- zuverlässige Qualität
- erhöhte Lebensdauer im Vergleich zu Produkten aus Baustahl





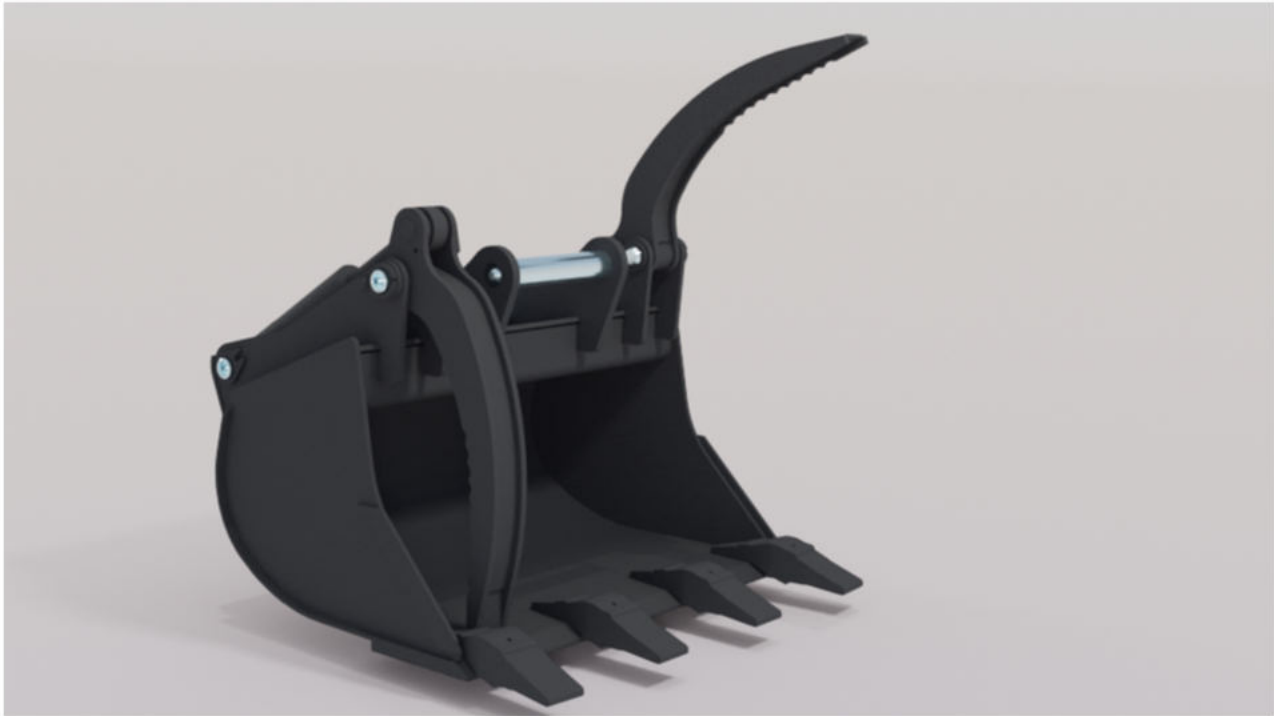
Die spezielle Gestaltung des Kabel-Tieflöffels entspricht exakt den Anforderungen im Glasfaserausbau. Die Löffelform wurde an den neuesten Branchenvorgaben ausgerichtet. Mit dem Kabel-Tieflöffel können schmale, aber dennoch ausreichend tiefe Gräben geschaffen werden. Zudem ist er hervorragend für das Verlegen von Bewässerungsrohren und anderen Leitungen im Garten- und Landschaftsbau geeignet, da durch seine spezielle Form Schäden an der Bodenoberfläche vermieden werden können.

Produktmerkmale:

- seitlich überstehender Boden aus HARDOX® 450
- Seitenteile aus aus HARDOX® 450
- Schneide 150x16 mm, 500 HB
- Grabtiefe ca. 800mm
- ohne Zähne
- Farbe: Schwarz



Niederhalter-Tieflöffel

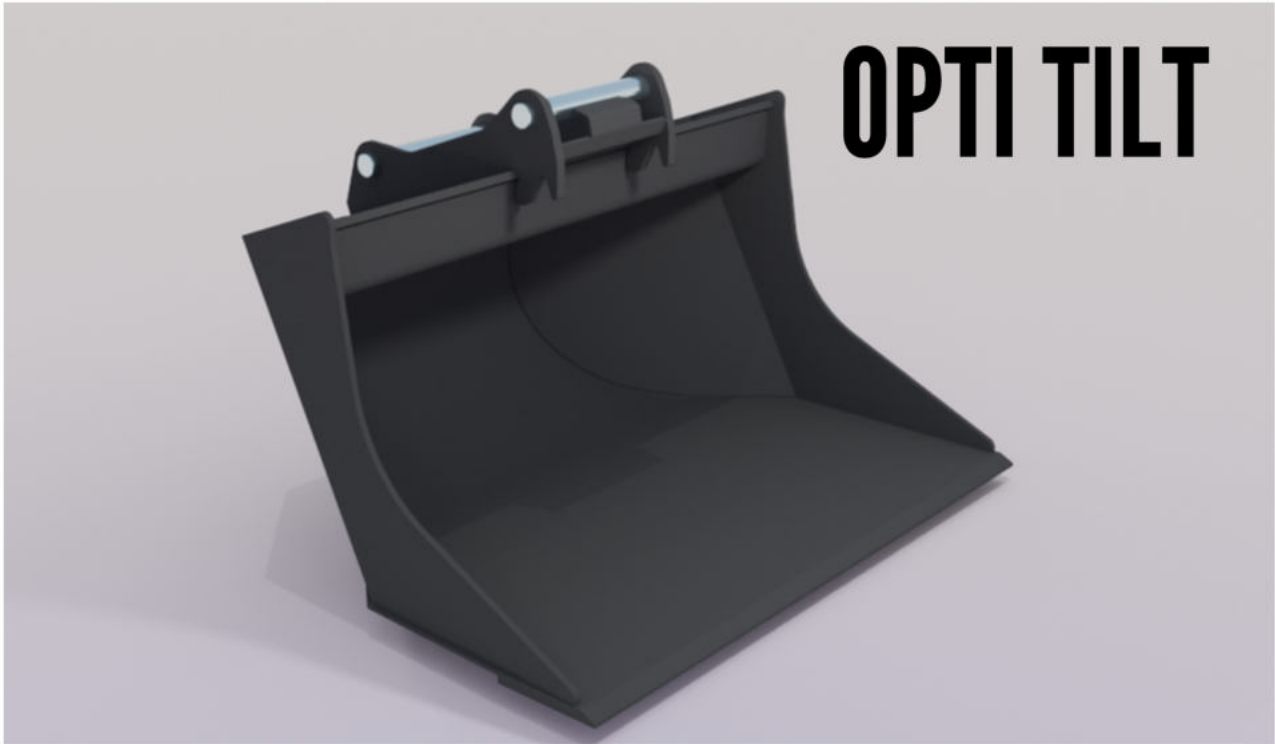


Der Niederhalterlöffel eignet sich für Tiefbauarbeiten kombiniert mit der Möglichkeit Steine oder Holz zu greifen und genau zu positionieren. Der Löffel ist damit optimal geeignet für den Gala-Bau bzw. für Sortierarbeiten im Abbruch- und Recyclingbereich. Die zwei Niederhalter werden getrennt voneinander mit zwei Hydraulikzylindern angesteuert und bieten somit sicheren Halt.



Profil-Tieflöffel

OPTI TILT



Maximale Effizienz und Langlebigkeit mit unserem speziell für den Tiltrotator-Einsatz optimierten Löffel! Perfekt abgestimmt auf Ihren Bagger, bietet dieses robuste Werkzeug eine unschlagbare Kombination aus Funktionalität und Widerstandsfähigkeit.

Vorteile:

- Optimierte Form: Speziell für den Einsatz mit Tiltrotatoren entwickelt, ermöglicht präzise und vielseitige Arbeiten.
- Hochwertige Materialien: Gefäß und Seitenschneide aus extrem widerstandsfähigem **HARDOX®500 Tuf** für maximale Haltbarkeit.
- Praktisches Design: Seitenwände um 45° abgeschrägt und der Boden seitlich überstehend – für eine verbesserte Arbeitsleistung.





Reißzahn BASIC



Der Reißzahn eignet sich vor allem zum Auflockern von stark verdichteten Böden oder Gestein wie Kalkstein oder Schiefer. Aber auch im Gartenlandschaftsbau kann der Reißzahn sinnvoll für das Lösen von Wurzeln eingesetzt werden.

Eigenschaften:

- | Erhältlich für Bagger von 1,0 t – 34,5 t Baggermasse
- | Wechselbare Zahnspitze
- | Hoher Einsatz von Hardox®

Optionen:

- | Aufnahme für Direktanbau und alle gängigen Schnellwechselsysteme
- | Transportklinge
- | Schenkelschutz als Sonderausführung möglich



Reißzahn OPTI RIP



Der Natur auf den Zahn geföhlt!

Der Reißzahn eignet sich vor allem zum Auflockern von stark verdichteten Böden oder Gestein wie Kalkstein oder Schiefer. Aber auch im Gartenlandschaftsbau kann der Reißzahn sinnvoll für das Lösen von Wurzeln eingesetzt werden. Anders als die Version Basic zeichnet sich dieser Reißzahn durch eine bionisch optimierte Form bis in die Spitze aus. Dies verbessert das Eindringverhalten des Reißzahns deutlich bei gleichzeitig reduziertem Materialeinsatz.

Eigenschaften:

- | Erhältlich für Bagger von 1,0 t – 34,5 t Baggermasse
- | Wechselbare Zahnschneidkante
- | Zahn komplett aus Hardox®
- | Seitlicher Schenkelschutz serienmäßig

Optionen:

- | Aufnahme für Direktanbau und alle gängigen Schnellwechselsysteme
- | Transportklinge



Maximieren Sie Ihre Effizienz mit der robusten Silozange!

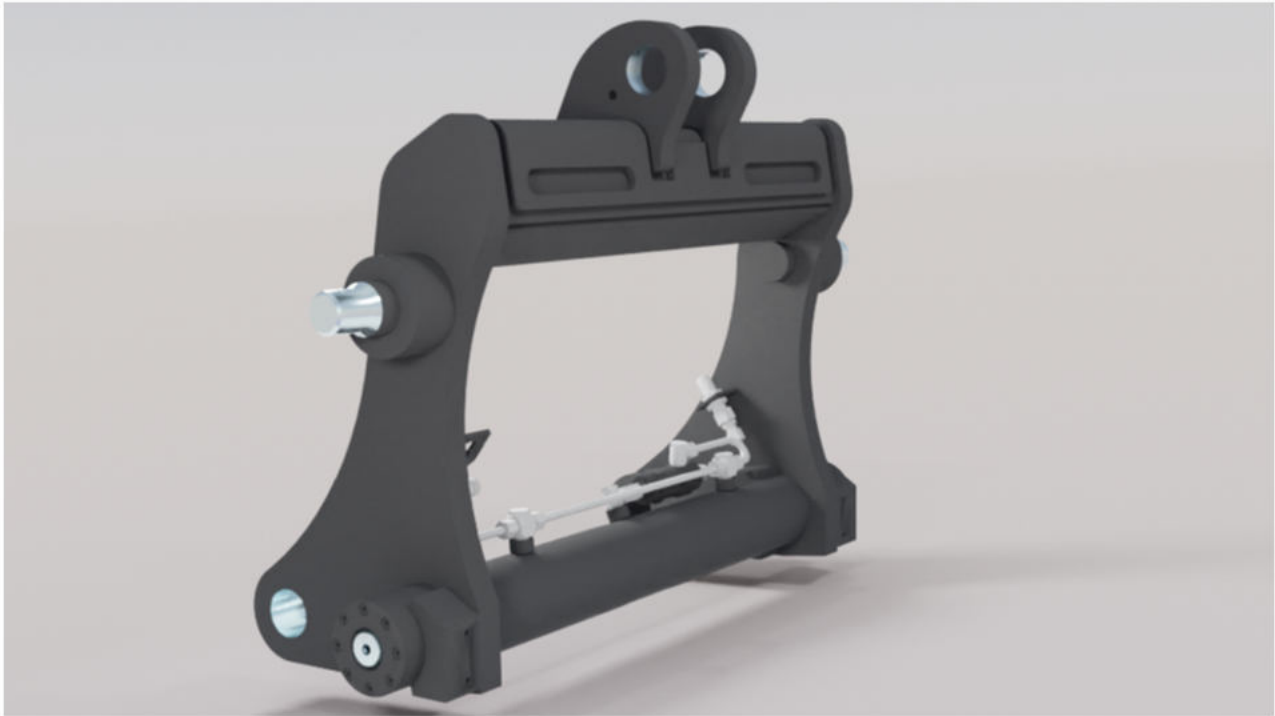
Diese leistungsstarke Anbauzange überzeugt durch ihre hochwertige Verarbeitung, durchdachte Konstruktion und außergewöhnliche Langlebigkeit.

- Maßgeschneidert: Passend für Ihre Schnellwechsel-Aufnahme
- Stabile Konstruktion: Rahmen ausgestattet mit mehreren Schwerlastzinken – ideal für harte Einsätze.
- Hydraulik-Greifer: Präzises Arbeiten dank hydraulischem Greifer mit zwei Zylindern und 4 Greiferzinken aus robustem HARDOX® 450
- Zusätzliche Verstärkung: Verschleißstreifen aus 500 HB am Schaufelboden für eine noch längere Lebensdauer
- Optimierte Stabilität: Zusätzliche Längsstreben
- Praktisches Zubehör: Schlauchhalterung entsprechend Mustervorgabe für geordnete Hydraulikschläuche.

Diese Silozange ist die perfekte Wahl für schwere Arbeiten in Landwirtschaft und Bauwesen.



Schnellwechsler



Mithilfe eines Schnellwechslers kann der Maschinenführer zwischen verschiedenen Werkzeugen wie Schaufeln, Greifern oder Hämmern wechseln, ohne die Kabine verlassen zu müssen. Dies spart wertvolle Zeit und steigert die Effizienz auf der Baustelle erheblich. Schnellwechsler sind in verschiedenen Varianten erhältlich, beispielsweise mechanische oder hydraulische Systeme, und sie bieten eine sichere und zuverlässige Verbindung zwischen der Maschine und dem Anbaugerät.

Eigenschaften:

- | Erhältlich für Bagger und Radlader
- | Hydraulische oder mechanische Betätigung

Optionen:

- | Aufnahme für Direktanbau und viele gängige Schnellwechselsysteme

Hydraulikhämmer

HYDRAULIKHÄMMER DRAGO

Art.-Nr.	Bagger- klasse (t)	Dienst- gewicht (kg)	erforderliche Ölmenge (l/min)	Betriebs- druck (bar)	Schlag- zahl (bpm)	Meissel (mm)
SB-40	0,8-2,5	100	15-25	90-120	800-1400	40
SB-45	1,0-3,0	125	20-40	90-120	700-1200	45
SB-53	2,5-5,0	152	25-55	90-120	600-1100	53
SB-68	4,0-8,0	295	40-70	110-140	500-900	68
SB-75	5,5-9,0	375	50-90	120-150	400-800	75
SB-85	7,0-14,0	570	60-100	130-160	400-800	85
SB-100	11,0-18,0	861	80-110	150-170	350-700	100
SB-125	14,0-22,0	1300	90-120	150-170	350-700	125

Produktmerkmale:

- mit Kopfplatte ohne Adaption
- Hydraulikhämmer im geschlossenen Schalldämmkasten
- 3 Jahre Garantie (ausgenommen Verschleiß und Gewaltschäden)
- inkl. Standardschlauchsatz
- 2 x Spitzmeissel
- inkl. Werkzeugkiste
- inkl. Füllarmatur
- Bedienungsanleitung



L&K Roderechen mit Niederhalter

Mit dem L&K Roderechen mit Niederhalter sind Sie bestens ausgerüstet für:

- die Durchführung von Rode- und Sortierarbeiten
- das Aufreißen von Erden
- das Auflockern des Bodens
- das Abräumen von Wurzelflächen und Gestrüpp
- das Greifen von Holzstämmen und Steinen



RODERECHEN BASIC MIT NIEDERHALTER

Art.-Nr.	Baggerklasse (t)	Aufnahme	Schnittbreite (mm)	Masse (kg)
148054	2,5-5,5	MS03	800	190

Produktmerkmale:

- 4 armig
- Niederhalter zweigeteilt
- 2 Zylinder
- Hydraulikkreislauf: nur 1 Kreis erforderlich
- erforderliche Ölmenge: ca. 30 l/min bei 16 MPa
- mit 4 Aufsteckzähnen
- wechselbare Zahnspitze 141-0891
- Farbe: Schwarz

>> WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE

L&K Planierbalken



**= HÖHERE FLEXIBILITÄT, VERSCHLEISSFESTIGKEIT
UND EFFIZIENZ BEIM PLANIEREN**

PLANIERBALKEN

Art.-Nr.	Baggerklasse (t)	Aufnahme	Schnittbreite (mm)	Masse (kg)
156103	5,5 - 7,5	MS 08	2000	
146332	13,5 - 17,5	OQ 70/55	2500	860
145839	16,5 - 23,5	OQ 70/55	2500	900

Produktmerkmale:

- Messer: 200x25 mm, 500 HB
- Farbe: Schwarz

>> WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE

Stolz präsentieren wir Ihnen ein Anbaugerät für Ihren Bagger, mit dem sich große Höfe, Plätze oder Wege im Handumdrehen planieren lassen. Der L&K Planierbalken eignet sich hervorragend zum Vorbereiten von (Pflaster-)Flächen. Er überzeugt durch seine besonders hohe Verschleißfestigkeit sowie seine robuste Bauweise, unter Verwendung des schwedischen Qualitätsstahls HARDOX® 450. Mit dem L&K Planierbalken sind Sie in der Lage verschiedene Materialien, wie z. B. Erde, Kies oder Schotter einzuplanieren. Für noch mehr Flexibilität und Effizienz beim Arbeiten empfehlen wir Ihnen die Kombination mit einem Qualitätsdrehantrieb der Marke HKS.

Greiferschaukel 4 in 1



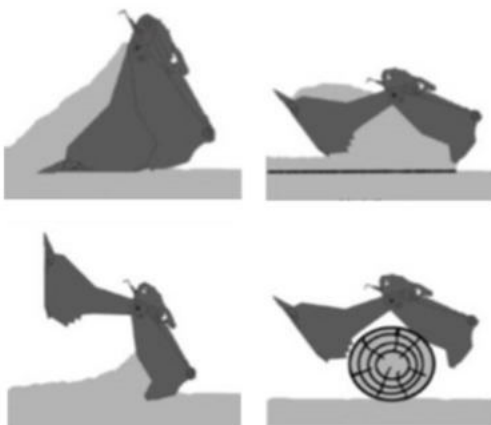
Die Greiferschaukel ist ein echtes Universalwerkzeug für Ihren Radlader. Sie eignet sich zum **Graben**, **Verteilen** und **Planieren** von Erdreich, aber auch zum **Greifen** verschiedener Materialien. Neben den flexiblen Einsatzmöglichkeiten verbindet sie hohe Verschleißfestigkeit mit Leichtbau wie wohl kaum eine andere Greiferschaukel.

Als autorisierter Partner von SSAB haben wir die besten Voraussetzungen Stahlbleche mit hohen Streckgrenzen und Verschleißfestigkeit in unsere Konstruktion einfließen zu lassen.

Die Entwicklung unserer 4 in 1 Schaufeln für Radlader in der Ausführung ULTRALEICHT basiert auf der bisher bewährten und soliden L&K Konstruktion.

Die Serie L&K ULTRALEICHT besteht durch folgende Vorteile:

- erhöhte Verwindungssteifigkeit des Schaufelkörpers
- reduziertes Verschleißverhalten durch Einsatz von STREX® 700 MC am gesamten Schaufelkörper
- verlängerte Nutzungsdauer durch Einsatz von 500 HB Messerstählen & HARDOX® 450 an den verschleißsensiblen Bauteilen
- erheblich (um bis zu 20%) reduziertes Eigengewicht im Vergleich zur L&K Vorgängerkonstruktion
- konstruktive Details für effizientes, zeitsparendes Arbeiten
- Anwenderfreundlichkeit im praktischen Gebrauch
- minimierter Wartungsaufwand dank wartungsfreier Lagerstellen zwischen Schaufelvorder- & Hinterteil

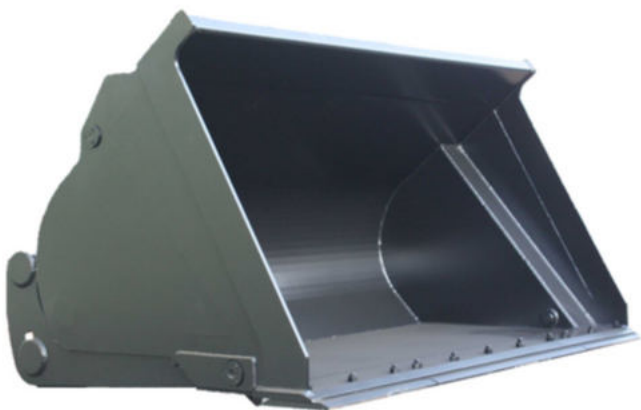




Hochkippschaufel

Die Hochkippschaufel dient dem Umschlag von Schüttgütern jeglicher Art.

Durch das hydraulische Hubgerüst lässt sich die Hubhöhe vergrößern, wenn die Hubhöhe des Radladers nicht mehr ausreicht. Die Hochkippschaufel der L&K GmbH zeichnet sich durch eine innovative und verwindungssteife Konstruktion unter dem Einsatz hochwertiger Hydraulikkomponenten aus.



Eigenschaften:

- Verschlauchung der Hydraulik bis Werkzeugaufnahme
- Verbau von Hydraulikzylindern mit Endlagendämpfung
- Konstruktion aus hochfestem Stahl aus dem Hause SSAB

Optionen:

- Aufnahme für Direktanbau & alle gängigen Schnellwechselsysteme
- Zahnsystem nach Kundenwunsch
- Unterschraubwendemesser
- Zahnschutz
- Wartungsfreie Lager
- Version Ultraleicht





Ladeschaufel

Mit der L&K Ladeschaufel "BASIC" sind Sie in der Lage Schüttgüter jeglicher Art problemlos umzuschlagen, wie z. B. Sand, Kies, Zement oder Kohle. Für Ihren starken Arbeitseinsatz kommen hier unsere innovative, verwindungssteife Konstruktion sowie die hochwertigen Stähle HARDOX® und STRENX® zum Tragen. Die Ladeschaufeln sind in den Ausführungen „Leichtgut“, „Standard“ und „Fels“ erhältlich.

Eigenschaften:

- Konstruktion aus hochfestem Stahl von SSAB
- Seitenschneiden und Verschleißstreifen aus HARDOX® 450



Optionen:

- Aufnahme für Direktanbau und alle gängigen Schnellwechselsysteme
- Zahnsystem nach Kundenwunsch
- Unterschraubwendemesser
- Zahnschutz
- Version Ultraleicht
- säurebeständige Ausführung
- verschleißfeste Ausführung Heavy Duty



Seitenkippschaufel

Die L&K Seitenkippschaufel dient dem Umschlag von Schüttgütern jeglicher Art.

Diese Schaufeln kommen vor allem bei beengten Baustellen zur Anwendung, bei denen ein seitliches Auskippen erforderlich ist. Die L&K Seitenkippschaufel zeichnet sich durch eine innovative und verwindungssteife Konstruktion unter dem Einsatz hochwertiger Stähle, wie HARDOX® oder STRENX® sowie der Verwendung hochwertiger Hydraulikkomponenten aus.



Eigenschaften:

- Verschlauchung der Hydraulik bis Werkzeugaufnahme
- Verbau von Hydraulikzylindern mit Endlagendämpfung
- Konstruktion aus hochfestem Stahl aus dem Hause SSAB
- Seitenschneiden und Verschleißstreifen aus HARDOX® 450

Optionen:

- Aufnahme für Direktanbau und alle gängigen Schnellwechselsysteme
- Unterschraubwendemesser
- Zahnschutz
- Wartungsfreie Lagerung
- Version Ultraleicht
- Linkskippend
- Zahnsystem nach Kundenwunsch

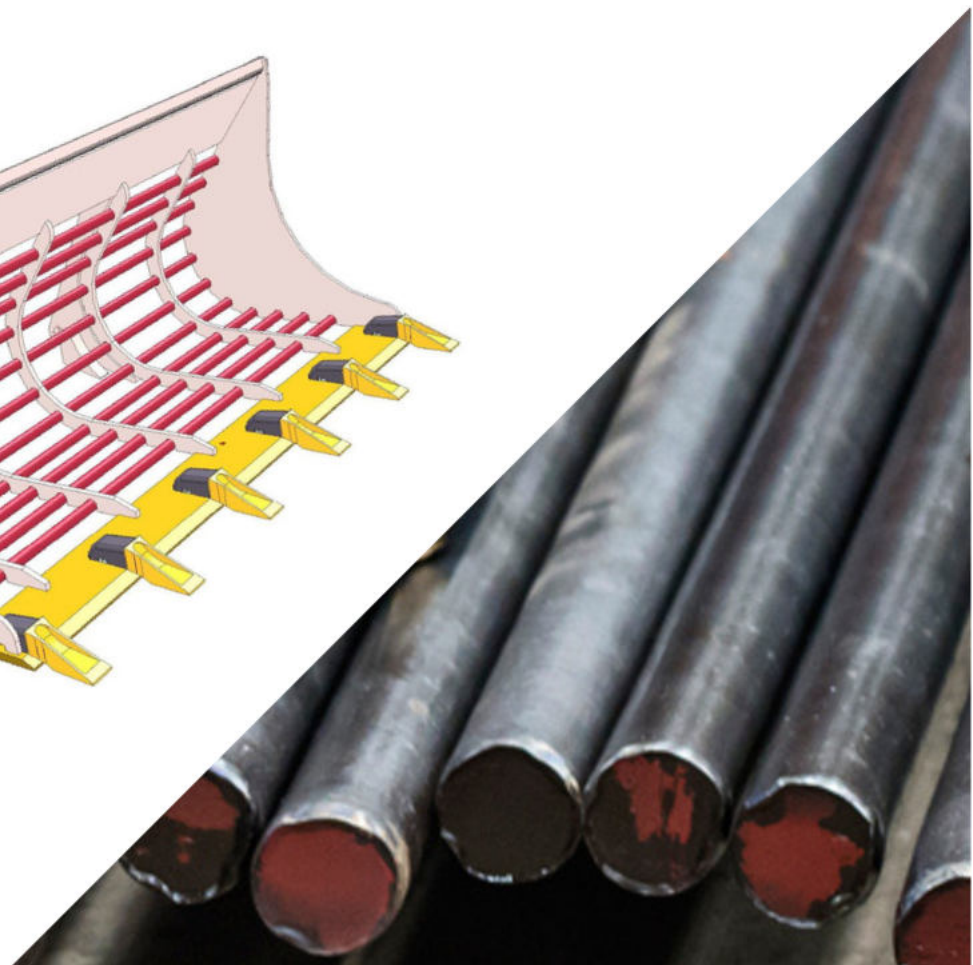
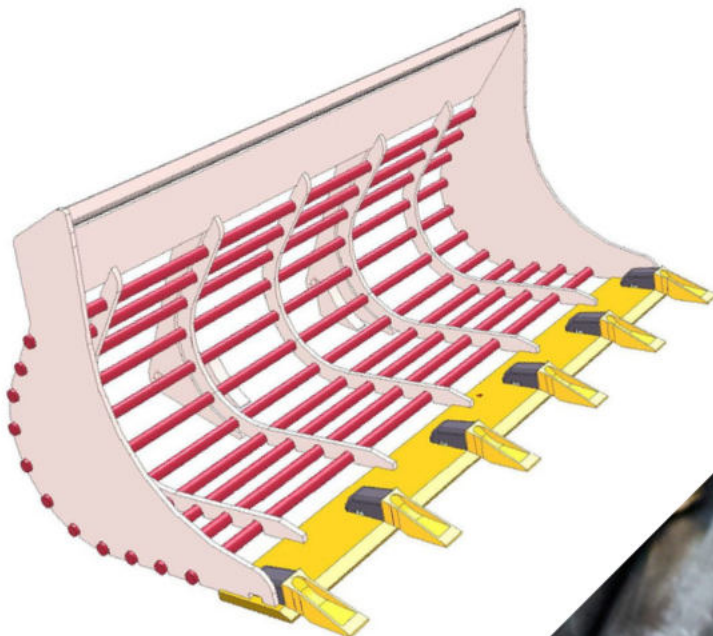
L&K Siebschaufel



Die Siebschaufel L&K OPTI RIDDLE eignet sich vor allem für Lade- und Sortierarbeiten. Sie zeichnet sich durch die Verwendung von HARDOX® Rundmaterial aus.

Die Stahlrundstäbe werden wärmebehandelt und bieten eine hohe Zugfestigkeit und Härte. Sie eröffnen völlig neue Möglichkeiten für eine stärkere und leichtere Produktkonstruktion. Die Reinheit und Ermüdungsbeständigkeit von HARDOX® Rundstahl ist vergleichbar mit Blockgussstahl, kombiniert mit hoher Festigkeit und Schlagzähigkeit. Dies macht HARDOX® Rundmaterial in jeder Hinsicht zu einer außergewöhnlichen Stahlgüte. Diese einzigartige Kombination wird dank der fortschrittlichen SSAB Rezeptur für chemische Zusammensetzung, modernste Wärmebehandlung und verbesserter Verarbeitbarkeit erreicht.

Beim Arbeiten mit der Siebschaufel L&K OPTI RIDDLE nehmen Sie ein spürbar verbessertes Abrollverhalten wahr, da sich Material seltener als bei anderen Konstruktionen verkantet.





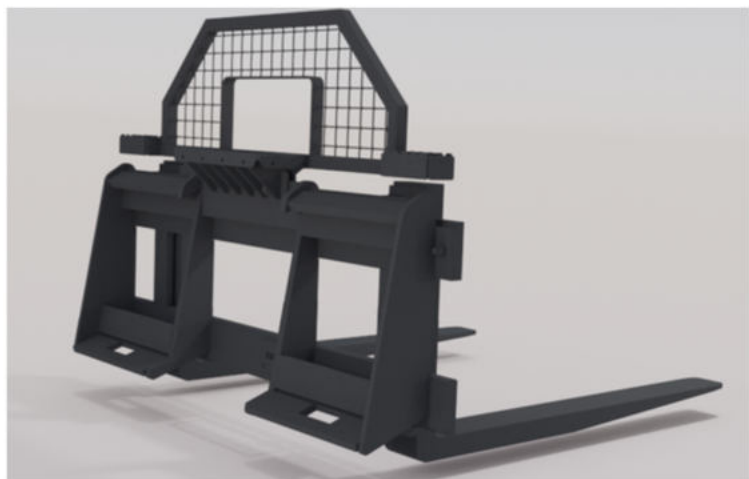
Stapeleinrichtung mit Schutzgitter



Die Stapeleinrichtung dient dem Verladen und Transport von Paletten und Material. Sie zeichnet sich durch hochwertige Zinken und flexible Ausführungen aus. Das Schutzgitter dient in erster Linie der Sicherheit von Bediener und Maschine. Es verhindert, dass beim Heben, Transportieren oder Absetzen von Lasten Materialien von der Gabel nach hinten abrutschen. Insbesondere bei der Beförderung von ungesicherten oder hohen Lasten wie Palettenstapeln ist das Schutzgitter unverzichtbar, um Schäden zu vermeiden. Darüber hinaus schützt es die Hydraulikkomponenten und andere empfindliche Teile des Radladers.

Optionen:

- Aufnahme für Direktanbau und alle gängigen Schnellwechselsysteme
- Zinkenlänge nach Kundenwunsch
- Breite der Zinkenaufnahme nach Kundenwunsch
- Ausführung mit großem Verstellbereich





Die Stapeleinrichtung dient dem Verladen und Transport von Paletten und Material. Sie ist eine Ergänzung für jede Baustelle und erhöht die Flexibilität der Maschine enorm. Die Stapeleinrichtung zeichnet sich durch hochwertige Zinken und flexible Ausführungen aus.

Optionen:

- Aufnahme für Direktanbau und alle gängigen Schnellwechselsysteme
- Zinkenlänge nach Kundenwunsch
- Breite der Zinkenaufnahme nach Kundenwunsch
- Ausführung mit großem Verstellbereich





maschinenbau@lundk.com



03629 / 668232



www.lundk.com

Copyright © 2025 L&K Land- und Kraftfahrzeugtechnik GmbH
Arnstädter Str. 4, 99326 Stadtilm