

TECHNOLOGIEN, DIE SICH BEZAHLT MACHEN.
DAFÜR STEHT LEHNHOFF.

Mehr Einsatzmöglichkeiten bei höherem Komfort und maximaler Robustheit – das ist der Innovationsgedanke und der Antrieb bei Lehnhoff. Daher forcieren wir die Entwicklung von Technologien wie vollhydraulische Schnellwechsler und hydraulische Schwenkantriebe für alle möglichen Tonnenklassen. Bei der Entwicklung und der Konstruktion achten wir neben der Langlebigkeit auf die betriebswirtschaftliche Vollkostenrechnung. Denn mit Lehnhoff macht sich die Investition der Kunden möglichst schnell und möglichst nachhaltig bezahlt.

LEHNHOFF –
DER WELTWEIT EINZIGE FULL-LINER VON 1 BIS 130 T.

Innovationskraft trifft bei Lehnhoff auf Investitionssicherheit. Denn nur Lehnhoff bietet das weltweit größte Sortiment an Schnellwechslern und Anbaugeräten von 1 bis 140 t, das zudem noch immer auf den Konstruktions- bzw. Schnittstellenmaßen aus den Anfängen des SW-Systems basiert. Somit können die Kunden in allen Tonnenklassen auf einen durchgehenden Qualitätsstandard vertrauen und dabei sogar noch Anbaugeräte aus dem letzten Jahrtausend weiterverwenden. Hierbei stehen den Kunden mechanische, hydraulische sowie die modernsten und sichersten vollhydraulischen Schnellwechsler zur Verfügung. Je nach Modell aus der L-Serie oder auch dem internationalen S-Standard wahlweise mit oder ohne Tiltmotoren.

WAS IST SO GUT WIE LEHNHOFF? EIN GENERALÜBERHOLTER LEHNHOFF.
SERVICE & REPARATUR.

Keine Baustelle ist härter als Lehnhoff. Aber Hunderte Baustellen hinterlassen doch ihre Spuren. Eine fachgerechte Überholung in der Originalwerkstatt mit Originalteilen gewährt höchste Einsatzbereitschaft und Robustheit und kann auch wirtschaftlich betrachtet eine gute Alternative sein.

KURZE WEGE UND SCHNELLE REAKTIONSZEITEN.
UNSER LOGISTIK- UND MONTAGEZENTRUM.



Auf rund 5.000 Quadratmetern Fläche ist ein leistungsfähiges, hochmodernes Gebäude entstanden, das optimale Bedingungen für die Warenkommissionierung und den Warenversand sowie die Endmontage bietet.

UNSERE TRADITION IST INNOVATION.
DIE HISTORIE DES LEHNHOFF SYSTEMS.

Die über 66-jährige Firmengeschichte von Lehnhoff ist voll von Innovationen, die das Arbeiten auf der Baustelle revolutioniert haben und die auf eine unveränderte Konstruktions-Philosophie setzen. Dadurch können Lehnhoff Kunden darauf vertrauen, dass die Kompatibilität bereits vorhandener Lehnhoff Produkte mit neuen Geräten gewährleistet ist. Das gibt unseren Kunden Investitionssicherheit und erleichtert das Handling sowie die Langlebigkeit.

- **Marktführendes System**
- **Universeller Standard**

1960 Ernst Günter Lehnhoff gründet das Unternehmen, das Instandsetzungen von Bauwerkzeugen anbietet.

1962 Gründung des eigenen Ingenieurbüros für innovative Hartstahlausrüstungen für Erdbaugeräte.

1965 Erfindung des Lehnhoff Baggerzahnsystems.

1966 Fertigung erster kundenspezifischer Spezialtieflöffel.

1967 Erfindung des Panzerstahls.

1969 Erfindung des ersten Schwenklöffels.

1989 Einführung des Lehmatic-Schnellwechselsystems für Hydraulikbagger unter der Leitung des damaligen Eigners Peter Lehnhoff.

1992 Die Geburtsstunde des Lehnhoff Systems bestehend aus mechanischen und hydraulischen Schnellwechslern für Bagger von 1–70 t.

1997 Erweiterung des Lehnhoff Systems bis zur 130-t-Baggerklasse.

2003 Einführung des Symlock®-Adapters, der Anbaugeräte um 180° gedreht aufnehmen kann.

2007 Einführung des ersten vollhydraulischen Schnellwechslers von Lehnhoff.

2008 Einweihung einer neuen Fertigungshalle mit einer Roboter-Schweißstraße.

2010 Lehnhoff wurde zum weltweit einzigen Full-Liner im Bereich Schnellwechsler.

2016 Einführung des SQ (Symmetrical Quick Coupler), der auf dem internationalen S-Standard aufbaut.

2020 Einführung des zertifizierten Sicherheitsmechanismus Double Lock.

2023 Einführung eines effizienteren und verschleißärmeren Zahnsystems für Minibagger.

2026 Über 260.000 Bagger wurden mit dem Lehnhoff System ausgestattet.



Lehnhoff®

LEHNHOFF HARTSTAHL GMBH
Rungsstraße 10–15 | D-76534 Baden-Baden

Tel. +49 7223 966-0

lehnhoff.de
info@lehnhoff.de

Hotline Verkauf: +49 7223 966-140

IHR ZUSTÄNDIGER HÄNDLER

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Stand 1/01/2026



FÜHREND. KOMPATIBEL. UMFASSEND.

Das Lehnhoff System-Portfolio mit allen Schnellwechslern und Anbaugeräten der L- und S-Serie.

Lehnhoff®



SICHERHEIT OHNE KOMPROMISSE.
DOUBLE LOCK UND LSC.

Jeder hydraulisch verriegelnde Lehnhoff Schnellwechsler ist serienmäßig mit einem der beiden Sicherheitssysteme Double Lock oder Lehnhoff Safety Control (LSC) ausgestattet. Beide Lösungen übertreffen die geltenden Sicherheitsstandards und sorgen für maximale Sicherheit beim Werkzeugwechsel auf der Baustelle.

DOUBLE LOCK:
MECHANISCHE SICHERUNG

Das Double Lock System verhindert das unbeabsichtigte Herabfallen von Anbaugeräten bei einer Fehlverriegelung. Eine zusätzliche Sicherheitsklaue hält das Werkzeug sicher in Position und bietet dem Maschinenführer ein hohes Maß an Schutz und Kontrolle bei gewohnt einfacher Bedienung.

LSC:
SENSORGESTÜTZTE ASSISTENZ

Lehnhoff Safety Control (LSC) überwacht den Verriegelungsvorgang mithilfe von Sensoren und informiert den Fahrer über optische und akustische Signale. Fehlerhafte Verriegelungen werden sofort erkannt und angezeigt. So unterstützt LSC einen sicheren, komfortablen und effizienten Werkzeugwechsel aus der Kabine heraus.

FÜR MAXIMALEN ERHALT VON FUNKTION UND AKTIONSRADIUS:
DIE EINMALIGE BAGGER-DATENBANK VON LEHNHOFF.

Damit der Baggerfahrer die Funktionalität und Beweglichkeit eines Anbaugeräts voll ausschöpfen kann, muss die Aufhängung des Werkzeugs exakt auf den jeweiligen Bagger zugeschnitten sein. Da diese Schnittstellen zwischen Bagger und Anbaugerät von Hersteller zu Hersteller und Modell zu Modell verschieden sind, hat Lehnhoff die Aufhängungsmaße jedes verfügbaren Baggermodells und die Anschlussmaße jedes Anbaugeräts der letzten 30 Jahre in einer weltweit einzigartigen Datenbank erfasst.

Durch eine sehr feine Unterteilung dieser derzeit ca. 5.000 Baggertypen in Aufhängungsgruppen wird sichergestellt, dass der Bagger auch mit Schnellwechselsystem nahezu seine originalen Löffel-Ein- und -Auskippwinkel und somit die ursprüngliche Baggerkinematik beibehält. Lehnhoff kann so jederzeit schnell und passend seine Schnellwechsler und Anbaugeräte ausliefern und setzt auch hier Maßstäbe.

66 JAHRE LEHNHOFF
36 JAHRE LEHNHOFF SYSTEM
260.000 VERKAUFTE SCHNELLWECHSLER



DAS LEHNHOFF SYSTEM

Double Lock
Lehnhoff Safety Control

SCHNELLWECHSLER L-SERIE

MECHANISCH | HYDRAULISCH | VOLLHYDRAULISCH

0,5–2 t

MS01 — MS01 mit Tilt — HS01 — HS01 mit Tilt

MS03 — MS03 mit Tilt — MS03 mit Rotator — HS03, HS03 H, HS03 D — HS03 mit Tilt — HS03V — HS03V mit Tilt

2–6 t

MS08 — MS08 mit Tilt — MS08 mit Rotator — HS08 — HS08 mit Tilt — HS08V — HS08V mit Tilt

6–12 t

MS10 — MS10 mit Tilt — HS10 — HS10 mit Tilt — HS10V — HS10V mit Tilt

12–19 t

MS21 — MS21 mit Tilt — HS21 — HS21 mit Tilt — HS21V — HS21V mit Tilt

19–28 t

MS25 — MS25 mit Tilt — HS25 — HS25 mit Tilt — HS25V — HS25V mit Tilt

28–38 t

HS40/55, HS40/70 — HS40V, HS70V

38–70 t

HS80/HS100

70–130 t

ADAPTER L-SERIE

Adapterrahmen SW01 — Schweiß-Adapter SW01 — Greifer-Adapter SW01
Symlock-Adapter SY01 — Schraub-Adapter SW01

Adapterrahmen SW03 — Schweiß-Adapter SW03 — Greifer-Adapter SW03 — Greifer-Adapter mit Ventilblock SW03V
Symlock-Adapter SW03 — Schraub-Adapter SW03 — Schraub-Adapter mit Ventilblock SW03V

Adapterrahmen SW08 — Schweiß-Adapter SW08 — Greifer-Adapter SW08 — Greifer-Adapter mit Ventilblock SW08V
Symlock-Adapter SW08 — Schraub-Adapter SW08 — Schraub-Adapter mit Ventilblock SW08V — Universaladapter mit Ventilblock SW08V

Adapterplatte SW10 — Schraub-Adapter SW10 — Schraub-Adapter mit Ventilblock SW10V — Universaladapter mit Ventilblock SW10V
Schweiß-Adapter SW10 — Greifer-Adapter SW10 — Greifer-Adapter mit Ventilblock SW10V

Adapterplatte SW21–SW25 — Schraub-Adapter SW21–SW25 — Schraub-Adapter mit Ventilblock SW21V–SW25V — Universaladapter mit Ventilblock SW21V–SW25V
Schweiß-Adapter SW21–SW25 — Greifer-Adapter SW21–SW25 — Greifer-Adapter mit Ventilblock SW21V–SW25V

Adapterplatte SW40 — Schraub-Adapter SW40
Schweiß-Adapter SW40 — Schraub-Adapter mit Ventilblock SW40V

Adapterrahmen SW80–SW100 — Schraub-Adapter SW80–SW100
Adapterplatte SW80–SW100 — Schraub-Adapter mit Ventilblock SW80V

SCHNELLWECHSLER S-SERIE

HYDRAULISCH | VOLLHYDRAULISCH

10–16 t

SQ60H — SQ60H mit Tilt — SQ60V — SQ60V mit Tilt

15–32 t

SQ70H — SQ70H mit Tilt — SQ70V — SQ70V mit Tilt

16–32 t

SQ70/55H — SQ70/55H mit Tilt — SQ70/55V — SQ70/55V mit Tilt

25–43 t

SQ80H — SQ80V

40–70 t

SQ90V

ADAPTER S-SERIE

Adapterrahmen — Schweiß-Adapter — Universaladapter — Schraub-Adapter für Fräse/Verdichter — Schraub-Adapter für drehbaren Verdichter
Adapterrahmen mit Ventilschutz — Schraub-Adapter — Schraub-Adapter für Hydraulikhammer — Schraub-Adapter für Abbruchgreifer/Schere — Schraub-Adapter für hängenden Greifer

Adapterrahmen — Schweiß-Adapter — Universaladapter — Schraub-Adapter für Fräse/Verdichter — Schraub-Adapter für drehbaren Verdichter
Adapterrahmen mit Ventilschutz — Schraub-Adapter — Schraub-Adapter für Hydraulikhammer — Schraub-Adapter für Abbruchgreifer/Schere — Schraub-Adapter für hängenden Greifer

Adapterrahmen — Schweiß-Adapter — Universaladapter — Schraub-Adapter für Fräse/Verdichter — Schraub-Adapter für drehbaren Verdichter
Adapterrahmen mit Ventilschutz — Schraub-Adapter — Schraub-Adapter für Hydraulikhammer — Schraub-Adapter für Abbruchgreifer/Schere — Schraub-Adapter für hängenden Greifer

Adapterrahmen — Schweiß-Adapter — Universaladapter — Schraub-Adapter für Fräse/Verdichter — Schraub-Adapter für drehbaren Verdichter
Adapterrahmen mit Ventilschutz — Schraub-Adapter — Schraub-Adapter für Hydraulikhammer — Schraub-Adapter für Abbruchgreifer/Schere

Adapterrahmen — Schweiß-Adapter — Schraub-Adapter für Hydraulikhammer — Schraub-Adapter Abbruchgreifer/Schere
Adapterrahmen mit Ventilschutz — Schraub-Adapter — Schraub-Adapter für Fräse/Verdichter — Schraub-Adapter für drehbaren Verdichter

ANBAUGERÄTE

MTL1, MTL2 — MTL1 S, MTL2 S — MSL1 Plasmaboden — MSL2 Rundstäbe — MG09 starr, MG1 starr — MG1 G — MG09, MG1 — MKL1 SY — MRZ1 — MRR1

MTL2, MTL3, MTL4, MTL6 — MTL2 S, MTL3 S, MTL4 S, MTL6 S — MSL2, MSL3, MSL4, MSL6 Rundstäbe — MG2 starr, MG3 starr, MG4 starr, MG6 starr — MG2 G, MG3 G, MG4 G, MG6 G — MP4, MP6 — MG2, MG4, MG6 — MKL6 SY — MRZ3, MRZ6 — MRR6 — MPG5

CTL5, CTL10, CTL12 — CTL5 S, CTL10 S, CTL12 S — CSL5, CSL10, CSL12 Rundstäbe — CP5, CP10 — HG15 — HG15 SH — CG5 starr, CG10 starr — CG5, CG10 — CU5 G starr, CU10 G starr, CU12 starr — CU5 GH, CU10 GH — CR28 — CR88 — CPG10

HTL15 GP, HTL20 GP — HTL15S GP, HTL20S GP — HSL15, HSL20 Rundstäbe — HP15, HP20 — HG15, HG20 — HB15 starr, HB20 starr — HG15 SH, HG20 SH — HG15 LH, HG20 LH — HU20 RH — HRZ18 — HPG20

HTL25 GP, HTL30 GP — HTL25S GP, HTL30S GP — HTL25 HD, HTL30 HD — HSL25, HSL30 Rundstäbe — HG25, HG30 — HG25 SH, HG30 SH — HG25 LH, HG30 LH — HU25 RH, HU30 RH — HRZ28

HTL35 GP — HTL35 HD — HSL35 Rundstäbe — HG35 SH — HG35 LH — HU35 RH — HRZ38

Projekte auf Anfrage

Projekte auf Anfrage