

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 GENERAL-**ÜBERHOLTER 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 60-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 sowie die Langlebigkeit.

vorhandener Lehnhoff Produkte mit neuen Geräten gewährleistet ist. Das gibt unseren Kunden Investitionssicherheit und erleichtert das Handling

■ Marktführendes System Universeller Standard

FÜHREND.

KOMPATIBEL.

UMFASSEND.

Das Lehnhoff System-Portfolio

mit allen Schnellwechslern und

Anbaugeräten der L- und S-Serie.

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

> Gründung des eigenen Ingenieurbüros für innovative lartstahlausrüstungen 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



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.

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.

Über 200.000 Bagger wurden mit dem Lehnhoff System

Einführung eines effizienteren und verschleißärmeren ahnsystems für Minibagger.



LEHNHOFF HARTSTAHL GMBH

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

Tel. +49 7223 966-0 Fax +49 7223 966-149

lehnhoff.de info@lehnhoff.de

Hotline Verkauf: +49 7223 966-140

IHR ZUSTÄNDIGER HÄNDLER





Wer erfolgreich sein will, muss härter sein als die Baustelle Seit über 60 Jahren steht Lehnhoff für unzählige Innovationen, Robustheit und höchste Qualität, die die Herausforderungen auf der Baustelle meistern. In vielen Bereicher wurde Lehnhoff so zum Marktführer und das Lehnhoff Schnellwechselsystem zum universellen Standard, das schon in über 200.000 Baggern verbaut wurde.

Die hohe Produktionstiefe bei Lehnhoff ist dabei ein wichtiger Erfolgsfaktor. Von der Entwicklung und Konstruktion über die Produktion bis zur Endfertigung findet nahezu ieder Schritt am Standort in Baden-Baden statt. Dabei werden unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter von modernster Technik assistiert, um den hohen Qualitätsstandard und die Präzision zu erfüllen, die unsere Kunden Tag für Tag im Einsatz schätzen.

Diese Präzision beginnt bereits in der Konstruktion - mit computergestütztem Design und der ganzen Erfahrung de Lehnhoff Spezialisten. In der Serienfertigung kommt unser moderner Maschinenpark mit Plasma-Laser-Zuschneidestationen, Anfasrobotern, CNC-gesteuerten Bearbeitungszentren und Roboterschweißstationen in computergesteuerten Arbeitsprozessen zum Einsatz.

Hart wie unser Stahl sind auch unsere Schlusskontrollen. Denn: Nur was sich hier bewährt, bewährt sich auch draußen auf der Baustelle.



FÜR MAXIMALEN ERHALT **VON FUNKTION UND AKTIONSRADIUS:** DIF FINMALIGE 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.



DAS LEHNHOFF SYSTEM



																																		7		7				
	SCHNE! MECHAN	CHNELLWECHSLER L-SERIE ECHANISCH HYDRAULISCH		LISCH	VOLLHYDRAULISCH		ADAPT	ADAPTER L-SERIE					SCHNELLWECHSLER S-SERIE HYDRAULISCH			VOLLHYDRAULISCH		ADAPTER S-SERIE			ANBAUG	ANBAUGERÄTE																		
0,5-2 T	MS01 mit Tilt	m M	1501	HS01 mit Tilt	HS01			Adapterrahn SW01 Symlock-Ada SY01		Schweiß-Adapter SW01 Schraub-Adapter SW01	Greifer-Ad SW01	lapter 1												MTL09, MTL1, MTL2	MTL1 S, MTL2 S	MBL1, MBL2	MBL1 S, MBL2 S	MSL1, MSL2	MG09 starr, MG1 starr	MG1 G	MG09, MG1	MKL1 SY	MRZ1	MRR1						
2-6 T	MS03 mit Tilt	.t M	1503	HS03 mit Tilt	HS03	HS03V mit Tilt	HS03V	Adapterrahn SW03 Symlock-Ada SW03		Schweiß-Adapter SW03 Schraub-Adapter SW03	Greifer-Ad SW03 Schraub-Ad mit Ventilbloc		Greifer-Adapter mit Ventilblock SW03V											MTL2, MTL3, MTL4, MTL6	MTL2 S, MTL3 S, MTL4 S, MTL6 S		MBL2 S, MBL3 S, MBL4 S, MBL6 S		MG2 starr,	MG2 G, MG4 G, MG6 G	MP4, MP6	MG2, MG4, MG6	MU4 GH	MU4 GM	MKL6 SY	MRZ3, MRZ6	MRR6	MPG5	MSG4, MSG6	
6-12T	MS08 mit Tilt	t M	1508	HS08 mit Tilt	HS08	HS08V mit Tilt	HS08V	Adapterrahm SW08 Symlock-Adal SY08		Schweiß-Adapter SW08 Schraub-Adapter SW08	Greifer-Ad SW08 Schraub-Ad mit Ventilbloc		Greifer-Adapter mit Ventilblock SW08V Universaladapter mit Ventilblock SW08V	10-16 T					Adapterrahmen für SQ60H	Schweiß-Adapter für SQ 60H/60V	Universaladapter für SQ60H/60V	er Schraub-Adapter für Fräse/Verdichter	Schraub-Adapter für drehbaren Verdichter	CTLS, CTL10, CTL12	CTL5 S, CTL10 S, CTL12 S	CSL5, CSL10, CSL12	CP5, CP10	HG15	HG15 SH	CG5 starr, CG10 starr	CG5, CG10	CG5 M, CG10 M	CU5 G starr, CU10 G starr, CU12 starr	CU5 GH, CU10 GH	CU5 GM, CU10 GM, CU12 GM	CKL10 SY	CRZ8	CRR8	CPG10 C	CSG10, CSG10 V
12-19 T	MS10 mit Tilt	M M	1510	HS10 mit Tilt	HS10	HS10V mit Tilt	HS10V	Adapterplat SW10 Schweiß-Ada SW10		Schraub-Adapter SW10 Greifer-Adapter SW10	Schraub-Ar mit Ventilbloc Greifer-Ad mit Ventilbloc		Universaladapter mit Ventilblock SW10V	SQ60H 8-18 mit Tilt 16-28 T	18t St	Q60H 8–18 t	SQ60V 8–18 t mit Tilt	SQ60V 8-18 t	für SOANV	für SQ 60H/60V Schraub-Adapter für SQ60H/60V	für SQ60H/60V Schraub-Adapter für Hydraulikhamme	E		HTL15 BP, HTL20 BP	HTL15 GP, HTL20 GP	HTL155 GP, HTL205 GP	HSL15, HSL20	HP15, HP20	HG15, HG20	HB15 starr, HB20 starr	HG15 SH, HG20 SH	HG15 LH, HG20 LH	HG15 SM, HG20 SM	HG15 LM, HG20 LM	HB15 RH, HB20 RH	HB15 RM, HB20 RM	CKL10 SY	HRZ18	HPG20 H	HSG15, HSG15 V
19-28 T	MS21 mit Tilt	, M	1521	HS21 mit Tilt	HS21	HS21V mit Tilt	HS21V	Adapterplat SW21–SW2	latte N25	Schraub-Adapter SW21-SW25	Schraub-Ada Ventilblock SW2	lapter mit v21V–SW25V	Universaladapter mit Ventilblock SW21V-SW25V	SQ70H 15-2 mit Tilt	28 t S(SQ70H 15-28 t	SQ70V 85-28 t mit Tilt	SQ70V 85-28 t	Adapterrahmen für SQ70H	Schweiß-Adapter für SQ70H/70V Schraub-Adapter für SQ70H/70V	Universaladapter für SQ70H/70V Schraub-Adapter für Hydraulikhamme	E	Schraub-Adapter für drehbaren Verdichter	HTL 25	HTL25 GP, HTL30 GP	HTL25S GP, HTL30S GP	HTL25 HD, HTL30 HD	him	HG25, HG30	HG25 SH, HG30 SH	HG25 LH, HG30 LH	HG25 SM, HG30 SM	HG25 LM, HG30 LM	HB25 starr, HB30 starr	HB25 RH, HB30 RH	HB25 RM, HB30 RM	198	HSG20, HSG20 V, HSG28, HSG28 V		
28-38 T	MS25 mit Tilt	5 MS25	1525	HS25 mit Tilt	HS25	HS25V mit Tilt	HS25V	Schweiß-Ada SW21–SW	apter /25	Greifer-Adapter SW21-SW25	Greifer-Adap Ventilblock SW2				SI	5Q80H 28-43 t		SQ80V 28-43 t	Adapterrahmen für SQ80H	Schweiß-Adapter für SQ80H/80V Schraub-Adapter für SQ80H/80V	Universaladapter für SQ80H/80V Schraub-Adapter für Hydraulikhamme	E	Schraub-Adapter für drehbaren Verdichter	HTL35	HTL35 HD	HSL35	HG35 S	HG35 SH	HG35 LH	HG35 SM	HG35 LM	HB35 RH	HB35 RM	HRZ38	HSG35, HSG35 V					
38-70 T					HS40		HS40V	Adapterplat SW40 Schweiß-Ada SW40		Schraub-Adapter SW40 Schraub-Adapter mit Ventilblock SW40V	V				S	SQ90H 40-70 t		SQ90V 40-70 t	Adapterrahmen für SQ90H	Schweiß-Adapter für SQ90H/90V Schraub-Adapter für SQ90H/90V	Schraub-Adapter für Hydraulikhammer Schraub-Adapter Fräse/Verdichter	105		HTL40 GP	HTL40 HD, HTL50 HD	HTL40 SH, HTL50 SH	HSL40		HRZ50, HRZ70											
70-130 T			<u> </u>		HS80/HS100		HS80V	Adapterrahm SW80–SW10 Adapterplat SW80–SW10	hmen V100	Schraub-Adapter SW80–SW100 Schraub-Adapter mit Ventilblock SW80V	v													HTL60 HD, HTL70/80 HD	HTL60 SH, HTL70/80 SH	HRZ90, HRZ130														