

2 – 12 t

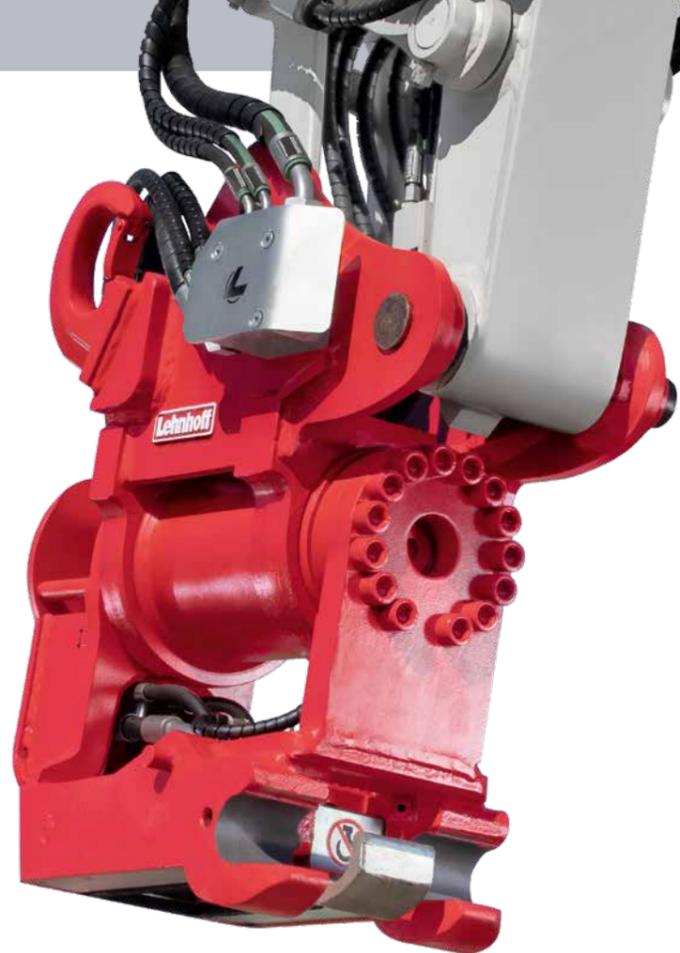
VOLLHYDRAULISCH. VOLLAUTOMATISCH. VOLL ÜBERZEUGEND.

Die vollhydraulischen Schnellwechsler
Lehnhoff HS03V und HS08V.



Abb. zeigt Sonderausstattung

**EIN WECHSEL,
DER SICH BEI
JEDEM WECHSEL
RENTIERT UND
FREUDE MACHT.**



Bis zu
90%

MASCHINENAUSLASTUNG

durch vielfältigere Einsatzmöglichkeiten. Werkzeugwechsel auch bei kurzen Arbeitszyklen steigern die Effizienz.

Bis zu
40%

HÖHERE PRODUKTIVITÄT

durch schnellere Gerätewechsel und vielfältigere Einsatzmöglichkeiten, die die Fertigstellung der Bauprojekte beschleunigen und Zeitgewinn für weitere Projekte schaffen.

Rund
**10.000
Euro**

ERSPARNIS

kann ein vollhydraulischer Schnellwechsler im Jahr bringen. Denn statt 10 Minuten dauert der Wechsel eines Werkzeugs mit einem vollhydraulischen Schnellwechsler nur noch 20 Sekunden. Bei nur fünf Werkzeugwechseln am Tag und 220 Arbeitstagen im Jahr führt das zu einer Einsparung von 177 Betriebsstunden. Umgerechnet erzielt der Einsatz des vollhydraulischen Schnellwechslers bei einem günstigen Stundensatz von nur 60,00 Euro eine jährliche Ersparnis von 10.620 Euro.



HÖHERE CHANCE AUF ZUSCHLAG

da bei öffentlichen Ausschreibungen zunehmend vielfältig einsetzbare Bagger als Kriterium einfließen, die durch den effizienteren Einsatz des Baggers und des Personals eine wirtschaftlichere Projektausführung versprechen. Hinzu kommt die Erweiterung des Leistungsspektrums Ihres Unternehmens. Arbeitszyklen steigern die Effizienz.



ERHÖHTE LANGLEBIGKEIT

dank besserer Schonung von Maschine und Anbaugeräten durch stets bestimmungsgemäße Verwendung der Werkzeuge. Zudem geringer Wartungsaufwand sowie geringer Verschmutzungsgrad des Hydrauliksystems aufgrund abgedichteter Verriegelungskomponenten.



HÖCHSTER KOMFORT FÜR DEN FAHRER

durch bequemen Wechsel von hydraulischen Geräten von der Kabine aus, was den Fahrer zeitlich und körperlich entlastet. Zudem steigern die vielen Einsatzmöglichkeiten sowie die Arbeitserleichterung die Motivation und die Zufriedenheit des Fahrers.



**IN SUMME DIE CLEVERSTE
ENTSCHEIDUNG:
DER VOLLHYDRAULISCHE
SCHNELLWECHSLER VON
LEHNHOFF.**

BIS ZU 50% SCHNELLER AMORTISIERT

Dank der Kompatibilität mit den Komponenten des Lehnhoff Systems sind im Vergleich zum Wettbewerb keine weiteren Ersatzinvestitionen nötig, was Anschaffungskosten und somit die Amortisationszeit halbieren kann.

BIS ZU 4% MEHR HYDRAU- LISCHE LEISTUNG

Die Lehnhoff Kurzhubventile bieten maximalen Öldurchfluss und somit im Vergleich zum Wettbewerb je nach Anbaugerät 4% mehr Leistung bei geringerer Ölerwärmung.

BIS ZU 2.200 EURO KRAFTSTOFFERSPARNIS

Durch die höhere Leistung ist je nach Tonnenklasse und Spritpreis eine Sponsorsparnis von bis zu 5%, umgerechnet 10 Euro pro Tag, gegenüber dem Wettbewerb möglich.

MINIMALER INSTALLA- TIONSAUFWAND

Durch serienmäßig integrierte Drucklosschaltung so einfach zu installieren wie ein herkömmlicher hydraulischer Schnellwechsler, was auch hier Zeit und Geld spart.

LEICHTESTE WARTUNG UND PFLEGE

Der Austausch von Dichtungsringen oder Ventileinsätzen lässt sich im Bedarfsfall ganz einfach sogar auf der Baustelle durchführen. Dank planer Oberflächen ist die Reinigung sehr unkompliziert.

MAXIMALER ARBEITSBEREICH

Arbeiten im Lot mit echtem 2 x 90°-Schwenkwinkel mit einem hydraulischen Anbaugerät? Das gibt es exklusiv nur bei Lehnhoff: mit der einzigartigen Kombination aus Powertilt und Lehnhoff Schnellwechsler.

HÖCHSTE ARBEITS- SICHERHEIT

Der serienmäßige Sicherheitsstandard Double Lock verhindert das Herabfallen des Anbaugeräts bei Fehlverriegelung. Der Double Lock erfüllt somit alle Sicherheitsstandards sowie die erweiterte Maschinenrichtlinie EN 474-1:2006+A6:2019, ist EuroTest zertifiziert und förderfähig über die BG BAU.



WECHSELN SIE AUF VOLL- HYDRAULISCH. ABER NIE DAS SYSTEM DES MARKTFÜHRERS.

Mit unserem vollhydraulischen Schnellwechsler setzen Sie auf das jüngste Mitglied und die einzigartigen Vorteile des Lehnhoff Systems.



KOMPATIBEL

Basierend auf dem 200.000-fach, meistverkauften Lehnhoff System.



WIRTSCHAFTLICH

Weiterverwendung vorhandener Lehnhoff Löffel und Adapter und somit keine Extra-investition bei Umstieg erforderlich.



VERLÄSSLICH

100% bewährtes System des Schnellwechsler-Marktführers Lehnhoff.



VOLL SCHNELL IN NUR 20 SEKUNDEN.

Schneller und bequemer gelang der Wechsel eines hydraulischen Anbaugeräts noch nie.

Ausklinken, Einklinken, Verriegeln und Verbinden der Hydraulikkreisläufe erfolgen ab sofort per Knopfdruck innerhalb von 20 Sekunden.

Dazu benötigen Sie weder einen Baustellenhelfer noch müssen Sie selbst Hand anlegen oder gar die Kabine verlassen.

Selbst bei sehr kurzen Arbeitszyklen ist ein Werkzeugwechsel nicht nur wirtschaftlich sinnvoll, sondern macht zudem noch Spaß.

Zusätzlich werden Anbaugeräte nicht mehr zweckentfremdet eingesetzt, was wiederum deren Lebensdauer und die Produktivität erhöht.



VOLL VARIABEL:
DIE BESTE
ENTSCHEIDUNG
ERÖFFNET ALLE
OPTIONEN.



Lehnhoff System ist die Nummer 1 in Deutschland

Kompatible hydraulische Anbaugeräte können Sie an vielen (Händler-)Stützpunkten in Deutschland mieten – vom Abbruchgreifer bis zum Verdichter.

Machen Sie aus Ihrem Bagger ein multifunktionales Universalgenie. Der Ventilblock der vollhydraulischen Schnellwechsler von Lehnhoff ermöglicht das Kuppeln aller hydraulischen Anbaugeräte. Schnell, sicher, von der Kabine aus.




Schwenklöffel
2 Ventile




Sortiergreifer
4 Ventile




Hydraulikhammer
2 Ventile




Tiefkloffel
Nur Ventilschutz




Drehbarer
Anbauverdichter
5 Ventile




Anbaufräse
3 Ventile




Baumstumpffräse
3 Ventile




Pflastersteingreifer
4 Ventile

SORGEN FÜR HÖCHSTEN DRUCK: DIE PATENTIERTEN KURZHUBVENTILE.

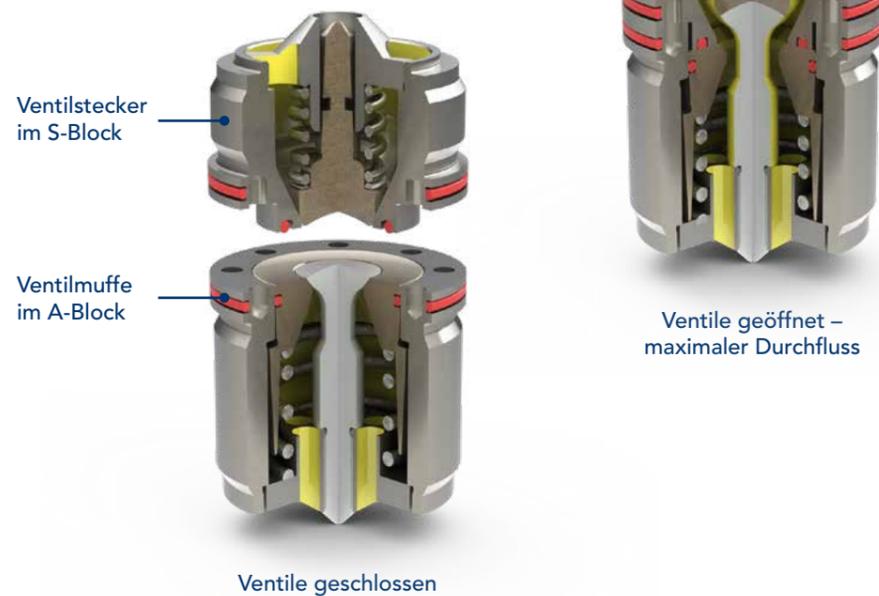
Die patentierten Kurzhubventile verbinden sicher und leckagefrei alle Anbaugeräte mit der Arbeitshydraulik und sorgen nach dem Einkuppeln für maximalen Öldurchfluss.

Gegenüber dem Wettbewerb bieten vollhydraulische Schnellwechsler von Lehnhoff bis zu 4% mehr Leistung bei geringerer Ölerwärmung.

Zudem reduziert sich gleichzeitig der Kraftstoffverbrauch, was die Wirtschaftlichkeit zusätzlich steigert.

Dank des gegenüber dem Wettbewerb bis zu 5% reduzierten Kraftstoffverbrauchs kann je nach Tonnenklasse viel Geld gespart werden.

Spriterparnis pro Tag: 10 EUR × 220 AT
Ersparnis pro Jahr: 2.200,00 EUR



VOLL IM LOT: DAS GIBT'S NUR BEI LEHNHOFF.



Arbeiten im Lot mit einem vollhydraulischen Tilt-Schnellwechsler? Das bietet Ihnen nur Lehnhoff.

Der mit niedrigster Bauhöhe integrierte Schwenkmotor ermöglicht Ihnen einen Schwenkwinkel von echten 2 × 90°.



SYMLOCK®-READY. DANK SYMMETRISCHER VENTILGEOMETRIE.

Nicht nur vorhandene Anbaugeräte und Adapter sind mit dem neuen vollhydraulischen Schnellwechsler von Lehnhoff kompatibel.

Dank symmetrischer Ventilgeometrie können Sie z. B. hydraulisch betriebene Schwenklöffel mit Symlock®-Adapter auch als Hochlöffel nutzen.



VOLL WIRTSCHAFTLICH.

Investiertes Kapital sollte sich nicht nur amortisieren, sondern sich bestenfalls gleich mehrfach rentieren. Bei den vollhydraulischen Schnellwechslern Lehnhoff HS03V und HS08V gelingt das quasi im Handumdrehen.

BAGGERERSPARNIS

Bagger, die mit vollhydraulischen Schnellwechslern von Lehnhoff ausgestattet sind, verwandeln Monobagger, die nur einzelne oder wenige Aufgaben verrichten können, in echte Multifunktionsbagger. Somit reduziert sich die Zahl der auf der Baustelle benötigten Bagger.

PERSONALERSPARNIS

Ein mit vollhydraulischem Schnellwechsler von Lehnhoff ausgestatteter Bagger kann für deutlich mehr Arbeiten eingesetzt werden. Das Personal, das Sie hierbei einsparen, steht Ihnen somit in anderen Aufgabenbereichen zur Verfügung. Selbst den Wechsel hydraulischer Anbaugeräte erledigt der Baggerfahrer ohne Baustellenhilfe von der Kabine aus.

ZEITERSPARNIS

Die Erfahrung zeigt: Wer einen Werkzeugwechsel in rund 20 Sekunden vornehmen kann, setzt auch häufiger unterschiedliche Anbaugeräte ein, was die Arbeit auf der Baustelle einfacher und den Bagger noch produktiver macht. Eine Steigerung der Produktivität um bis zu 40% ist dabei keine Seltenheit.



RECHNET SICH VOLL.

So schnell kann sich die Anschaffungsinvestition eines vollhydraulischen Schnellwechslers amortisieren (Beispielrechnungen).

Mit jedem Werkzeugwechsel verkürzt sich die Amortisationszeit, wie unsere Beispielrechnungen belegen.

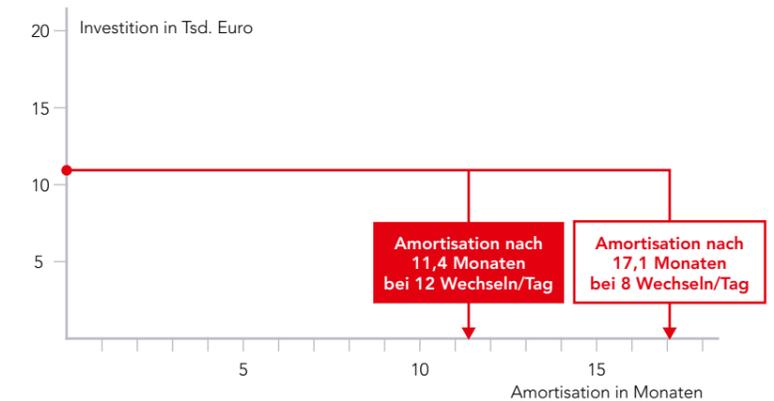
BERECHNUNGSBASIS

Einsatztage im Jahr	180
Maschinenstundensatz	80 Euro
Maschinenklasse	9t Bagger (HS08V, ohne Tilt)

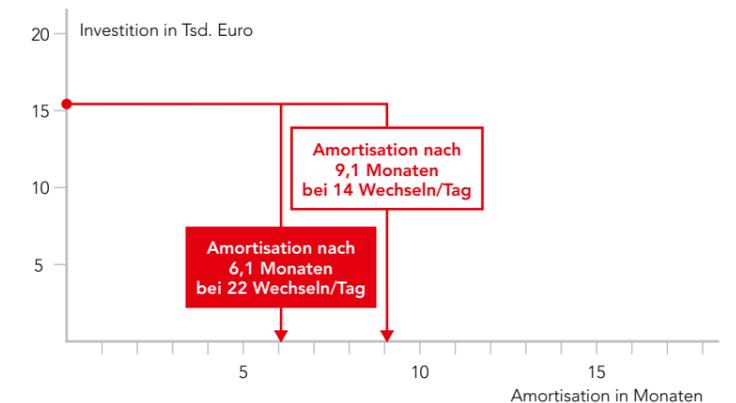
WECHSELZEITEN MIT HYDR. ANBAUGERÄTEN

2 Leitungen (z. B. Schwenklöffel/Hammer)	4 min.
3 Leitungen (z. B. Verdichter/Fräse)	6 min.
4 Leitungen (z. B. drehb. Greifer)	8 min.
5 Leitungen (z. B. drehb. Verdichter)	10 min.

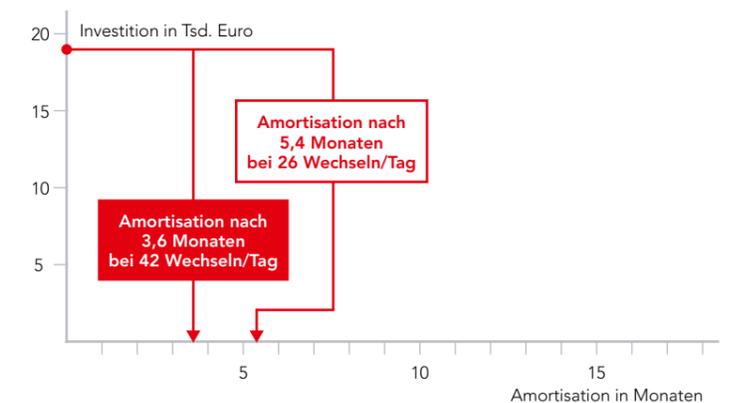
ERDBAU	
Genutzte hydr. Anbaugeräte	Wechsel/Tag
Schwenklöffel	6 8
Hammer	2 4
Wechsel gesamt	8 12
Investition	10.880 Euro



GALABAU	
Genutzte hydr. Anbaugeräte	Wechsel/Tag
Schwenklöffel	6 8
Hammer	2 4
Stein-Greifer	5 8
Baumstumpffräse	1 2
Wechsel gesamt	14 22
Investition	15.139 Euro



KANALBAU	
Genutzte hydr. Anbaugeräte	Wechsel/Tag
Schwenklöffel	8 12
Hammer	2 4
Tiefbau-Greifer	8 12
Drehbarer Verdichter	6 10
Fräse	2 4
Wechsel gesamt	26 42
Investition	18.009 Euro





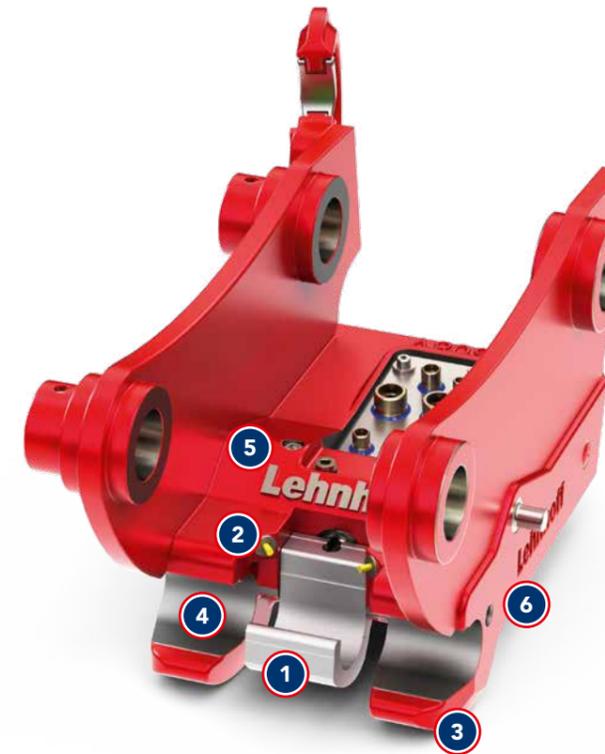
VOLL SICHER. DER NEUE ARBEITS- SICHERHEITSTANDARD DOUBLE LOCK.

Der Sicherheitsmechanismus Double Lock verhindert im Fall einer Fehlverriegelung das Herabfallen des Anbaugeräts.

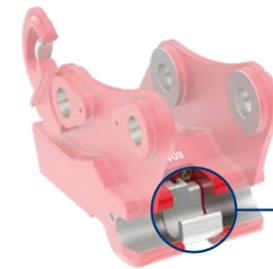
ÜBERZEUGENDE SICHERHEITSEATURES DES ZERTIFIZIERTEN DOUBLE LOCK

- Fallsicherung verhindert Herabfallen des Anbaugeräts bei Fehlverriegelung.
- Sicherheitsklaue umschließt sofort nach Betätigung der Verriegelung formschlüssig die Aufnahmewelle und verhindert in jeder Stellung ein vollständiges Lösen des Anbaugeräts.
- Neue Anzeigestifte geben dabei jederzeit Auskunft über die Stellung der Riegelbolzen.
- Verschleißfest dank robuster Bauweise.

DURCHDACHTE OPTIMIERUNGEN. DIE NEUE DOUBLE LOCK-LÖSUNG.



- 1 Neu entwickelter Verriegelungs-Mechanismus mit Sicherheitsklaue (Double Lock)
- 2 Optische Verriegelungsanzeige über 2 Anzeigestifte
- 3 Verschleißarm dank größerer Auflagefläche durch verbreiterte Aufnahmeklauen
- 4 Erleichterte Aufnahme der Werkzeuge durch optimierte Klauengeometrie
- 5 Neu: Notentriegelung
- 6 Kompatibel mit bestehenden Lehnhoff Adaptern

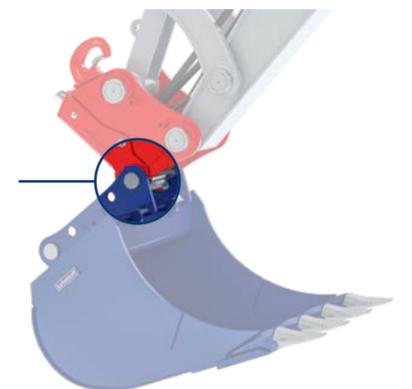


Die mittig zwischen den Aufnahmeklauen angebrachte Sicherheitsklaue umschließt sofort nach Betätigung der Verriegelung formschlüssig die Aufnahmewelle.



Die rein mechanische Fallsicherung verhindert bei Fehlverriegelung in jeder Stellung ein vollständiges Lösen des Anbaugeräts.

Neue Anzeigestifte geben dabei jederzeit Auskunft über die Stellung der Riegelbolzen.



- **BG-BAU-förderfähig**
- **EuroTest-zertifiziert**
- **Übertrifft alle Sicherheitsstandards (EN 474, ISO 13031)**

VOLL VERSCHLAUCHT. DIE OPTIONALE PREMIUM- VERSCHLAUCHUNG.

Für den Extraschutz vor Außeneinwirkung bei gleichzeitig maximalem Bewegungsspiel sorgt die optionale Premiumverschlauchung.

Das besonders kompakte Verschlauchungspaket umfasst die Umlenklöcke und Schlauchhalter und bietet die optimale Plug-and-play-Verschlauchung für die Tilt-Einheit.

Die OEM-Verschlauchung reicht bis zum Anschluss Umlenckblock. Im Fall einer Beschädigung kann der Schlauch austausch einfach und schnell erfolgen.



90% der gesamten Anbaugeräte im Markt sind auf das Lehnhoff System 03/08 abgestimmt.

VOLL KOMPATIBEL. DAS UPGRADE, DAS KOSTEN SPART.

Die vollhydraulischen Schnellwechsler sind die neueste Schnellwechslergeneration im Lehnhoff System.

Die Kompatibilität ergibt einen attraktiven Kostenvorteil: 90% der gesamten Anbaugeräte im Markt sind auf das Lehnhoff System 03/08 abgestimmt und somit kompatibel mit den neuen vollhydraulischen Schnellwechslern HS03V und HS08V.

Alle Arten von Löffeln und Anbaugeräten mit original Lehnhoff-Adapter ohne hydraulische Funktion können ebenfalls weiterverwendet werden.

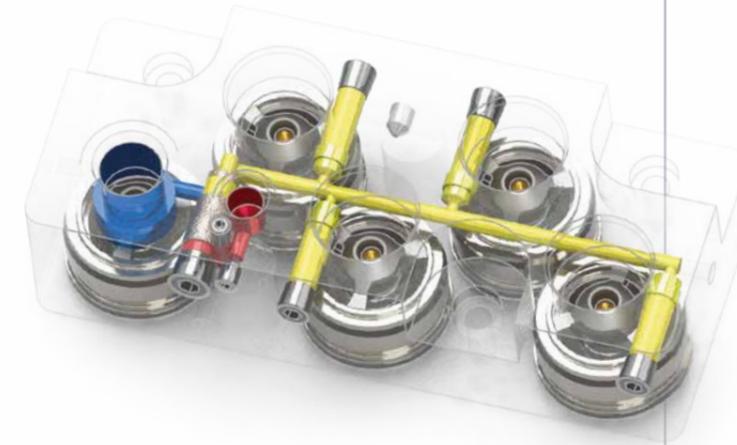
Im Vergleich zur Umrüstung auf ein anderes SW-System sparen Sie so Tausende von Euro an Investitionskosten.



VOLL INTEGRIERT. DIE DRUCKLOSEINHEIT SPART KOSTEN- UND ZEITINTENSIVE INSTALLATION.

Um eine dauerhafte Funktionssicherheit zu gewährleisten, schaltet die blockinterne Drucklosschaltung die Arbeits- und Drehleitungen beim Entriegeln automatisch drucklos, was zudem die Standzeit der Ventile erhöht.

Die Integration in den Ventilblock erspart die kosten- und zeitintensive Installation am Bagger. Der Installationsaufwand entspricht somit derjenigen eines herkömmlichen hydraulischen Schnellwechslers.



anbaugeräteseitig	 <p>Alle vorhandenen starren Anbaugeräte passen</p>	<p>Alle vorhandenen starren Anbaugeräte passen</p>	<p>Neuanschaffung/ Umbau nötig</p>
	 <p>Alle vorhandenen Grabenraumlöffel passen</p>	<p>Adapterumbau möglich*</p>	<p>Neuanschaffung/ Umbau nötig</p>
	 <p>Alle vorhandenen Adapter passen (Greifer, Hammer, Schere)</p>	<p>Nur Adapter zu tauschen*</p>	<p>Nur Adapter zu tauschen</p>
baggerseitig		<p>Verrohrung ggf. nachzurüsten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ (Schnellwechsler öffnen/schließen) ■ High Flow (Hammer/Verdichter) ■ Low Flow (Drehen des Greifers) ■ Leckölleitung ■ Drucklosschaltung bereits integriert 	<p>Verrohrung ggf. nachzurüsten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schnellwechsler öffnen/schließen ■ High Flow (Hammer/Verdichter) ■ Low Flow (Drehen des Greifers) ■ Leckölleitung ■ Drucklosschaltung (Eingriff in Baggerhydraulik)
Tilt-Upgrade	<p>Vorhandener mechanischer oder hydraulischer Tilt-Schnellwechsler</p>  <p>90° tilt</p>	<p>Upgrade vollhydraulisch durch Austausch des Schnellwechslers</p>  <p>90° tilt</p>	

*Auch Rücknahme möglich.

WARTUNG & PFLEGE. GANZ EINFACH AUF DER BAUSTELLE.

Bei der Konstruktion des vollhydraulischen Schnellwechslers hat Lehnhoff größten Wert darauf gelegt, dass Wartung und Pflege vom Baggerführer selbst auf der Baustelle ausgeführt werden können. Erforderlich sind hierfür nur die optional bestellbaren Werkzeug- und Austauschkomponenten.

EINFACHSTE REINIGUNG

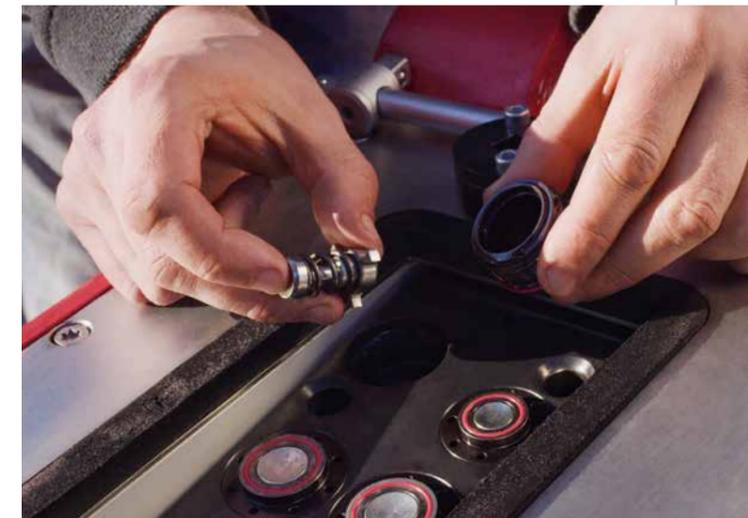
Die plane Oberfläche des Ventilblocks ermöglicht eine schnelle und einfache Reinigung.

VERSCHLEISSTEILE SELBST TAUSCHEN

Dichtungsringe unterliegen einem Verschleiß und können mit der Zeit verspröden. Mit ein paar schnellen Handgriffen können die Dichtungsringe bei Bedarf direkt auf der Baustelle getauscht werden.

VENTILTAUSCH IM HANDUMDREHEN

Gleiches gilt für die Ventile, die mit dem Werkzeug leicht vor Ort ausgetauscht werden können, während die blockinterne Drucklosschaltung gleichzeitig einen übermäßigen Ölaustritt verhindert.





60 JAHRE LEHNHOFF

30 JAHRE LEHNHOFF SYSTEM

VERKAUFTE SCHNELLWECHSLER



Lehnhoff ist Marktführer in vielen Bereichen, so auch bei den Schnellwechslern, bei denen das Unternehmen als weltweit einziger Full-Liner vom 1-t-Minibagger bis zum 130-t-Hydraulikbagger mechanische, hydraulische und vollhydraulische Systeme anbietet.

Der einzigartige wirtschaftliche Vorteil für die Kunden besteht in der Kompatibilität, die die Weiterverwendung vorhandener Anbaugeräte der letzten 30 Jahre ermöglicht. Diese Form der Nachhaltigkeit ist Teil unseres Kundenversprechens und gleichzeitig Eckpfeiler unserer Konstruktionsphilosophie, zu der auch das Lehnhoff typische robuste Stahlgehäuse und das seit den 90er-Jahren patentierte, unveränderte System gehören.

Eine weitere Kernkompetenz von Lehnhoff ist eine akribisch geführte Datenbank aller am Markt befindlichen Bagger inkl. Aufhängungsmaßen. Durch eine sehr feine Unterteilung dieser derzeit ca. 5.000 Baggertypen in Aufhängungsgruppen wird sichergestellt, dass der Bagger auch mit Schnellwechslersystem nahezu seine originalen Löffel-Ein- und -Auskippwinkel beibehält.

Weiterhin beinhaltet Lehnhoffs Datenbank alle marktgängigen Anbaugeräte mit Anschlussmaßen, um in kürzester Zeit passende Adapter für Hammer, Greifer & Co. bereitzustellen zu können.

DIE HISTORIE DES LEHNHOFF SYSTEMS

Nachdem Lehnhoff 1968 den ersten Schwenklöffel erfunden hatte, brachte das Unternehmen rund drei Jahrzehnte später einen weiteren Meilenstein auf den Markt. Peter Lehnhoff legte den Grundstein, als er seinen Konstruktionsleiter beauftragte, einen Schnellwechsler für Kompaktbagger zu entwickeln, weil ihm der Gerätewechsel bei der Umgestaltung seines Gartens zu mühsam war.

1992 brachte Lehnhoff ein komplettes Sortiment mechanischer und hydraulischer Schnellwechslers auf den Markt, das vom 1-t-Minibagger bis zum 40-t-Hydraulikbagger reichte. Die Geburtsstunde des Lehnhoff Systems.

- 1997** wurde das Lehnhoff System erweitert bis zur Baggerklasse 130 t.
- 2003** wurde der Symlock®-Adapter entwickelt, der wahlweise das Anbaugerät (Löffel) auch um 180 Grad gedreht aufnehmen kann.
- 2007** brachte Lehnhoff die ersten vollhydraulischen Schnellwechslers auf den Markt.
- 2010** wurde Lehnhoff zum weltweit einzigen Full-Liner im Bereich Schnellwechslers.
- 2016** wurde SQ (Symmetrical Quick Coupler) ergänzt, der auf dem internationalen S-Standard aufbaut.
- 2016** also rund drei Jahrzehnte nach der Einführung, hat Lehnhoff mittlerweile 200.000 Bagger mit dem Lehnhoff System ausgestattet.



DAS LEHNHOFF SYSTEM – L-SERIE

MECHANISCHE SCHNELLWECHSLER

HYDRAULISCHE SCHNELLWECHSLER

VOLLHYDRAULISCHE SCHNELLWECHSLER

MECHANISCHE SCHNELLWECHSLER	HYDRAULISCHE SCHNELLWECHSLER	VOLLHYDRAULISCHE SCHNELLWECHSLER	
MINI- & KOMPAKTBAGGER 0,5–12 T  MS01 0,5–1,9 t Tilt-Version verfügbar  MS03 2,0–6,0 t Tilt-Version verfügbar  MS08 6,1–12 t Tilt-Version verfügbar	MINI- & KOMPAKTBAGGER 0,5–12 T  HS01 0,5–1,9 t Tilt-Version verfügbar  HS03 HS03H 2,0–6,0 t Tilt-Version verfügbar  HS08 6,1–12 t Tilt-Version verfügbar	MINI- & KOMPAKTBAGGER 0,5–12 T  HS03V 2,0–6,0 t Tilt-Version verfügbar  HS08V 6,1–12 t Tilt-Version verfügbar	
HYDRAULIKBAGGER 12–40 T  MS10 12–19 t Tilt-Version verfügbar  MS21 19–28 t Tilt-Version verfügbar  MS25 28–38 t Tilt-Version verfügbar	HYDRAULIKBAGGER 12–40 T  HS10 12–19 t Tilt-Version verfügbar  HS21 19–28 t Tilt-Version verfügbar  HS25 28–38 t Tilt-Version verfügbar	HYDRAULIKBAGGER 12–40 T  HS10V 12–19 t Tilt-Version verfügbar  HS21V 19–28 t Tilt-Version verfügbar  HS25V 28–38 t Tilt-Version verfügbar	
GROSSBAGGER 40–130 T  HS40 38–70 t  HS80 HS100 70–130 t	GROSSBAGGER 40–130 T  HS40V 38–70 t  HS80V 70–90 t	GROSSBAGGER 40–130 T  HS40V 38–70 t  HS80V 70–90 t	
ADAPTER  Adapterrahmen SW01–SW08/SW100  Schweiß-Adapter SW01–SW100	 Symlock-Adapter SY01–SY08  Schraub-Adapter SW01–SW100	 Adapterplatte SW10–SW40  Greifer-Adapter SW01–SW25	 Schraub-Adapter mit Ventilblock SW03V–SW80V  Greifer-Adapter mit Ventilblock SW03V–SW25V

TECHNISCHE DATEN

Lehnhoff Schnellwechsler HS03V und HS08V



LEHNHOFF SCHNELLWECHSLER HS03V

Tilt	ohne	PT030	PT030	PT070
Baggerklasse	2–6 t	2–3 t	3–5 t	5–6 t
Länge ca. (mm)	390	480	540	640
Breite ca. (mm)	230	250	270	290
Höhe ca. (mm)	320	530	580	600
Gewicht ca. (kg)	320	90	105	150
Adaptergröße	SW03	SW03	SW03	SW03
Aufnahmewelle Ø (mm)	50	50	50	50
Tilt-Winkel	–	2 × 90°	2 × 90°	2 × 90°
Verriegelungsdruck (bar)	210	210	210	210
Entriegelungsdruck (bar)	50	50	50	50
Ventile	5 × KV1	5 × KV1	5 × KV1	5 × KV1
Durchfluss KV1 (l/min)	110	110	110	110
Traglast Lasthaken	3 t	3 t	3 t	3 t
Stromdurchführung	4-polig	4-polig	4-polig	
Sicherheits-Lösung	Lehnhoff Safety Control (LSC) Assistenzsystem			



LEHNHOFF SCHNELLWECHSLER HS08V

Tilt	ohne	PT070	PT100
Baggerklasse	6–12 t	6–7 t	7–10 t
Länge ca. (mm)	620	650	720
Breite ca. (mm)	370	340	390
Höhe ca. (mm)	290	650	710
Gewicht ca. (kg)	90	180	215
Adaptergröße	SW08	SW08	SW08
Aufnahmewelle Ø (mm)	60	60	60
Tilt-Winkel	–	2 × 90°	2 × 90°
Verriegelungsdruck (bar)	210	210	210
Entriegelungsdruck (bar)	50	50	50
Ventile	3 × KV1, 2 × KV2	3 × KV1, 2 × KV2	3 × KV1, 2 × KV2
Durchfluss KV1 (l/min)	110	110	110
Durchfluss KV2 (l/min)	160	160	160
Traglast Lasthaken	5 t	5 t	5 t
Stromdurchführung	7-polig	7-polig	7-polig
Sicherheits-Lösung	Fallsicherung Double Lock		





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

lehnhoff.de
info@lehnhoff.de

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