

## Variolock VL30/VL80

Vollhydraulische Schnellwechselsysteme für Bagger 2-12t



**Lehnhoff**<sup>®</sup>  
HARTSTAHL



YOU'LL  
NEVER  
WORK  
ALONE.

WARUM ES AUSGERECHNET JETZT  
EINE GUTE IDEE IST, IN DIE ZUKUNFT  
ZU INVESTIEREN.



Umsatz rauf, Kosten runter. Das sind die beiden Stellräder, an denen man als Unternehmer drehen kann – und heute auch muss. Mit einem Update von mechanischen oder hydraulischen Lehnhoff-Systemen auf das vollhydraulische Schnellwechselsystem Variolock schaffen Sie beides. Mit einer Neuinstallation ebenso.



#### **Sparen Sie sich den nächsten Bagger und neue Anbaugeräte.**

Variolock macht aus einem nicht ausgelasteten Mono-Bagger eine leistungsstarke Multifunktions-Maschine. Und die bestehenden Anbaugeräte mit Lehnhoff-Adapter passen auch weiterhin.

#### **Reduzieren Sie Ihre Personal- und Betriebskosten.**

Mit dem vollhydraulischen Wechsel Ihrer Werkzeuge optimieren Sie Ihre Arbeitsprozesse. Sie arbeiten effizienter und sind schneller fertig.

#### **Bauen Sie auf Innovation.**

Mit Variolock setzen Sie auf ein System mit hohem Innovationsgrad, das Sie zuverlässig und leistungsstark in Ihre Zukunft begleiten wird.

#### **Erweitern Sie Ihr Leistungsspektrum.**

Von Anbauzange über Holzspalter bis Verdichter. Vollhydraulische Anbaugeräte für Variolock können Sie an vielen (Händler-)Stützpunkten in Deutschland mieten.

#### **Erhöhen Sie Ihre Chancen bei Ausschreibungen.**

Mit Ihrem durch Variolock erweiterten Angebot und der Möglichkeit, knapper zu kalkulieren, sollte Ihnen das leicht fallen.

**Wir unterstützen Sie gerne auf dem Weg in Ihre Zukunft.**



**Schwenklöffel**  
2 Ventile

Variolock-Adapter mit integriertem Ventilblock.  
Anzahl Ventile abgestimmt auf Anbaugerät.



**Sortiergreifer**  
4 Ventile



**Hydraulikhammer**  
2 Ventile



**Tieflöffel**  
Nur Ventilschutz

# HALTEN SIE SICH ALLE MÖGLICHKEITEN OFFEN.

Mit Variolock VL30/VL80. Für Bagger von 2 bis 12 t.



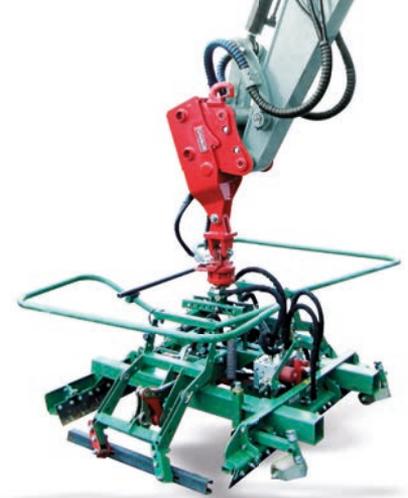
 **Drehbarer  
Anbauverdichter**  
5 Ventile



 **Anbaufräse**  
3 Ventile



 **Baumstumpffräse**  
3 Ventile



 **Pflastersteingreifer**  
4 Ventile

und viele mehr ...



**Greifer – Hammer – Schwenklöffel. Gerätewechsel in nur 20 Sekunden.** Wussten Sie, dass der Werkzeugwechsel mit Variolock so schnell geht und so viel Spaß macht, dass 95 % der Maschinenführer ihre Anbaugeräte endlich nicht mehr zweckentfremdet einsetzen? Das richtige Werkzeug für den richtigen Einsatz spart Reparaturkosten und erhöht die Produktivität.

BEI VARIOLOCK SIND ES GERADE AUCH DIE  
KLEINEN DINGE, DIE GROSSES BEWIRKEN.

In jedem Detail der vollhydraulischen Variolock-Schnellwechselsysteme steckt das geballte Wissen unserer Ingenieure. Hightech made in Germany, mit dem Sie bei jedem Einsatz über sich hinauswachsen können.



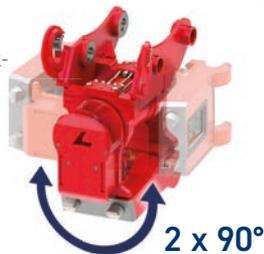
Hydraulik und Elektro im kompakten Gehäuse integriert. Auch GPS-Signale oder die elektrische Schaltung von Anbaugerätefunktionen können hier optional durchgeführt werden.



Unsere patentierten Kurzhubventile machen auf. Sie geben nach dem Einkuppeln sofort den vollen Öldurchfluss frei. Das spart Sprit und die Umwelt sagt danke.

Kinderleicht zu pflegen. Eine plane Oberfläche reinigen? Nichts leichter als das. Dichtungsringe und Ventileinsätze tauschen? Bei Bedarf machen Sie es einfach selbst.

Variolock mit integriertem Schwenkmotor. Damit erreichen Sie 2 x 90° Schwenkwinkel bei niedrigster Bauhöhe. Eine echte Option für z. B. Profilarbeiten im Lot.



Ventil-Symmetrie + Symlock-Adapter = Doppelnutzen. Grabgefäß um 180° drehen und als Hochlöffel bzw. als Seitenkippschaufel einsetzen.



EIN SCHUTZENGELE, DER IHRE  
MITARBEITER SCHÜTZT UND SIE  
GLEICHZEITIG MOTIVIERT –  
DAS IST EIN ECHT GUTER DEAL.



**Einfach rückschonend.** Harte Arbeit nur für starke Männer? Das war gestern. Mit dem vollhydraulischen Variolock-System werden alle Werkzeuge bequem per Knopfdruck aus der Kabine heraus gewechselt.



Das war gestern: Bei nicht vollhydraulischen Systemen hält sich beim Werkzeug-Wechsel ständig eine Person im Gefahrenbereich auf.

**Doppelt sicher.** Durch das vollhydraulische Schnellwechselsystem muss keiner den Gefahrenbereich betreten. Außerdem sorgt der automatisch geführte Verriegelungsprozess dafür, dass das Anbaugerät immer richtig verriegelt ist. Mit kontrollierendem Blick bleibt der Fahrer Herr der Technik.

Stößeltaster



Automatisch geführt. Die Verriegelungsbolzen werden erst bei Kontakt des Stößeltasters mit der Adapter-Riegelplatte ausgefahren.

Anzeigestifte



Alles sicher im Blick. Zwei Stifte zeigen an, ob der Riegelbolzen sicher verriegelt oder noch entriegelt ist.

**So macht Technik Spaß und den Job auf der Baustelle so attraktiv, dass die Suche nach neuen Mitarbeitern gleich viel leichter wird.**

# 180.000 VERKAUFTE LEHNHOFF SCHNELLWECHSELSYSTEME SCH



# AFFEN VERTRAUEN!



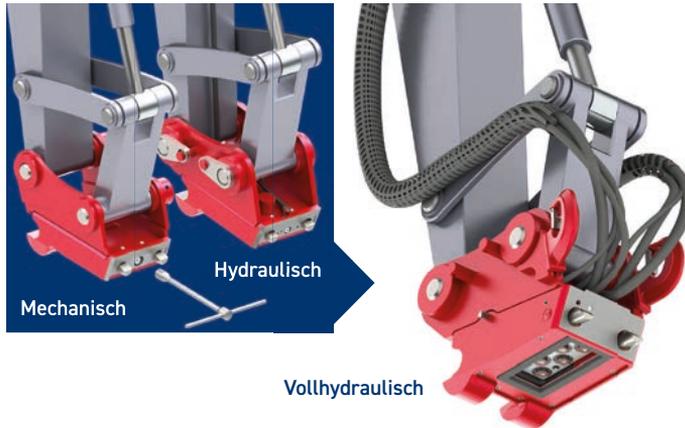
## Produktübersicht

Baggerklasse [t]	1,8-3,0	3,0-5,0	5,0-6,0	6,0-7,0	7,0-10,0
<b>Variolock Schnellwechsler</b>	<b>VL30</b>		<b>VL80</b>		
Gewicht [kg]	50		90		
Ventilbelegung SW	5 x KV1		3 x KV1 / 2 x KV2		
Öldurchfluss max. [l/min]	110		110 / 160		
<b>VL-Schnellwechsler mit Tilt</b>	<b>VL30 PTS030</b>	<b>VL30 PTS050</b>	<b>VL30 PTS070</b>	<b>VL80 PTS070</b>	<b>VL80 PTS100</b>
Schwenkwinkel	2 x 90°				
Gewicht [kg]	90-100	100-110	130-140	175-185	210-220
<b>Adapter</b>					
Ø Aufnahmewelle [mm]	50		60		
<b>Ventilbelegung</b>					
Tieföffel	Ventilschutz		Ventilschutz		
Schwenklöffel	2 x KV1		2 x KV1		
Hammer	2 x KV1		2 x KV2		
Fräse / Verdichter	3 x KV1		1 x KV1 / 2 x KV2		
Drehbarer Greifer	4 x KV1		2 x KV1 / 2 x KV2		
Drehbarer Verdichter	5 x KV1		3 x KV1 / 2 x KV2		

IHR JOB IST ES, DAFÜR ZU  
SORGEN, DASS DIE BAUSTELLE  
LÄUFT. UNSERER AUCH.



Umsteigen ist für Lehnhoff-System-Kunden noch einfacher. Der Umstieg von mechanischen und hydraulischen Schnellwechselsystemen auf Variolock lohnt sich immer. Für Lehnhoff-System-Kunden lohnt es sich sogar doppelt.



- ✓ Vorhandene Lehnhoff Tieföffel: passen.
- ✓ Vorhandene Lehnhoff Grabenräumlöffel: wir rüsten den Ventilblock nach, dann passt's.
- ✓ Vorhandene Werkzeuge mit Lehnhoff-Adapter: wir rüsten den Ventilblock nach, dann passt's.

**Minimierter Installationsaufwand:** Kein zusätzlicher Eingriff in die Baggerhydraulik notwendig. Denn die Drucklosschaltung der Werkzeuge erfolgt direkt im Ventilblock des Variolock-Schnellwechslers. Genial einfach. Genial günstig.

**Unser zertifiziertes Qualitätsmanagement gibt Sicherheit** und minimiert Ihre Stillstandszeiten. Übrigens sind alle Variolock-Generationen abwärtskompatibel – Sie können damit alle alten Lehnhoff-Anbaugeräte weiter nutzen.

**Ersatzteile in 24 Stunden.** Im Fall der Fälle muss es schnell gehen. Das passende Ersatzteil schnell im Online-Katalog unter [lehnhoff.de/et-katalog](http://lehnhoff.de/et-katalog) finden. Schon am nächsten Tag ist es bei Ihnen.

WIR MACHEN ES IHNEN JETZT  
NOCH EINFACHER, TÄGLICH GELD  
ZU SPAREN.



- 1 Sofort sparen mit „Alt gegen Neu“.** Ein Extra für Lehnhoff-Kunden. Lehnhoff macht Ihnen ein faires Angebot für den Rückkauf Ihrer original Lehnhoff-Ausrüstung.\*
- 2 Liquide bleiben durch die passende Finanzierung.** Ihr Händler macht Ihnen gern ein für Sie passendes Angebot. Und stärkt so Ihre Liquidität.
- 3 Anbaugeräte mieten und damit flexibel reagieren.** Das Lehnhoff-System ist die Nummer 1 in Deutschland. Anbaugeräte können Sie bei vielen Baumaschinen-Vermietern mieten. Ideal, wenn Sie z. B. mal einen Hydraulikhammer oder Anbauverdichter brauchen.
- 4 36 Monate Gewährleistung.** So bleiben Sie langfristig geschützt. Und sollten Sie nach 2 Jahren die Maschine verkaufen, steigert das deren Wert.

### Langfristig sparen durch schnellen Anbaugerätewechsel

Bereits nach wenigen Monaten kann sich Ihr Invest in ein neues Variolock-System amortisieren. Unter [lehnhoff.de/vl-aktion](https://lehnhoff.de/vl-aktion) finden Sie einige Beispielrechnungen. Sprechen Sie mit uns oder Ihrem Lehnhoff-Service-Partner.

# YOU'LL NEVER WORK ALONE. SPRECHEN SIE MIT UNS.

Ihr Lehnhoff Vertriebs- und Servicepartner ist gerne für Sie da.

**Kundennähe finden Sie bei uns auf Augenhöhe.** Schnell mal über [lehnhoff.de](https://www.lehnhoff.de) chatten?  
Oder lieber anrufen? Unsere Experten sind mit ihrem Technik- und Praxiswissen für Sie da.

Lehnhoff Hartstahl GmbH  
Rungsstraße 10-15  
76534 Baden-Baden  
Tel. +49 7223 966-0  
[info@lehnhoff.de](mailto:info@lehnhoff.de)

[lehnhoff.de/vl-aktion](https://www.lehnhoff.de/vl-aktion)



**Lehnhoff**<sup>®</sup>  
HARTSTAHL