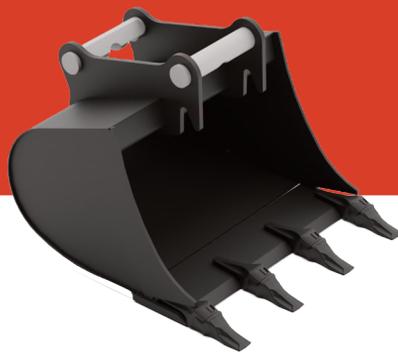




# CSERi

Erdbaugeräte | Baumaschinentechnik

## VERSCHLEISSFEST SICHER BESSER



DIN EN ISO 9001:2015  
DIN EN ISO 3834-2:2006

ZERTIFIZIERT NACH:





CSERI GMBH

## ÜBER UNS

Wir sind spezialisiert auf die Herstellung von hochverschleißfesten Anbaugeräten und sicheren Schnellwechselsystemen für Bau- und Industriemaschinen. Seit unserer Gründung 1993 legen wir dabei besonderen Wert auf Qualität und Sicherheit.

Das Ergebnis dieser Philosophie sind Produkte auf höchstem Niveau: Unsere Löffel werden aus Hardox HB400/450/500 gefertigt, unser neuer hydraulischer LifeLine Schnellwechsler erfüllt und übertrifft durch ein Zusammenspiel von 4 Patenten alle relevanten Sicherheitsstandards. Unser Unternehmen ist zudem nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 3834-2 zertifiziert. Tag für Tag arbeiten wir daran, diese Standards aufrechtzuerhalten und den Kunden einen optimalen Service zu bieten.

Auf einer Fertigungsfläche von insgesamt ca. 5700 m<sup>2</sup> werden unsere Produkte für unsere Kunden produziert. Die Arbeitsgänge sind dabei auf zwei Werke aufgeteilt.



In Werk 1 findet die Vorbereitung der Rohstoffe und das Schweißen und in Werk 2 die CNC-Bearbeitung, Montage und Endkontrolle statt. Besonders hervorzuheben sind dabei der Maschinenpark, das Hochregallager mit über 3400 Palettenstellplätzen, die elektrostatische Lackiererei und unser speziell konzeptionierter hydraulischer Prüfstand, der ein Ausliefern der Produkte erst ermöglicht, nachdem eine erfolgreiche Prüfung durchgeführt wurde.

## STARKE PARTNER FÜR HERAUSRAGENDE PRODUKTE

Unser hoher Qualitätsanspruch spiegelt sich auch in der Auswahl unserer Lieferanten wider. Besonders hochverschleißfeste Rohstoffe sind uns wichtig. Dabei legen wir unser Augenmerk auch auf den Aufbau einer langfristigen Partnerschaft.

### Unsere Partner/Produkte

**HARDOX**<sup>®</sup>  
WEAR PLATE

**POWERLIFT**

 **MTG SYSTEMS**

 **ESTI**<sup>®</sup>

VERSCHLEISSFEST | SICHER | BESSER

# UNSERE PHILOSOPHIE



**HERAUSRAGENDE QUALITÄT IST UNSER MASSSTAB.**

**DIESER GRUNDSATZ SPIEGELT SICH IN UNSERER PRODUKTPALETTE WIDER. DIE FOLGENDEN EIGENSCHAFTEN MACHEN DIE CSERI-PRODUKTE UNVERKENNBAR.“**

## VERSCHLEISSFEST



Anbaugeräte aus Hardox HB400/450/500 und hochvergütete Guss-Schnellwechsler gehören bei uns zum Standard. Unsere Produkte wurden alle mit dem Hintergrundgedanken konzipiert, die Lebensdauer zu maximieren. Aus diesem Grund verwenden wir hochwertige Rohstoffe und achten besonders auf die Verwendung von verschleißfesten Materialien bei all unseren Produkten.

1

## SICHER



Das Thema Sicherheit spielt bei uns eine zentrale Rolle. Unsere gesamte Produktpalette ist konform mit der Maschinenrichtlinie. Zudem investieren wir in die Entwicklung neuer Patente auf diesem Gebiet. Mit Erfolg: Unser neuer LifeLine HC Schnellwechsler übertrifft durch ein Zusammenspiel von 4 Patenten alle aktuellen Sicherheitsregularien.

2

## BESSER



Wir geben uns nicht mit dem Durchschnitt zufrieden. Tag für Tag arbeiten unsere Ingenieure daran, unsere Produkte zu perfektionieren. Zudem sind wir als eines der wenigen Unternehmen in unserer Branche zusätzlich zur DIN EN ISO 9001 auch nach der Schweißnorm DIN EN ISO 3834-2 zertifiziert.

3

QUALITÄT SEIT 1993

## UNSERE GESCHICHTE



NEU

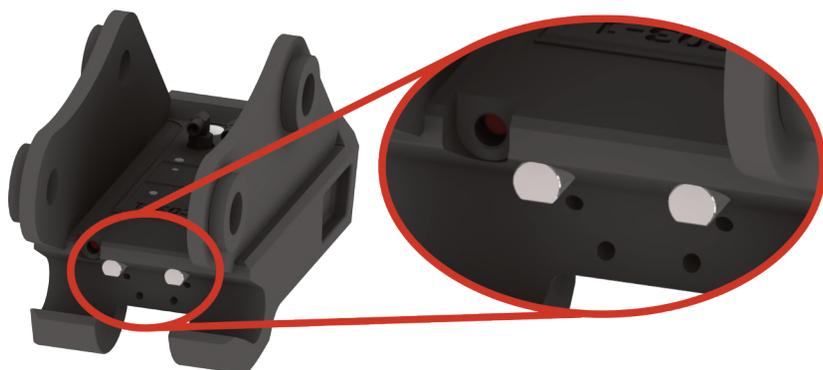
# CSERI LIFELINE

Der LifeLine HC ist ein hydraulischer Schnellwechsler mit Klauensicherung der neuesten Generation und mit dem Hintergrundgedanken entwickelt worden, Unfälle auf der Baustelle zu verhindern. Der LifeLine HC ist in 2 unterschiedlichen Versionen erhältlich. Durch das Zusammenspiel von 4 Patenten innerhalb der 3 Sicherheitssystemen zu den sichersten Schnellwechslern auf dem Markt und ist Teil des BG-Bau Förderprogramms.

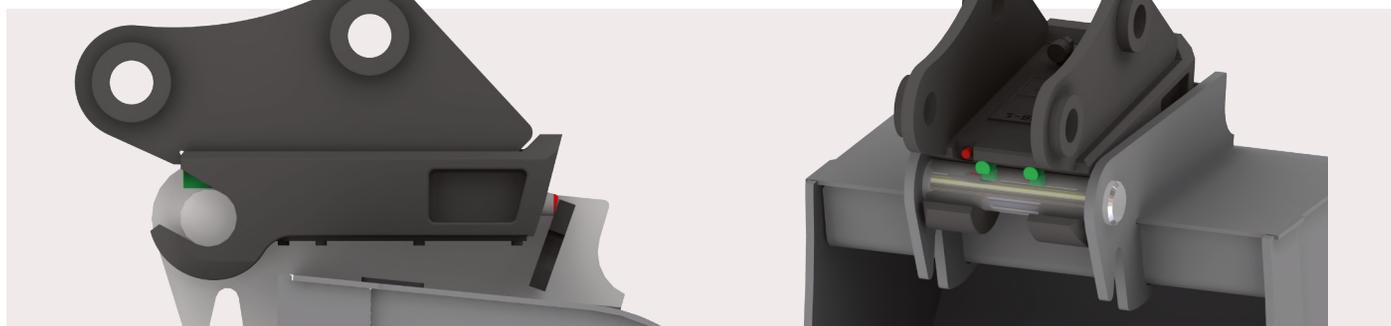


## LIFELINE 1-VENTILTECHNIK

Der LifeLine HC ist dafür konstruiert worden, Unfälle durch das Abfallen eines Anbaugerätes zu verhindern. Dies wird durch das Verjüngen des Öffnungswinkels der Klauen erreicht. Hierbei werden vor dem Ausfahren der Verriegelungsbolzen 2 Sicherungsbolzen oberhalb der Klauen ausgefahren. Durch diese Positionierung kann die Klauensicherung beim Arbeiten mit dem Schnellwechsler nicht beschädigt werden. Im Ernstfall wird ein Großteil der auftretenden Kraft in das Gehäuse geleitet und sorgt so für eine lange Lebensdauer der Klauensicherung.



Die Sicherungsbolzen werden bei der Betätigung der Ansteuerung (Verriegelung) vor den Verriegelungsbolzen ausgefahren. Der Anzeigestift ist weiterhin sichtbar und wird erst vollständig in das Gehäuse eingefahren, wenn die Verriegelungsbolzen auf die für eine sichere Verriegelung benötigte Länge ausgefahren sind. Im Falle einer falschen Verriegelung, siehe Bild, ist die Klauensicherung bereits aktiv.



**Falsche Verriegelung**  
Verriegelungsbolzen fahren gegen die Rückenplatte.

**Klauensicherung aktiv**  
Der Anzeigestift ist noch sichtbar und die Klauensicherung schon aktiv.

ABSOLUTE SICHERHEIT

## LIFELINE SUPERIOR 2-VENTILTECHNIK

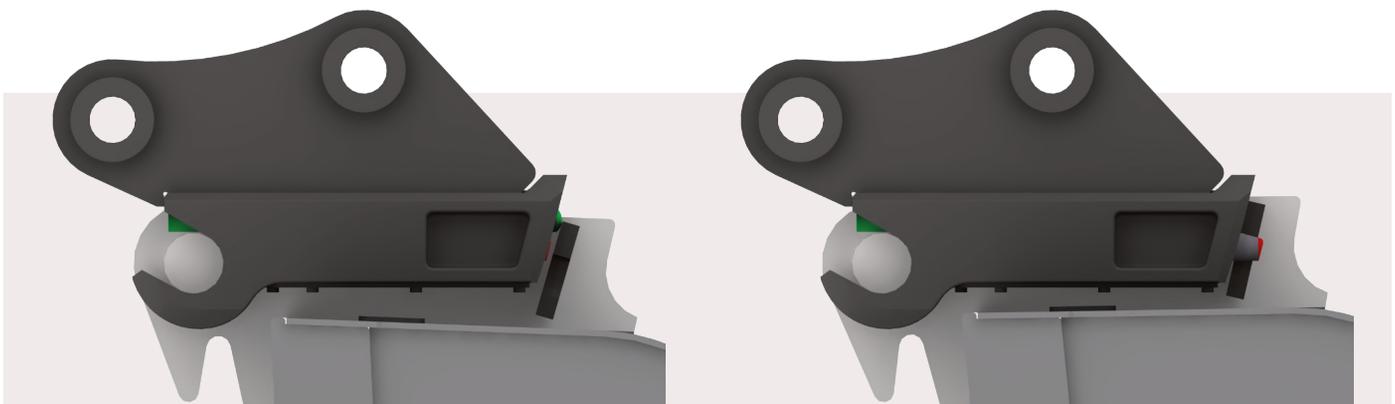
Der LifeLine HC Superior besitzt dieselben Funktionen wie der LifeLine HC und erweitert diese durch seine patentierte 2-Ventiltechnik sogar noch weiter.

Über einen Kontaktstift auf der Rückseite des Schnellwechslers wird ein Verriegeln nur in der richtigen Position des Anbaugerätes ermöglicht. Das Entriegeln ist dabei durch unsere 2-Ventiltechnik immer möglich. Sollte der Schnellwechsler nicht in der richtigen Position im Aufnahmerahmen des Anbaugerätes sein, dann wird nur ein Ausfahren der Klauensicherung und nicht der Verriegelungsbolzen ermöglicht. Der rote Anzeigestift bleibt weiterhin sichtbar.

Durch das richtige Positionieren des Schnellwechslers innerhalb des Aufnahmerahmens des Anbaugerätes wird der Kontaktstift betätigt und das Ausfahren der Verriegelungsbolzen ermöglicht. Erst wenn die Verriegelungsbolzen und auch die Klauensicherung in der richtigen Position sind, ist der Anzeigestift nicht mehr zu sehen.



Somit ist eine sichere Verriegelung bei einem LifeLine HC Superior garantiert, sobald der Anzeigestift vollständig in das Gehäuse eingefahren wurde. Der LifeLine HC Superior vereint dabei 4 Patente und 3 Sicherheitssysteme zu einem der sichersten hydraulischen Schnellwechslern seiner Generation.



### Falsche Positionierung

Ausfahren der Verriegelungsbolzen erst in richtiger Position möglich. Klauensicherung trotzdem aktiv. Anzeigestift komplett sichtbar.

### Richtige Positionierung

Nur in der richtigen Position wird das Ausfahren der Verriegelungsbolzen ermöglicht. Anzeigestift eingefahren.



## WEITERE INFORMATIONEN

Gerne helfen wir Ihnen bei Ihren Problemen persönlich oder per E-Mail. Scannen Sie einfach den QR-Code für mehr Informationen.

FÜR JEDEN EINSATZ DAS PASSENDE WERKZEUG

## UNSERE PRODUKTPALETTE

### LÖFFEL

Unsere Anbaugeräte sind mit dem Ziel konstruiert worden, eine möglichst lange Lebensdauer zu haben. Aus diesem Grund fertigen wir alle Löffel für Bagger von 0,8 t - 12,5 t Einsatzgewicht aus hochwertigen und verschleißfesten Materialien. Das Gefäß besteht aus Hardox HB400 und einem HB500 Messer. Das Kantprofil der Löffel steigert die Stabilität und macht unsere Löffel somit perfekt für den harten Einsatz. Zusätzlich ist der Zylinder bei unserem Grabenräumlöffel hydraulisch durch unser Cseri-Kantblech geschützt. Alle hydraulischen Grabenräumlöffel können über den serienmäßigen Verteilerblock unter dem Kopf in allen Kombinationen angeschlossen werden.



### SCHNELLWECHSLER

Cseri-Schnellwechsler gibt es für Bagger zwischen 1t – 12,5t in den Versionen mechanisch, hydraulisch oder Life-Line HC. Dabei sind alle Gehäuse hochvergütet, hydraulische Schnellwechsler nur als geschlossene Gussversion erhältlich und bestechen durch Sicherheit und Qualität.

### SCHNELLWECHSLER MIT POWERTILT

Alle Cseri-Schnellwechsler sind auch mit dem dazu passenden Powertilt erhältlich. Wir arbeiten dafür bereits seit vielen Jahren mit Powertilt zusammen und haben die neue LifeLine HC Reihe so konzipiert, dass die Powertilts perfekt auf unsere Schnellwechsler passen.



FÜR JEDEN EINSATZ DAS PASSENDE WERKZEUG

## WEITERE PRODUKTE

So unterschiedlich Ihre Projekte auch sind, so vielfältig ist auch unsere Produktpalette. Wir bieten Ihnen die passenden Lösungen für Ihre Anforderungen und haben immer die richtigen Tools bereit.

**HARDOX®**  
WEAR PLATE



