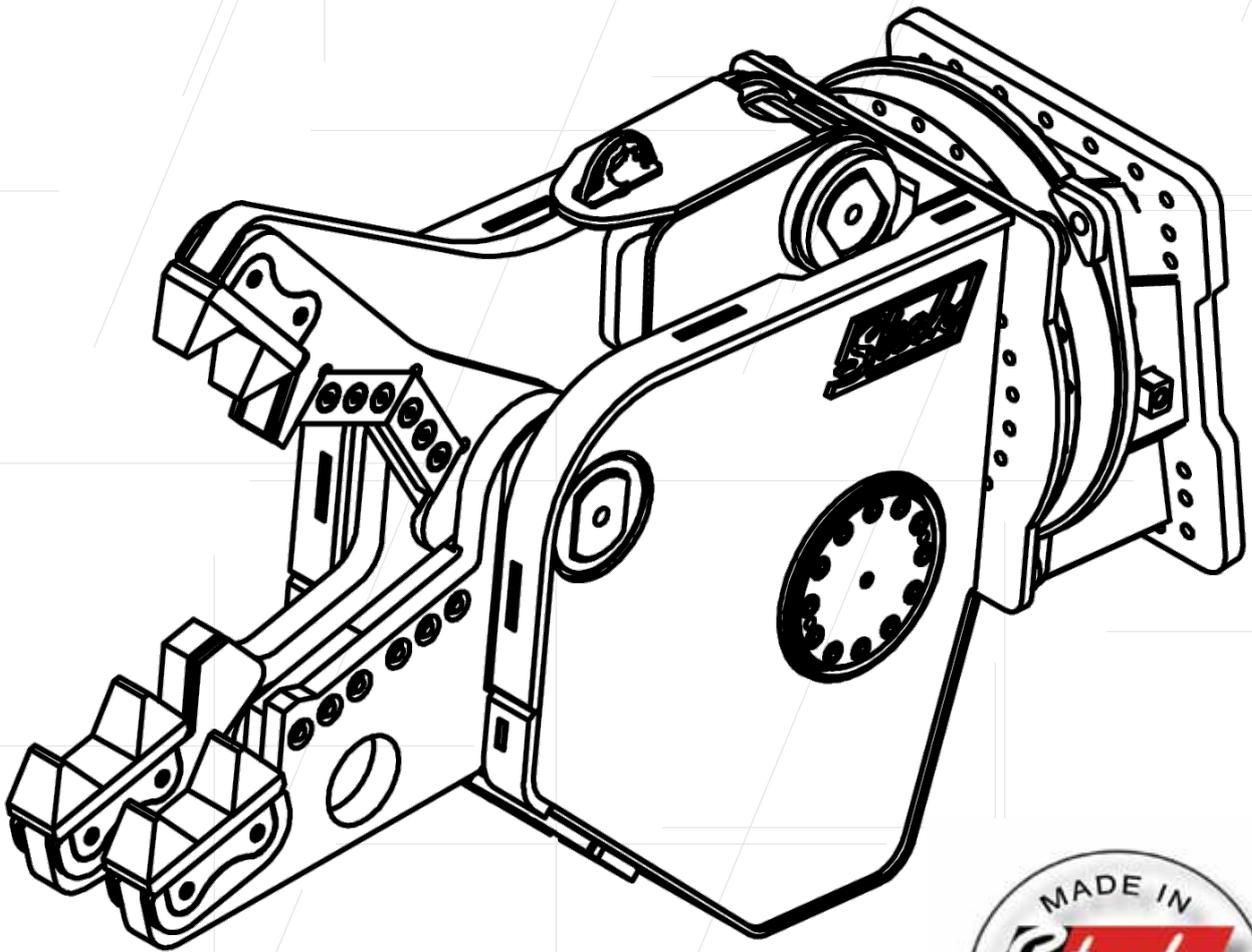




## Abbruchscheren

### S17U Long Front



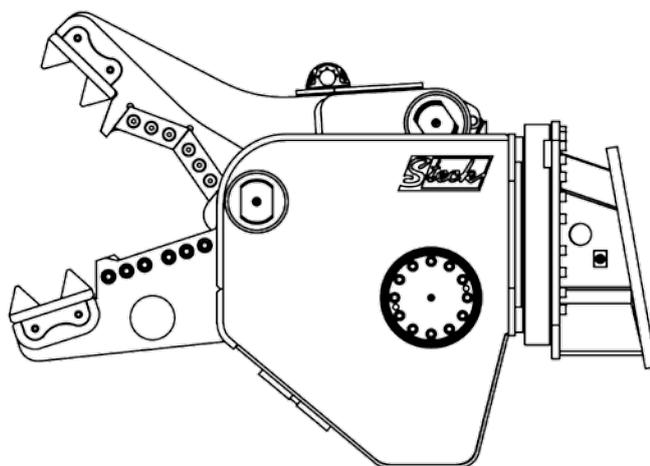
Innovative Technik mit durchdachter Typenbezeichnung

①      ②      ③

# S 17 U

# Long Front

④



- ① Abkürzung Gerätetyp, erster Buchstabe der englischen Bezeichnung: **S**hear (Abbruchschere)
- ② Eigengewicht in Tonnen, multipliziert mit 10, gerundet
- ③ Optionale Zusatzangabe: **U**niversal (Universalgebiss)
- ④ Besonders geeignet für Long- Front- Bagger

## Die Long Front Abbruchscheren von Steck

überzeugen durch:

### Schnelle Zykluszeiten

- extrem große Drehdurchführung
- speziell angepasstes Eilgangventil
- großdimensionierte Hydraulikkomponenten
- rückstaufreier Ölkreislauf an der Schere

### Wartungsfreundlich

- auswechselbare Verschleißteile
- Brech-, Schneidzähne und Messer drehbar
- Schutz der Scherenarme durch zusätzlichen Seitenschutz
- modulare Bauweise
- optional mit Zentralschmieranlage
- wechseln der Verschleißteile auf der Baustelle möglich

### Einfache Handhabung

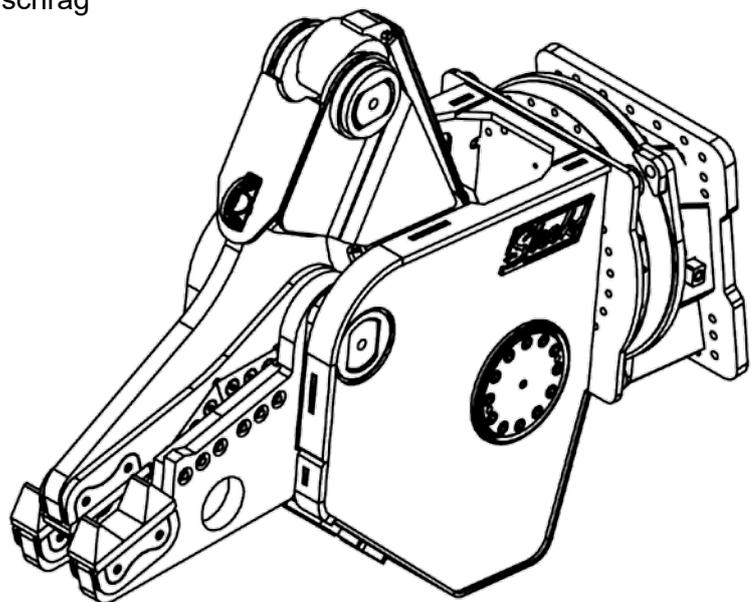
- Gewichtsreduzierung um mehr als 15%
- optimierter Lastschwerpunkt
- Kopfplatte wählbar gerade oder schräg

### Verbesserung der Schneidkräfte

- 25% höhere Schließkraft
- Kraftvoller Hydraulikzylinder
- Optimierung des Kräfteverlaufs
- Ideale Kraftübertragung in Verbindung zur Scherenkonstruktion

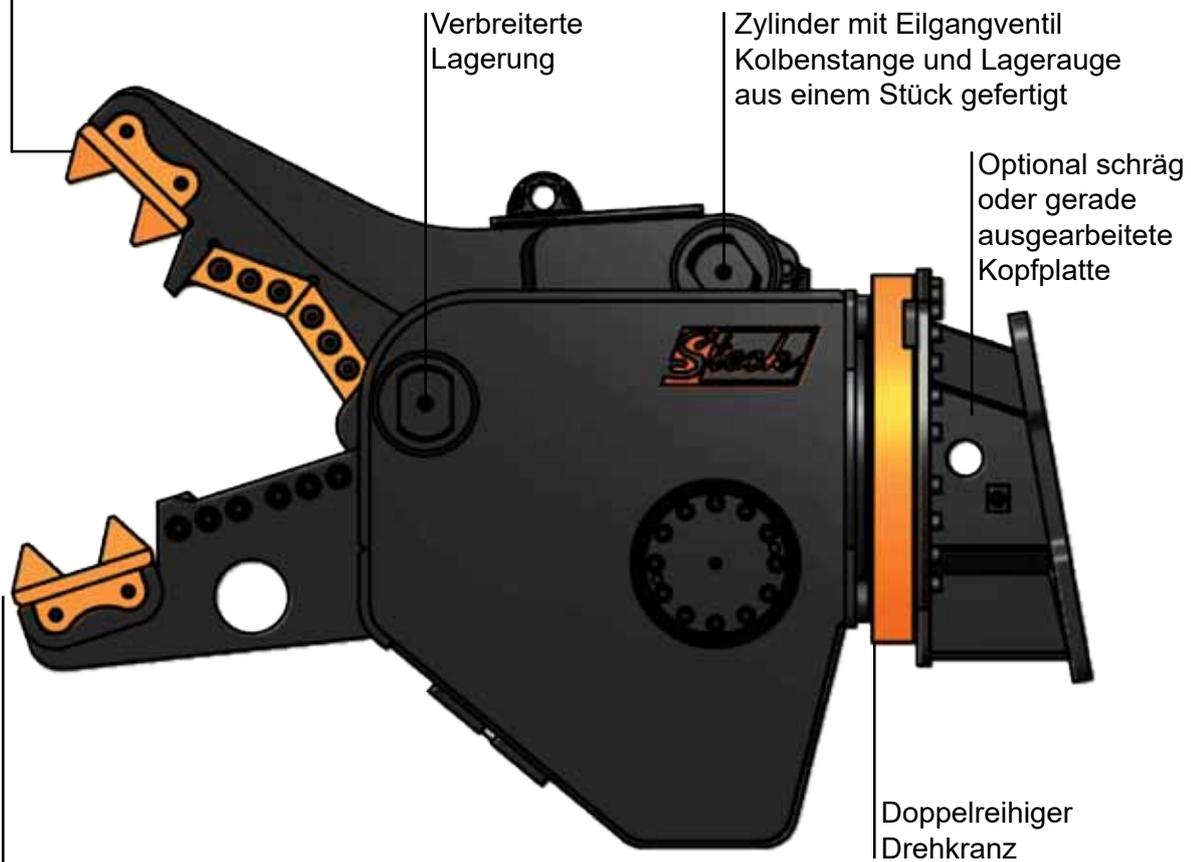
### Langlebig

- Verschleißteile aus speziellen hochverschleißfesten Gussteilen
- Scherenarme mit Seitenverschleißschutz
- Kolbenstange und Lagerauge aus einem Stück gefertigt
- neue innovative formschlüssige Konstruktion.
- Reduzierung der Punktbelastungen um mehr als 40%

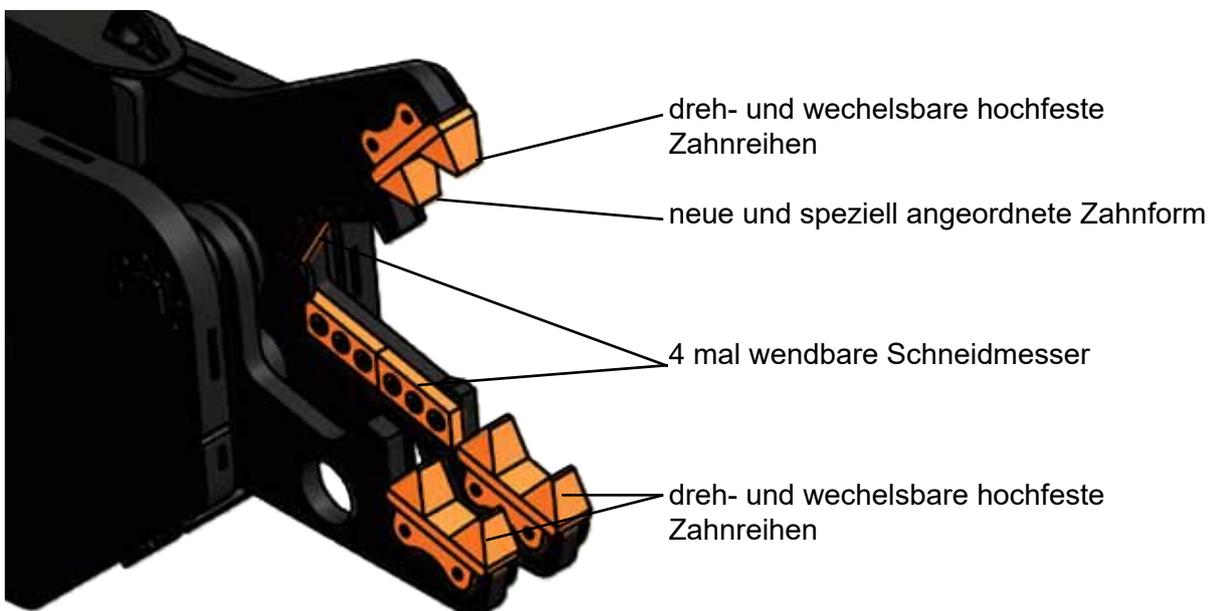


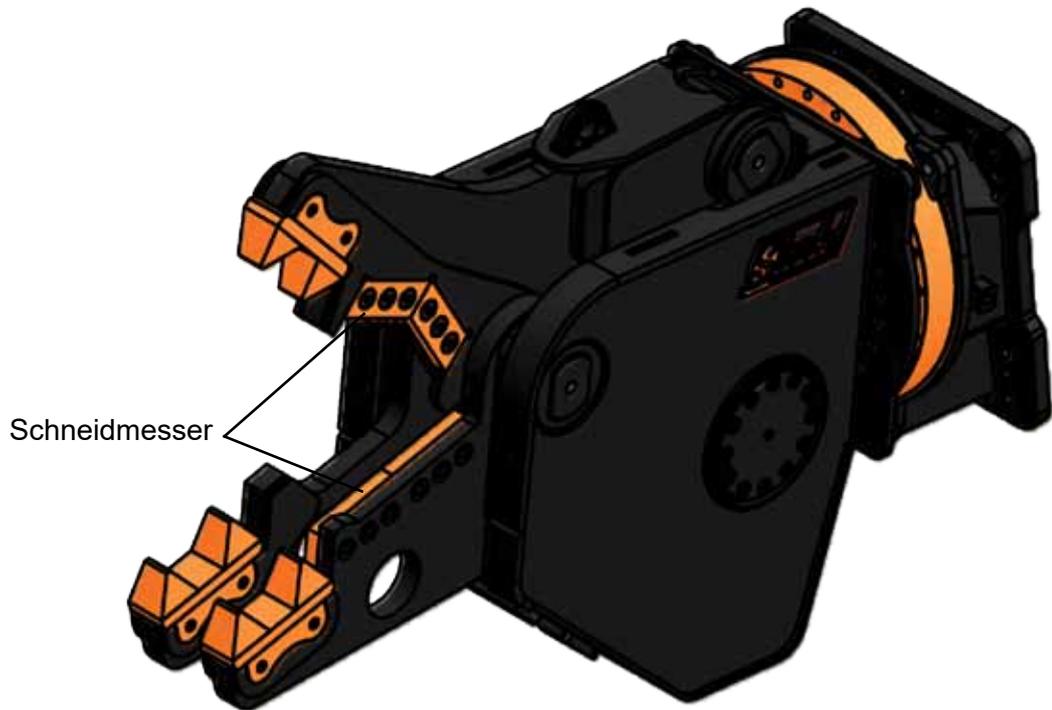
## Neuartiger Aufbau der Schere

Höhere Kräfte durch idealen Kräfteverlauf an der beweglichen Backe



Auswechselbare Verschleißteile  
mit sehr hoher Standzeit durch spezielles Material und Härtung.

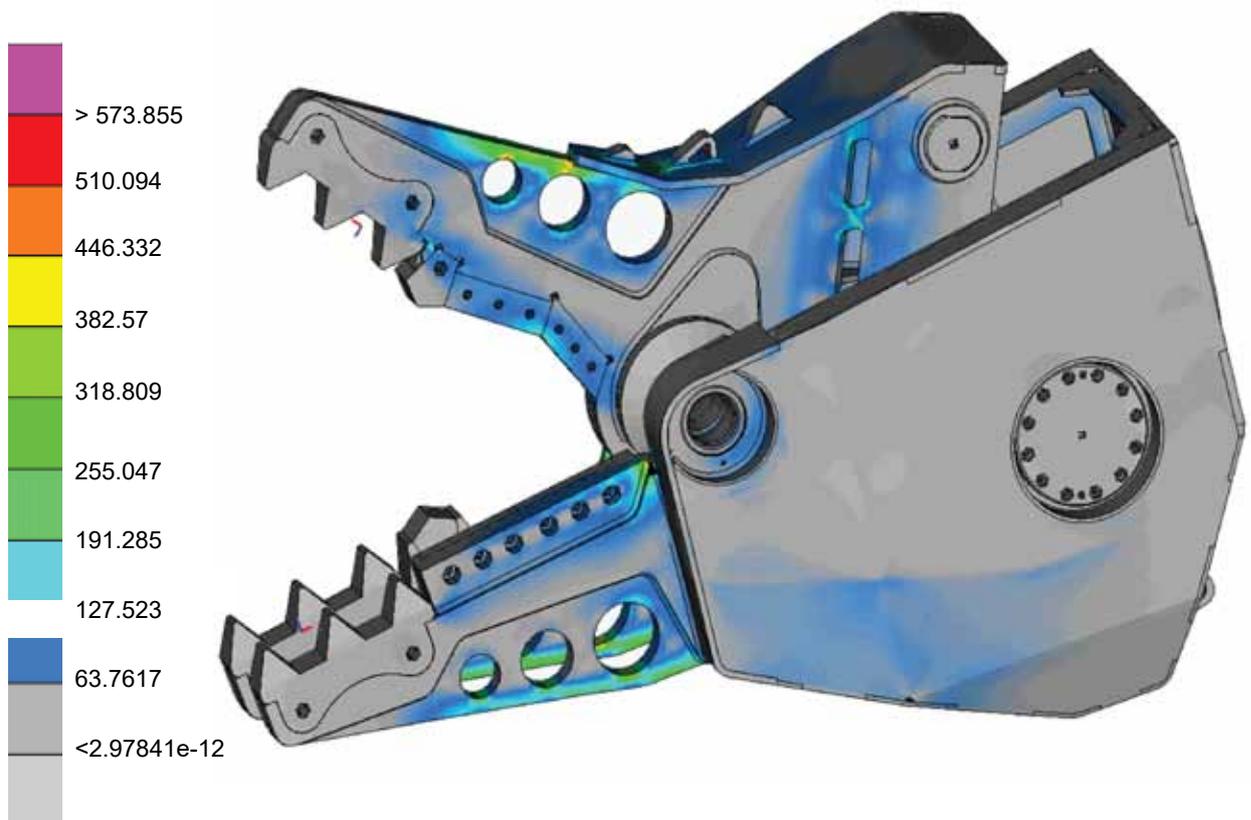




Abbruchscherer mit  
150 Tonnen „Bisskraft“

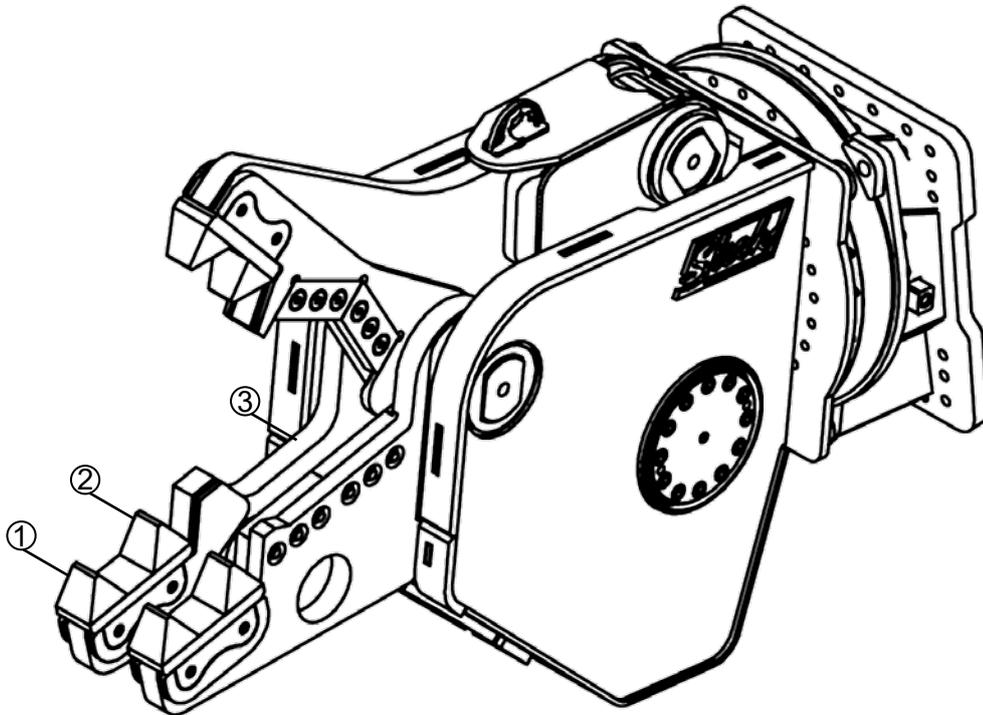


**euro  
engineering**  
creating future.

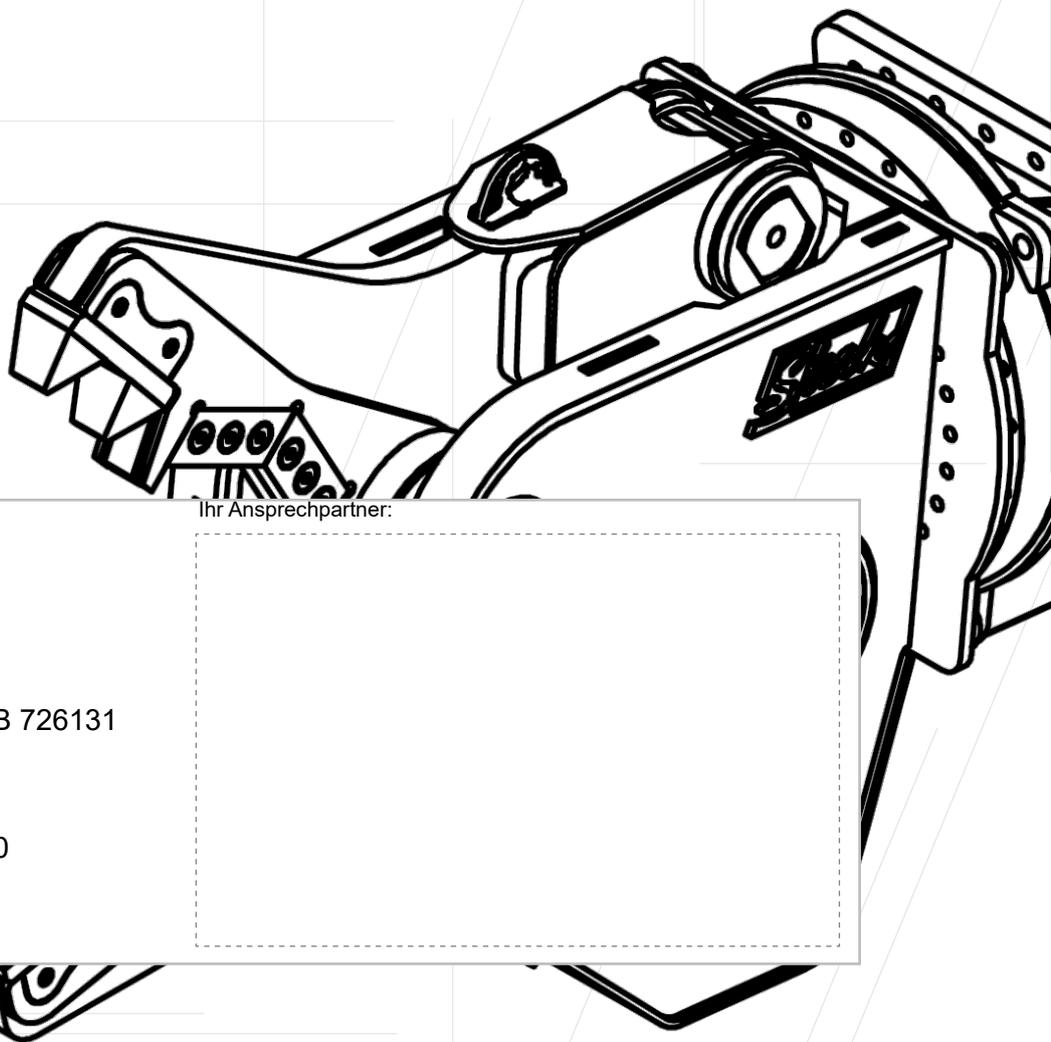




## Abbruchscheren Long Front



Technische Daten	S17U LF
Baggerdienstgewicht (t)	13 - 22
<b>Gewicht, ohne Kopfplatte (kg)</b>	<b>1.600</b>
<b>Öffnen / Schließen (sek)</b>	<b>1,7 - 1,2</b>
Öffnen / Schließen (l/min)	200 - 500
drehen (l/min)	40 - 60
Öffnen / Schließen P <sup>max</sup> (bar)	350
drehen P <sup>max</sup> (bar)	140
Gesamthöhe (mm)	2.120
Gesamtbreite (mm)	520
Maulöffnung (mm)	750
Maultiefe (mm)	650
Breite Unterbacke (mm)	370
Breite Oberbacke (mm)	75
Schneidlänge (mm)	400
<b>Schließkraft Punkt 1 (t)</b>	<b>82</b>
<b>Schließkraft Punkt 2 (t)</b>	<b>115</b>
<b>Schließkraft Punkt 3 (t)</b>	<b>170</b>



Ihr Ansprechpartner:

Steck Abbruchgeräte GmbH  
Hauptstr. 20  
D- 89192 Rammingen

Gerichtsstand: Ulm/ Donau HRB 726131  
Ust.- ID Nr.: DE275269830  
Tel. +49 (0) 7345 9123 - 0  
Fax +49 (0) 7345 9123 - 20  
E-Mail [info@steck.de](mailto:info@steck.de)  
Internet [www.steck.de](http://www.steck.de)