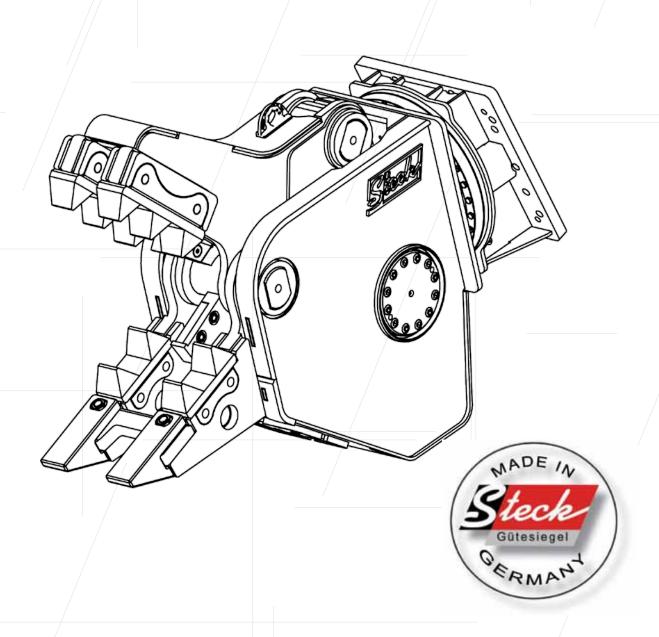


# **Pulverisierer**

# **P17R Long Front**



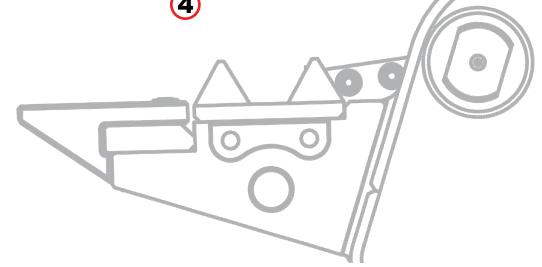
#### **Abbruchtechnik von Steck:**

Innovative Technik mit durchdachter Typenbezeichnung.



P 17 R

Long Front



- Abkürzung Gerätetyp, erster Buchstabe der englischen Bezeichnung: **P**ulverizer (Pulverisierer)
- Eigengewicht in Tonnen, multipliziert mit 10, gerundet
- Optionale Zusatzangabe: Universal (Universalgebiss)
  Rotating (rotierend, drehbar)
- Besonders geeignet für Long- Front- Bagger





## Der drehbare Long Front Pulverisierer von Steck

- entwickelt für die Trennung von Armierungseisen vom Beton
- mit hydraulischer Dreheinheit
- Kostenreduzierung der Investition
- · Höhere Produktivität

#### überzeugen durch:

#### Schnelle Zykluszeiten

- Speziell angepasstes Eilgangventil
- · optimierter Kraftverlauf
- Großdimensionierte Hydraulikkomponenten
- Rückstaufreier Ölkreislauf im Pulverisierer

#### Wartungsfreundlich

- · auswechselbare Verschleißteile
- · Brechzähne und Messer drehbar
- Schutz der Scherenarme durch zusätzlichen Seitenschutz
- · Modulare Bauweise
- Zentraler Schmierpunkt für alle Schmierstellen
- Optional mit Zentralschmieranlage
- Wechseln der Verschleißteile auf der Baustelle möglich

# Verbesserung der Schließkräfte

- · 25% höhere Schließkraft
- kraftvoller Hydraulikzylinder
- Optimierung des Kräfteverlaufs
- Ideale Kraftübertragung in Verbindung mit der Konstruktion

# **Einfache Handhabung**

- niedriges Eigengewicht
- hohe Schließkraft
- optimierter Lastschwerpunkt
- Gewichtsreduzierung um mehr als 20%
- Zahnplatte individuell wechselbar in Form und Eigenschaften

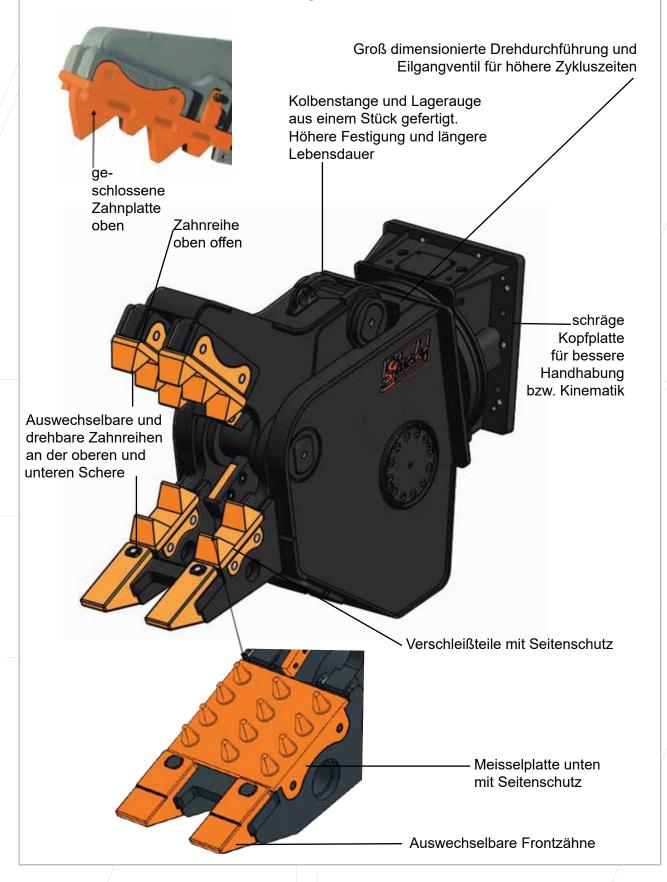
#### Langlebig

- integrierter Zylinderschutz im Pulverisiererarm
- Verschleißteile aus speziellen hochverschleißfesten Gussteilen
- Pulverisiererarme mit Seitenverschleißschutz
- Kolbenstange und Lagerauge aus einem Stück gefertigt
- neue innovative formschlüssige Konstruktion
- Reduzierung der Punktbelastungen um mehr als 40%
- Krafterhöhung durch Verlagerung des Drehpunkts

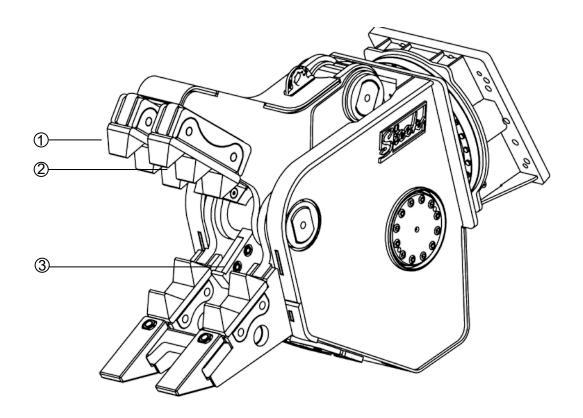




## **Neuartiger Aufbau der Pulverisierer Long Front:**

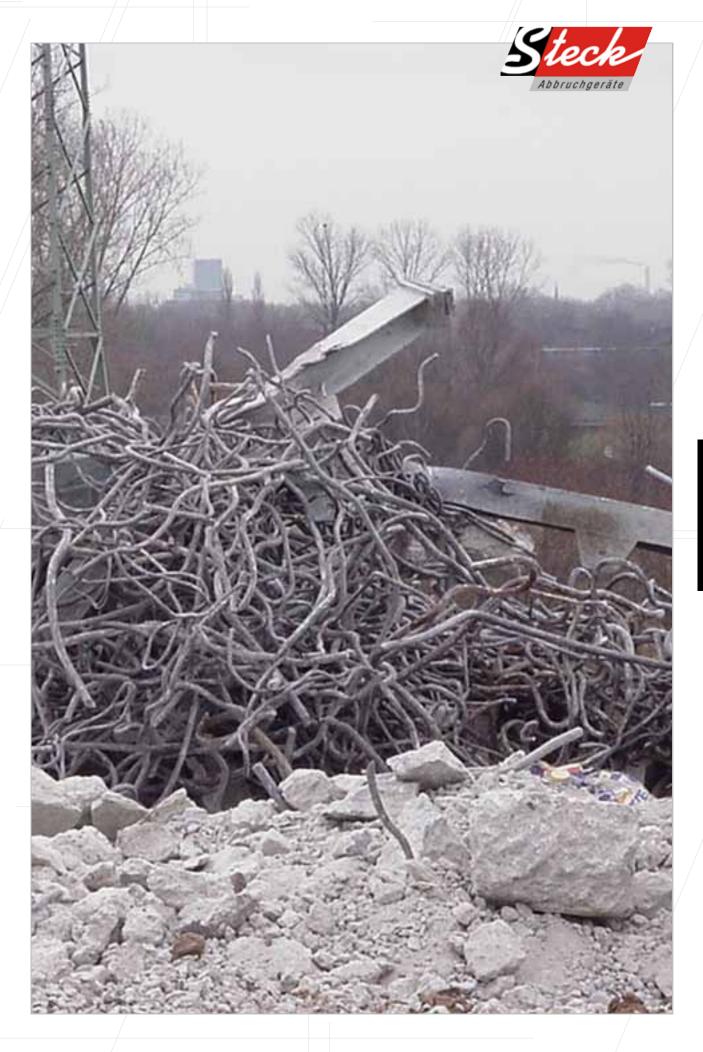


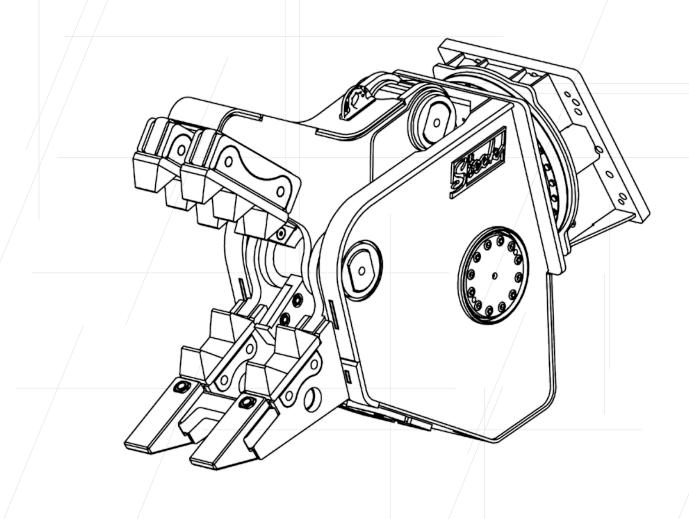
# Pulverisierer Long Front



Technische Daten	P17R - LF
Baggerdienstgewicht (t)	13 - 24
Gewicht, ohne Kopfplatte (kg)*	ca. 1.760
Öffnen / Schließen (sek)	1,6 - 1
Öffnen / Schließen (I/min)	200 - 300
drehen (I/min)	40 - 60
Öffnen / Schließen P <sup>max</sup> (bar)	350
drehen P <sup>max</sup> (bar)	140
Gesamthöhe (mm)	ca.1.850
Gesamtbreite (mm)	ca. 650
Maulöffnung (mm)	ca. 850
Maultiefe (mm)	ca. 700
Breite Unterbacke (mm)	ca. 400
Breite Oberbacke (mm)	ca. 320
Schneidlänge (mm)	ca. 150
Schließkraft Punkt 1 (t)	83
Schließkraft Punkt 2 (t)	119
Schließkraft Punkt 3 (t)	185

<sup>\*</sup> Gewicht kann abweichend sein.





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 Internet www.steck.de Ihr Ansprechpartner: