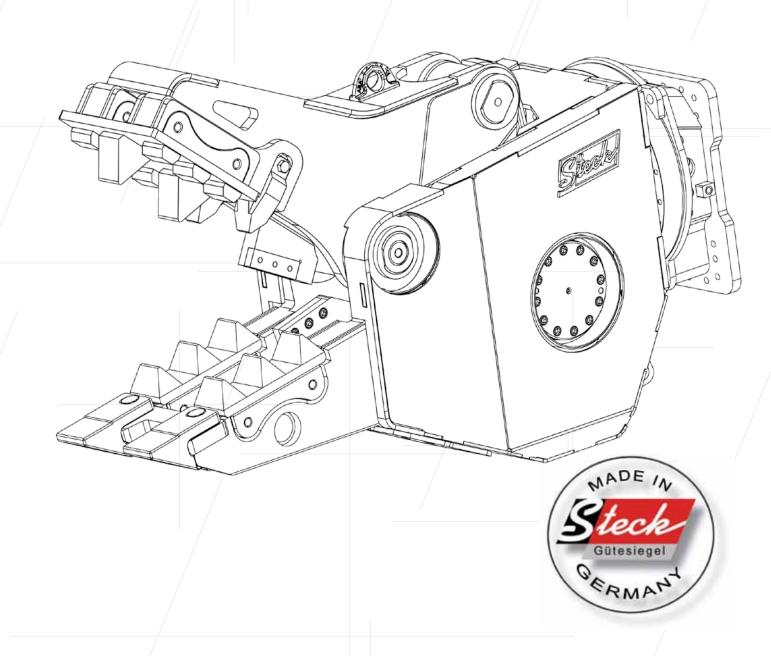


# **Pulverisierer**

# **P20R Long Front**

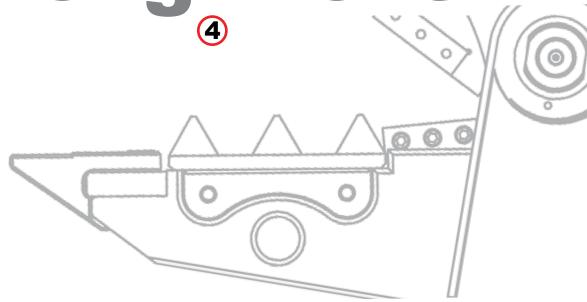


#### **Abbruchtechnik von Steck:**

Innovative Technik mit durchdachter Typenbezeichnung.



P 20 R
Long Front



- Abkürzung Gerätetyp, erster Buchstabe der englischen Bezeichnung: **P**ulverizer (Pulverisierer)
- **2** 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

#### **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

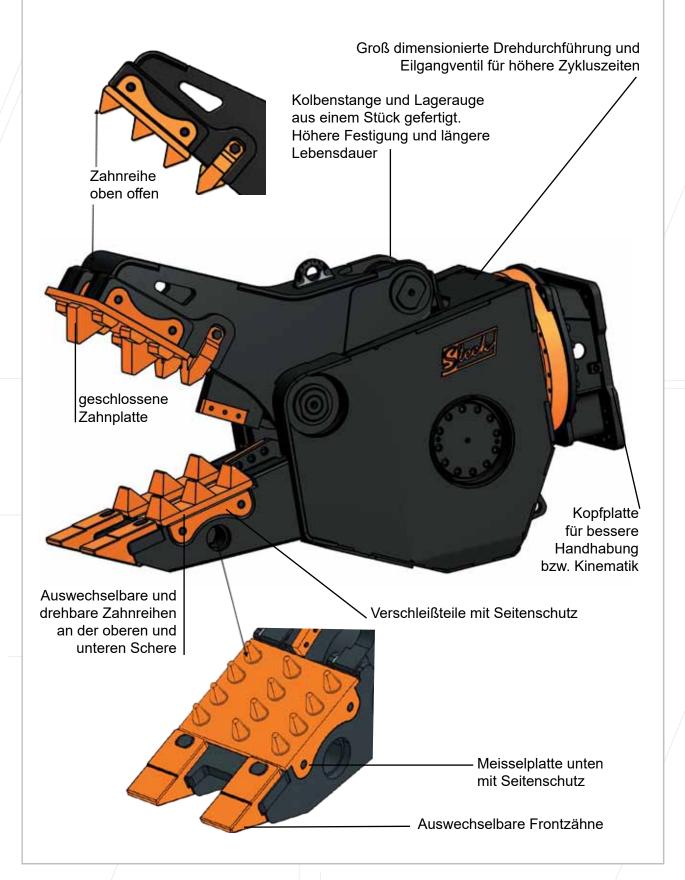
## Verbesserung der Schließkräfte

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

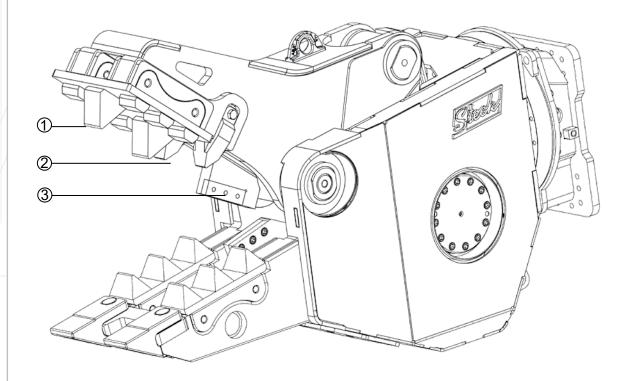




## **Neuartiger Aufbau der Pulverisierer Long Front:**

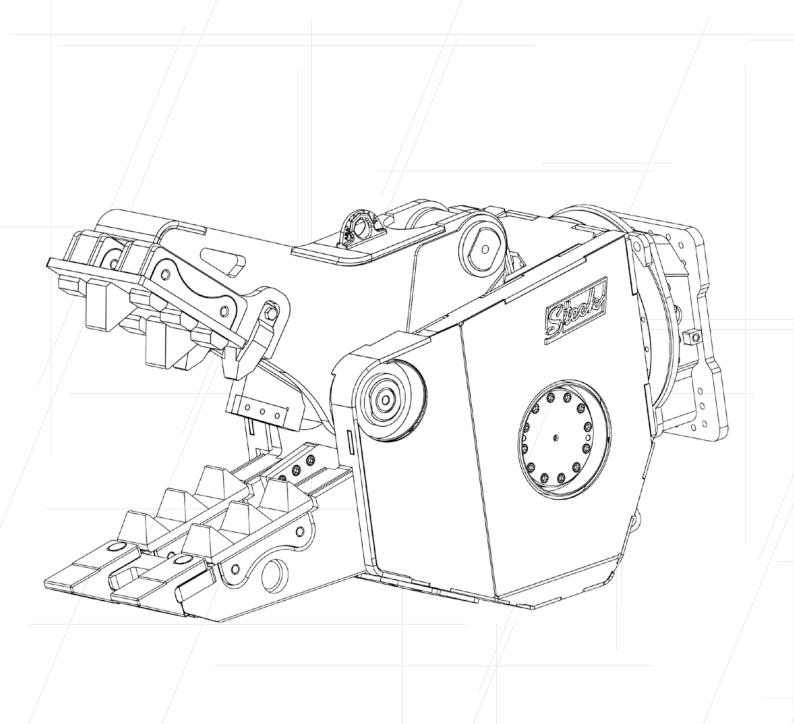


# Pulverisierer Long Front



Technische Daten	P20R - LF
Baggerdienstgewicht (t)	15 - 28
Gewicht, ohne Kopfplatte (kg)	1.920
Öffnen / Schließen (sek)	1,7 - 1,2
Öffnen / Schließen (I/min)	200 - 500
drehen (I/min)	40 - 60
Öffnen / Schließen P <sup>max</sup> (bar)	350
drehen P <sup>max</sup> (bar)	140
Gesamthöhe (mm)	2.070
Gesamtbreite (mm)	720
Maulöffnung (mm)	860
Maultiefe (mm)	620
Breite Unterbacke (mm)	400
Breite Oberbacke (mm)	320
Schneidlänge (mm)	200
Schließkraft Punkt 1 (t)	90
Schließkraft Punkt 2 (t)	126
Schließkraft Punkt 3 (t)	189





Steck Abbruchgeräte GmbH Hauptstr. 20

D- 89192 Rammingen

Tel. +49 (0) 7345 9123 - 0 Fax +49 (0) 7345 9123 - 20

E-Mail info@steck.de Internet www.steck.de Ihr Ansprechpartner: