



# Datenblatt

Sit-Right Rundholzgreifer DG20 - 1 Stk  
max. Öffnungsweite 1.250 mm, Traglast 2.000 kg  
Artikelnummer: 210115



## Beschreibung:

Bei der Standard Greiferkonstruktion werden Materialien wie Weldom 700, Strenx 650 Mc und Strenx 700 Mc in SSAB-Qualität verwendet.

Mit diesen Materialien haben wir eine höhere Haltbarkeit und ein möglichst geringes Gewicht. Ein leichter Greifer lässt den Bagger oder die Forstmaschinen weniger verschleifen.

Alle Anschlüsse sind entsprechend der Standardbefestigung für Rotatoren aller Hersteller.

Außer den Modellen DG8, DG14, DG20 und DG22 haben alle anderen Modelle 2 Reaktionsstangen, die zu einer stabilen und symmetrischen Leistung des Greifers beitragen. Dadurch wird die Last auf dem Zylinder verteilt, was auf lange Sicht den Verschleiß des Greifers vermindert.

Ein kurzer Zylinderhub sorgt für schnelle Bewegungen beim Öffnen und Schließen des Greifers.

## Technische Daten

Höhe voll            550 mm

geöffnet  
Maximale Öffnungsweite 1250 mm  
Höhe voll geschlossen 415 mm  
Minimaler Greifdurchmesser 73 mm  
Länge geschlossen 645 mm  
Greifvolumen 0,2 m<sup>3</sup>  
Breite unten 280 mm  
Maximale Breite 295 mm

Gewicht 68 kg  
Maximale Tragfähigkeit 2000 kg  
Maximaler Arbeitsdruck 250 bar  
Zylinderkraft 71,6 kN  
Schließkraft der Zange 12,1 kN  
Öffnungszeit bei 70 l/min 0,28 s  
Schließzeit bei 70 l/min 0,46 s

(Alte Modellbezeichnung "DG20-2")