



# Datenblatt

Sit-Right Rundholzgreifer DG20-2 - 1 Stk  
max. Öffnungsweite 1250 mm, Traglast 2000 kg  
Artikelnummer: 210115



## Beschreibung:

### **Beschreibung**

Bei der Standard Greiferkonstruktion werden Materialien wie Weldox 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 geöffnet	550 mm
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