

Baureihe TG, TGR und FTG

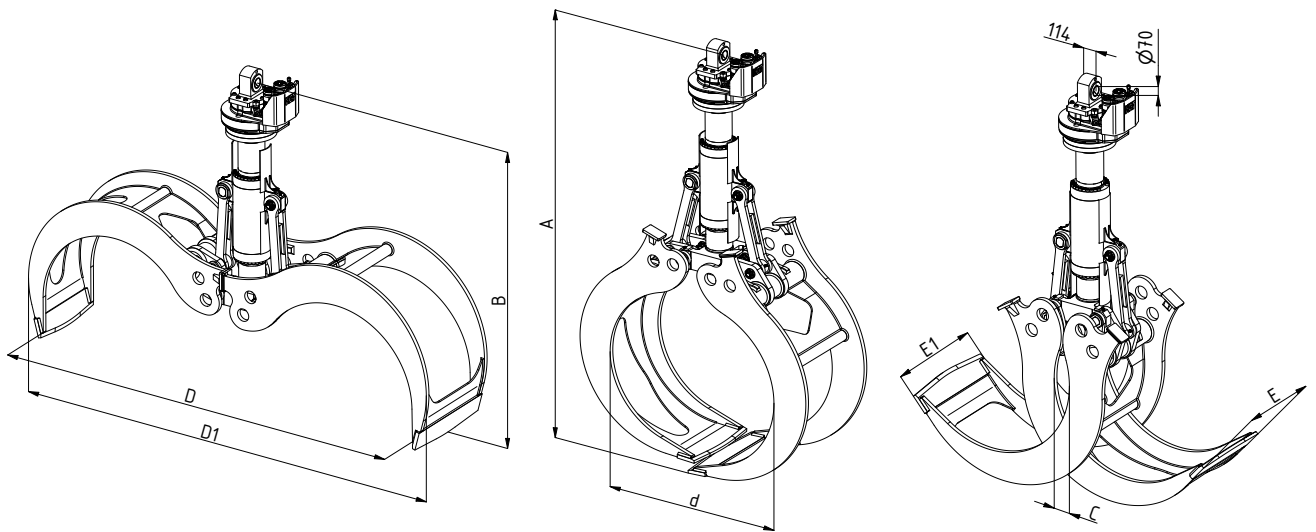


Zweischalen-Holz-Verladegreifer

TG-P

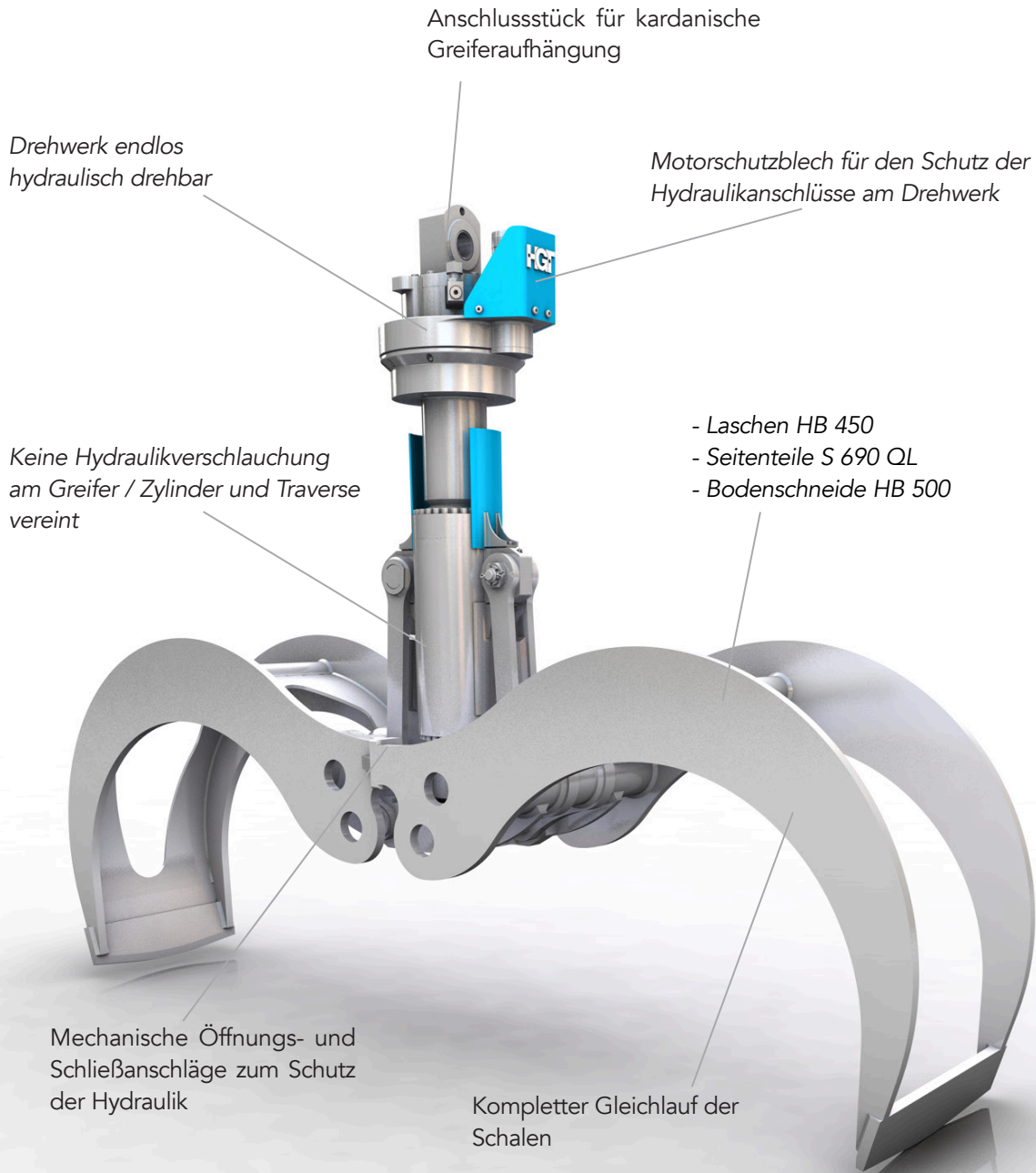
Baggergewichtsklasse (t): 22-35
 Tragfähigkeit (t): Greifer: 6 / Drehwerk: 15
 Betriebsdruck (bar): 350 Greifen / 140 Drehen

Drehzahl (U/min): 12
 Stammlänge (m): 3-8

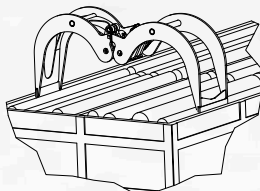


Typ	Inhalt (m ²)	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)					
			A	B	C	d	D/D1	E/E1
TGP5-1000-B	1,0	1720	3032	2322	140	1160	2662/2885	700/840
TGP5-1250-B	1,25	1800	3142	2355	163	1300	2870/3090	700/840
TGP5-1750-B	1,75	2010	3383	2442	180	1505	3345/3600	700/840
TGP5-2000-B	2,0	2080	3500	2467	195	1625	3556/3812	700/840

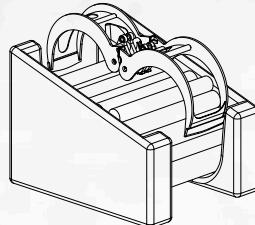




Form W (Wagon)
Claws - outer, vertical



Form B (Box)
Claws - inner, vertical



Der TGP-5 ist mit einem Plungerzylinder ausgestattet, der auf beiden Seiten der Kolbenfläche eine Kolbenstange besitzt. Dieses ermöglicht zwei gleich große Wirkflächen zum Aus- und Einfahren. Somit ist das Volumen des ein- und ausströmenden Hydrauliköls identisch und fährt den Greifer mit derselben Geschwindigkeit gleichmäßig in beide Richtungen. Die Ölführung liegt im Inneren des Zylinders, es werden keine weiteren Hydraulikschläuche unterhalb des DWP15 Drehwerks benötigt. Mögliche Beschädigungen an den Hydraulikschläuchen können somit ausgeschlossen werden. Ein absoluter Gleichlauf ist gewährleistet, ohne zusätzliche, mechanische Gleichlaufführung.