5-Finger-Holzgreifer 11 - 27t — D15H-T / D20H-T / D27H-T

Der robuste 5-Finger-Greifer vereinigt die Kraft der Abbruch- und Sortiergreifer der D-Serie mit hoch verschleissfesten Holzgreiferarmen. Für Bagger bis 15t, 20t bzw. 27t Dienstgewicht – ideal für den Forstbetrieb bei Windbruch, bei speziellen Abbrucharbeiten und Pfahlgründungen.

- Kinematik der Greifarme verhindert Verklemmen von Materialien - aus **hoch verschleißfestem Material** gefertigt (500HB).
- **Stämme mit nur 100 mm Durchmesser** können gegriffen werden.
- **Robustes, voll integriertes Drehwerk** mit Vierpunktlager und zwei Antriebsmotoren sichert optimale Kraftübertragung. **Integriertes Rückschlagventil** verhindert ein ungewolltes Öffnen des Greifers bei Druckabfall.
- **Hohe Schliesskraft** durch zwei kräftige Hydraulikzylinder, die auf robuste Greifarme wirken. Die **stabilen Lagerungen** sind für hohe Kräfte ausgelegt.
- Greiferschonendes Öffnen durch **gedämpfte Endlage der Hydraulikzylinder**.

D20H-T

Anfrage? scs@kinshofer.com

Holzgreifer D15H-T / D20H-T / D27H-T

Typ	Baubreite E (mm)	Öffnungs-weite A (mm)	Stamm-Ø D min. (mm)	Stamm-Ø D max. (mm)	Höhe C max. (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Dreh-moment (Nm)	Dienst-gewicht (t)
D15H-T	740	1.100	100	500	1.040	690	3.000	5.700	11 – 15
D20H-T	825	1.800	100	580	1.350	1.045	4.000	5.700	14 – 20
D27H-T	1.000	2.100	125	700	1.655	1.665	6.000	5.700	18 – 27

Lieferumfang: Holzgreifer, integriertes Drehwerk mit Vierpunktlagerung, Rückschlagventil

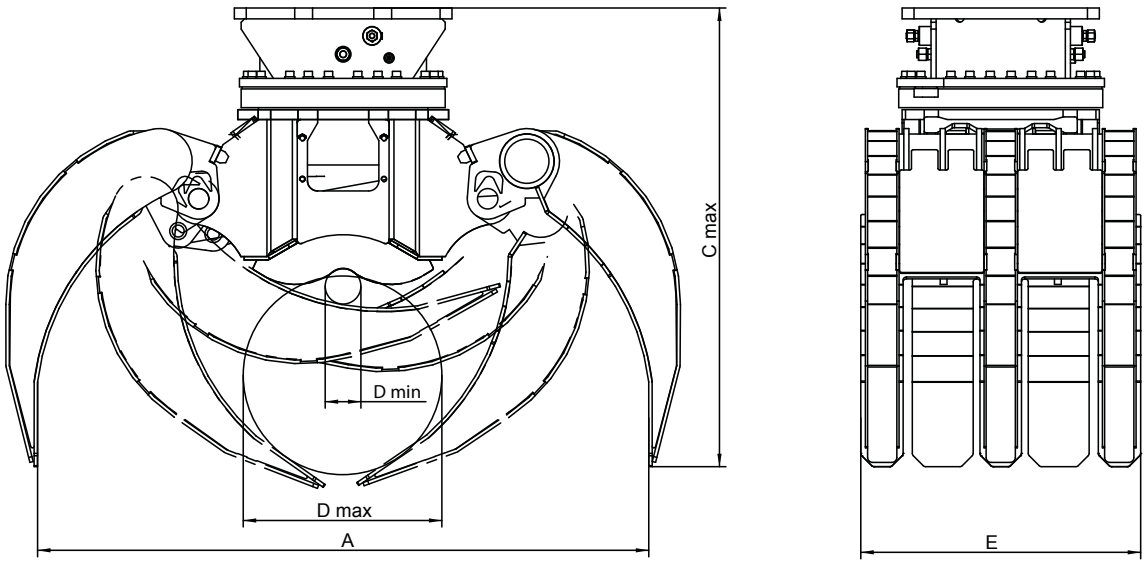
Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 690 15t	Aufnahme für Festanbau – bis 15t
KM 690 20t	Aufnahme für Festanbau – bis 20t
KM 690 27t	Aufnahme für Festanbau – bis 27t
OQ	Schraubadapter für Aufnahme an Oilquick OQ – 5t bis zu 70t
KSW10 rigid	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS10L/KHS10L – bis 19t
KSW21/25 rigid	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS21L/KHS21L – bis 28t
	Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller verfügbar

Anforderungen Trägergerät

	D15H-T	D20H-T	D27H-T
Betriebsdruck max. (Öffnen/Schließen):	**32 MPa (320 bar)**	**32 MPa (320 bar)**	**35 MPa (350 bar)**
empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):	75 - max. 150 l/min	75 - max. 150 l/min	75 - max. 150 l/min
Anschlüsse Hydraulik (Greifen/Drehen):	G 3/4" / G 1/2"	G 3/4" / G 1/2"	G 1" / G 1/2"
Betriebsdruck max. (Drehen):	**17 Mpa (170 bar)**	**17 Mpa (170 bar)**	**17 Mpa (170 bar)**
empfohlene Literleistung (Drehen):	25 - max. 60 l/min	25 - max. 60 l/min	25 - max. 60 l/min

Technische Zeichnungen



D20H-T