



HPC – Maschinebau

Gutenbergstraße 1-3
D-86356 Neusäss,
E-Mail: info@hpc-maschinenbau.de
Tel: +49 (0)821 24671-0
Fax: +49 (0)821 24671-22

HERZ 500

Trommel-Seilwinde mit hydraulischem Konstantmotor mit Seilwickler

Seillage	Zug-/ Hubkraft (kN)	Seillänge Seildurchmesser 14 mm (m)	Seilgeschwindigkeit unabhängig von der Last bei ca. 60 l/min. ca. (m/min)
1.	50	13	0 - 11
2.	45	28	0 - 12
3.	38	44	0 - 13
4.	35	60	0 - 14



Normen	DIN 15020, DIN 14584, Ö-Norm
Stahlseil (handelsüblich)	
Seilkonstruktion	6 x 19 Seale-SES-znk
Durchmesser	14 mm
Standard-Seillänge	60 m
Seilendverbindung	Vollgußkausche, DIN 3091
mind. Bruchlast	137 kN
Nennfestigkeit	1960 N/mm ²
Seilspulung	
mittels automatischer Seilwickelvorrichtung	Standard
Gewicht	
Ausführung nach Zeichnung Nr. D 5242	196 kg
Gesamtgewicht Standardbau incl. Seilausrüstung ca.	410 kg
Getriebe	
Triebwerksgruppe nach DIN 15020	1 Cm
Planetengetriebe Typ F 13	zweistufig
Übersetzung	i = 40:1
Trommelkupplung	
für Leerseilabzug von Hand	mechanisch betätigt
alternativ (je nach Einbausituation)	pneumatisch betätigt
Hydraulikmotor	
Typ	Langsamläufer 100 cm ³
Arbeitsdruck	Δp = ca. 170 bar
maximales Schluckvolumen	60 l/min
Hydraulische Lamellenbremse	
Bremsmoment	350 Nm



HPC – Maschinebau

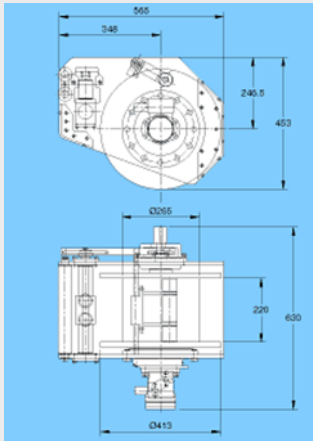
Gutenbergstraße 1-3

D-86356 Neusäss,

E-Mail: info@hpc-maschinenbau.de

Tel: +49 (0)821 24671-0

Fax: +49 (0)821 24671-22



Überlastsicherung	
automatisch, mittels Überdruckventil (für offenen Hydraulikkreis)	Standard
Hydraulik ab Nebenabtrieb Hydraulikpumpe	
Typ	Zahnradpumpe direkt flanschbar an NA
Drehrichtung	revisierbar
Fördervolumen	fahrzeugspezifisch
bevorzugte Pumpenwelle	B8 x 32 x 36, nach DIN 5462
Hydrauliktank	
Abmessungen	fahrzeugspezifisch
Inhalt	ca. 60 l
Filtersystem	Rücklauffilterung
Ölstandskontrolle	Ölschauglas
Windensteuerung	
Joysticksteuerung	proportional
Fahrzeug Nebenabtrieb (schaltbar, gehört nicht zum Lieferumfang)	
übertragbare Leistung im Dauerbetrieb min.	ca. 20 kW
bevorzugte NA Übersetzung	$i \geq 1$
bevorzugte NA Anschlußmöglichkeit	Kipper NA