

Anfragedaten Drehantriebe

Firma		Datum	
Ansprechpartner		Anwendung	
Abteilung		Gerät / Type	
Anschrift		Benötigte Stückzahl	
Telefon	Fax	Liefertermin	
Email			

Auslegungsdaten

Betriebsdaten				Einstufung nach FEM*	
	Nominales dyn. Abtriebsmoment $T_{dyn,nom}$	Max. dyn. Abtriebsmoment** $T_{dyn,max}$	Statisches Abtriebsmoment T_{stat}	Triebwerksgruppe M	
Drehmoment [Nm]				Lastkollektiv L	
Drehzahl [U/min]				Betriebsklasse T	

* Liebherr empfiehlt die Auslegung nach den Richtlinien der FEM (Fédération Européenne de la Manutention) Sektion I, Berechnungsgrundlagen für Krane
 ** inkl. aller zu berücksichtigenden Faktoren

Ausgewählte Baugröße nach Liebherr-Prospekt "Serienbaureihe"

Baugröße	DAT 225	DAT 250	DAT 300	DAT 350	DAT 400	DAT 450	DAT 500	DAT 600
Referenzdrehmoment $T_{dyn,r}$ [Nm]	8.000	11.000	18.000	30.000	44.000	60.000	82.000	142.000
Gewählte Baugröße bitte ankreuzen								
Gewählte Übersetzung i								

Verzahnungsdaten

	Ritzel	Gegenrad
Modul m [mm]		
Zähnezahl z		
Zahnbreite (bzw. Ritzelhöhe) L_R [mm]		
Profilverschiebungsfaktor x	0,5	
Anzahl Getriebe pro Gegenrad		
		Innenverzahnung <input type="checkbox"/> Außenverzahnung <input type="checkbox"/>
Sonstiges		

Motordaten

Hydraulikmotor		Elektromotor	
Hersteller		Hersteller	
Typenbezeichnung		Typenbezeichnung	
Schluckstrom [l/min]		Leistung [kW]	
Differenzdruck [bar]		Drehzahl [U/min]	
		Anlaufmoment [Nm]	
		Einschaltdauer [%]	
Haltebremse (bei Hydraulikmotor)*		Sonstiges	
In Lieferumfang einbeziehen	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		
Min. Lüftdruck [bar]			
Max. Lüftdruck [bar]			
Max. Staudruck [bar]			

*Ausführung als nasslaufende, hydraulisch gelüftete Federdruck-Lamellenbremse

Bitte senden an:

Liebherr-Components AG
 Postfach 222, CH-5415 Nussbaumen / AG
 ☎ +41 56 296 43 00, Fax +41 56 296 43 01
 E-Mail: info.cos@liebherr.com
 www.liebherr.com

LIEBHERR