

# Anfragedaten

## Planeteneinschubgetriebe

Firma		
Ansprechpartner		
Abteilung		
Anschrift		
Telefon	Fax	
Email		

Datum	
Anwendung	
Gerät / Type	
Benötigte Stückzahl	
Liefertermin	

### Auslegungsdaten

Betriebsdaten			
	Nominales dyn. Abtriebsmoment $T_{dyn,nom}$	Max. dyn. Abtriebsmoment** $T_{dyn,max}$	Statisches Abtriebsmoment $T_{stat}$
Drehmoment [Nm]			
Drehzahl [U/min]			

Einstufung nach FEM*	
Max. Seilzug $F_{max}$ [kN]	
bei Lagendurchmesser $D_L$ [mm]	
Seilgeschwindigkeit bei max. Seilzug $v_F$ [m/min]	

\* 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	PEG 250	PEG 300	PEG 350	PEG 400	PEG 450	PEG 500	PEG 550	PEG 600	PEG 650	PEG 700	PEG 800	PEG 900	PEG 1000	PEG 1100
Referenzdrehmoment $T_{dyn,r}$ [Nm]	8.500	10.000	20.000	35.000	50.000	65.000	90.000	120.000	145.000	180.000	250.000	370.000	510.000	700.000
Gewählte Baugröße bitte ankreuzen	<input type="checkbox"/>													
Gewählte Übersetzung $i$ + - 5%														

### Motordaten

Hydraulikmotor	
Hersteller	
Typenbezeichnung	
Schluckstrom [l/min]	
Differenzdruck [bar]	

Elektromotor	
Hersteller	
Typenbezeichnung	
Leistung [kW]	
Drehzahl [U/min]	
Anlaufmoment [Nm]	
Einschaltdauer [%]	

Haltebremse (bei Hydraulikmotor)*		
In Lieferumfang einbeziehen	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Min. Lüftdruck [bar]		
Max. Lüftdruck [bar]		
Max. Staudruck [bar]		

Sonstiges

\*Ausführung als nasslaufende, hydraulisch gelüftete Federdruck-Lamellenbremse

### Bitte senden an:

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