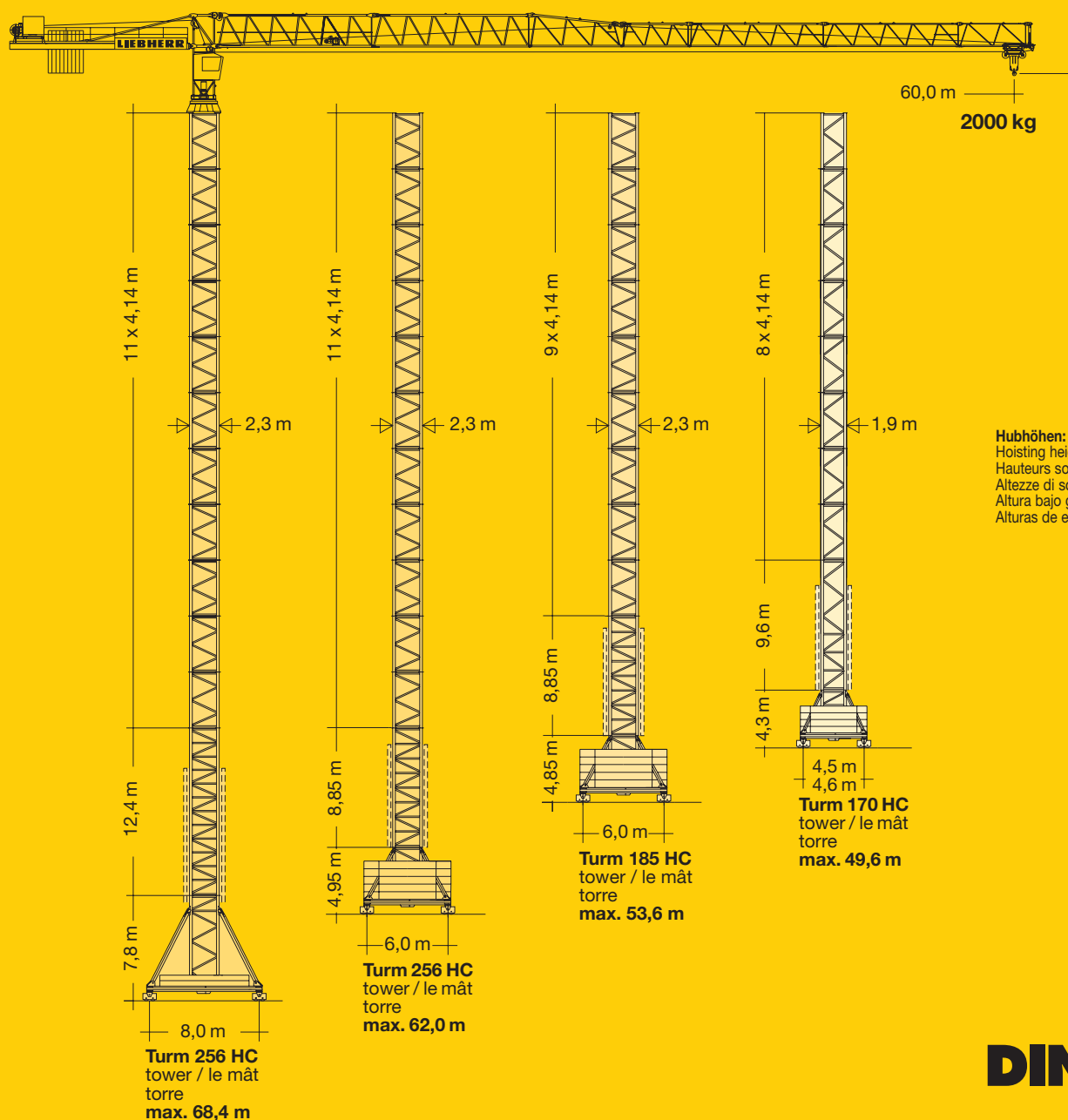


**Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre**  
**Grúa torre / Guindaste de torre**

# Turmdrehkran 180 EC-B 10



**DIN/FEM**

1 : 490



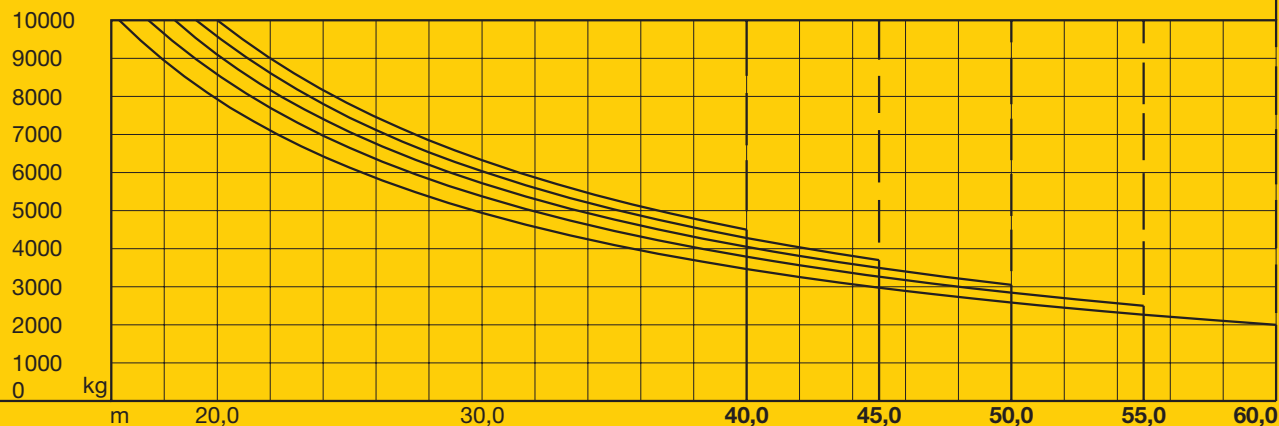
# LIEBHERR



# Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity / Portée et charge / Sbraccio e portata / Alcances y cargas / Alcance e capacidade de carga

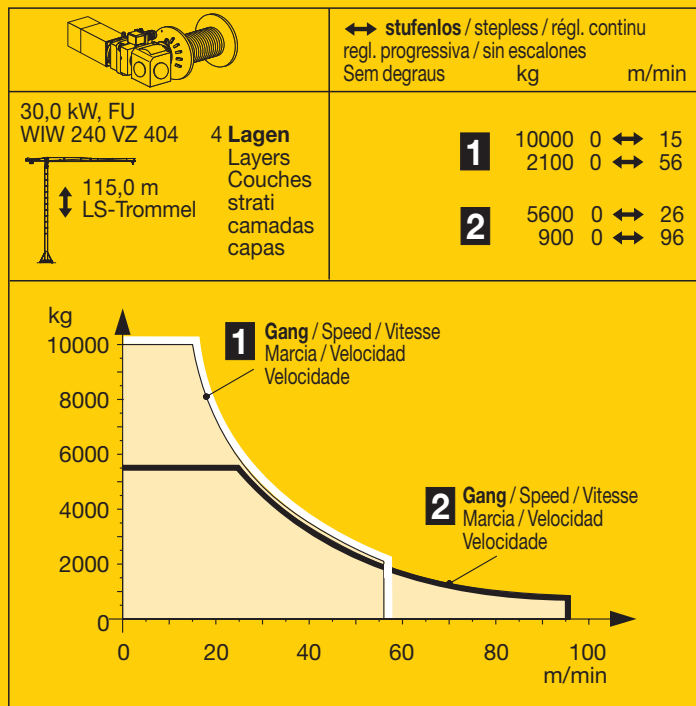
m	r	m/kg	m/kg																			
			18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	45,0	48,0	50,0	52,0	55,0	58,0	60,0
60,0 (r=61,6)	2,4-16,3 10000		8930	7920	7100	6430	5850	5360	4940	4570	4250	3960	3700	3470	3260	2980	2730	2590	2450	2270	2100	2000
55,0 (r=56,6)	2,4-17,4 10000		9650	8580	7700	6970	6350	5830	5370	4980	4630	4320	4040	3790	3560	3260	3000	2840	2700	2500		
50,0 (r=51,6)	2,4-18,4 10000		10000	9100	8170	7400	6760	6200	5720	5300	4930	4600	4310	4050	3810	3500	3220	3050				
45,0 (r=46,6)	2,4-19,2 10000		10000	9570	8600	7800	7120	6530	6030	5600	5210	4860	4560	4280	4030	3700						
40,0 (r=41,6)	2,4-20,0 10000		10000	10000	9000	8160	7450	6850	6330	5870	5470	5110	4790	4500								

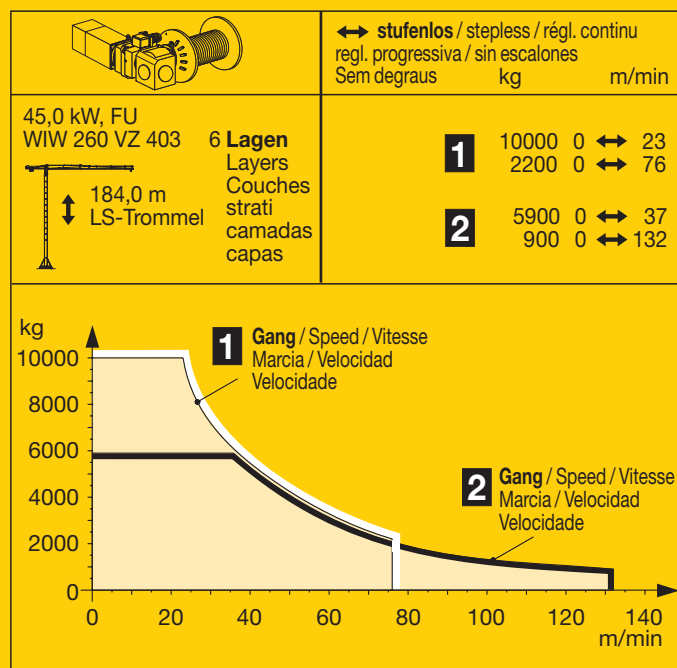
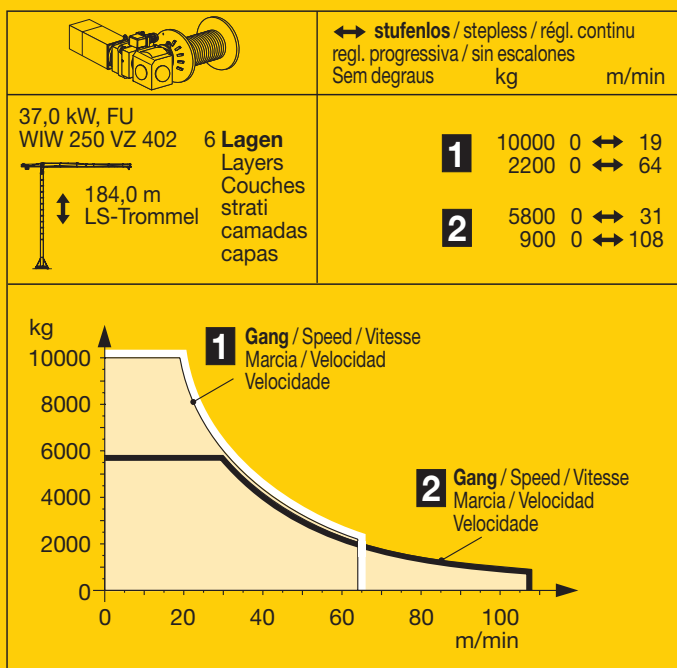


## Geschwindigkeiten

Speeds / Vitesses / Velocità / Velocidades / Velocidades

	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	2 x 6,3 kW
	0 ↔ 100,0 m/min	5,5 kW, FU
	25,0 m/min	2 x 7,5 kW (256 HC) 2 x 5,5 kW (185 HC, 170 HC)
<div> <div>kVA</div> <div> <div>30 kW, FU</div> <div>37 kW, FU</div> <div>45 kW, FU</div> </div> <div> <div>45,0</div> <div>59,0</div> <div>69,0</div> </div> </div>		





Weitere Elmag-Hubwerke: siehe Broschüre „Zusätzliche Hubwerksvarianten“ / Further hoist gears: see brochure „Additional hoist gear variants“ / Autres mécanismes de levage: voir brochure „Variantes supplémentaires du mécanisme de levage“ / Ulteriori argani ad innesto elettromagnetico: vedere prospetto „argani alternativi“ / Otros mecanismos de elevación de Elmag: Ver folleto „Mecanismos de elevación adicionales“ / Outros mecanismos de elevação de ELMAG: Ver Folheto „Mecanismos de elevação adicionais“

# Kolli-Liste

Packing List / Liste de colisage / Lista dei colli  
Lista de contenido / Lista de embalagem

Montagegewichte: siehe Betriebsanweisung.  
Erection weights: see instruction manual.  
Poids de montage: voir manuel de service.  
Pesi di montaggio: vedasi le istruzioni sull'uso.  
Pesos de montagem: vejäm-se as instruções p. uso.  
Peso para el montaje: según manual.

Kranoberteil			Upper part of crane / Partie supérieure de gru		Parte superiore della gru / Parte superior grúa		L (m)		B (m)		H (m)		kg	
Pos. Item Rep Voce Pos. Ref.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant.		Drehbühne kpl. / Slewing platform cpl.		Ensemble mât cabine cpl. / Piattaforma girevole compl. / Conjunto plataforma de giro		170 HC		2,44		2,65		9500	
1	1		Ensemble mât cabine cpl. / Piattaforma girevole compl. / Conjunto plataforma de giro		185 HC (200 HC)		7,39		2,74		2,66		10100	
2	1		256 HC (290 HC)		7,58		2,74		2,66		10100			
3	1		Gegenausleger / Counter-jib		Contre-flèche / Controbraccio		13,56		2,42		0,89		4320	
4	4		Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section		Pied de flèche / Settore articolato di braccio		11,91		1,70		2,63		① 3800	
5	4		Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section		Elément interm. de flèche / Spezzone di braccio		11,93		1,51		2,52		② 2370	
6	2		Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section		Elément interm. de flèche / Spezzone di braccio		10,29		1,50		1,83		⑤ 1105	
7	2		Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section		Elément interm. de flèche / Spezzone di braccio		7,02		1,50		2,52		③ 1180	
8	1		Ausleger-Kopfstück / Jib head		Pointe de flèche / Punta freccia		0,76		1,73		2,14		⑧ 202	
9	1		Laufkatze und Lasthaken / Trolley and hook		Chariot de distribution et crochet / Carrello con gancio		1,84		1,69		1,46		860	
10	1		Hubwerkseinheit / Hoist gear unit / Treuil de levage		Gruppo meccanismo sollevamento / Mecanismo de elevación / Grupo de mecanismo elevatório		250 JX 403		2,56		2,21		2600	

# Technische Daten

Technical data - Caractéristiques techniques

Caratteristiche tecniche - Características técnicas - Datos técnicos

\*) **Angaben in Klammern gelten für 8 m-Unterwagen.** / The data in brackets are valid for an undercarriage of 8 m. / Les données techniques indiquées entre parenthèses sont valables pour un châssis de 8 m. / Caratteristiche in (..) valgono per carro di 8 m. / Los datos entre paréntesis son válidos para carro de 8 m. / Características em (..) válidas pelo chassis de 8 m.

**121 P –3604 H1 B3 DIN 15018 •BGL 2125-0180 / FEM (Section 1) Krangruppe A3 •03.01 / 6**

Konstruktionsänderungen vorbehalten! / Subject to alterations!  
Sous réserves de modifications! / Si fa riserva di modifiche!  
Salvo modificação da construção! / ¡Sujeto a modificaciones!

Printed in Germany.

