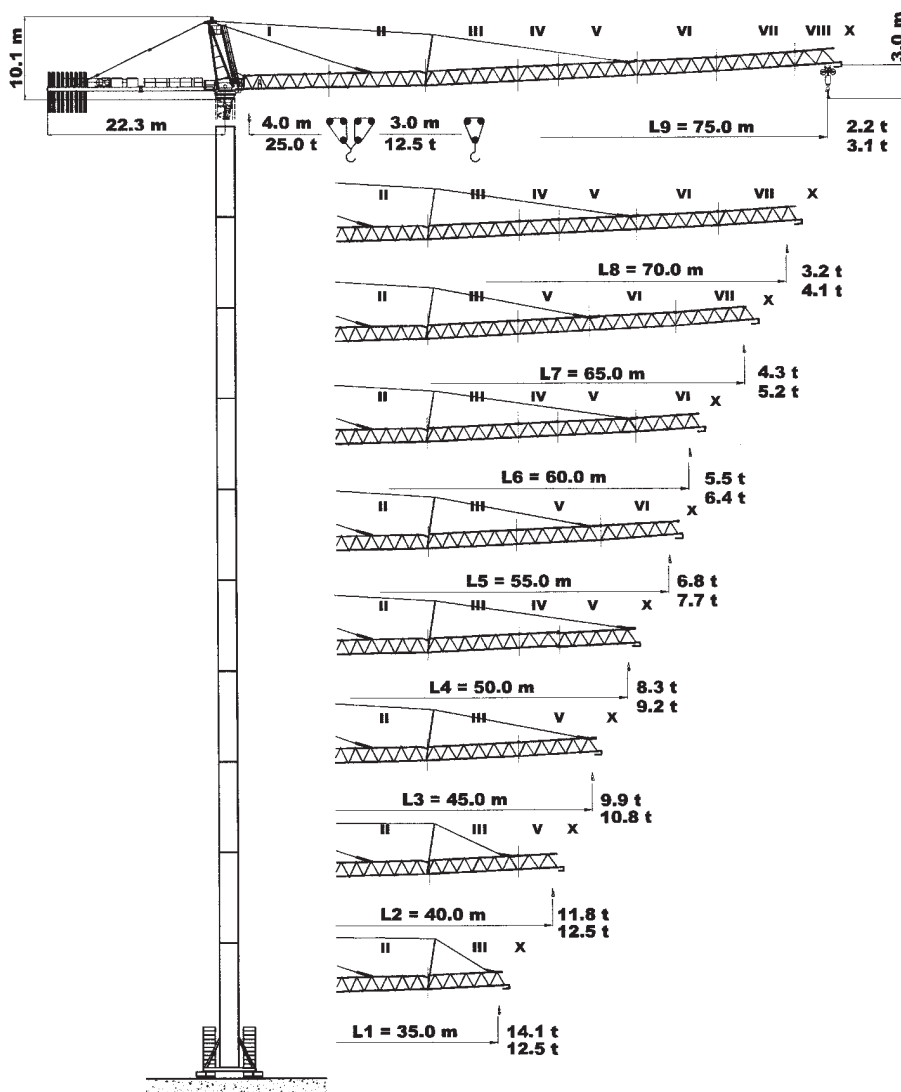


## Tower Crane Gru a torre • Grue à tour Turmdrehkran • Grua torre



DIN / FEM  
1.001 A3

THE **ULTIMATE** CRANE™

Specifications and data not binding  
Subject to modification without notice

Angaben und Beschreibung unverbindlich  
Änderungen vorbehalten ohne weitere Mitteilung

Dati illustrativi non impegnativi  
Con riserva di modifica senza preavviso

Dibujos y datos sin compromiso  
Modificaciones reservadas sin preaviso

Données techniques seulement indicatives  
Modifications réservées sans préavis

UTE.DOC. REV.2000/1




# SK 415 - 25



# SK 415 -25

**Load Diagram** (GB)      **Courbes de charges** (F)      **Curvas de cargas** (E)  
**Diagramma di portata** (I)      **Lastkurven** (D)

## Ausladung und Tragfähigkeit • Radius and capacity • Portée et charge

SK 415 - 25																
				m	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
L 9	12,5 t	- 25,7 m	t	12,5	12,5	10,4	8,7	7,4	6,3	5,5	4,9	4,3	3,8	3,4	3,1	
	25,0 t	- 13,6 m	t	15,7	11,9	9,4	7,7	6,4	5,3	4,5	3,9	3,3	2,9	2,5	2,2	
L 8	12,5 t	- 29,0 m	t	12,5	12,5	12,0	10,0	8,5	7,4	6,4	5,7	5,1	4,6	4,1		
	25,0 t	- 19,4 m	t	18,1	13,7	10,9	9,0	7,5	6,3	5,4	4,7	4,1	3,6	3,2		
L 7	12,5 t	- 32,1 m	t	12,5	12,5	12,5	11,2	9,6	8,3	7,3	6,5	5,8	5,2			
	25,0 t	- 16,8 m	t	20,2	15,4	12,3	10,1	8,5	7,3	6,3	5,4	4,8	4,3			
L 6	12,5 t	- 34,7 m	t	12,5	12,5	12,5	12,3	10,5	9,1	8,0	7,1	6,4				
	25,0 t	- 18,2 m	t	22,0	16,9	13,5	11,2	9,4	8,1	7,0	6,1	5,5				
L 5	12,5 t	- 36,9 m	t	12,5	12,5	12,5	12,5	11,3	9,8	8,7	7,7					
	25,0 t	- 19,3 m	t	23,5	18,1	14,5	12,0	10,2	8,7	7,6	6,8					
L 4	12,5 t	- 38,8 m	t	12,5	12,5	12,5	12,5	12,0	10,4	9,2						
	25,0 t	- 20,2 m	t	25,0	19,1	15,4	12,8	10,8	9,3	8,3						
L 3	12,5 t	- 40,0 m	t	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	10,8							
	25,0 t	- 20,7 m	t	25,0	19,7	15,9	13,2	11,2	9,9							
L 2	12,5 t	- 40,0 m	t	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5								
	25,0 t	- 21,1 m	t	25,0	20,1	16,2	13,5	11,8								
L 1	12,5 t	- 35,0 m	t	12,5	12,5	12,5	12,5									
	25,0 t	- 21,2 m	t	25,0	20,3	16,4	14,1									

**4-falls: radius - 1 m** (GB)      **4 brins: portée - 1 m** (F)      **Doble reenvio: alcance - 1 m** (E)  
**Tiro in IV: sbraccio - 1 m** (I)      **4-strang: Ausladung - 1 m** (D)

## Ballastierung • Ballast • Lest

### Version E

Kletterstulpe abgelassen  
 Lower climbing cage after erection  
 Baissez la cage télescopique après montage

HH (m)	15.5	21.4	27.3	33.2	39.1	45.0	50.9	56.8	62.7	68.6
Zentralballast <b>BZ</b> Central ballast block <b>BZ</b> Lest de base <b>BZ</b> (t)	79.2	79.2	79.2	79.2	79.2	79.2	79.2	92.4	92.4	105.6
	12 x 6.6	12 x 6.6	12 x 6.6	12 x 6.6	12 x 6.6	12 x 6.6	12 x 6.6	14 x 6.6	14 x 6.6	16 x 6.6

### Version F

HH (m)	15.5	21.4	27.3	33.2	39.1	45.0	50.9	56.8	62.7	68.6
Zentralballast <b>BZ</b> Central ballast block <b>BZ</b> Lest de base <b>BZ</b> und / and / et Fundamentballast <b>BF</b> Foundation block <b>BF</b> Bloc de fondation <b>BF</b> (t)	79.2	79.2	79.2	79.2	79.2	79.2	79.2	79.2	92.4	105.6
	8 x 6.6	8 x 6.6	8 x 6.6	8 x 6.6	8 x 6.6	8 x 6.6	8 x 6.6	8 x 6.6	10 x 6.6	12 x 6.6
	4 x 6.6	4 x 6.6	4 x 6.6	4 x 6.6	4 x 6.6	4 x 6.6	4 x 6.6	4 x 6.6	4 x 6.6	4 x 6.6

## Gegengewichtsballast • Counterweight • Contrepoids

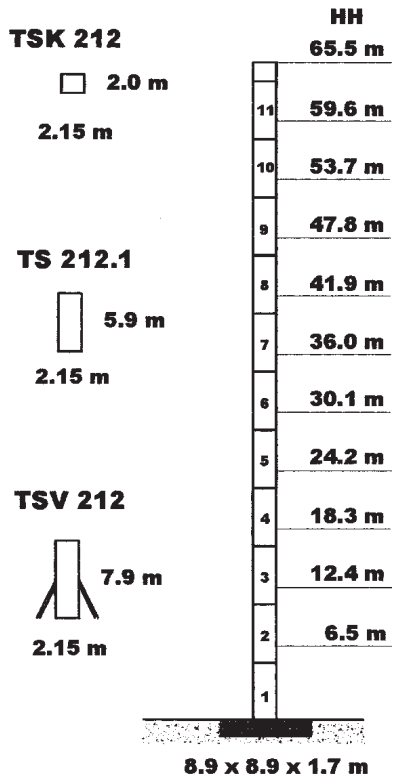
Ausleger / Jib / Flèche	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
Gegengewicht <b>BG</b> Counterweight <b>BG</b> Contrepoids <b>BG</b> (t)	18.60	18.60	21.70	21.70	21.70	24.80	24.80	24.80	24.80
	6 x 3.10	6 x 3.10	7 x 3.10	7 x 3.10	7 x 3.10	8 x 3.10	8 x 3.10	8 x 3.10	8 x 3.10



# SK 415 -25

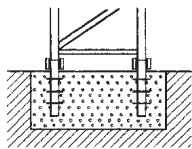
Tower **GB**      Tour **F**      Mástil **E**  
 Torre **I**      Turm **D**

**Version: A**

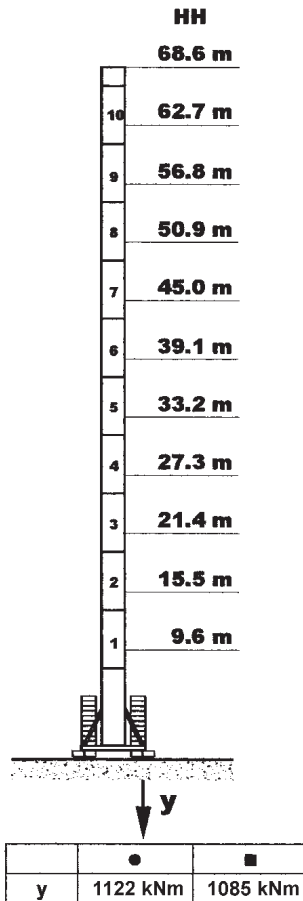


● in Betrieb / in operation / en service  
 ■ außer Betrieb / out of operation / sans service

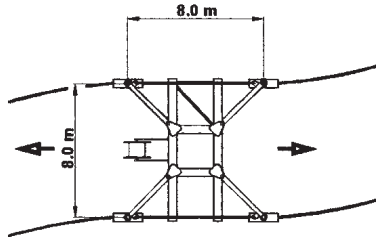
**FF 212**



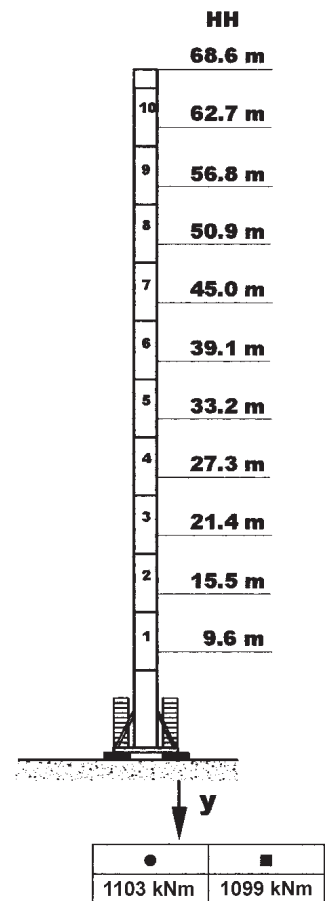
**E**



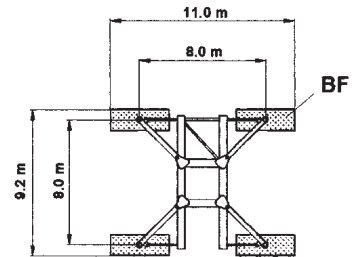
**UF 821**



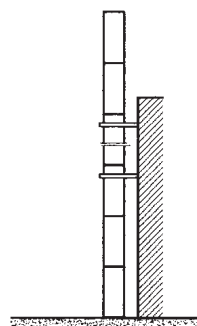
**F**



**U 821**



**Version: D**



**B**



Auf Anfrage  
 On request  
 Sur demande



# SK 415 -25

Mechanisms **GB** Mécanismes **F** Mecanismos **E**  
 Meccanismi **I** Antriebe **D**

FU 9-200/4		$v = 0 \rightarrow 77 \text{ m / min}$		1 x 9.0 kW	400 V / 50 Hz / 3 ph		
K FU 10-190/4		$v = 0 \rightarrow 25 \text{ m / min}$		4 x 7.5 kW			
K WB 120/4		$v = 0 \rightarrow 0,75 \text{ min}^{-1}$	L1 - L5 L6 - L9	2 x 100 Nm 3 x 100 Nm			
440 m - (> 440 m <b>i</b> )					300 A / 95 mm <sup>2</sup>		
<b>Type</b> <b>SR WB 102-125/4F</b>  102.0 kW			$\rightarrow 112 \text{ m/min}$	3 500 kg	$\rightarrow 56 \text{ m/min}$	7 000 kg	<b>Motorenleistung ges.</b> Total motor output ~ 130 kW Puissance moteur ohne/without/sans SR 10-190/4 <b>Anschlußleistung</b> Connected power 245 kVA Puissance installée
			$\rightarrow 70 \text{ m/min}$	6 000 kg	$\rightarrow 35 \text{ m/min}$	12 000 kg	
			$\rightarrow 45 \text{ m/min}$	10 000 kg	$\rightarrow 22 \text{ m/min}$	20 000 kg	
			$\rightarrow 28 \text{ m/min}$	12 500 kg	$\rightarrow 14 \text{ m/min}$	25 000 kg	

**i** Consult us **GB** Consultateci **I** Nous consulter **F** Consultarnos **E** Auf Anfrage **D**



**Terex Peiner GmbH**  
 A Terex Company

Gottbillstr. 1-7 54294 Trier Germany  
 Tel. +49 (651) 8100 8-0 - Telefax +49 (651) 87640  
 Internet e-mail: info@terex-peiner.de  
 Internet home page: http://www.terex-peiner.de

[www.terex-cranes.com](http://www.terex-cranes.com)