












BN 135-12

2/4-fall

Radius and capacity

Jib		max. Capacity		m x t										
m	Rope fall	t	m	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50
50,0		6,0	15,9	6,00	6,00	5,95	5,26	4,70	3,70	3,03	2,56	2,20	1,92	1,70
45,0		6,0	20,0	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,74	3,90	3,30	2,85	2,50	
40,0		12,0	11,7	11,7	9,99	8,70	7,70	6,90	5,46	4,50	3,81	3,30		
		6,0	22,9	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,46	4,50	3,81	3,30		
35,0		12,0	13,1	12,0	11,2	9,76	8,64	7,75	6,14	5,07	4,30			
		6,0	25,6	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,07	4,30			
30,0		12,0	13,9	12,0	11,9	10,4	9,20	8,25	6,54	5,40				
		6,0	27,1	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,40				

Speeds

400 V 50 Hz			
Motor	24,0 KW	4,4 KW	2 x 5,5 KW
Speeds	t = 1,2 - 2,4 - 14,4 min	0,81 rpm	v = 25,0 m/min

Power required - top crane

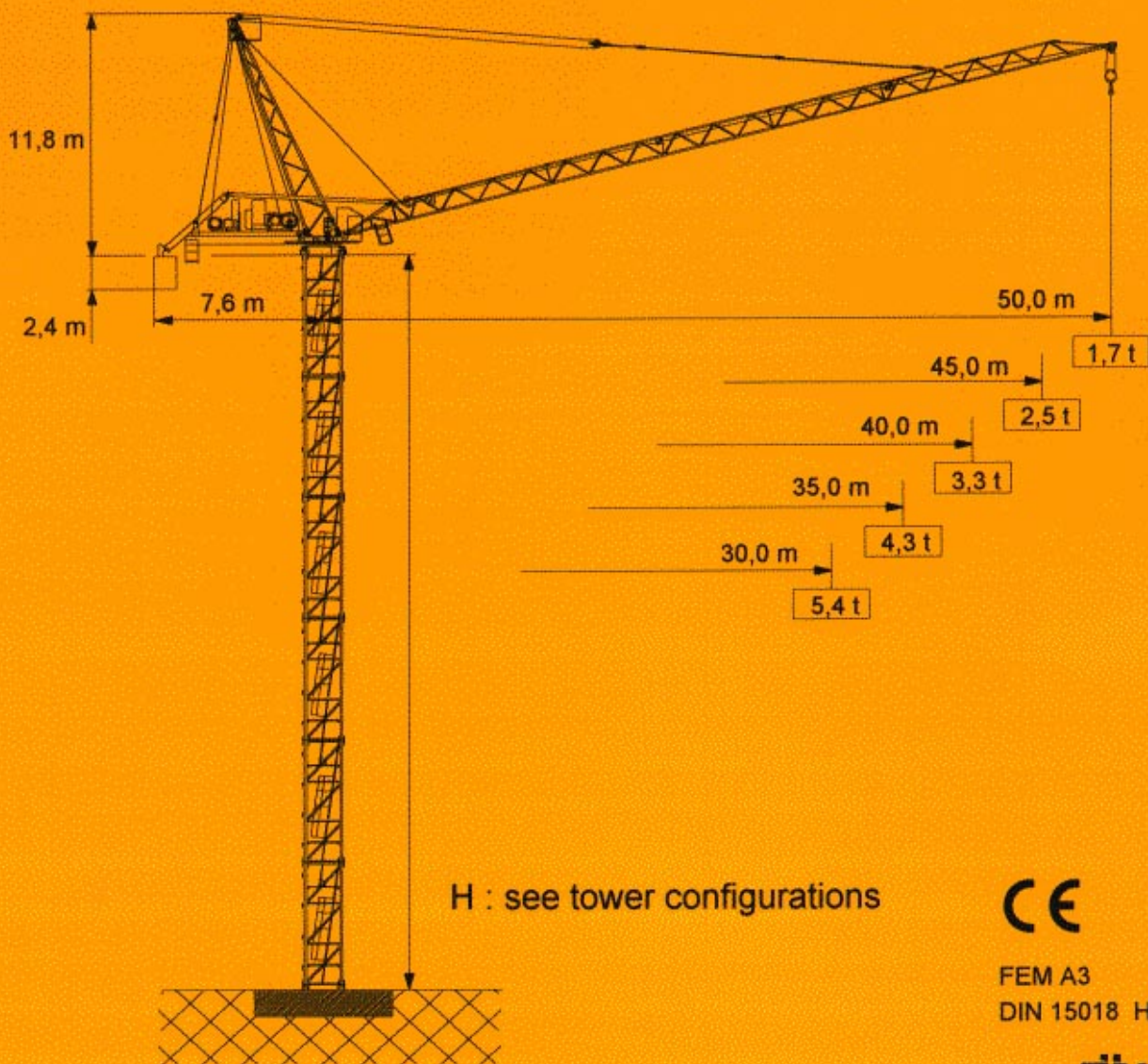
400 V 50 Hz	Hoist unit (KW)		
	37		
KW-kVA	65,4 - 81,9		

Counterweight

Jib	Hoist unit (KW)		
	37		
all lengths	16,0 t		

LUFFING CRANE BN 135-12

2/4- fall



CE

FEM A3
DIN 15018 H1 - B3

tüv
CERT

DIN EN ISO 9001

Edition 01.96 Subject to modification

135_124E.PM4