

EN 14439-FEM 1005- C25/D25



Curvas de cargas - Load diagrams - Lastkurven - Courbes de charges - Curve di carico - График грузоподъёмности

50 m



18	20	24	25	26	28	30	33	35	37	39	40	43	45	48	50	m	
2500	2500	2500	2500	2500	2383	2181	1929	1786	1660	1548	1496	1357	1275	1165	1100	Kg	
9	13,60	15	15,5	18	21	24	27	30	33	35	38	40	43	45	48	50	m
5000	5000	4773	4574	3770	3092	2603	2233	1944	1712	1581	1412	1314	1186	1111	1010	950	Kg

45 m



18	20	24	25	26	26,5	28	30	33	35	37	39	40	43	45	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2424	2220	1964	1819	1691	1577	1525	1383	1300	Kg
9	13,9	15	16,5	18	21	24	27	30	33	35	38	40	43	45	m
5000	5000	4905	4336	3877	3182	2680	2301	2005	1766	1632	1459	1359	1227	1150	Kg

40 m



18	20	24	25	26	28	29	30	33	35	37	39	40	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2458	2179	2021	1881	1757	1700	Kg	
9	12	15,2	18	18,5	21	24	27	30	33	35	38	40	m
5000	5000	5000	4338	4190	3568	3013	2593	2265	2001	1852	1660	1550	Kg

35 m




18	20	24	25	26	28	29	30	33	35	m	
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2433	2156	2000	Kg	
9	12	15,3	18	18,5	21	24	27	30	33	35	m
5000	5000	5000	4140	4184	3563	3009	2589	2262	1998	1850	Kg

30 m



18	20	24	25	26	26,9	28	30	m	
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2402	2200	Kg	
9	14,2	15	17,5	18	21	24	27	30	m
5000	5000	5000	4102	3957	3248	2737	2351	2050	Kg





Bloque de contrapeso - Counterweight blocks - Gegengewichtsblöcke - Bloc de contrepoid - Blocco di contrappeso - Плиты противовеса




	50 m		45 m			40 m		35 m		30 m	
	A	B	A	B	C	A	B	A	B	A	B
	3	2	3	1	1		3	1	2	2	2
	9700 Kg		9150 Kg			8300 Kg		7400 Kg		6000 Kg	

Mecanismos - Mechanisms - Antriebe - Mécanismes - Meccanismi - Приводы



25Hp (18,5 Kw) INV
400V / 50HZ

HBG 3 layers 110m S/R Ø10mm

		m/min								
			0— 32	0— 38	0— 56	0—80	0—16	0—19	0—28	0—40
220 m		Kg	2500	2250	1500	900	5000	4500	3000	1800
		Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5

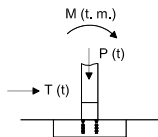
	m/min	11 / 37 / 75		
	Kw	3		
	r.p.m	0,3	0,6	0,9
	Kw	1 x 5,5		
	m/min	20		
	Kw	2 x 2,2		

25Hp (18,5Kw) - INV

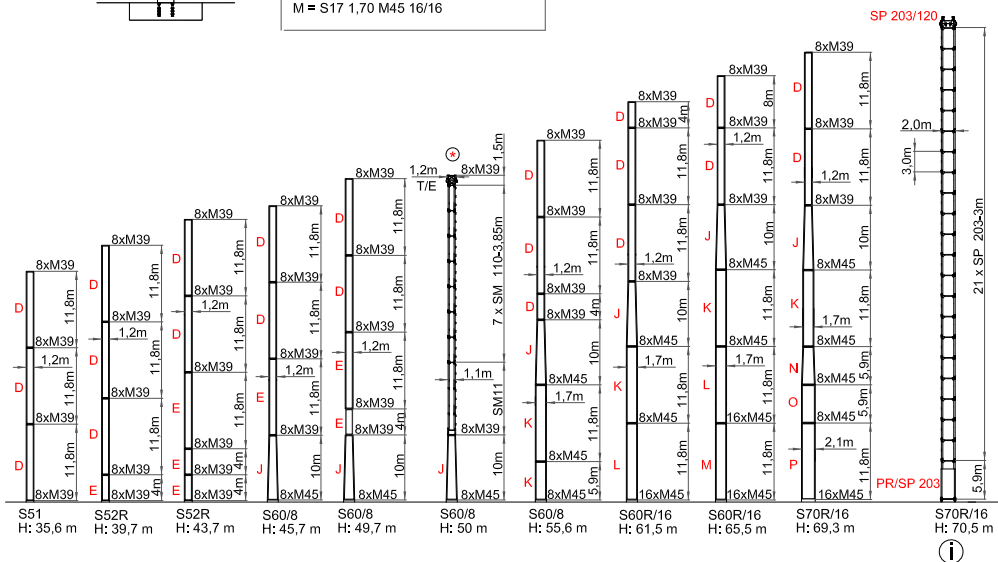
		400V 50Hz I _{max} = 72A Fuse= 80A	TOTAL POWER 42 KVA	GENERATOR 75 KVA	100m 4x25mm ²	150m 4x35mm ²	200m 4x35mm ²
		2006/95 480V 60Hz I _{max} = 60A Fuse = 70A					

- * Opcional / Optional / Opzionale
-  Elevación / Holsting / Heben / Levage / Sollevamento
-  Distribución / Trolleying / Katzfahren / Distribution / Distributions
-  Orientación / Slewing / Schwenken / Orientation / Rotazione
-  Traslación / Travelling / Schienenfahren / Translation / Traslazione
-  Cable / Rope / Sell / Câble / Funo

FEM 1005-C25-D25 / EN 14439 - Mástil / Reacciones - Masts / Reactions - Maste / Eckdrücke - Mat / Réactions - Torre / Réazioni - Реакции / Комплектация башни



D = S/TL 52-50 1,20 M39/M39 8/8
 E = TL 55 1,20 M39/M39 8/8
 J = S17 10m 1,20/1,70 M39/M45 8/8
 K = S17 1,70 M45 8/8
 L = S17 1,70 M45 16/8
 M = S17 1,70 M45 16/16



C25	H (m)	23,8	35,6	39,7	43,7	45,7	49,7	55,6	61,5	65,5	69,3
	M (T-m)	110	172,3	215,7	282	294	352,5	441,4	548,5	585	605
	T (t)	4,6	7,1	7,9	8,7	9,2	10,3	11,7	13,2	13,5	15
	P (t)	33,5	30,1	31,4	32,5	33,1	35,2	38,8	42,1	45,4	49

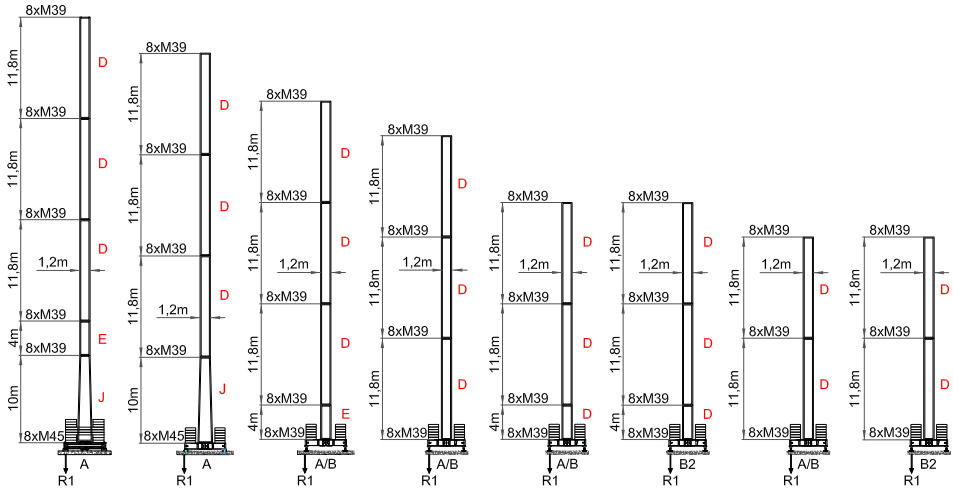
D25	H (m)	23,8	31,6	33,7	39,7	41,7	43,7	47,6	51,5	55,5	57,3
	M (T-m)	126,5	172,3	215,7	282	294	352,5	441,4	548,5	585	605
	T (t)	5,2	7,1	7,9	8,7	9,2	10,3	11,7	13,2	13,5	15
	P (t)	40,8	30,1	31,4	32,5	33,1	35,2	38,8	42,1	45,4	49

* Opcional / Optional / Opzionale

(i) Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage - Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу

FEM 1005-C25-D25 / EN 14439 - Bloque lastre de base - Base ballast block - Grundballastblöcke -
 Bloc de lest de base - Blocco di zavorra alla base - Балласты опорной рамы

D = S/TL 50-52 1,20 M39/M39 8/8
 J = S17 10m 1,20/1,70 M39/M45 8/8
 E = TL 55 1,20 M39/M39 8/8
 C32 = 3,2x3,2m 1,2 HB 600
 C38 = 3,8x3,8m 1,2 HB 600
 C45-700 = 4,5x4,5m -1,2/1,7 HB 700



C25	H(m): 50,6	H(m): 46,25	H(m): 40,7	H(m): 36,7	H(m): 28,9	H(m): 28,9	H(m): 24,9	H(m): 24,9
	C45-700	C45-700	C38	C38	C38	C32	C38	C32
	LASTRE: 121,6 Tn	LASTRE: 98,8 Tn	LASTRE: 83,6 Tn	LASTRE: 76 Tn	LASTRE: 45,6 Tn	LASTRE: 60,8 Tn	LASTRE: 45,6 Tn	LASTRE: 45,6 Tn
	**R1= 97 Tn	**R1= 70,9 Tn	**R1= 57,36 Tn	**R1= 54,66 Tn	**R1= 35,83 Tn	**R1= 42,8 Tn	**R1= 28,9 Tn	**R1= 30,7 Tn

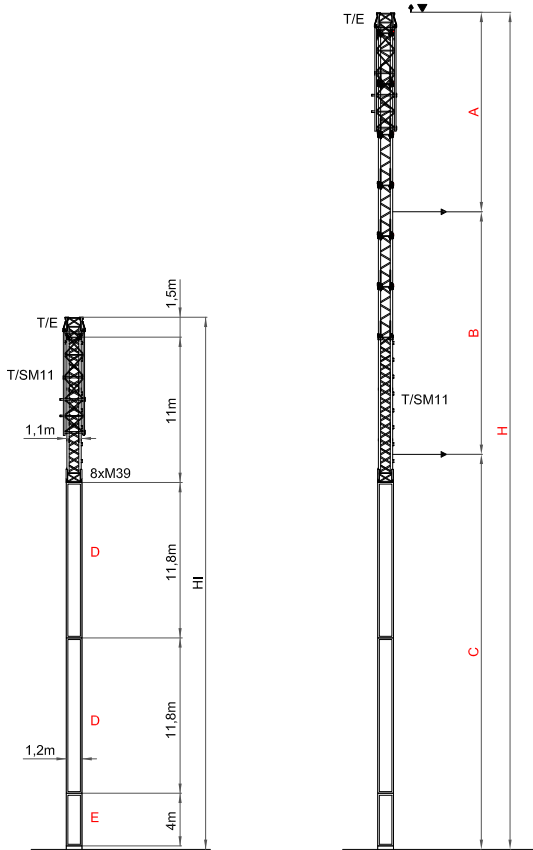
D25	H(m): 44,6	H(m): 40,25	H(m): 34,7	H(m): 30,7	H(m): 22,4	H(m): 22,4	H(m): 18,9	H(m): 24,9
	C45-700	C45-700	C38	C38	C38	C32	C38	C32
	LASTRE: 121,6 Tn	LASTRE: 98,8 Tn	LASTRE: 83,6 Tn	LASTRE: 76 Tn	LASTRE: 45,6 Tn	LASTRE: 60,8 Tn	LASTRE: 45,6 Tn	
	**R1= 97 Tn	**R1= 70,9 Tn	**R1= 57,36 Tn	**R1= 54,66 Tn	**R1= 35,83 Tn	**R1= 42,8 Tn	**R1= 28,9 Tn	

* EN SERVICIO / IN SERVICE
 ** FUERA SERVICIO / OUT OF SERVICE

Proceso de trepado - Climbing - Kletterkrane - Telescopable - Sopralzo idraulico - Процесс наращивания крана

C25 TREPADO EXTERNO / EXTERNAL CLIMBING / GEANKERTER KRAN /
GRUE ANDRÉE / GRU ANCORATA / ВОСХОЖДЕНИЕ ЭКСТЕРНО

TL



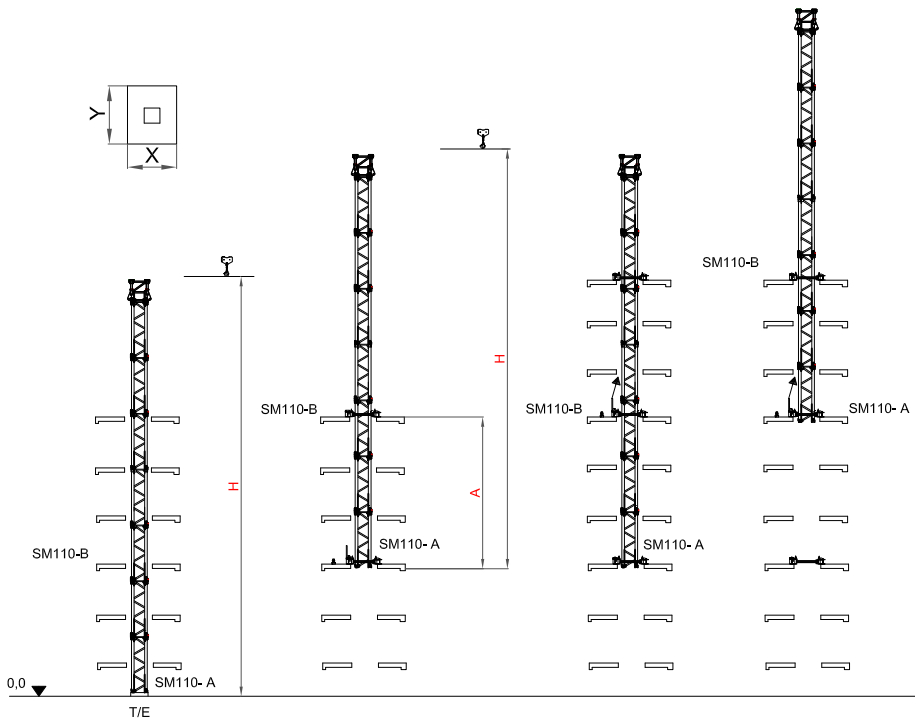
	MONOBLOCK SM110/3,85
A max.	28,5 m
B max.	19,25 m
C max.	30
HI max.	40,3 m
H max.	77,7 m
H max.	C+B+A
C+B+B+A	97 m / ①

PAG. 3	MONOBLOCK SM110/3,85
A max.	28,5 m
B max.	19,25 m
C max.	40
HI max.	50
H max.	87,7 m
H max.	C+B+A
C+B+B+A	107 m / ①

① Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage -
Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу

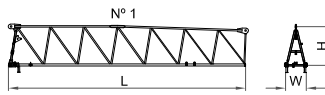
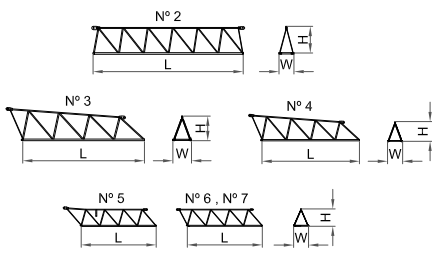
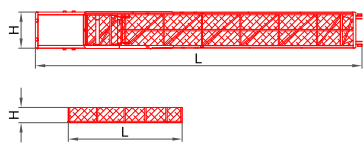
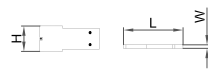
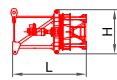
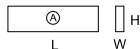
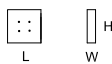
C25 - TREPADO INTERNO / BOTTOM CLIMBING CRANE / KLETTERKRANE IM GEBÄUDE / TÉLESCOPAGE SUR DALLES / GRU CLIMBING / ВНУТРЕННИЙ ПРОЦЕСС ТЕЛЕСКОПИРОВАНИЯ





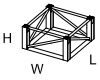






MONOBLOCK SM110/3,85	
A max.	8 - 11 m
H	28,5 m
X	1,8 m
Y	2,15 m

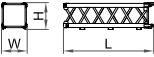
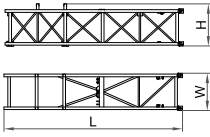
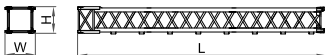
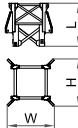
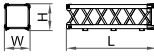
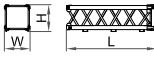


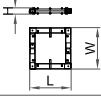
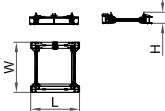
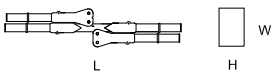
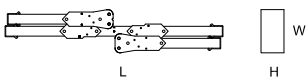
① Consultarnos - Consultated - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage -
Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу

Dimensiones y transporte - dimensions and transport - Abmessungen und Transport - dimensions et des transports - dimensioni e trasporti - Размеры и транспорта

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)	
<p>Pluma tramo primero / Jib heel section / Ausleger-Anlenkstück / Pied de fleche / Settore articolato di braccio / Корневая секция стрелы</p> 	1	11,74	1	1,7	1544
<p>Elemento intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Élément Inter. de fleche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы</p> 	2	11,7	1	1,7	1064
	3	6,5	1	1,3	502
	4	5	1	1,16	312
	5	5	1	1,16	262
	6	5	1	1,16	206
	7	5	1	1,16	154
<p>Contrapluma / Counter-jib / Gegenausleger / Contre-fleche / Controbraccio / Консоль противовеса</p> 		11,49	0,28	1,28	1502
		4,05	0,30	0,58	96
<p>Bloque de contrapeso / Counterweight blocks / Gegengewichtsböcke / Bloc de contrepois / Blocco di contrappeso / Плита противовеса</p> 	A	2,94	0,30	1,25	2300
	B	2,94	0,18	1,25	1400
	C	1,70	0,18	1,25	850
<p>Cabeza de torre / Tower head / Turmspitze / Porte - flèche / Testa di torre / Оголовок башни</p> 		2,94	1,8	1,7	2998
<p>Bloque lastre de base / Base ballast block / Grundballastböcke / Bloc de lest de base / Blocco di zavorra alla base / Плиты балласта опорной рамы</p> 		4,5	0,51	0,9	5000
		5,8	0,4	1,5	8000
<p>Bloque apoyo de base / Base support block / Grundballastböcke / Bloc de appui de base / Blocco di appoggio alla base</p> 		2	0,5	2	5000

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)	
Elemento de torre / Tower section / Turmstück / Élément de mât / Elemento di torre / Башенные секции					
D	11,8	1,2	1,38	3017	
D	8	1,2	1,38	2075	
D	5,9	1,2	1,38	1560	
D	4	1,2	1,38	1100	
E	11,8	1,2	1,38	3782	
ER	11,8	1,38	1,38	4295	
E	8,0	1,2	1,38	2654	
E	5,9	1,2	1,38	2090	
E	4,0	1,2	1,38	1527	
J	10	1,85	1,38	3520	
K	11,8	1,85	1,85	4620	
K	5,9	1,85	1,85	2505	
K	3	1,85	1,85	1500	
L	11,8	1,85	1,85	5325	
M	11,8	1,85	1,85	5670	
N	5,9			2850	
O	11,8	2,27	2,27	4980	
O	5,9	2,27	2,27	2680	
O	3	2,27	2,27	1580	
P	11,8	2,27	2,27	5880	
Q	11,8	2,27	2,27	5900	
X	6	2,27	2,29	4830	
T	6	2,27	2,29	4780	
T	12	2,27	2,29	9000	
U	6	2,31	2,34	6200	
U	12	2,31	2,34	11180	
Z	6	2,61	2,34	7825	
Z	12	2,31	2,55	15064	
ZR	6	2,31	2,55	7925	
ZR	12	2,31	2,55	15200	
Elemento de empotre / Foundation anchor / Fundamentanker / Pieds de scellement / EI anegare / Анкерные крепления					
 	S51	1,2	1,38	1,42	496
	S52R	1,2	1,38	1,42	594
	S52RR	1,2	1,38	1,5	670
	S60/8	1,85	1,85	1,6	956
	S60R/16	1,85	1,85	1,6	1108
	S70/8	2,28	2,28	1,6	1122
	S70R/16	2,28	2,28	1,6	1274
 	S75R8/20	0,35	0,35	1,6	1200
	S75R16/22	0,50	0,50	2	1400
	S75R16/26	0,50	0,50	2,4	2100
	S75R24/26	0,50	0,50	2,4	3400
	DIMA	2,31	2,34	0,8	1650
Gancho y Carro / Hook and Trolley / Lasthaken - Laufkatze / Crochet - Charlot / Gancho e Carrello / Крюк и грузовая тележка					
		0,75	0,12	1,4	164
		0,96	1,10	0,62	184
Cabina y soporte / Cabin and platform / Kabine und wartungs / Cabine et support / Cabina e supporto / Кабина с основой					
		3,00	1,15	2,35	558
					
Equipo de elevacion / Hoist winch / Heben / Levage / Sollevamento / подъёмник					
		1,6	1,2	0,7	565
					

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
<p>Tramo trepador SM110 / Climbing tower section / Turmstück / Mâtère télescopable / Elemento di torre monolitico / Монтажная секция башни</p> 	4,09	1,17	1,22	1420
<p>Jaula de telescopaje SM110 / Climbing cage SM110 / Hydraulikbühne SM110 / Cage de telescopage SM110 / Gabbia di montaggio SM110 / Монтажная обойма SM110</p> <p>Completa / Full / Vollständige / Complete / completa / полный</p>  <p>Estructura / Steel frame / Struktur / Construction / Struttura / структура</p> <p>Hidráulico y accesorios / Hydraulic and accessories / Hydraulik- und Zubehör / hydraulique et accessoires / idrauliche ed accessori / Гидравлические и аксессуары</p>	8,1	1,7	1,92	3840
<p>Tramo de transición SM110-1,2/1,09 / Climbing connection frame / Turmstück / Element de transition / Telaio di raccordo a spinta / Переходная секция башни</p> 	11,2	1,38	1,21	3695
<p>Tramo de enlace a caja SM110-1,09/1,2 / Climbing cage connection frame / Turmstück / Element de connection pour la cage de telescopage / Telaio di raccordo a spinta / Секция башни для соединения с кабиной</p> 	1,5	1,65	1,65	875
<p>Tramo trepador SM110 - A / Climbing tower section / Turmstück / Mâtère télescopable / Elemento di torre monolitico / Монтажная секция башни</p> 	4,09	1,17	1,22	1900
<p>Tramo trepador SM110 - B / Climbing tower section / Turmstück / Mâtère télescopable / Elemento di torre monolitico / Монтажная секция башни</p> 	4,09	1,17	1,22	1750

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
<p>Marco trepado externo / Tie-frame / Cadre d'encrage externe / Sopratozo con ancoraggio esterno / внешняя рама пристежки</p> 	1,7	1,7	0,26	720
<p>Marco trepado interno / Floor climbing frame / Cadre d'encrage interne / Sopratozo Interno / внутренняя рама пристежки</p> 	2,4	2,38	0,45	1503
<p>Hidraullico y accesorios / Hydraulic and accessories / Hydraulik-und Zubehör / hydraulique et accessoires / Idraulliche ed accessori / Гидравлические и аксессуары</p>				1100
<p>Base C38 / base C38/ Hauptträger für fundamentkreuz C38 / Base C38 / Base C38</p> 	5,75	1,47	0,77	3670
<p>Base C38-900 / base C38-900 / Hauptträger für fundamentkreuz C38-900 / Base C38-900 / Base C38-900</p>	5,75	1,47	0,97	5550
<p>Base Cruciforme C45-700 / Crossbase C45-700 / Fundamentkreuz C45-700 / Châssis C45-700 / Carro base C45-700</p> 	6,7	1,3	0,77	6190



40" HC x 3 - HBG 39,7 m



x 2 - HBG 24 m