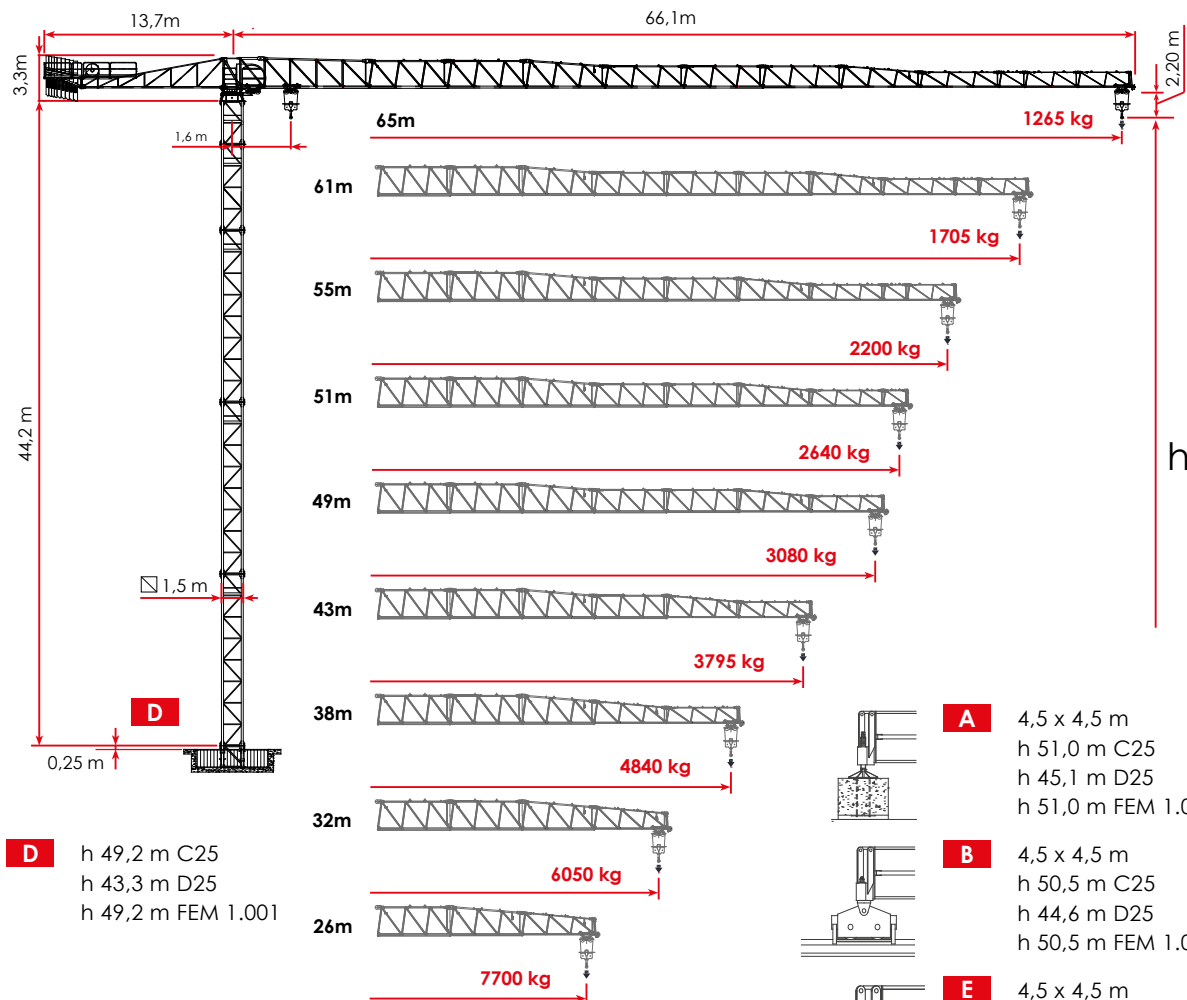




	IT	EN	F	DE	RU
	Altezza sotto gancio	Height under hook	Hauteur sous crochet	Höhe unter dem Haken	Высота под крюком
	Contrappesi	Counter weight jib ballast	Lest de contre-flèche	Gegenauslegerballast	Противовесы
	Freccia	Jib	Flèche	Kranarm	стрела крана
	Carico massimo	Max load	Charge maximale	Maximale Belastung	максимальная нагрузка
	Curva di carico Ultralift	Load diagrams with ultralift control	Courbes de charges Ultralift	Lastkurven Ultralift	Кривой Груз Ultralift
	Altezza libera	Free Standing	Hauteur libre	Bodenfreiheit	Свободностоящая высота
	Azionamenti	Mechanisms	Antriebe	Betätigung	Приводы
	Velocità	Speed	Vitesse	Geschwindigkeit	скорость
5*	5 marce con velocità proporzionale al carico	5 step with speed proportional to the load	5 rapports avec une vitesse proportionnelle à la charge	5 Gang Geschwindigkeit proportional zum Last	Автоматический выбор скорости механизма подъема в зависимости от величины груза
	Tiro a 2 funi	Two - rope pull	Tir à deu x câbles	Zug an zwei Seilen	Двукратная запасовка тросов
	Tiro a 4 funi	Four - rope pull	Tir à quatre câbles	Zug an vier Seilen	Четырехкратная запасовка тросов
	Totale metri fune tamburo	Total meters rope drum	Total des mètres de corde du tambour	Total Meter Seil Trommel	Запас троса на барабане в метрах
	Diametro fune	Rope diameter	Diamètre du câble	Seildurchmesser	Диаметр троса
	Rotazione	Slewing	Orientation	Schwenken	Поворот
	Carrello	Trolley	Chariot	Katzfahren	Тележка
	Traslazione	Travelling	Translation	Kranfahren	Перемещение крана



		MAX 	26,0 m	32,0 m	38,0 m	43,0 m	49,0 m	51,0 m	55,0 m	61,0 m	65,0 m
kg	m	8,0 t									
18925	65	15,9 m	4637	3663	3001	2593	2214	2108	1919	1683	1550
18925	61	17,9 m	5304	4202	3454	2992	2564	2444	2231	1960	
17568	55	19,0 m	5666	4496	3700	3210	2755	2627	2400		
16902	51	20,0 m	6015	4777	3937	3418	2937	2800			
16902	49	21,2 m	6391	5082	4192	3644	3135				
14188	43	22,6 m	6882	5479	4526	3935					
12830	38	24,3 m	7426	5918	4892						
11473	32	25,4 m	7799	6220							
8784	26	26,0 m	8000								



400 V ± 5% 50 Hz



2000 / 14 / CE

8,0 t 40 hp 30 kW

STEP



m/min

kg

m/min

kg



450 m

1

7

4000

3,5

8000



70 kVA

2

25

4000

12,5

8000



Ø 12 mm

3

43

4000

21,5

8000

4

68

2200

34,0

4400

5

93

1300

46,5

2600

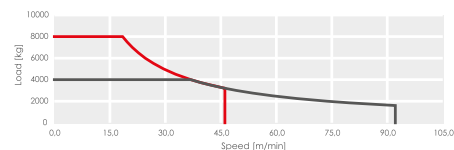
5*

100

600

50,0

1200



kVA **Power required** / Potenza richiesta / Puissance requise / Erforderliche Leistung / Потребляемая мощность



0,37/0,7/1,0 min⁻¹ • 2 x 4 kW /



15,0/42,0/67,0/ 75,0 (°) m/min • 5,5 kW /



19 m/min • 2 x 2,9 kW



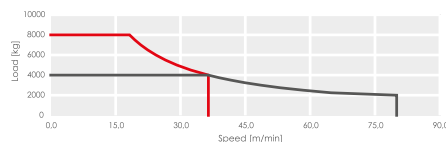
400 V ± 5% 50 Hz



2000 / 14 / CE

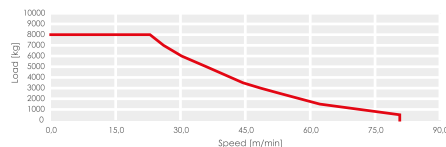
8,0 t 60 hp 45 kW

	STEP	m/min	kg	m/min	kg
840 m	1	↓	↓	↓	↓
95 kVA	2	45	4000	22,5	8000
Ø 12 mm	3	↓	↓	↓	↓
	4	82	2000	41,0	4000
	5	↓	↓	↓	↓
	5*	136	1000	68	2000



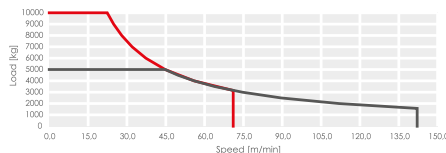
8,0 t 40 hp 30 kW

	STEP	m/min	kg	m/min	kg
440 m	1	0	↓	-	-
70 kVA	2	23	8000	-	-
Ø 16 mm	3	↓	↓	-	-
	4	40	4000	-	-
	5	↓	↓	-	-
	5*	80	500	-	-



10,0 t 60 hp 45 kW

	STEP	m/min	kg	m/min	kg
660 m	1	0	↓	↓	↓
95 kVA	2	45	5000	22,5	1000
Ø 14 mm	3	↓	↓	↓	↓
	4	75	2500	37,5	5000
	5	↓	↓	↓	↓
	5*	136	1000	68	2000



0,37/0,7/1,0 min⁻¹ • 2 x 4 kW /



15,0/42,0/67,0/ 75,0 (*) m/min • 5,5 kW /



19 m/min • 2 x 2,9 kW

MRT 152 - 8,0t	JIB	26	32	38	43	49	51	55	61	65
	1,6 ▶	26,0	25,4	24,3	22,6	21,2	20,0	19,0	17,9	15,9
	12	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
	15	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
	20	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7562	7087	6214
	26	8000	7799	7426	6882	6391	6015	5666	5304	4637
	28		7196	6850	6346	5891	5542	5219	4883	4265
	32		6220	5918	5479	5082	4777	4496	4202	3663
	35			5362	4961	4598	4320	4063	3795	3303
	38			4892	4526	4192	3937	3700	3454	3001
	40				4273	3956	3714	3489	3255	2825
	43				3935	3644	3418	3210	2992	2593
	46					3373	3162	2967	2764	2391
	49		IV			3135	2937	2755	2564	2214
	51						2800	2627	2444	2108
	55		II					2400	2231	1919
	58								2090	1795
	61		+ 80 kg						1960	1683
65									1550	
MRT 152 - 10,0t	JIB	26	32	38	43	49	51	55	61	65
	1,6 ▶	20,6	20,5	20,0	18,5	17,7	16,4	15,4	14,2	12,4
	12	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	15	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	9367	8034
	20	10000	10000	10000	9139	8733	7969	7411	6748	5764
	26	7700	7650	7461	6801	6492	5911	5486	4981	4233
	28		7038	6863	6252	5966	5427	5034	4566	3873
	32		6050	5898	5365	5116	4647	4304	3896	3292
	35			5322	4836	4609	4181	3868	3497	2945
	38			4840	4393	4184	3791	3504	3162	2655
	40				4136	3937	3564	3291	2967	2486
	43				3795	3611	3264	3011	2710	2263
	46					3328	3004	2768	2487	2070
	49		IV			3080	2777	2555	2291	1900
	51						2640	2427	2174	1799
	55		II					2200	1966	1618
	58								1828	1499
	61		+ 80 kg						1705	1392
65									1265	

ULTRALIFT _All intermediate loads are decreased of 10% if the crane is not equipped with Ultralift control / Senza il sistema Ultralift tutte le portate intermedie diminuiscono il carico del 10% / Les charges intermediaires sont diminuées de 10% si la grue n'est pas équipé d'un controle Ultralift. / Mit dem ULTRALIFT-System erhöhen alle Zwischenbelastbarkeiten die Last um 10% / Без ULTRALIFT промежуточный вес уменьшается на 10%.

1,5 m L = 4,5 (m)

A

1,5 m L = 4,5 (m)

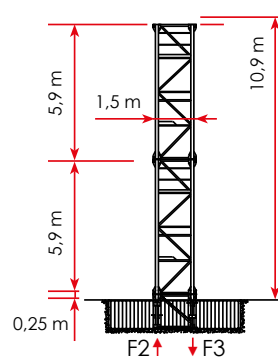
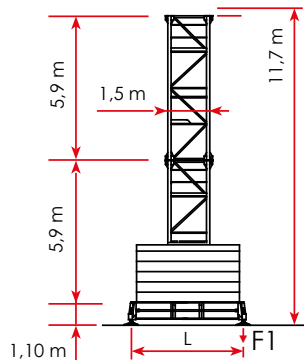
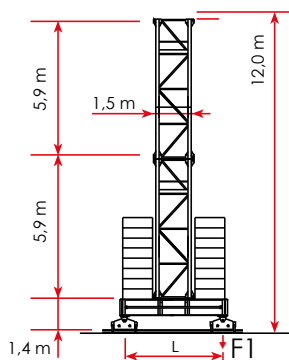
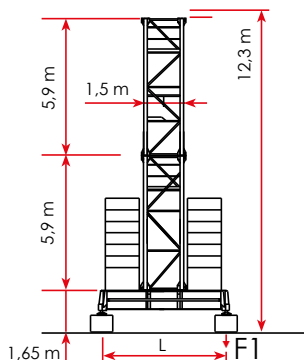
B

1,5 m L = 4,5 (m)

E

1,5 m

D



A	Base on concrete pads	Base su zatteroni	Grue sur blocs d'appui	Kran auf Stützblöcken	Кран на опорных блоках
B	Travelling base	Base traslante	Grue à traslation	Fahrbarer Kran	Кран передвижной
E	Base on steel pads	Base con piedi regolabili	Grue sur pieds réglables	Kran auf verstellbaren Füßen	Кран на регулируемых лапах
D	Crane on embedded	Gru su troncetto	Grue sur plinthe	Kran auf Fundamentplatte	Кран на фундаменте

A

1,5 m - L = 4,5 m

EN 14439 - C25					EN 14439 - D25					FEM 1.001				
ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6	2,95 m	44,7	92,4	736	6	-	-	-	-	6	2,95 m	44,7	92,4	706
5	5,9 m	41,8	86,5	649	5	5,9 m	41,8	92,4	864	5	5,9 m	41,8	86,5	606
4	5,9 m	35,9	80,6	598	4	5,9 m	35,9	86,5	613	4	5,9 m	35,9	80,6	548
3	5,9 m	30,0	74,7	538	3	5,9 m	30,0	86,5	579	3	5,9 m	30,0	68,8	479
2	5,9 m	24,1	74,7	496	2	5,9 m	24,1	74,7	510	2	5,9 m	24,1	68,8	456
+1	5,9 m	18,2	74,7	472	+1	5,9 m	18,2	74,7	472	+1	5,9 m	18,2	68,8	436

B
 1,5 m - L = 4,5 m

  EN 14439 - C25					  EN 14439 - D25					  FEM 1.001				
ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6	2,95 m	44,4	88,5	736	6	-	-	-	-	6	2,95 m	44,4	88,5	662
5	5,9 m	41,5	82,6	645	5	5,9 m	41,5	88,5	866	5	5,9 m	41,5	82,6	580
4	5,9 m	35,6	76,7	594	4	5,9 m	35,6	82,6	610	4	5,9 m	35,6	76,7	535
3	5,9 m	29,7	70,8	533	3	5,9 m	29,7	76,7	563	3	5,9 m	29,7	64,9	480
2	5,9 m	23,8	70,8	491	2	5,9 m	23,8	70,8	506	2	5,9 m	23,8	64,9	442
+1	5,9 m	17,9	70,8	468	+1	5,9 m	17,9	70,8	468	+1	5,9 m	17,9	64,9	421

E
 1,5 m - L = 4,5 m

  EN 14439 - C25					  EN 14439 - D25					  FEM 1.001				
ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6	2,95 m	44,1	88,5	717	6	-	-	-	-	6	2,95 m	44,1	88,5	645
5	5,9 m	41,2	82,6	637	5	5,9 m	41,2	88,5	842	5	5,9 m	41,2	82,6	574
4	5,9 m	35,3	76,7	587	4	5,9 m	35,3	82,6	602	4	5,9 m	35,3	70,8	528
3	5,9 m	29,4	70,8	526	3	5,9 m	29,4	76,7	556	3	5,9 m	29,4	64,9	474
2	5,9 m	23,5	70,8	485	2	5,9 m	23,5	70,8	499	2	5,9 m	23,5	64,9	436
+1	5,9 m	17,6	70,8	461	+1	5,9 m	17,6	70,8	461	+1	5,9 m	17,6	64,9	415

Z**


Comply with the specified ballast Z(t) / Attenersi alla zavorra indicata Z(t) / S'en tenir au lest indiqué Z(t) / Unbedingt die angegebenen Ballastwerte einhalten Z(t) / Соблюдать указанный балласт Z(t)

D
 1,5 m

  EN 14439 - C25					  EN 14439 - D25					  FEM 1.001				
ΔH (m)	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)		ΔH (m)	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)		ΔH (m)	H* (m)	F2 (kN)	F3 (kN)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6	2,95 m	43,3	1263	997	6	-	-	-	-	6	2,95 m	43,3	1137	897
5	5,9 m	40,4	1091	835	5	5,9 m	40,4	1448	1189	5	5,9 m	40,4	982	751
4	5,9 m	34,5	985	739	4	5,9 m	34,5	1040	791	4	5,9 m	34,5	886	665
3	5,9 m	28,6	894	658	3	5,9 m	28,6	894	658	3	5,9 m	28,6	805	592
2	5,9 m	22,7	817	591	2	5,9 m	22,7	817	591	2	5,9 m	22,7	735	532
+1	5,9 m	16,8	753	537	+1	5,9 m	16,8	753	537	+1	5,9 m	16,8	677	483

1,7 m L = 4,5 m

A

1,7 m L = 4,5 m

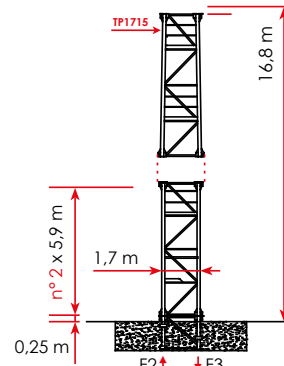
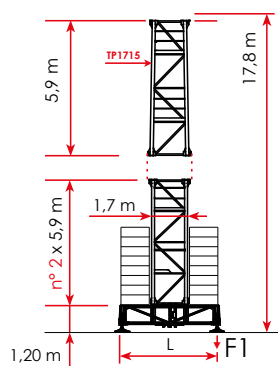
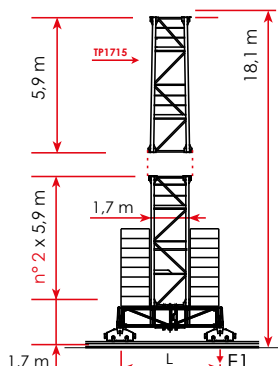
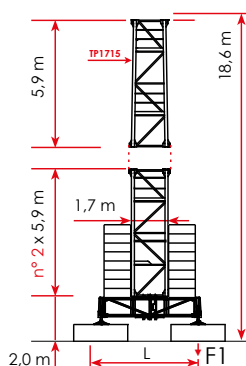
B

1,7 m L = 4,5 m

E

1,7 m

D



A	Base on concrete pads	Base su zatteroni	Grue sur blocs d'appui	Kran auf Stützblöcken	Кран на опорных блоках
B	Travelling base	Base traslante	Grue à traslation	Fahrbarer Kran	Кран передвижной
E	Base on steel pads	Base con piedi regolabili	Grue sur pieds réglables	Kran auf verstellbaren Füßen	Кран на регулируемых лапах
D	Crane on embedded	Gru su tronchetto	Grue sur plinthe	Kran auf Fundamentplatte	Кран на фундаменте

A

1,7 m - TP 1715

L = 4,5 m



EN 14439 - C25



EN 14439 - D25



FEM 1.001

ΔH (m) H (m) Z** (t) F1 (kN)

ΔH (m) H (m) Z** (t) F1 (kN)

ΔH (m) H (m) Z** (t) F1 (kN)

7	-	-	-	-
6	5,9 m	51,0	104,7	1014
TP 1715				
5 + TP	2,95 m	45,1	98,8	873
TP 1,7 m				
4 + TP	5,9 m	42,2	92,9	687
TP 1,7 m				
3 + TP	5,9 m	36,3	75,2	584
TP 1,7 m				
2 + TP	5,9 m	30,4	75,2	539
TP 1,7 m				
+1 + TP	5,9 m	24,5	69,3	512
TP 1,7 m				

7	-	-	-	-
6	5,9 m	45,1	104,7	1049
TP 1715				
5 + TP	2,95 m	39,2	92,9	892
TP 1,7 m				
4 + TP	5,9 m	36,3	87,0	642
TP 1,7 m				
3 + TP	5,9 m	30,4	69,3	539
TP 1,7 m				
2 + TP	5,9 m	24,5	87,0	556
TP 1,7 m				

7	-	-	-	-
6	5,9 m	51,0	104,7	913
TP 1715				
5 + TP	2,95 m	45,1	98,8	786
TP 1,7 m				
4 + TP	5,9 m	42,2	92,9	618
TP 1,7 m				
3 + TP	5,9 m	36,3	75,2	526
TP 1,7 m				
2 + TP	5,9 m	30,4	75,2	485
TP 1,7 m				
+1 + TP	5,9 m	24,5	69,3	461
TP 1,7 m				

B					L = 4,5 m				
1,7 m - TP 1715									
EN 14439 - C25					EN 14439 - D25				
FEM 1.001									
ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6 TP 1715	5,9 m	50,5	106,2	1020	6	-	-	-	-
5 + TP 1,7 m	2,95 m	44,6	94,4	878	5 TP 1715	5,9 m	44,6	106,2	1059
4 + TP 1,7 m	5,9 m	41,7	88,5	685	4 + TP 1,7 m	2,95 m	38,7	94,4	901
3 + TP 1,7 m	5,9 m	35,8	70,8	581	3 + TP 1,7 m	5,9 m	35,8	88,5	650
2 + TP 1,7 m	5,9 m	29,9	70,8	536	2 + TP 1,7 m	5,9 m	29,9	70,8	550
+1 + TP 1,7 m	5,9 m	24,0	64,9	509	+1 + TP 1,7 m	5,9 m	24,0	64,9	509
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6 TP 1715	5,9 m	50,5	106,2	918	6	-	-	-	-
5 + TP 1,7 m	2,95 m	44,6	94,4	790	5 + TP 1,7 m	2,95 m	44,6	94,4	790
4 + TP 1,7 m	5,9 m	41,7	88,5	617	4 + TP 1,7 m	5,9 m	41,7	88,5	617
3 + TP 1,7 m	5,9 m	35,8	70,8	523	3 + TP 1,7 m	5,9 m	35,8	70,8	523
2 + TP 1,7 m	5,9 m	29,9	70,8	482	2 + TP 1,7 m	5,9 m	29,9	70,8	482
+1 + TP 1,7 m	5,9 m	24,0	64,9	458	+1 + TP 1,7 m	5,9 m	24,0	64,9	458

E					L = 4,5 m				
1,7 m - TP 1715									
EN 14439 - C25					EN 14439 - D25				
FEM 1.001									
ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6 TP 1715	5,9 m	50,2	106,2	994	6	-	-	-	-
5 + TP 1,7 m	2,95 m	44,3	94,4	854	5 TP 1715	5,9 m	44,3	106,2	1029
4 + TP 1,7 m	5,9 m	41,4	88,5	668	4 + TP 1,7 m	2,95 m	38,4	94,4	874
3 + TP 1,7 m	5,9 m	35,5	70,8	572	3 + TP 1,7 m	5,9 m	35,5	88,5	630
2 + TP 1,7 m	5,9 m	29,6	70,8	527	2 + TP 1,7 m	5,9 m	29,6	70,8	541
+1 + TP 1,7 m	5,9 m	23,7	64,9	500	+1 + TP 1,7 m	5,9 m	23,7	64,9	500
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6 TP 1715	5,9 m	50,2	106,2	895	6	-	-	-	-
5 + TP 1,7 m	2,95 m	44,3	94,4	769	5 + TP 1,7 m	2,95 m	44,3	94,4	769
4 + TP 1,7 m	5,9 m	41,4	88,5	601	4 + TP 1,7 m	5,9 m	41,4	88,5	601
3 + TP 1,7 m	5,9 m	35,5	70,8	515	3 + TP 1,7 m	5,9 m	35,5	70,8	515
2 + TP 1,7 m	5,9 m	29,6	70,8	474	2 + TP 1,7 m	5,9 m	29,6	70,8	474
+1 + TP 1,7 m	5,9 m	23,7	64,9	450	+1 + TP 1,7 m	5,9 m	23,7	64,9	450

Z**  Comply with the specified ballast Z(t) / Attenersi alla zavorra indicata Z(t) / S'en tenir au lest indiqué Z(t) / Unbedingt die angegebenen Ballastwerte einhalten Z(t) / Соблюдать указанный балласт Z(t)

D
 **1,7 m - TP 1715**

 EN 14439 - C25					 EN 14439 - D25					 FEM 1.001				
ΔH (m)	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)		ΔH (m)	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)		ΔH (m)	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6 TP 1715	5,9 m	49,2	1696	1411	6	-	-	-	-	6 TP 1715	5,90 m	49,2	1526	1270
5 + TP □ 1,7 m	2,95 m	43,3	1468	1190	5 TP 1715	5,9 m	43,3	1728	1455	5 + TP □ 1,7 m	2,95 m	43,3	1321	1071
4 + TP □ 1,7 m	5,9 m	40,4	1095	829	4 + TP □ 1,7 m	2,95 m	37,4	1477	1210	4 + TP □ 1,7 m	5,90 m	40,4	985	746
3 + TP □ 1,7 m	5,9 m	34,5	976	723	3 + TP □ 1,7 m	5,9 m	34,5	1067	812	3 + TP □ 1,7 m	5,90 m	34,5	878	651
2 + TP □ 1,7 m	5,9 m	28,6	889	648	2 + TP □ 1,7 m	5,9 m	28,6	889	648	2 + TP □ 1,7 m	5,90 m	28,6	800	583
+1 + TP □ 1,7 m	5,9 m	22,7	815	585	+1 + TP □ 1,7 m	5,9 m	22,7	815	585	+1 + TP □ 1,7 m	5,90 m	22,7	733	527

HC 1,7m L = 4,5m

A

1,7 m L = 4,5 (m)

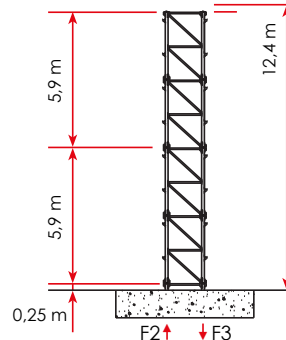
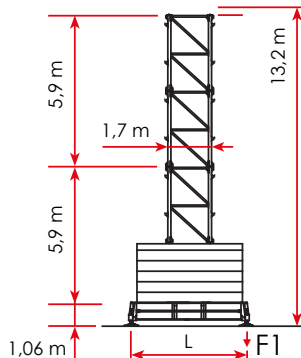
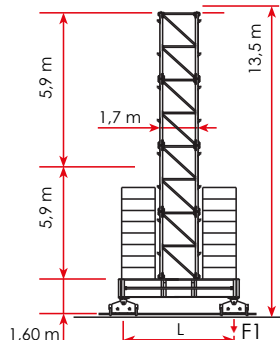
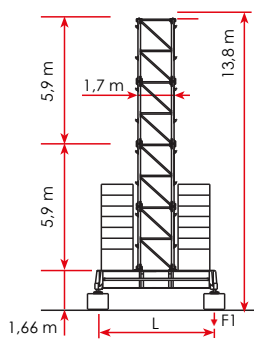
B

1,7 m L = 4,5 (m)

E

1,7 m

D



A

1,7 m - L = 4,5 m



EN 14439 - C25



EN 14439 - D25



FEM 1.001

ΔH (m) H (m) Z** (t) F1 (kN)

ΔH (m) H (m) Z** (t) F1 (kN)

ΔH (m) H (m) Z** (t) F1 (kN)

7	-	-	-	-
6	2,95 m	43,3	86,5	698
5	2,95 m	40,4	86,5	632
4	5,9 m	37,4	80,6	599
3	5,9 m	31,5	68,8	539
2	5,9 m	25,6	68,8	513
+1	5,9 m	19,7	68,8	490

7	-	-	-	-
6	-	-	-	-
5	2,95 m	40,4	92,4	817
4	5,9 m	37,4	92,4	678
3	5,9 m	31,5	86,5	583
2	5,9 m	25,6	74,7	527
+1	5,9 m	19,7	74,7	504

7	-	-	-	-
6	2,95 m	46,3	98,3	781
5	5,9 m	43,3	92,4	668
4	5,9 m	37,4	86,5	634
3	5,9 m	31,5	74,7	587
2	5,9 m	25,6	74,7	558
+1	5,9 m	19,7	74,7	539

Z**



Comply with the specified ballast Z(t) / Attenersi alla zavorra indicata Z(t) / S'en tenir au lest indiqué Z(t) / Unbedingt die angegebenen Ballastwerte einhalten Z(t) / Соблюдать указанный балласт Z(t)

B
 1,7 m - L = 4,5 m

  EN 14439 - C25					  EN 14439 - D25					  FEM 1.001				
ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6	2,95 m	43,0	88,5	701	6	-	-	-	-	6	2,95 m	46,0	94,4	772
5	2,95 m	40,1	88,5	644	5	2,95 m	40,1	88,5	819	5	5,9 m	43,0	88,5	661
4	5,9 m	37,1	82,6	612	4	5,9 m	37,1	88,5	679	4	5,9 m	37,1	82,6	628
3	5,9 m	31,2	70,8	551	3	5,9 m	31,2	82,6	579	3	5,9 m	31,2	70,8	582
2	5,9 m	25,3	70,8	525	2	5,9 m	25,3	70,8	523	2	5,9 m	25,3	70,8	553
+1	5,9 m	19,4	70,8	502	+1	5,9 m	19,4	70,8	500	+1	5,9 m	19,4	70,8	534

E
 1,7 m - L = 4,5 m

  EN 14439 - C25					  EN 14439 - D25					  FEM 1.001				
ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)		ΔH (m)	H (m)	Z** (t)	F1 (kN)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6	2,95 m	42,7	88,5	680	6	-	-	-	-	6	2,95 m	45,7	94,4	756
5	2,95 m	39,8	88,5	635	5	2,95 m	39,8	88,5	795	5	5,9 m	42,7	88,5	654
4	5,9 m	36,8	82,6	603	4	5,9 m	36,8	88,5	657	4	5,9 m	36,8	82,6	621
3	5,9 m	30,9	70,8	543	3	5,9 m	30,9	82,6	572	3	5,9 m	30,9	70,8	575
2	5,9 m	25,0	70,8	516	2	5,9 m	25,0	70,8	516	2	5,9 m	25,0	70,8	546
+1	5,9 m	19,1	70,8	493	+1	5,9 m	19,1	70,8	493	+1	5,9 m	19,1	70,8	527

Z**


Comply with the specified ballast Z(t) / Attenersi alla zavorra indicata Z(t) / S'en tenir au lest indiqué Z(t) / Unbedingt die angegebenen Ballastwerte einhalten Z(t) / Соблюдать указанный балласт Z(t)

D
 1,7 m - HC3

  EN 14439 - C25					  EN 14439 - D25					  FEM 1.001				
ΔH (m)	H* (m)	F2 (kN)	F3 (kN)		ΔH (m)	H* (m)	F2 (kN)	F3 (kN)		ΔH (m)	H* (m)	F2 (kN)	F3 (kN)	
7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
6	2,95 m	41,9	1190	941	6	-	-	-	-	6	2,95 m	44,9	1178	927
5	2,95 m	39,0	1051	809	5	2,95 m	39,0	1364	1120	5	5,9 m	41,9	1016	777
4	5,9 m	36,0	997	760	4	5,9 m	36,0	1143	903	4	5,9 m	36,0	946	734
3	5,9 m	30,1	906	677	3	5,9 m	30,1	906	677	3	5,9 m	30,1	902	695
2	5,9 m	24,2	829	607	2	5,9 m	24,2	829	607	2	5,9 m	24,2	828	629
+1	5,9 m	18,3	763	550	+1	5,9 m	18,3	763	550	+1	5,9 m	18,3	765	573



H* **Climbing cage connection frame including** / Telaio di raccordo a spinta incluso / Elément de télescopage compris /
Включая соединительную раму подъемной клетки

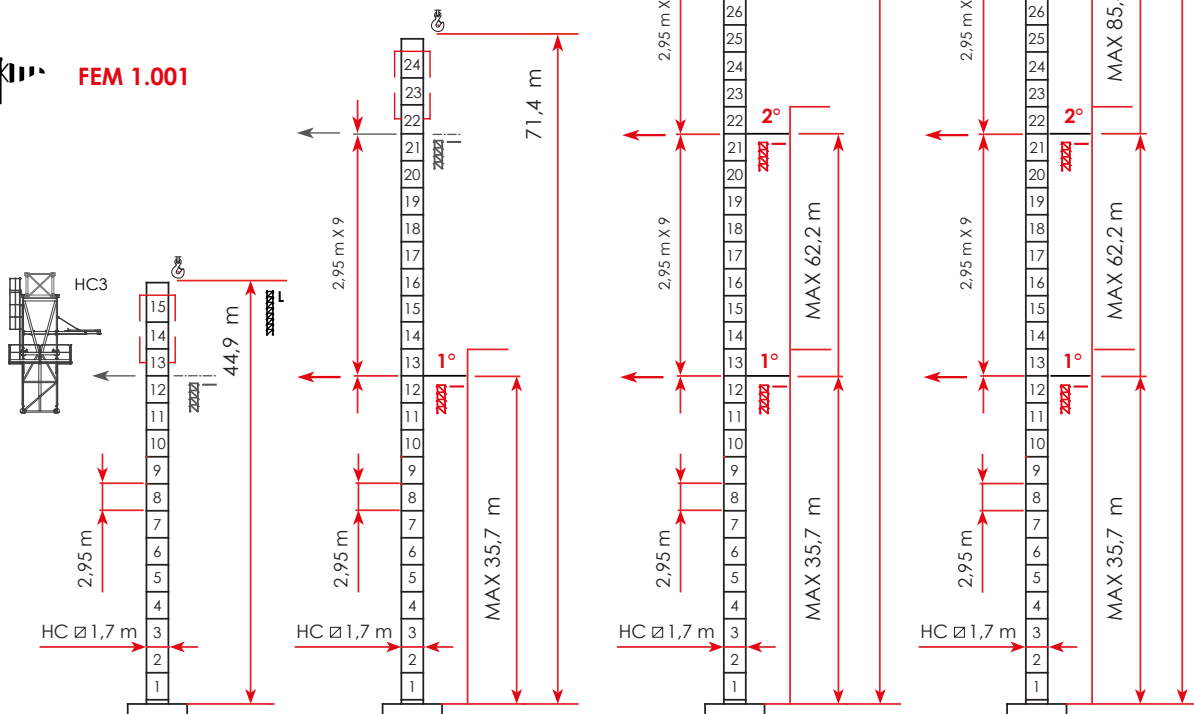
For different heights contact the technical department / Per altezze diverse contattare l'ufficio tecnico / Pour des hauteurs différentes contactez le département technique / Für unterschiedliche Höhen Kontakt zum Technischen / Недопустимо увеличение высоты крана без согласования с технической службой производителя

Position of next anchor to increase height under hook /
 Posizione prossimo ancoraggio per aumento altezza sotto
 gancio / Position du prochain ancrage pour augmenter
 la hauteur sous crochet / Lage nächste Verankerung zur
 Erhöhung unter dem Haken / положение для следующего
 якоря большей высоты под крюком

Anchor position / Posizione d'ancoraggio / Position de ancrage / Verankerungsposition / позицию анкеровки



FEM 1.001



Climbing crane / Sopralzo idraulico / Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Кран поднимающийся на плитах перекрытия



For different heights contact the technical department / Per altezze diverse contattare l'ufficio tecnico / Pour des hauteurs différentes contact le département technique / Für unterschiedliche Höhen Kontakt zum Technischen / Недопустимо увеличение высоты крана без согласования с технической службой производителя



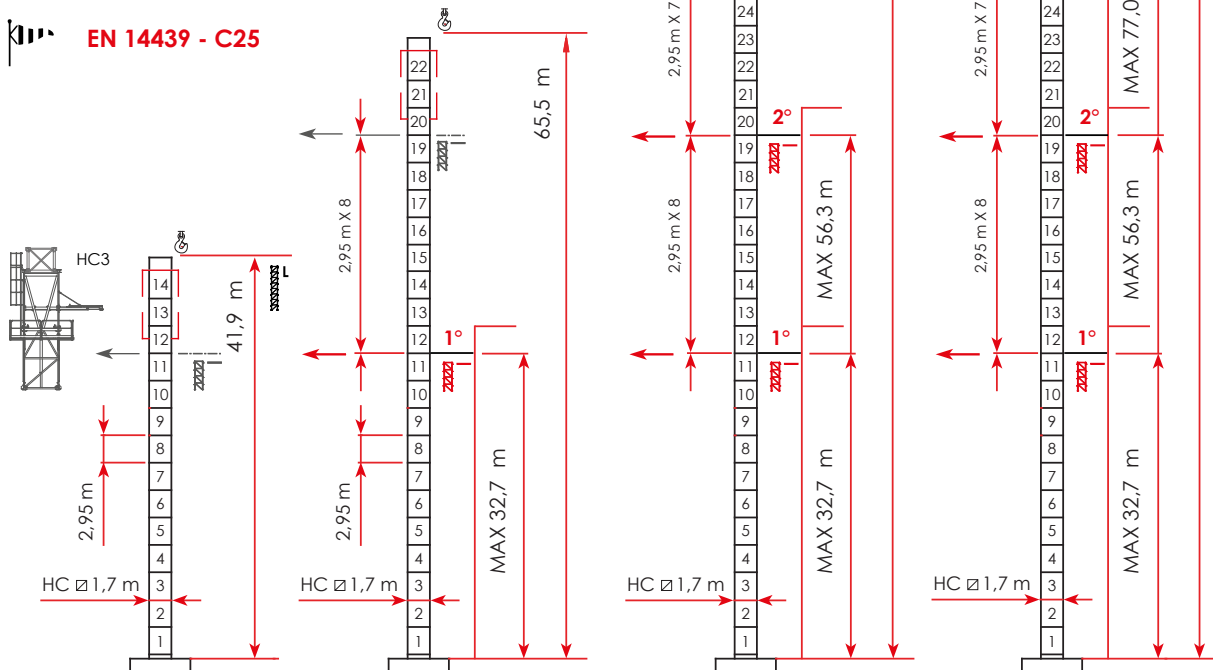
Position of next anchor to increase height under hook / Posizione prossimo ancoraggio per aumento altezza sotto gancio / Position du prochain ancrage pour augmenter la hauteur sous crochet / Lage nächste Verankerung zur Erhöhung unter dem Haken / положение для следующего якоря большей высоты под крюком



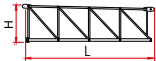
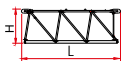
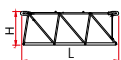
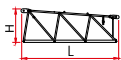
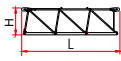
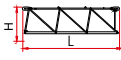
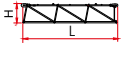
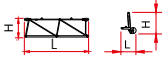
Anchor position / Posizione d'ancoraggio / Position de ancrage / Verankerungsposition / позицию анкеровки

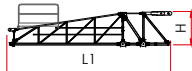
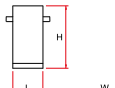


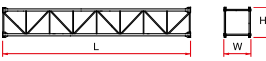
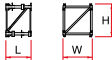
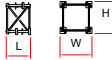
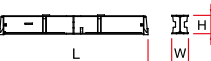
EN 14439 - C25

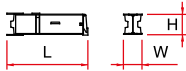
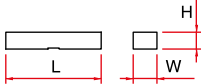
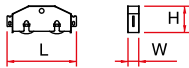
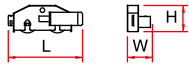
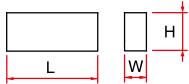


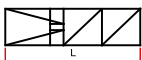
Climbing crane / Sopralzo idraulico / Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Кран поднимающийся на плитах перекрытия

Description	Item	Pz	Drawing	Dimension (m)			Weight (kg)	
	n.	n°		l	w	h	Unit	Total
Jib element	1	1		8,35	1,20	2,30	1565	-
Elemento freccia								
Elément de flèche		2		6,16	1,20	2,11	1040	-
Auslegerelement jib section								
Секция стрелы		3		6,10	1,20	2,09	941	-
		4		6,10	1,20	2,09	814	-
		5a		6,10	1,20	1,68	663	-
		5b		6,10	1,20	1,68	700	-
		6		6,04	1,20	1,66	563	-
		7		6,03	1,20	1,62	509	-
		8		6,01	1,20	1,19	456	-
		9		2,13	1,20	1,18	142	-
		10		4,02	1,20	1,18	211	-
		11		4,00	1,20	1,16	205	-
				0,93	1,20	1,32	71	-

Description	Item	Pz	Drawing	Dimension (m)			Weight (kg)				
	n.	n°		l	w	h	Unit	Total			
Counterjib - tournable, hoisting winch, trolley jib, electrical box, terminal element / Controfreccia - girevole, argano sollevamento, quadro elettrico, carrello freccia, portablocchi / Contreflèche tournante, treuil de levage, chariot de flèche, armoire électrique, élément terminal / Gegenausleger, Hubwinde, Laufkatze, Schaltschrank, Element für Gegengewichts Blöcke anführen / Консоль с поворотным кругом, лебедка, тележка, эл. ящик, противовесная консоль	2	1		16,90	2,30	2,00	7600	-			
				L1 10,80	1,30	2,30	3500	-			
				L2 2,64	2,16	1,94	2700	-			
				L3 3,43	2,20	1,95	890	-			
Access balcony, cabin / Ballatoio cabina, cabina / Porte cabine / Kabine Podest, Kabine / Платформа кабины, кабина	3	1		L4 3,70	2,13	2,26	-	1300			
				L5 3,45	3,75	2,28	-	4800			
Counterweight block / Blocchi di contrappeso / Contre - poids / Gegengewichts Blöcke / Блоки противовеса	4	6		A MRT 144			1,300	0,300	3,00	2023	-
		5		B MRT 144			1,300	0,200	3,00	1357	-
Tower element / Elementi di torre / Elément de mature / Turmstück / Башенные секции	5			CITY 1,5			2,95	1,500	1,700	1400	-
				CITY 1,7			2,95	1,900	1,700	1350	-
	6			HC3 - 1,7			2,95	1,850	1,850	950	-
											
	7			CITY 1,5			4,425	1,700	1,500	1642	-

Description	Item	Pz	Drawing	Dimension (m)			Weight (kg)	
	n.	n°		l	w	h	Unit	Total
Tower element / Elementi di torre / Elément de mature / Turmstück / Башенные секции	8			TP 1715 5,90	1,900	1,700	2245	
	9			CITY 1,5 5,90	1,500	1,700	2070	-
				CITY 1,7 5,90	1,900	1,700	2295	-
	10			HC3 - 1,7 5,90	1,850	1,850	1695	-
	11			CITY 1,5 11,80	1,500	1,700	3870	-
				CITY 1,7 11,80	1,900	1,700	4175	-
	12			HC3 - 1,7 11,80	1,850	1,850	3235	-
Expendable foundation element / Tronchetto di fondazione / Elément a sceller / Fundamentanker / Анкер	13	1		CITY 1,5 1,465	1,780	1,780	795	-
				CITY 1,7 1,465	1,980	1,980	830	-
Base main beam / Trave principale cro- ciera di base / Poutre de chassis de base / Haupt-träger für Kreuzbase / Главная балка крестовины основания	14	1		HC3 - 1,7 1,325	1,960	1,960	624	-
				CITY 1,5 4,5 x 4,5 m 6,530	0,710	0,760	2450	-
	15	1		CITY 1,7 4,5 x 4,5 m 6,524	0,780	0,960	2595	-
				HC3 - 1,7 4,5 x 4,5 m 6,530	0,710	0,760	2450	-

Description	Item	Pz	Drawing	Dimension (m)			Weight (kg)	
	n.	n°		l	w	h	Unit	Total
				CITY 1,5	4,5 x 4,5 m			
				3,200	0,590	0,770	1090	2180
Half base beam / Semitrave di base / Semipoutre de chassis de base / Halb-träger für Kreuzbase / Полубалка основания	16	2		CITY 1,7	4,5 x 4,5 m			
				3,212	0,680	0,974	1235	2470
				HC3 - 1,7				
				3,200	0,590	0,770	1090	2180
				CITY 1,5	B2			
Concrete pad / Blocco di appoggio / Sabot en béton / Beton Fuß / Опорный блок	17	4		3,600	0,800	0,600	3925	15700
				HC3 - 1,7	B2			
				3,600	0,800	0,600	3925	15700
				CITY 1,5				
Driving bogie / Bilancino di traslazione folle / Boggie fou / Schaukel Bewegung - Neutralstellung / Не приводной балансир	18	2		1,080	0,230	0,515	415	830
				HC3 - 1,7				
				1,080	0,230	0,515	415	830
				CITY 1,5				
Driven bogie / Bilancino di traslazione motorizzato / Boggie motorisée / Schaukel Bewegung - Betriebene / Приводной балансир	19	2		1,550	0,500	0,515	535	1070
				HC3 - 1,7				
				1,550	0,500	0,515	535	1070
				GB3				
Base ballast block / Blocco di zavorra / Lest de base / Grundballast / блок балласта	20	-		3,600	1,200	0,300	2950	-

Description	Item	Pz	Drawing	Dimension (m)			Weight (kg)		
	n.	n°		l	w	h	Unit	Total	
Climbing cage connection frame / Telaio di raccordo a spinta / Elément de telescopage / Verbindungsrahmen und drücken / Переходной элемент	21		 	HC3 - 1,7	1,500	1,970	1,970	690	-
Climbing Cage / Gabbia di montaggio / Semipoutre de chassis de base / Montagekäfig	22		 	GR3 - 1,7	7,160	2,530	2,390	4200	-



3 x 13,60 m
1 x 10,00 m

MRT 152 _Jib 65 m • HUH 0,0 m

Top part / Parte rotante / Partie tournante / Drehender Kranteil / Поворотная часть



3 x 40 High cube
2 x 40 Open Top

**Included counter weight and cabin / Cabina e contrappesi inclusi / Cabine et
contrepoids incluses / Kabine und Gegengewichts Blöcke – inbegriffen / Противовес
включен - кабина**





INTERKRAN AG
Industriestrasse 2
6345 Neuheim



+41 (0) 44 687 48 00



www.interkran.ch



info@interkran.ch

TOPLESS CRANE MRT 152 _TECHNICAL DATA SHEET rev. 01.2016 / ADL

The data object of these sheet are subject to change without prior notice. Being an non-binding commercial document is required to consult the instruction manual for all the technical information. / I dati oggetto della presente scheda potrebbero subire modifiche senza preavviso. Essendo un documento commerciale non vincolante si fa obbligo di consultare il manuale di istruzioni per tutte le informazioni tecniche. / Les informations données dans les présentes fiche pourraient subir des modifications sans préavis. Être un document commercial non contraignant est nécessaire de consulter le manuel d'instructions pour toutes les informations techniques. / Die daten der vorliegenden blätter könnten ohne vorankündigung geändert werden. Unverbindliches Vertriebsdokument. Für technische Informationen, siehe die entspr chenden Anweisungen. / данные, указанные в настоящих спецификациях, могут изменяться без пред варительного предупреждения. Этот коммерческий документ не является юридически обязательным. Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции.