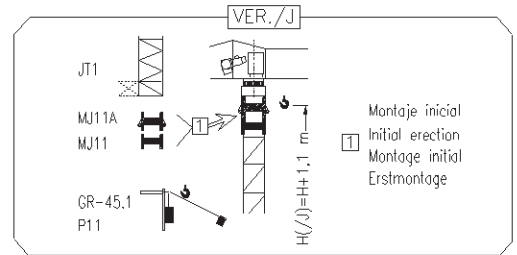
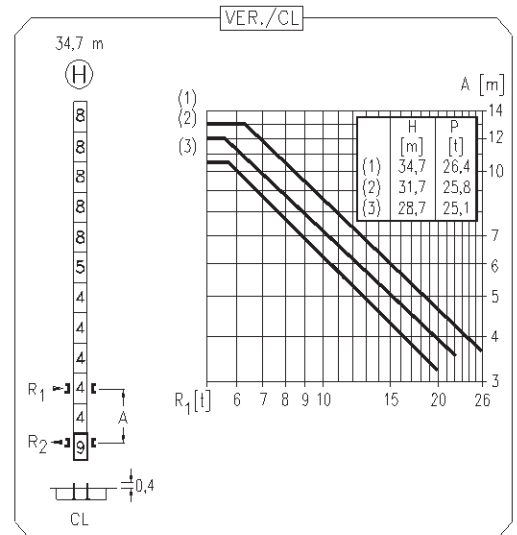
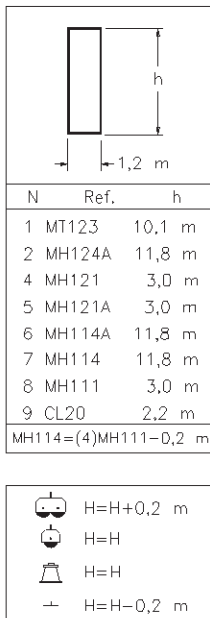
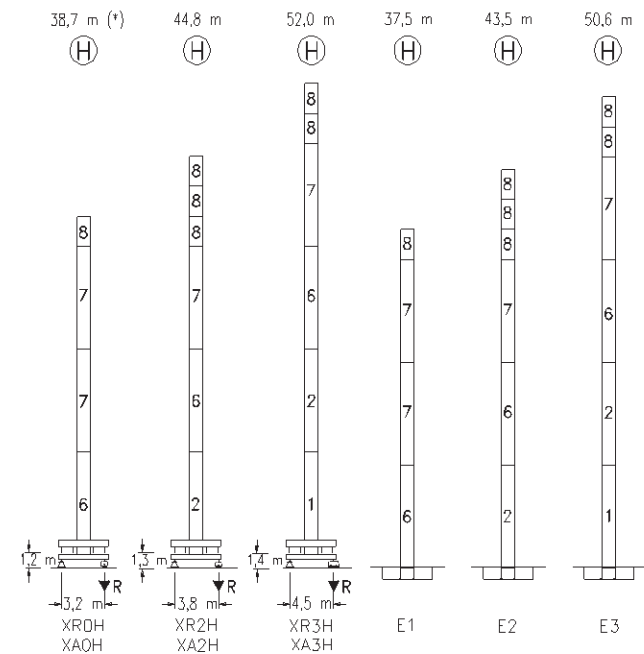


R	R(Cmax)	Cmax	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	m
40,0	↓	22,3 m	2000	1980	1750	1570	1420	1290	1180	1080	1000	kg
	↓/↓/↓	12,0 m	4000	2200	1910	1680	1490	1330	1200	1080	990	
37,5	↓	22,6 m	2000	2000	1780	1590	1440	1310	1200	1100	1000	kg
	↓/↓/↓	12,1 m	4000	2230	1930	1700	1510	1350	1210	1100	1000	
35,0	↓	24,2 m	2000	2000	1930	1730	1560	1420	1300			kg
	↓/↓/↓	12,9 m	4000	2410	2090	1840	1640	1470	1320	1200		
32,5	↓	25,3 m	2000	2000	2000	1820	1650	1500				kg
	↓/↓/↓	13,5 m	4000	2540	2210	1940	1730	1550	1400			
30,0	↓	24,7 m	2000	2000	1970	1770	1600					kg
	↓/↓/↓	13,2 m	4000	2460	2140	1880	1670	1500				
27,5	↓	24,5 m	2000	2000	2000	1950	1750					kg
	↓/↓/↓	13,0 m	4000	2430	2110	1860	1650					
25,0	↓	25,0 m	2000	2000	2000							kg
	↓/↓/↓	13,3 m	4000	2480	2160	1900						
22,5	↓	22,5 m	2000	2000								kg
	↓/↓/↓	13,2 m	4000	2470	2150							
20,0	↓	20,0 m	2000									kg
	↓/↓/↓	13,3 m	4000	2500								



(\*) SIN CAB. - CAB. NO. - SANS CAB. - KAB. NEIN

R. máx.	En servicio In operation En service In Betrieb	XR0H ..... 40,3 t	XR2H ..... 44,4 t	XR3H ..... 46,7 t
---------	---	-------------------	-------------------	-------------------

R. máx.	Fuera de servicio Out of service Hors service Ausser Betrieb	XR0H ..... 58,6 t	XR2H ..... 72,5 t	XR3H ..... 80,9 t
---------	---	-------------------	-------------------	-------------------

**CS2-1.9**  
1,9 kW  
16 m/min  
48 m/min

**CFU-2.2**  
2,2 kW  
0 ⇄ 80 m/min

**GR-6.5**  
65 Nm  
0 ⇄ 0,8 rpm

TS2-3.0	TS2-4.5	TS2-5.5
2x30 Nm	2x45 Nm	2x55 Nm
0 ⇄ 20 m/min		
XR0H	XR2H	XR3H

**ES3-13-10**  
13,2 kW

	I	II	III
m/min	7,5	30	60
kg	2000	2000	1100
m/min	3,7	15	30
kg	4000	4000	2200

**ES3-18-10**  
18 kW

	I	II	III
m/min	10	38	76
kg	2000	2000	1100
m/min	5	19	38
kg	4000	4000	2200

**EFU2-11-10**  
11 kW

**EFU2-18-10**  
18 kW

Tensión de alimentación Operating voltage Tension de service Betriebsspannung	400 V 3 ph 50 Hz
--	------------------------

Optional  
Optional  
En option  
Kaufoption



alcance carro (m)	alcance de pluma (m)								
	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0
20	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
21		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
22,5		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1980
23			2000	2000	2000	2000	2000	1960	1930
24			2000	2000	2000	2000	2000	1860	1840
25			2000	1950	1970	2000	1930	1780	1750
26				1870	1890	1940	1840	1700	1670
27,5				1750	1770	1820	1730	1590	1570
28					1730	1780	1690	1560	1540
29					1660	1710	1620	1500	1470
30					1600	1650	1560	1440	1420
31						1580	1500	1380	1360
32,5						1500	1420	1310	1290
33							1390	1280	1260
34							1350	1240	1220
35							1300	1200	1180
36								1160	1140
37,5								1100	1080
38									1060
39									1030
40									1000



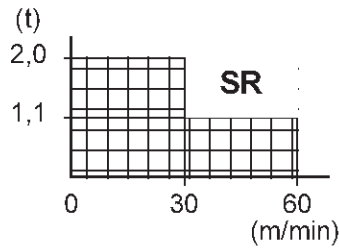
alcance carro (m)	alcance de pluma (m)								
	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0
12	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
13	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3980	3700	3650
14	3790	3750	3760	3680	3730	3840	3650	3390	3350
15	3500	3460	3480	3400	3450	3550	3370	3130	3090
16	3250	3200	3230	3160	3200	3290	3130	2900	2870
17	3020	3000	3010	2940	2980	3070	2920	2700	2670
18	2830	2800	2810	2750	2790	2870	2730	2530	2500
19	2660	2630	2640	2580	2610	2690	2560	2370	2340
20	2500	2470	2480	2430	2460	2540	2410	2230	2200
21		2330	2340	2290	2320	2390	2270	2100	2070
22,5		2150	2160	2110	2140	2210	2090	1930	1910
23			2100	2050	2080	2150	2040	1880	1860
24			2000	1950	1980	2040	1930	1780	1760
25			1900	1860	1880	1940	1840	1700	1670
26				1690	1790	1850	1750	1620	1590
27,5				1650	1670	1730	1510	1510	1490
28					1640	1690	1600	1470	1450
29					1570	1620	1530	1410	1390
30					1500	1550	1460	1350	1330
31						1490	1400	1290	1270
32,5						1400	1320	1210	1200
33							1300	1190	1170
34							1250	1140	1130
35							1200	1100	1080
36								1060	1040
37,5								1000	990
38									970
39									930
40									900



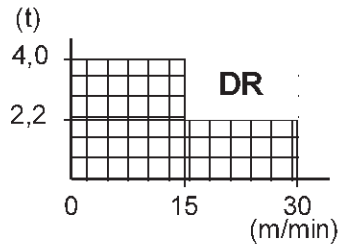
**ELEVACION**

Mecanismo tipo ..... **ES3-13-10-07**

	I	II	III	
<b>SR</b>	7,5	30	60	m/min
	2,0	2,0	1,1	t



	I	II	III	
<b>DR</b>	3,7	15	30	m/min
	4,0	4,0	2,2	t



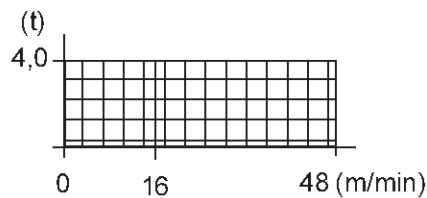
**Motor**  
 Fabricante ..... **LETAG**  
 Potencia ..... **13 kW**  
**Freno**  
 Tipo ..... **AC**  
 Modelo ..... **AC8**  
**Tambor**  
 Capacidad tambor ..... **225 m en 3 capas**  
 Máx. a.b.g. SR ..... **125 m**  
 Máx. a.b.g. DR ..... **56 m**  
**Tensión de alimentación**  
 Tensión ..... **400 V, 3 ph, 50 Hz**



**CARRO**

Mecanismo tipo ..... **CS2-1.9-05**

I	II	
16	48	m/min
4,0	4,0	t



**Motor**  
 Fabricante ..... **BESOZZI**  
 Potencia ..... **1,9 kW**  
**Freno**  
 Tipo ..... **S**  
 Modelo ..... **100 S**  
**Tensión de alimentación**  
 Tensión ..... **400 V, 3 ph, 50 Hz**



**GIRO**

Mecanismo tipo ..... **GR-6.5-02**

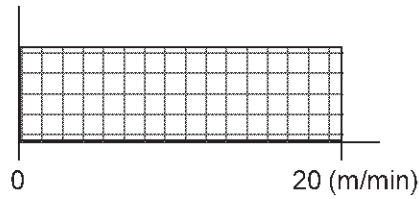
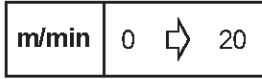
min <sup>-1</sup>	0	↻	0,8
-------------------	---	---	-----

**Motor**  
 Fabricante ..... **BESOZZI**  
 Potencia ..... **6,5 kpm**  
**Freno**  
 Tipo ..... **S**  
 Modelo ..... **100 S**  
**Tensión de alimentación**  
 Tensión ..... **400 V, 3 ph, 50 Hz**



**TRASLACIÓN**

Mecanismo tipo ..... **TS2-3.0-01**

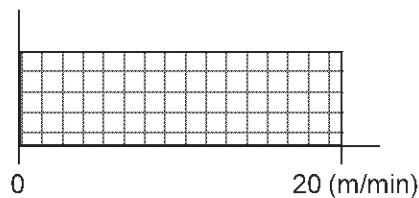
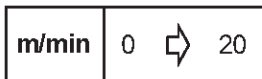


**Motor**  
 Fabricante ..... **BESOZZI**  
 Potencia ..... **2 x 3,0 kgm**  
**Freno**  
 Tipo ..... **S**  
 Modelo ..... **80 S**  
**Tensión de alimentación**  
 Tensión ..... **400 V, 3 ph, 50 Hz**



**TRASLACIÓN**

Mecanismo tipo ..... **TS2-4.5-03**

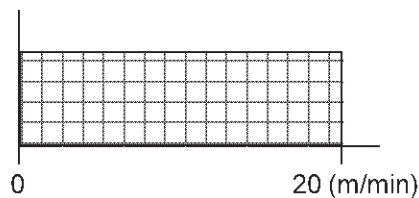
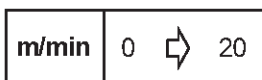


**Motor**  
 Fabricante ..... **BESOZZI**  
 Potencia ..... **2 x 4,5 kgm**  
**Freno**  
 Tipo ..... **S**  
 Modelo ..... **100 S**  
**Tensión de alimentación**  
 Tensión ..... **400 V, 3 ph, 50 Hz**



**TRASLACIÓN**

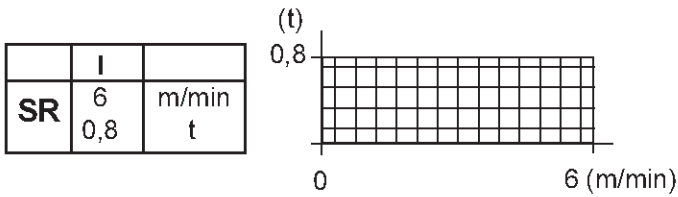
Mecanismo tipo ..... **TS2-5.5-03**



**Motor**  
 Fabricante ..... **BESOZZI**  
 Potencia ..... **2 x 5,5 kgm**  
**Freno**  
 Tipo ..... **S**  
 Modelo ..... **100 S**  
**Tensión de alimentación**  
 Tensión ..... **400 V, 3 ph, 50 Hz**

**PLUMÍN AUXILIAR**

Mecanismo tipo ..... **ES1-1.8-4.0-00**



**Motor**  
 Fabricante ..... LEROY - SOMER  
 Potencia ..... 1,8 kW

**Freno**  
 Tipo ..... FAST  
 Modelo ..... FAST

**Tambor**  
 Capacidad tambor ..... 208 m en 7 capas  
 Máx. a.b.g. .... 100 m

**Tensión de alimentación**  
 Tensión ..... 400 V, 3 ph, 50 Hz

**GRUPO HIDRÁULICO JAULA**

Mecanismo tipo ..... **GH05HI01**

**Motor**  
 Fabricante ..... MEB  
 Potencia ..... 5,5 CV

**Tensión de alimentación**  
 Tensión ..... 400 V, 3 ph, 50 Hz

**Bomba**  
 Fabricante ..... SALAMI  
 Modelo ..... 2PB-6,2/D