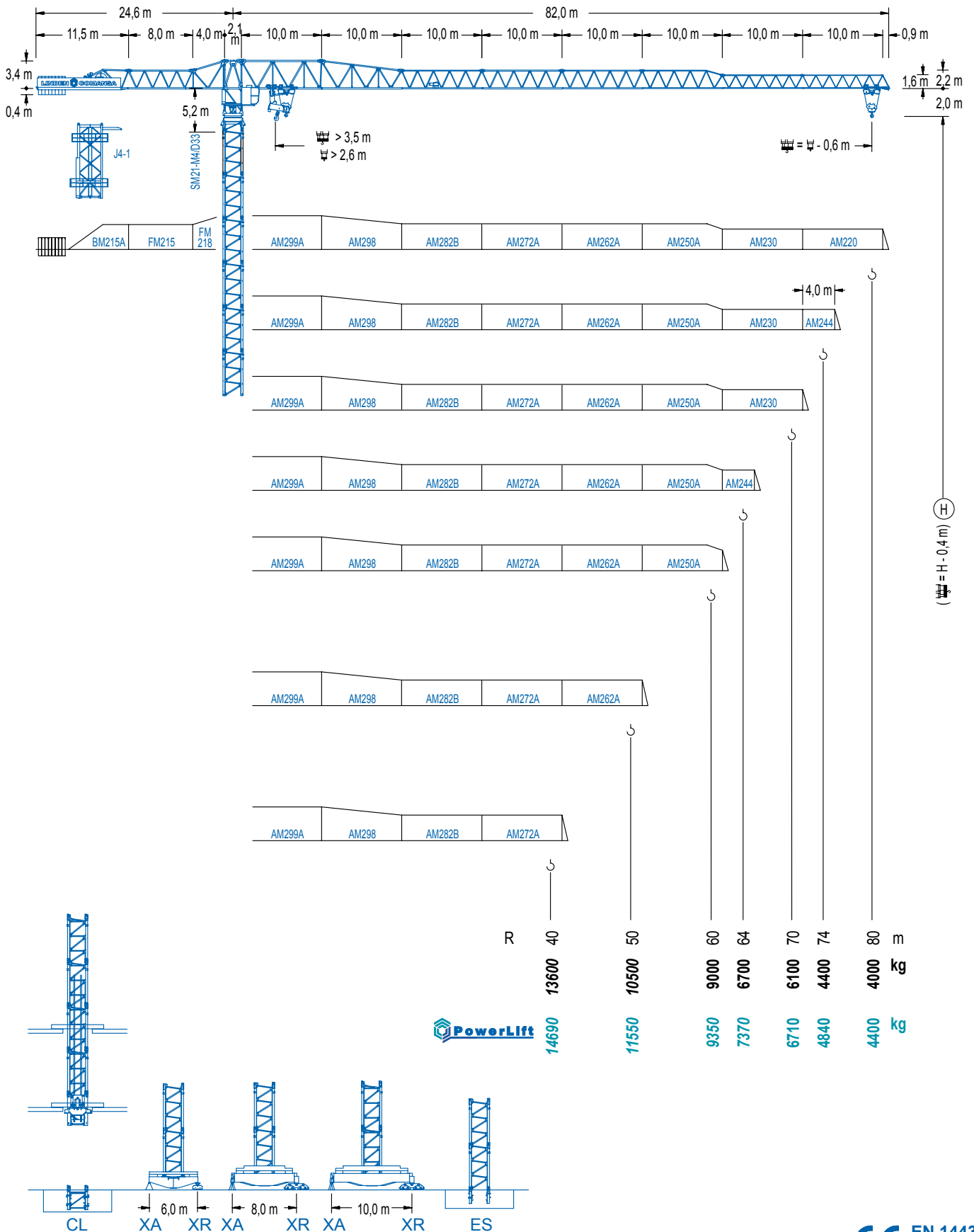


LC 2100

21 LC 550

18 t



LC 2100

DIAGRAMA DE CARGAS

Load chart / Diagramme de charges / Lastdiagramm / Diagramma di carico / Диаграмма распределения нагрузки

R (m)														
80	20,6 18000	24 15175	30 11750	37,7 9000	38,7 9000	44 7825	50 6795	54 6240	60 5550	64 5160	70 4660	74 4375	80,0 4000	m kg
74	20,6 18000	24 15170	30 11745	37,7 9000	38,9 9000	44 7865	50 6835	54 6275	60 5580	64 5190	70 4690	74,0 4400	m kg	
70		25,6 18000	30 15035	34 13045	40 10830	46,9 9000	49,1 9000	54 8115	60 7230	64 6735	70,0 6100	m kg		
64		25,3 18000	30 14885	34 12915	40 10720	46,5 9000	48,9 9000	54 8070	60 7195	64,0 6700	m kg			
60			30,7 18000	34 16045	40 13370	44 12005	50 10375	56,9 9000	60,0 9000	m kg				
50			30,6 18000	34 16000	40 13335	44 11970	49,4 10500	m kg						
40			30,6 18000	34 16020	39,4 13600	m kg								

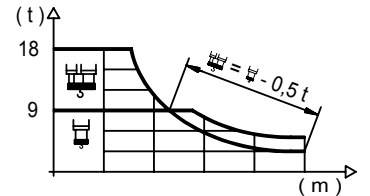
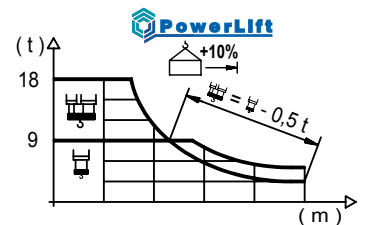


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

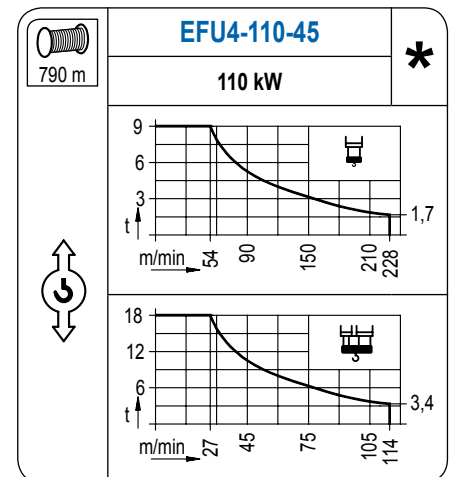
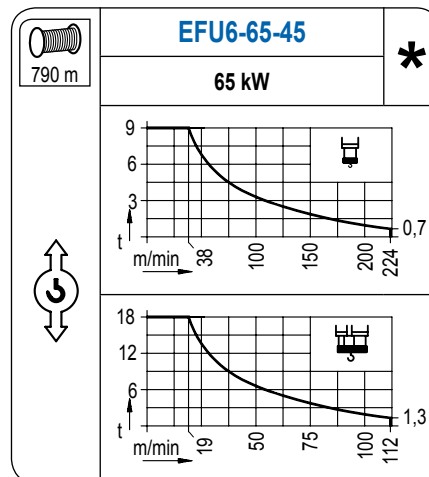
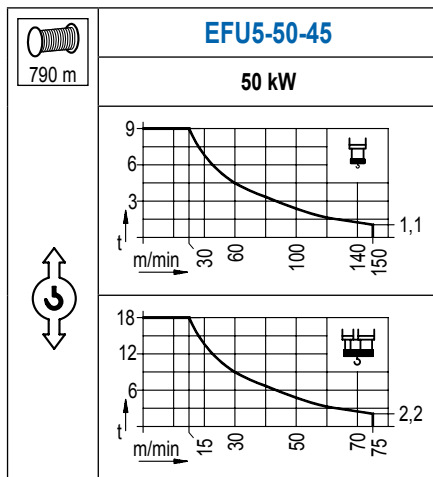
Load chart PowerLift / Diagramme de charges PowerLift / Lastdiagramm PowerLift / Diagramma di carico PowerLift / Диаграмма распределения нагрузки PowerLift

R (m)														
80	22,1 18000	28 13740	32 11790	36 10290	40,3 9000	42,0 9000	50 7440	54 6840	60 6080	64 5660	70 5120	74,0 4810	80,0 4400	m kg
74	22,1 18000	28 13760	32 11810	36 10310	40,4 9000	42,3 9000	50 7490	54 6880	60 6120	64 5700	70 5150	74,0 4840	m kg	
70		27,6 18000	32 15210	36 13320	40 11810	44 10590	50,6 9000	53,5 9000	60 7940	64 7400	70,0 6710	m kg		
64		27,3 18000	32 15080	36 13210	40 11710	44 10500	50,2 9000	53,3 9000	60 7910	64,0 7370	m kg			
60			33,3 18000	36 16490	40 14660	44 13170	50 11390	54 10430	59,4 9350	m kg				
50			33,2 18000	36 16470	40 14640	44 13160	49,4 11550	m kg						
40			33,3 18000	36 16520	39,4 14960	m kg								



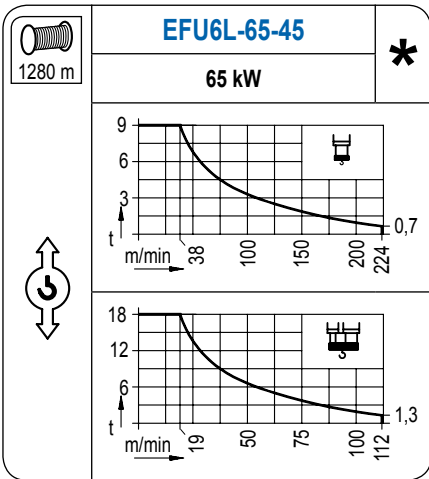
MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы

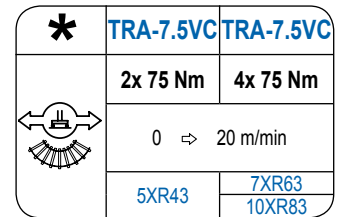
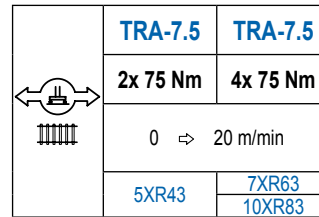
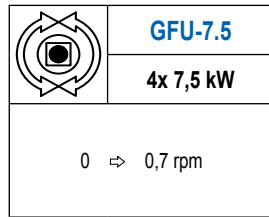
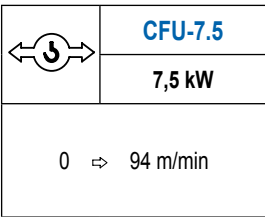
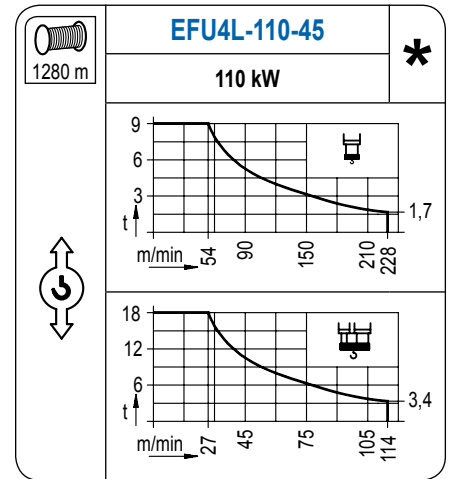


MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



Para mecanismos de alta capacidad de cable consultar cargas. / For mechanisms with high drum capacity, request loads. / Pour des mécanismes avec une grande capacité de câble il faut consulter. / Für Hubmechanismen mit hoher Kabelkapazität, Lastdiagramm anfragen. / Gru con tamburo ad alta capacità di avvolgimento fune, consultare il diagramma di carico. / Проконсультируйтесь о нагрузках при механизмах с большей вместимостью кабеля.



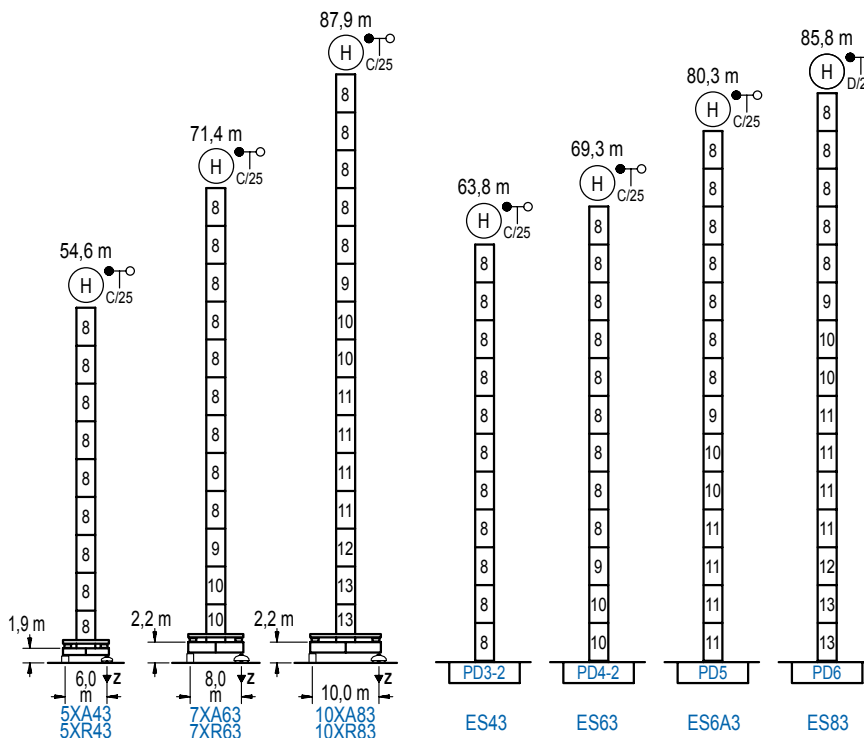
POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrelo / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	400 V 3ph 50 Hz	170 kVA 195 kVA 195 kVA 260 kVA 260 kVA
EFU5-50-45	CFU-7.5	(4x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5 (4x) TRA-7.5		170 kVA
EFU6-65-45					195 kVA
EFU6L-65-45					195 kVA
EFU4-110-45					260 kVA
EFU4L-110-45					260 kVA

Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Opzionale / Опционально

ALTURAS BAJO GANCHO

Heights under hook / Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Altezza sotto gancio / Высота под крюком

Ø 2,5 m



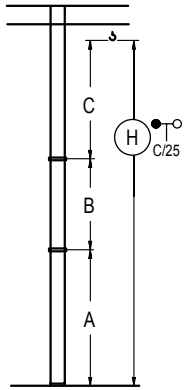
n°	Ref.	Ø	h
8	D33	2,5	5,5
9	TD34	2,5	5,5
10	D34	2,5	5,5
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36	2,5	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	5XR43..... 128 t 7XR63..... 121 t 10XR83.... 124 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	5XR43..... 91 t 7XR63..... 115 t 10XR83.... 193 t

Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare il fabbricante / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами

GRÚA ARRIOSTRADA

Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарастиваемый кран

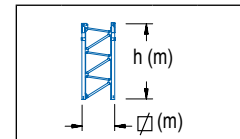
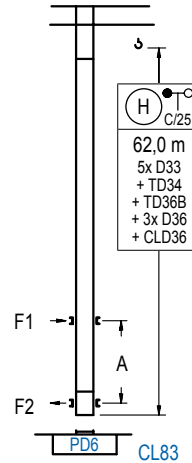


	5XA43		7XA63		10XA83	
A max	40,4		57,2		73,7	
B max	-	33,0	-	33,0	-	33,0
C max	52,7	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2
H max	93,1	120,6	104,4	137,4	120,9	153,9

	ES43		ES63		ES6A3		ES83	
A max	49,6		55,1		66,1		71,6	
B max	-	33,0	-	33,0	-	33,0	-	33,0
C max	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2
H max	96,8	129,8	102,3	135,3	113,3	146,3	118,8	151,8

GRÚA TREPADORA

Internal climbing crane / Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Монтажная клет



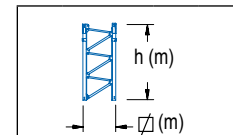
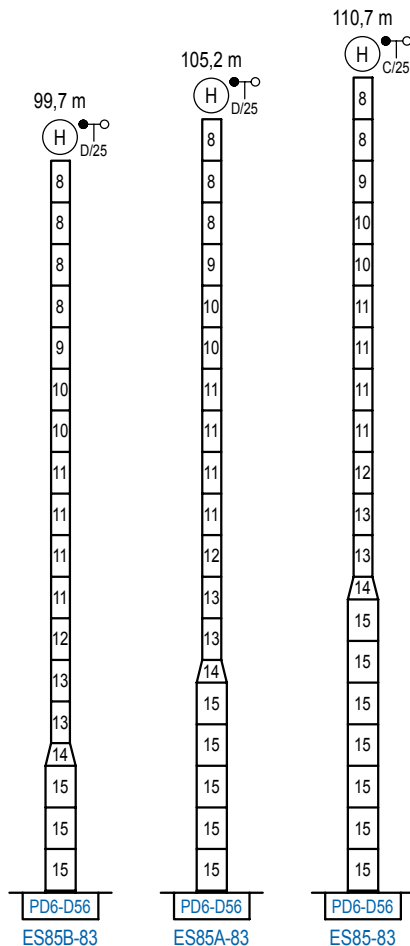
nº	Ref.	∅	h
8	D33	2,5	5,5
9	TD34	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36	2,5	5,5
19	CLD36	2,5	3,8

Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements ou grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen, Abspannungen zum Gebäude oder Klettern im Gebäude auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari, altezze superiori, ancoraggi o rampante in cavedio, consultare il fabbricante / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

ALTURAS ESPECIALES

Special heights / Spéciaux hauteurs / Extra Höhen / Conformazioni raccordate per altezze speciali / Для специальной высоты

∅ 4,0 m



nº	Ref.	∅	h
8	D33	2,5	5,5
9	TD34	2,5	5,5
10	D34	2,5	5,5
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36	2,5	5,5
14	TD56D36	4,0	3,0
15	D56	4,0	5,5

Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare il fabbricante / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами



Construcciones Metálicas COMANSA S. A.

Tel.: (34) 948 335 020 / Fax: (34) 948 330 810

e-mail: info@comansa.com / www.comansa.com

Polígono Urbizkain

E-31620 HUARTE-PAMPLONA.- SPAIN

DS.1308.13

02/13

21LC550/18 t

LC 2100