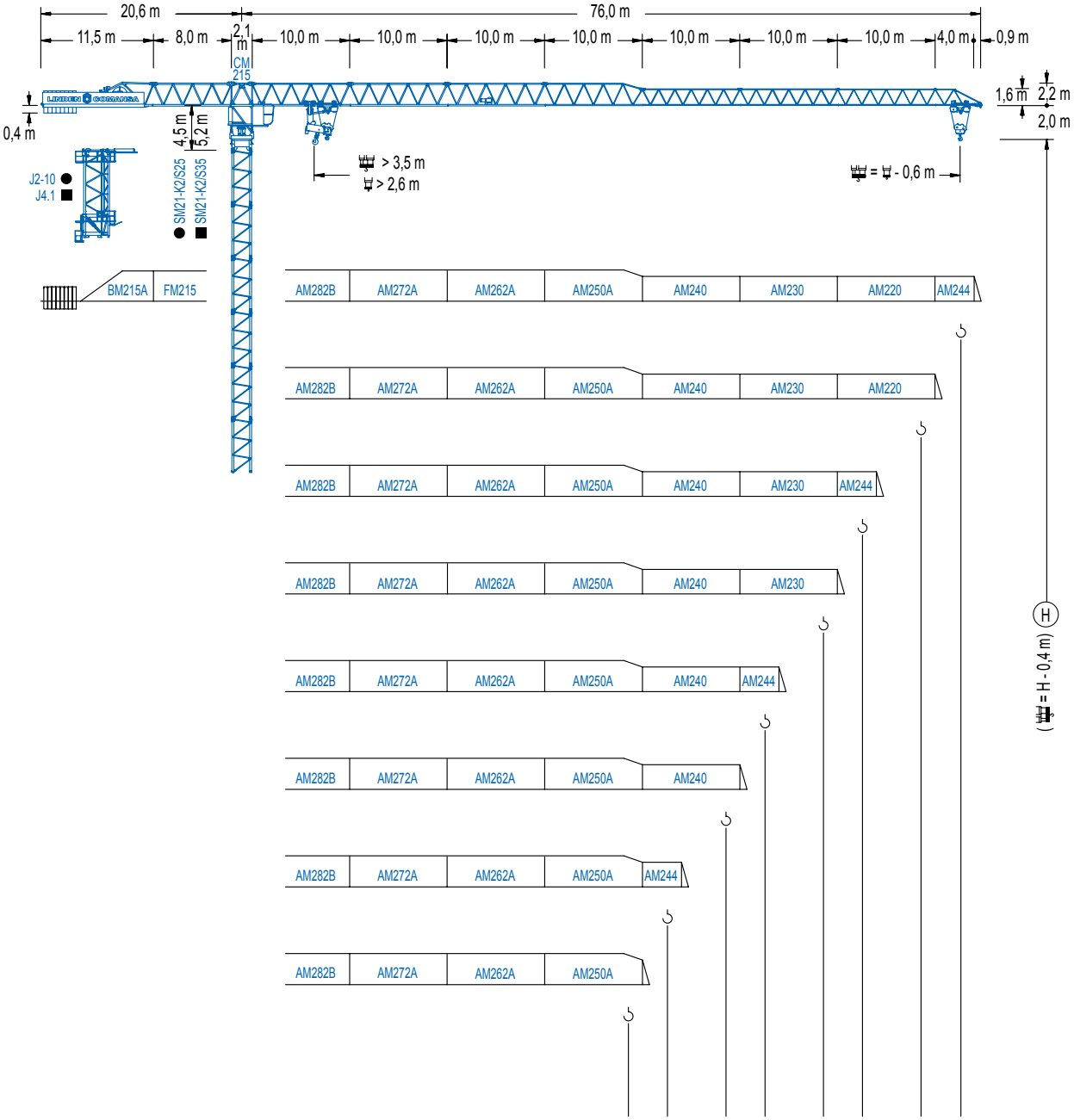
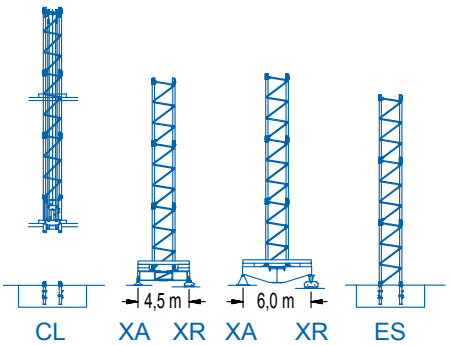
LINDEN COMANSA

LC 2100 — 21 LC 290 — 18 t





CE EN 14439 (C/25)

LC 2100

Reserva de modificaciones. Subject to modifications. Modifications reservées. Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Il Fabbricante si riserva la facoltà di apportare modifiche. Возможны изменения.

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

R (m)																
74	*14,3*	*15*	*20*	*25,8*	25,9	30	34	40	44	50	54	60	64	70	74,0	m
	18000	***17005***	***12165***	***9000***	**9000**	**7660**	**6660**	**5545**	**4980**	**4300**	**3930**	**3475**	**3220**	**2890**	**2700**	**kg**
70	*14,6*	*15*	*20*	*26,4*	26,7	30	34	40	44	50	54	60	64	70,0	m	
	18000	***17460***	***12500***	***9000***	**9000**	**7920**	**6890**	**5745**	**5155**	**4455**	**4075**	**3605**	**3340**	**3000**	**kg**	
64		*15,7*	*20*	*25*	*28,4*	29,1	34	40	44	50	54	60	64,0	m		
		18000	***13585***	***10470***	***9000***	**9000**	**7580**	**6325**	**5685**	**4920**	**4505**	**3990**	**3700**	**kg**		
60		*15,6*	*20*	*25*	*28,2*	29,1	34	40	44	50	54	60,0	m			
		18000	***13480***	***10390***	***9000***	**9000**	**7585**	**6335**	**5695**	**4930**	**4515**	**4000**	**kg**			
54		*15,7*	*20*	*25*	*28,5*	29,6	34	40	44	50	54,0	m				
		18000	***13610***	***10500***	***9000***	**9000**	**7725**	**6450**	**5800**	**5020**	**4600**	**kg**				
50		*16,3*	*20*	*25*	*29,7*	31,0	34	40	44	50,0	m					
		18000	***14255***	***11005***	***9000***	**9000**	**8140**	**6800**	**6115**	**5300**	**kg**					
44		*18,2*	*20*	*25*	*30*	*33,1*	35,0	40	44,0	m						
		18000	***16115***	***12480***	***10100***	***9000***	**9000**	**7775**	**7000**	**kg**						
40		*18,5*	*20*	*25*	*30*	*33,8*	35,9	40,0	m							
		18000	***16490***	***12275***	***10345***	***9000***	**9000**	**8000**	**kg**							

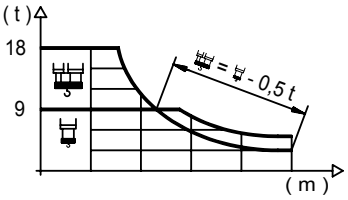
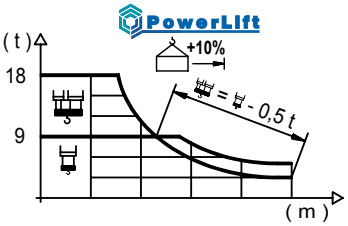
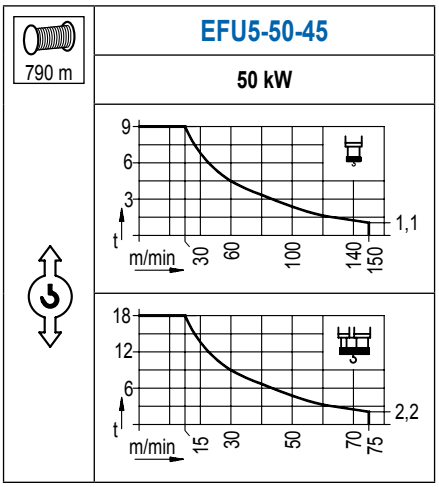


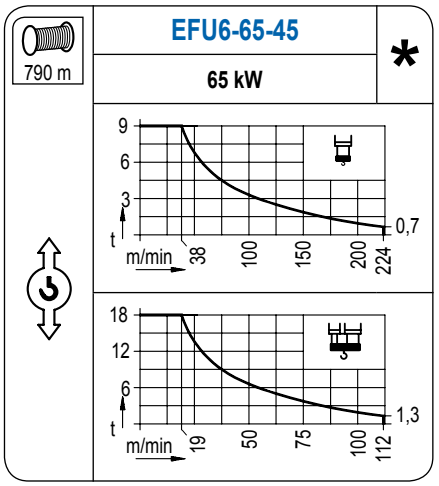
DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT
Load chart PowerLift / Diagramme de charges PowerLift / Lastdiagramm PowerLift / Diagramma di carico PowerLift / Диаграмма распределения нагрузки PowerLift

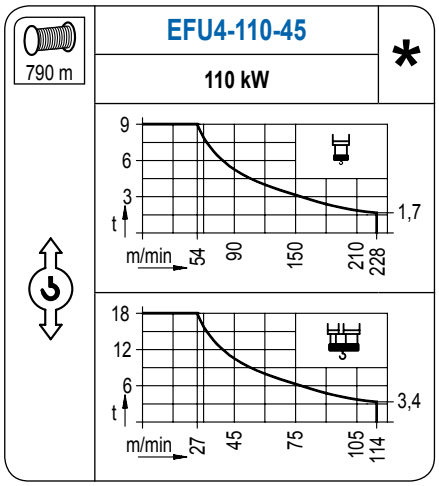
R (m)																
74	*15,1*	*20*	*25*	*27,3*	28,0	35	38	40	44	50	54	60	64	70	74,0	m
	18000	***13010***	***10010***	***9000***	**9000**	**7030**	**6410**	**6050**	**5440**	**4700**	**4300**	**3810**	**3530**	**3180**	**2970**	**kg**
70	*15,5*	*20*	*25*	*28,1*	28,9	35	38	40	44	50	54	60	64	70,0	m	
	18000	***13400***	***10320***	***9000***	**9000**	**7280**	**6640**	**6280**	**5640**	**4880**	**4470**	**3960**	**3670**	**3300**	**kg**	
64	*16,7*	*20*	*25*	*28*	*30,3*	31,5	38	40	44	50	54	60	64,0	m		
	18000	***14640***	***11300***	***9900***	***9000***	**9000**	**7330**	**6920**	**6230**	**5400**	**4940**	**4380**	**4070**	**kg**		
60	*16,7*	*20*	*25*	*28*	*30,3*	31,6	38	40	44	50	54	60,0	m			
	18000	***14630***	***11290***	***9890***	***9000***	**9000**	**7350**	**6950**	**6250**	**5410**	**4960**	**4400**	**kg**			
54	*16,9*	*20*	*25*	*28*	*30,6*	32,2	38	40	44	50	54,0	m				
	18000	***14800***	***11440***	***10010***	***9000***	**9000**	**7490**	**7080**	**6370**	**5520**	**5060**	**kg**				
50	*17,6*	*20*	*25*	*28*	*31,9*	33,8	38	40	44	50,0	m					
	18000	***15530***	***12010***	***10520***	***9000***	**9000**	**7910**	**7470**	**6720**	**5830**	**kg**					
44		*19,6*	*25*	*28*	*30*	*35,8*	38,2	40	44,0	m						
		18000	***13660***	***11990***	***11060***	***9000***	**9000**	**8550**	**7700**	**kg**						
40		*20,0*	*25*	*28*	*30*	*36,5*	39,2	40,0	m							
		18000	***14000***	***12290***	***11350***	***9000***	**9000**	**8800**	**kg**							



MECANISMOS
Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы

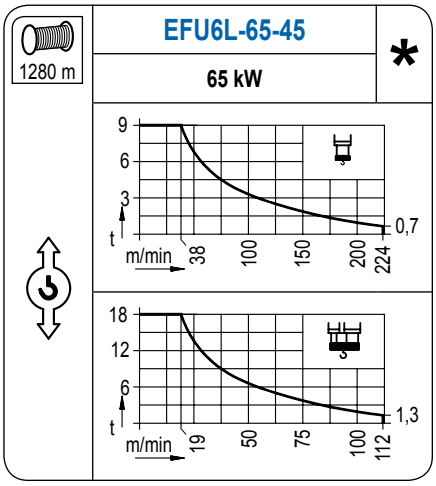




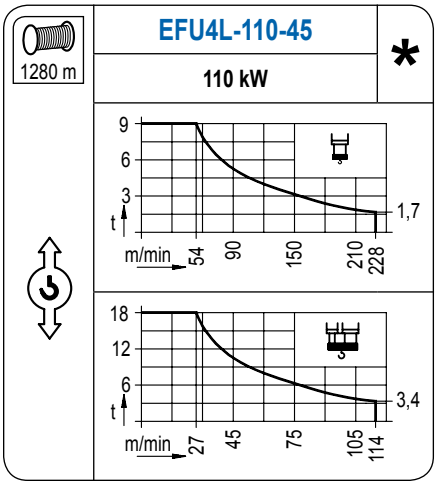


Reserva de modificaciones. Subject to modifications. Modifications reservées. Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Il Fabbricante si riserva la facoltà di apportare modifiche. Возможны изменения.

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 кабля.



CFU-7.5
7,5 kW
0 ⇨ 94 m/min

GFU-7.5
3x 7,5 kW
0 ⇨ 0,7 rpm

TRA-7.5	
2x 75 Nm	
0 ⇨ 20 m/min	
3XR72	5XR72

* TRA-7.5VC	
2x 75 Nm	
0 ⇨ 20 m/min	
5XR72	

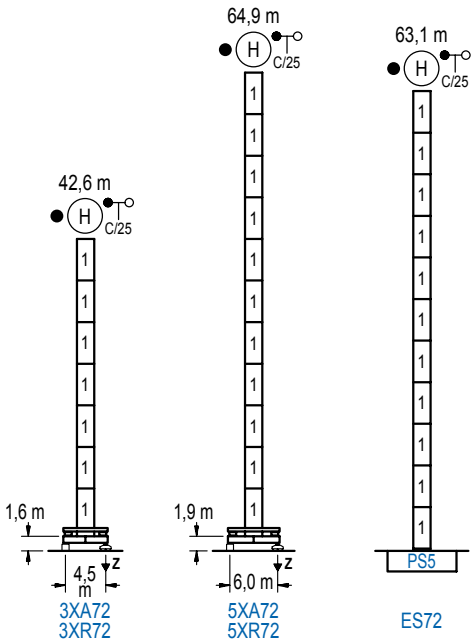
POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩЬНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrelo / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход		
EFU5-50-45	CFU-7.5	(3x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5	400 V 3ph 50 Hz	160 kVA
EFU6-65-45					180 kVA
EFU6L-65-45					180 kVA
EFU4-110-45					250 kVA
EFU4L-110-45					250 kVA

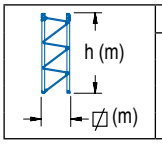
Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Opzionale / Опционально
*

LC 2100

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

⌀ 2,0 m





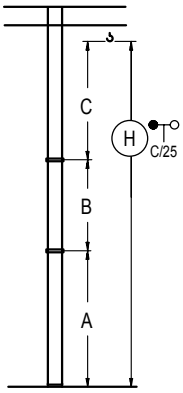
nº	Ref.	⌀	h
1	S25	2,0	5,5

Z máx.		
	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	3XR72..... 105 t 5XR72..... 107 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	3XR72..... 74 t 5XR72..... 132 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 бóльшой высоте проконсультируйтесь с нами

Reserva de modificaciones. Subject to modifications. Modifications reservées. Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Il Fabbricante si riserva la facoltà di apportare modifiche. Возможны изменения.

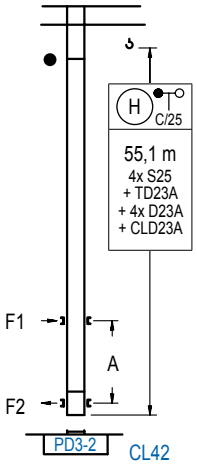
GRÚA ARRIOSTRADA
Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Наращиваемый кран

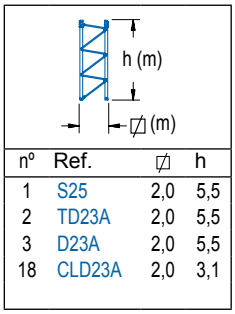


	3XA72		5XA72	
A max	29,1		51,4	
B max	-	33,0	-	33,0
C max	52,0	46,5	46,5	46,5
H max	81,1	108,6	97,9	130,9

	ES72	
A max	49,6	
B max	-	33,0
C max	46,5	46,5
H max	96,1	129,1

GRÚA TREPADORA
Internal climbing crane / Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Кран с самоподъемом



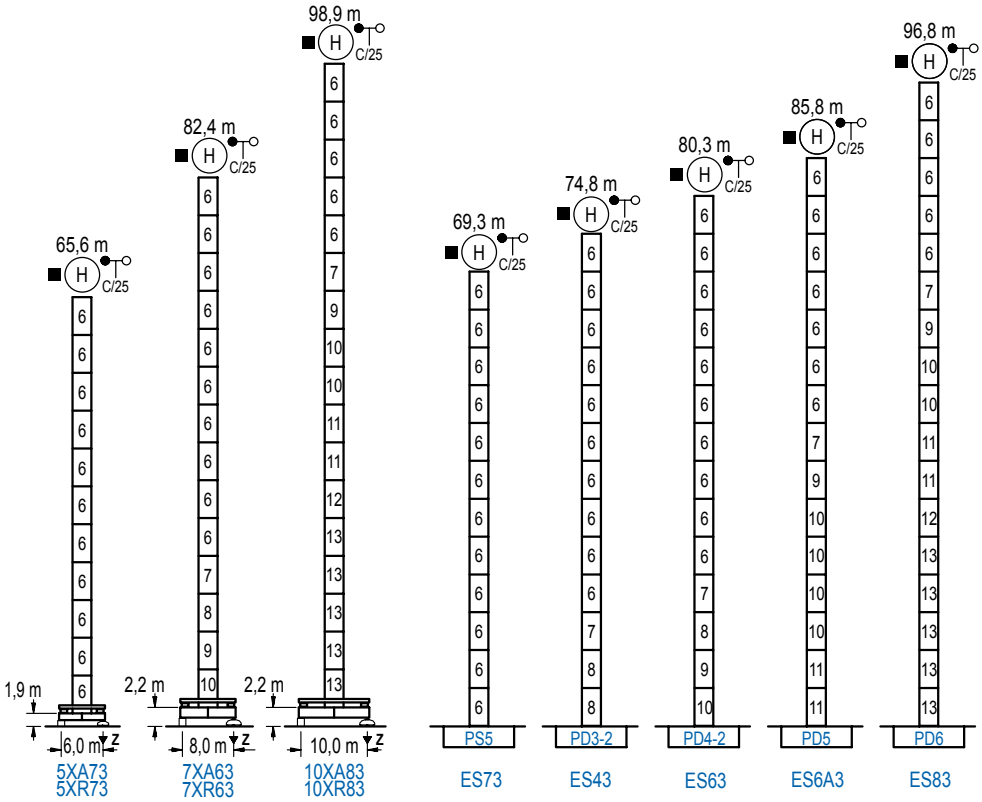


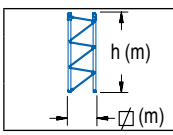
nº	Ref.		h
1	S25	2,0	5,5
2	TD23A	2,0	5,5
3	D23A	2,0	5,5
18	CLD23A	2,0	3,1

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 où 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 бóльшой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

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

⌀ 2,5 m





nº	Ref.		h	nº	Ref.		h	nº	Ref.		h
6	S35	2,5	5,5	9	TD34	2,5	5,5	12	TD36B	2,5	5,5
7	TD33A	2,5	5,5	10	D34	2,5	5,5	13	D36	2,5	5,5
8	D33	2,5	5,5	11	D35	2,5	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 бóльшой высоте проконсультируйтесь с нами

LC 2100

LINDEN COMANSA
Construcciones Metálicas COMANSA S. A.
Tel.: (34) 948 335 020 / Fax: (34) 948 330 810 / e-mail: info@comansa.com
Polígono Urbizkain E-31620 HUARTE-PAMPLONA.- SPAIN