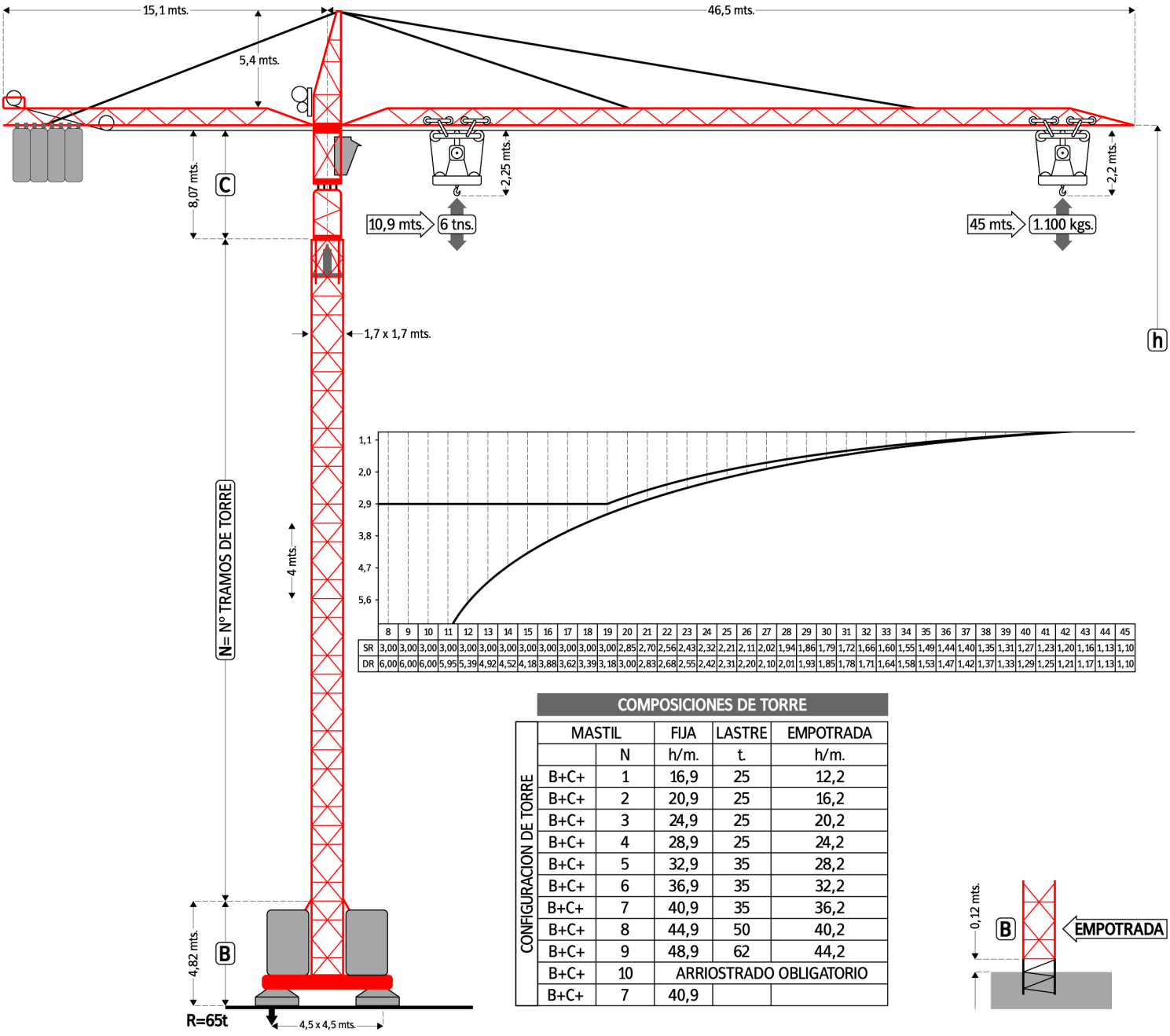
PINGON
Servicios Pingon Chile Ltda.

FICHA TECNICA - GRUA TORRE
GP(D)/F-45.11.sr/dr.



	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
SR	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,85	2,70	2,56	2,43	2,32	2,21	2,11	2,02	1,94	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,55	1,49	1,44	1,40	1,35	1,31	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10
DR	6,00	6,00	6,00	5,95	5,39	4,92	4,52	4,18	3,88	3,62	3,39	3,18	3,00	2,83	2,68	2,55	2,42	2,31	2,20	2,10	2,01	1,93	1,85	1,78	1,71	1,64	1,58	1,53	1,47	1,42	1,37	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10

COMPOSICIONES DE TORRE

CONFIGURACION DE TORRE	MASTIL	N	FIJA h/m.	LASTRE t.	EMPOTRADA h/m.
	B+C+	1	16,9	25	12,2
	B+C+	2	20,9	25	16,2
	B+C+	3	24,9	25	20,2
	B+C+	4	28,9	25	24,2
	B+C+	5	32,9	35	28,2
	B+C+	6	36,9	35	32,2
	B+C+	7	40,9	35	36,2
	B+C+	8	44,9	50	40,2
	B+C+	9	48,9	62	44,2
	B+C+	10	ARRIOSTRADO OBLIGATORIO		
	B+C+	7	40,9		

		SR		DR	
		mts./min.	t.	mts./min.	t.
ELEVACION	I	9	0 - 3	4,5	0 - 6
16,5/16,5 kw.	II	30	0 - 3	15	0 - 6
	III	60	0 - 1,5	30	0 - 3

	r.p.m.	V/min.
ORIENTACION 55 Nm.	1.350	0,8
DISTRIBUCION 32 Nm.	r.p.m.	mts./min.
	750/1.500	27/54

380 V 50 Hz.

FUERA DE SERVICIO
OBLIGATORIO GRUA EN VELETA
GRUPO **A4** - UNE 58.112

UNE - 58.113. ITC MIE-AEM2

ESPECIFICACION **.399.15.00.30.T.95**

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso (8/08)

SERVICIOS PINGON CHILE LTDA.
Santa Adela 0710 · Recoleta · Santiago · Chile
Fono: +56 (2) 622 2828 · Fax: +56 (2) 629 3957

PINGON
Servicios Pingon Chile Ltda.

Fabricante: Pingon, S Coop · Aptdo: 17-20210 · Lazcas · España
Fono: +34 (94) 388 7100 · Fax: +34 (94) 388 7108 · email: d.comercial@pingon.es

GRUA PINGON
MODELO GP (D) 45-11 sr.

Grúa torre marca Pingon España cuenta con las siguientes características:

Con una altura máxima de 50 metros de autonomía, esta grúa torre esta especialmente diseñada para edificios de gran altura, llegando a una altura máxima de 150 metros realizando arrostramientos, logrando un gran desempeño a grandes alturas.

La grúa torre Pingon cuenta con un largo de pluma que puede variar desde 24 metros, hasta los 45 metros útiles que esta posee, siendo muy importante mencionar que a los 45 metros esta grúa es capaz de levantar 1.100 kilos.

La grúa torre Pingon modelo GP (D) 45-11 sr., tiene una capacidad de carga máxima de 3.000 kilos a los 24 metros.

Las grúas torre Pingon, tienen con un consumo de **30 Kva.**, lo que se transforma en un ahorro considerable en los costos de obra, ya que comparadas con otras marcas nuestras grúas tienen un consumo hasta **50%** menor.

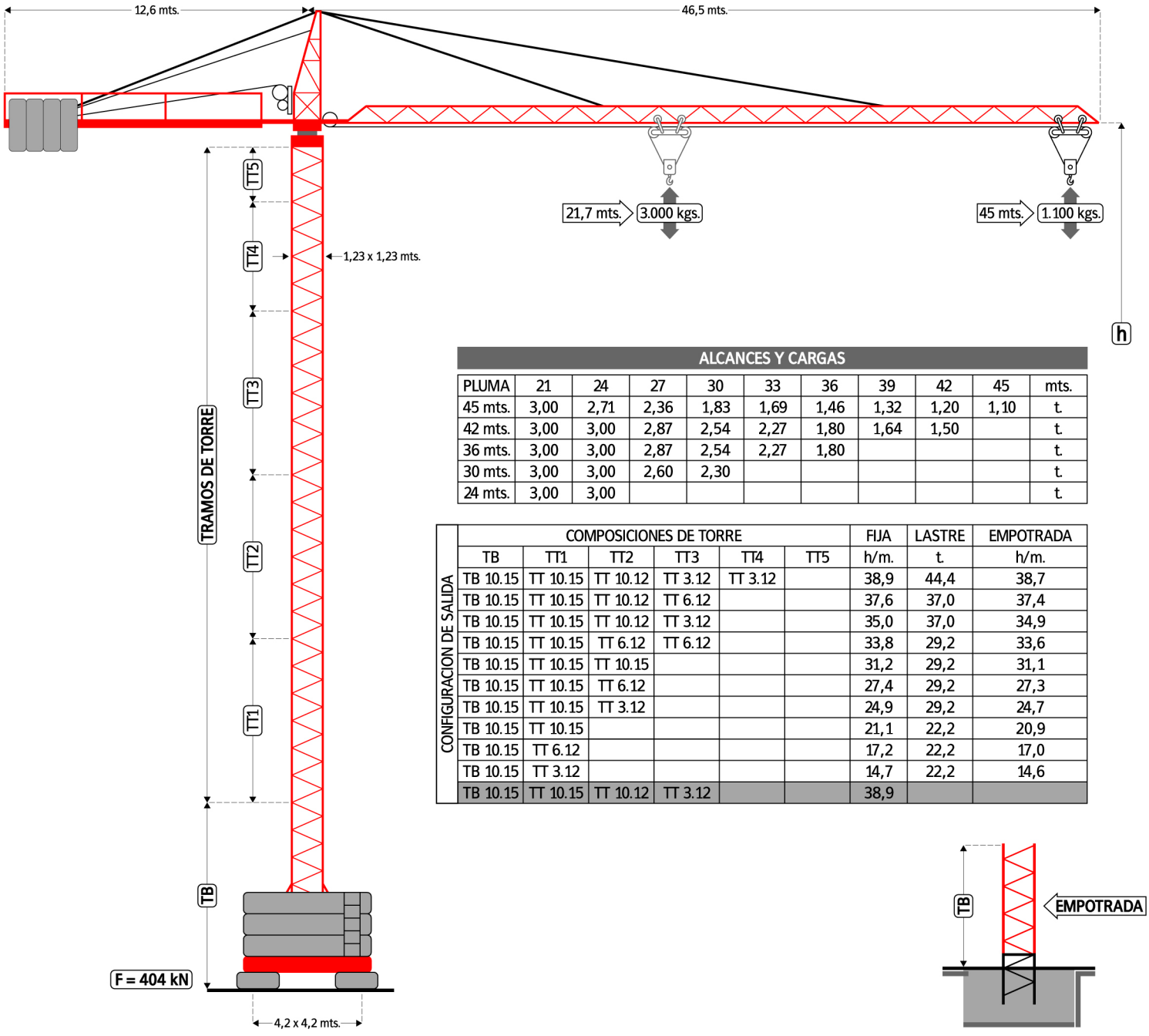
Todos nuestros equipos cuentan con bases, sin obligar a nuestros clientes a generar fundaciones para modalidad empotrada, siendo esta opción solo aplicable a condiciones especificas de obra.

Las grúas torre Pingon tienen a diferencia de grúas de similares características, mayor carga en punta y mayor autonomía en su altura, lo que se transforma en un ahorro para el costo total de obra.

Las ventajas que poseen nuestros equipos son variadas y que sumado al soporte técnico, respaldo, servicio y profesionalismo, hacen de Servicios Pingon Chile Ltda., el mejor aliado para realizar sus proyectos

PINGON
Servicios Pingon Chile Ltda.

FICHA TECNICA - GRUA TORRE
GP(X)/ST/F-45.11.sr



ALCANCES Y CARGAS

PLUMA	21	24	27	30	33	36	39	42	45	mts.
45 mts.	3,00	2,71	2,36	1,83	1,69	1,46	1,32	1,20	1,10	t.
42 mts.	3,00	3,00	2,87	2,54	2,27	1,80	1,64	1,50		t.
36 mts.	3,00	3,00	2,87	2,54	2,27	1,80				t.
30 mts.	3,00	3,00	2,60	2,30						t.
24 mts.	3,00	3,00								t.

CONFIGURACION DE SALIDA	COMPOSICIONES DE TORRE						FIJA	LASTRE	EMPOTRADA
	TB	TT1	TT2	TT3	TT4	TT5	h/m.	t.	h/m.
	TB 10.15	TT 10.15	TT 10.12	TT 3.12	TT 3.12		38,9	44,4	38,7
	TB 10.15	TT 10.15	TT 10.12	TT 6.12			37,6	37,0	37,4
	TB 10.15	TT 10.15	TT 10.12	TT 3.12			35,0	37,0	34,9
	TB 10.15	TT 10.15	TT 6.12	TT 6.12			33,8	29,2	33,6
	TB 10.15	TT 10.15	TT 10.15				31,2	29,2	31,1
	TB 10.15	TT 10.15	TT 6.12				27,4	29,2	27,3
	TB 10.15	TT 10.15	TT 3.12				24,9	29,2	24,7
	TB 10.15	TT 10.15					21,1	22,2	20,9
	TB 10.15	TT 6.12					17,2	22,2	17,0
	TB 10.15	TT 3.12					14,7	22,2	14,6
	TB 10.15	TT 10.15	TT 10.12	TT 3.12			38,9		

ELEVACION

16,5/16,5 kw.

	mts./min.	t.
I	7,5	0 - 3
II	30	0 - 3
III	60	0 - 1,5

ORIENTACION

55 Nm.

r.p.m.	
1.350	0,8 V/min.

DISTRIBUCION

1/1,8 kw.

r.p.m.	mts./min.
750/1.500	25/50

380 V 50 Hz.

FUERA DE SERVICIO

OBLIGATORIO GRUA EN VELETA

GRUPO **A4** - UNE 58.112

UNE - 58.113. ITC MIE-AEM2

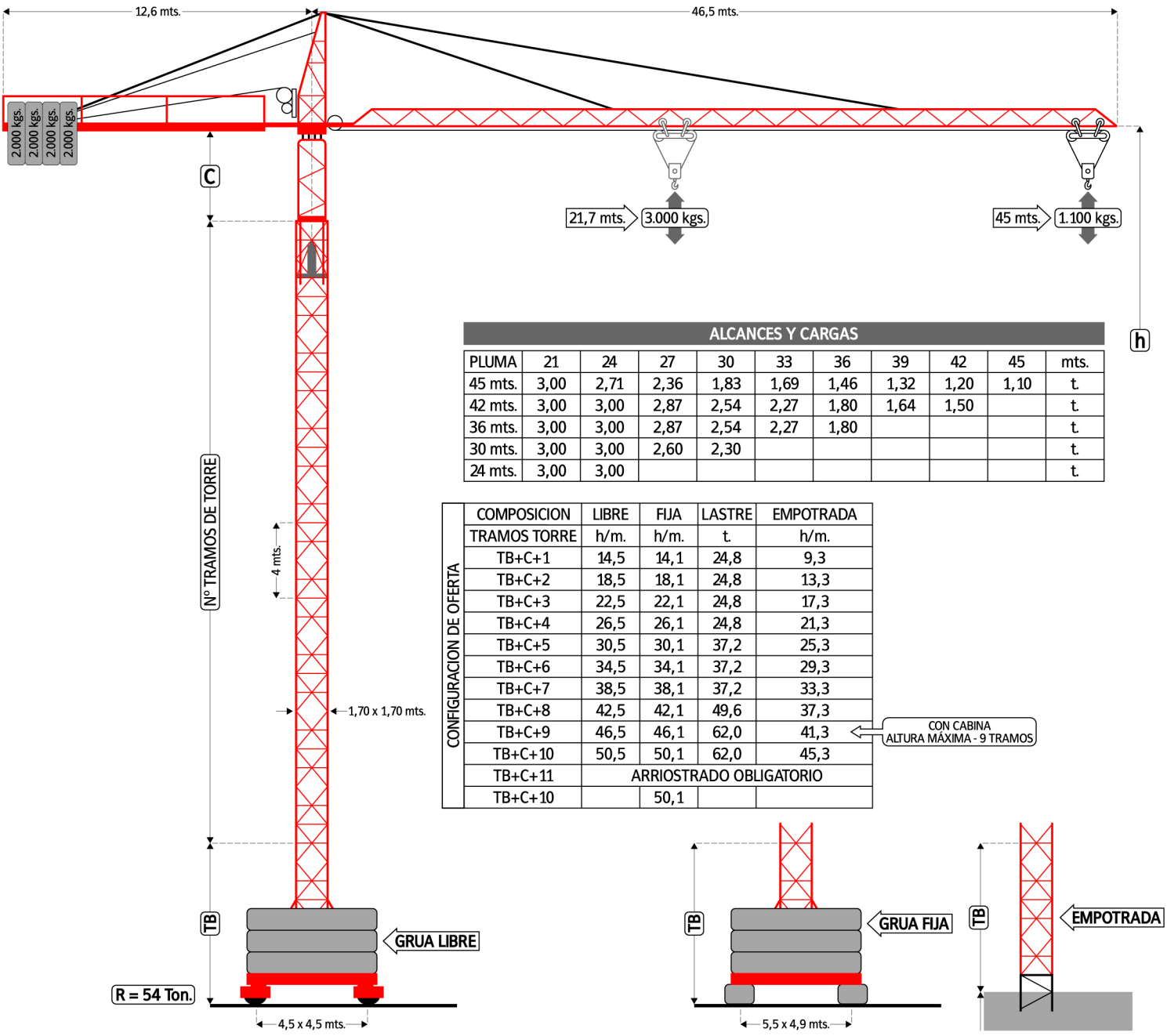
ESPECIFICACION **.399.70.45.11.T.95**

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso (8/08)

SERVICIOS PINGON CHILE LTDA.
Santa Adela 0710 · Recoleta · Santiago · Chile
Fono: +56 (2) 622 2828 · Fax: +56 (2) 629 3957
Fabricante: Pingon, S Coop · Aptdo: 17-20210 · Lazcas · España
Fono: +34 (94) 388 7100 · Fax: +34 (94) 388 7108 · email: d.comercial@pingon.es

PINGON
Servicios Pingon Chile Ltda.

FICHA TECNICA - GRUA TORRE
GP-45.11.sr



ALCANCES Y CARGAS

PLUMA	21	24	27	30	33	36	39	42	45	mts.
45 mts.	3,00	2,71	2,36	1,83	1,69	1,46	1,32	1,20	1,10	t.
42 mts.	3,00	3,00	2,87	2,54	2,27	1,80	1,64	1,50		t.
36 mts.	3,00	3,00	2,87	2,54	2,27	1,80				t.
30 mts.	3,00	3,00	2,60	2,30						t.
24 mts.	3,00	3,00								t.

CONFIGURACION DE OFERTA

COMPOSICION	LIBRE	FIJA	LASTRE	EMPOTRADA
TRAMOS TORRE	h/m.	h/m.	t.	h/m.
TB+C+1	14,5	14,1	24,8	9,3
TB+C+2	18,5	18,1	24,8	13,3
TB+C+3	22,5	22,1	24,8	17,3
TB+C+4	26,5	26,1	24,8	21,3
TB+C+5	30,5	30,1	37,2	25,3
TB+C+6	34,5	34,1	37,2	29,3
TB+C+7	38,5	38,1	37,2	33,3
TB+C+8	42,5	42,1	49,6	37,3
TB+C+9	46,5	46,1	62,0	41,3 ← CON CABINA ALTURA MÁXIMA - 9 TRAMOS
TB+C+10	50,5	50,1	62,0	45,3
TB+C+11	ARRIOSTRADO OBLIGATORIO			
TB+C+10		50,1		

			mts./min.	t.
ELEVACION	16,5/16,5 kw.	I	7,5	0 - 3
		II	30	0 - 3
		III	60	0 - 1,5
ORIENTACION	55 Nm.	r.p.m. 1.350	0,8 V/min.	
DISTRIBUCION	1/1,8 kw.	r.p.m. 750/1.500	mts./min. 25/50	

380 V 50 Hz.

FUERA DE SERVICIO
OBLIGATORIO GRUA EN VELETA
GRUPO **A4** - UNE 58.112

UNE - 58.113. ITC MIE-AEM2

ESPECIFICACION **.399.90.45.11.T.95**

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso (8/08)

SERVICIOS PINGON CHILE LTDA.
Santa Adela 0710 · Recoleta · Santiago · Chile
Fono: +56 (2) 622 2828 · Fax: +56 (2) 629 3957
Fabricante: Pingon, S Coop · Aptdo: 17-20210 · Lazcas · España
Fono: +34 (94) 388 7100 · Fax: +34 (94) 388 7108 · email: d.comercial@pingon.es

GRUA PINGON
MODELO GP (Y) 45-11 sr.

Grúa torre marca Pingon España cuenta con las siguientes características:

Con una altura máxima de 38,9 metros, esta grúa torre no requiere de elevaciones posteriores ya que este modelo es tipo city crane y su altura varía dependiendo de las necesidades que la obra requiera.

El largo de pluma puede variar desde 24 metros, hasta los 45 metros útiles que esta posee, siendo muy importante mencionar que a los 45 metros esta grúa es capaz de levantar 1.100 kilos.

Las grúa torre Pingon modelo GP (X) ST 45-11 sr., tiene una capacidad de carga máxima de 3.000 kilos a los 23 metros.

Las grúas torre Pingon, tienen con un consumo de **30 Kva.**, lo que se transforma en un ahorro considerable en los costos de obra, ya que comparadas con otras marcas nuestras grúas tienen un consumo hasta **50%** menor.

Todos nuestros equipos cuentan con bases, sin obligar a nuestros clientes a generar fundaciones para modalidad empotrada, siendo esta opción solo aplicable a condiciones especificas de obra.

Las grúas torre Pingon tienen a diferencia de grúas de similares características, mayor carga en punta y mayor autonomía en su altura, lo que se transforma en un ahorro para el costo total de obra.

Las ventajas que poseen nuestros equipos son variadas y que sumado al soporte técnico, respaldo, servicio y profesionalismo, hacen de Servicios Pingon Chile Ltda., el mejor aliado para realizar sus proyectos