

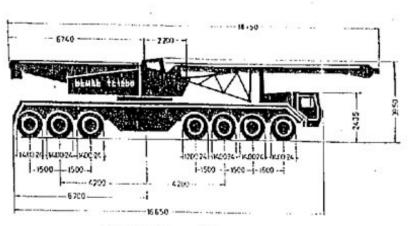


# Autokran TC 1200 Truck Crane Grue sur camion

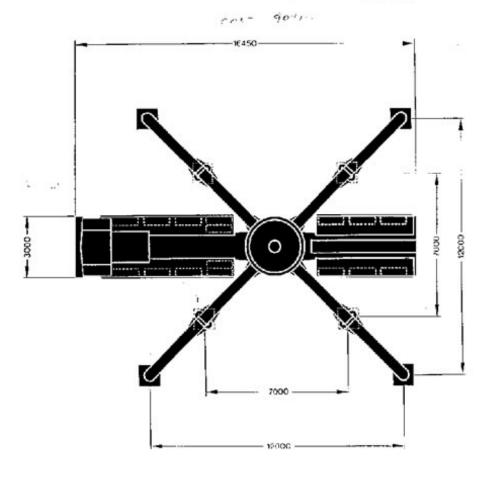


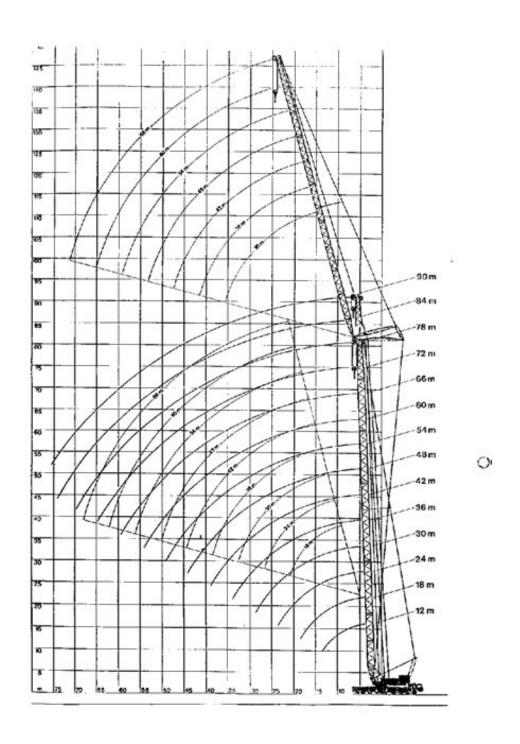


# **DEMAG** TC 1200 Baumaschinen



Anchura en trensporte: 3 m. Basa de spoyoe: 10 x 10 m. Peso da la méguine baso en servicio: 1931.







# **DEMAG** TC 1200

### Plumin

El mentaje del plumín abatible es solamente posible sobre cabeza especial, pudiéndose montar el plumín fijo en cabeza de dobles poleas.

Longitud de la pluma (caso de montar				
plumin)	18	а	78	m.
Longitud del plumín	18	a	66	m.
Longitud de los tramos del plumín:				
Plumín base			5,5	M.
Punta del plumín			5,5	m.
Cabeza del plumín	7		1,0	m.

## Longitudes del plumín:

Longitud	Prolongaciones
66 m.	8 de 6 m. y 2 de 3 m.

Los apoyos tensores son necesarios para plumines a partir de 42 mi.

### Carga admisible

Máx. 100 t. para plumines de 18 m., dependientemente de la longitud de la pluma.

Máx. 8 t. para una longitud total de 144 m.

### Ganchos

Carga	N.º de poleas	N.º de ramales
300 t.	13	26
100 t.	6	12
25/32 t.	2	3 .



# **DEMAG** TC 1200

# **EQUIPO DE GRUA**

## Pluma

Longitud con cabeza de dobles poleas de	12	a 90	m.
Longitud con cabeza especial para plumín abatible de	12	a 90	m.
(en ambos casos sin plumín)			-
Longitud de la pluma base		3,5	m.
Longitud de la punta de pluma		7,3	m.
Longitud de la cabeza de dobles poleas		1,2	m.
Longitud de la cabeza especial		1,2	m,

# Longitudes de pluma:

a) empleando prolongaciones de 9 m.

l	ongitud	Prolongaciones
	90 m.	6 de 9 m. y 4 de 6 m
	78 m.	6 de 9 m. y 2 de 6 m.

b) empleando prolongaciones de 12 m.

Longitud	Prolongaciones	
90 m.	5 de 12 m. y 3	de 6 m.
78 m.	4 de 12 m. y 3	de 6 m.

Los apoyos tensores son necesarlos para plumas a partir de 48 m.

## Carga admisible

Cabeza de dobles poleas:

Máx. 300 t. con plumas de 12 y 18 m.

## Cabeza especial:

Máx. 40 t. con gancho de 100 t. (4 ramales).

Máx. 30 t. con gancho de 25/32 t. (3 ramales).



# **DEMAG** TC 1200

# SUPERESTRUCTURA

Accionamiento de los

cabrestantes Hidráulico por motor de pistones axiales y engranaje

planetario.

Mecanismo de

elevación Carga máx. del cable por ramal 10 t.

Velocidad máx. del cable 90 m/min.

750 m.

Longitud del cable

Mecanismo para abatir

el plumín Carga máx. del cable por ramal 9,2 t.

Velocidad máx. del cable 43 m/min. Longitud del cable 365 m.

Mecanismo para abatir

la pluma Carga máx. del cable por ramal 10,7 t.

Velocidad máx. del cable 36 m/min. Longitud del cable 475 m.

Motor

Deutz-Diesel tipo F 10 L 413 refrigerado por aire.

Potencia

240 CV a 2.300 r. p. m.

Equipo de doble bomba

Pistones axiales.

Mecanismo de mando

Con válvulas de mando de precisión accionadas

neumáticamente por una palanca manual.

Corona de giro

Sistema de dobles rodillos.

Cabina

Lateral y basculante hacia adelante para mejor visibilidad.

	۵.	Pluma			Capac	Capacidades de carga t.	de	arg	a tr		Į.	ı	8	ase	de	Base de apoyo 10 x 10 m.	0	š	6	_				
	- 1					-	Buo	B	Longitud pluma	Ë									ı	1		1	1	ŀ
12		24	_	27	30	æ	36	g	<b>4</b> .	\$	8	51	2	57	8	8	8	8	22	75	78	5	84	8
25	l in	25	10	25	24	21	8	8	17	17	15	14	13	12	=	=	9	6	6	80	7	9	9	5 5
I C	ud	1	R	Ç	C	G										G	M							
300								Ц	Ц									П	П	Ħ	Н	Н	Н	Н
278	2		273															П		П	T		H	H
250	2		250	250	250												П		П	H	Н	Н	H	H
2	224		224	223	223	222	212															Н	H	-
197	196		196	195	195	194	20	161	190									П		П	Н	-	Н	-
176	12	•	+75	174	174	173	173	172	172	171	159	149	138	127	117	113	102	95.0	89.0	1			H	Н
2	141		141	9	140	139	139	133	138	138	138	137	137	127	117	_	97.0	0.68	83.0	76,0 6	69.0	63.0 57	57.0 53	53.0 50.0
119	=		113	11.7	111	911	116	115	115	115	115	114	114	113	113	101	92.0	84,0 78,0 71,0	78,0	9 0'1	64,0 5	58.0 53	53.0 47.0 45.0	0,
101	8		166	89.3	890	58.7		93.0	97.7	97.4	97.1	6.96	86.7	8	1.96	95.8		90,08	74.0	67.0 6	60.0	54.0 45	49.0 45	45,0 42,0
84.5	8		13.6	83.3	82.9		82.1	61.7		81.1	80.8	80.5	90.3	80.0	79.7	19.4	79.2	76.0	70.0	63.0 5	56.0	51.0	45.0 42	42,0 38.0
-	L		11.9	71.4	71.0	Г	70.2	69.R	69.5	1.69	68.8	68.5	683	0.83	67.7	67.4	67.3	66.6	66.0	59.0	53.0 4	48.0 42	42,0 39	39.0 35.0
		Ť	63.0	62.5	82.0		61.2	3	3		59.7	59.4	59.2	58.8	58,5	-	57.9		58.0	51.0 5	50.0		40.0	36.0 33.0
	L			55.9	54.9	54.4	840	53.6		52.9	52.5	52.2	52.0	51,6	51,3	51.0	50,7	8,5	50,3	48.8	47.0 4	42.0 37	37.0 34.0	0.16
					49.2	49.0	48.2	47.8			46.7	46.3	46.1	45.7	45,4	_	44.8	44.6	44.4		43.7	39.0 35	35,0 32,0	0.62 0
					44.6	0.44	43.5	43.0		42.3	-		6.14	_	40,6	40.3		39.8	39.6	39,2	38,8	36.0	33,0 30,0	0 22 0
							39,68	39.2	38.7	38.3	37.9	37.5		37,0	36.6		35.9	35.7	35.5	35,1 3	34,7 3	33,0 31	31,0 28,0	0.25.0
									32.4	32,0	_			30,5	30,2	29.8		29.2	29.0	28.6 2	28,3 2		27,7 26,0	
	L									27.3	_	_		25.7	25.4	25.0		24.4 2	24.2	23.8 2		23.1 22	22.8 21.0	
			<u> </u>								_		•	22,0	21.6	21.2	20.9	20.0	20.4	20,02	19,61	19,3 19	19.0 18.0	
													_	1.6	18.7		17.9	17.6	17.4	17.0	16,6 10	16,3 16	16,0 15,5	5 15.0
	L										Ī				16,3	15.9		5.2	14.9	14.5	14.1	13.7 13	13.4 13.1	_
	L											T			14,3	13.9	13,5	13.2	12,8	12,4	12,0 1	11,7 11	11,4 11,1	_
			L									Г		Γ			11.8	11,4	11,11	10,7 10,3	_	9.9	8 9'6	8 8'8
	L				-									Γ		-		-	6.7	9,3	8.8	8,4	8.1 7	7.8 7
L							Γ			T	T	Ī	Ī					T			_	$\overline{}$	6,9	6,5 6,2 66
	L							1		Ī			Ī					-		-	6.6	6,2	5,8	5.4 5
	1						T			T	T	T	T	T		-	-	-	H	H	-	H		-
	L			-		F	-	T		T	T	Ī	T	T	Г	1	-	T	1	H	H	-	H	H
							Γ					Г	Г	Γ	Γ	T		H	H		H	Н	Н	Н
											Γ	Г	Г	Г	Γ	T	T		H		Н	Н	H	Н
	Ш						Π	П	П	T		П	П	П	П	П	H	H	H	H	Н	Н	H	Н
							П	П			П		П		П			H	Н		Н		H	+
								ĺ				ĺ												

Les capacidades de carga incluyen el paso del gancho Carga máx, por ramal = 10,5 t.

v				S.			٠.					1	-1	-1	-1															-1-				_,							
1	ŝ		88						_		15.0	_	5	133		=	53	6	8	7,7	7,0	6.5						-	12.6	2				5	9	_	8,5		7,3		6.1
980	con apoyos		8						1	18,9	18,3	17.7	17.2	16.7	15,6	14.6	13.5	12,6	11,8	11.1	10,4	9.8							16,0	_	_	15,0	4.4	13,8	13,2	12,5	11,9	11,2	10,5	9,8	1
	ş		24					1		22,7	22,1	21,8		20,7	19.7	18,7	18,3	16,9	15,9	15,0	1					1	20,6	20,5	2	8 9	2	19,5	18,0	18,3	17,5	16.7	15,9	15.0	ı		Γ
8	٦	E UJU	48				ı	30,8	30,3	29.6	29.0	28.4	27.8	27.3	26.0	24.8	23.6	21.0	18,9	ı					1	26.0	25.7	25,3	25.1	24.8	24.5	242	235	22.8	21.9	21.0	18.8	ı		Ī	-
apo	Ë	onld b	42	П		ī	40.1		39.4	39.0	38,5 29,0	38.1	37.6	37.0	31.4	27,2	24.0	1				:			1	31.6	31.3	31.0		30.2	23.8		7	27.1	23,9	ı			П	П	Ī
Base de apoyo	10 × 10 m.	Langitud plumin	36	П	1	_	50,3	_		46.5	45,2	43.8		37,5	32.0	27,8	ı			П		T		ı	_	38,8	_	_		-	-	-	-	27.6	1			П	П		
Bas	۲I	2	30		ı	65,3	62.5				80'8	45.7	41.5	38.0	1	-			П				ī		48.2		45,4	_		_			32,3	1			П		П		
80			24	ı	82,0	77.4	_				51.3	46.3	1				П						61.0			54.1	52,0	$\overline{}$	_	-	4.3	1	i	1					П		
dad	rga		18	8		88.9	84.5	73.0	63.3	1	Ī	Ì					П		-		H	H	1	1	ī	1	1	1	ī	i	1	1	1	ı	1	1	1	1	1	1	
Capacidades	de carga t.	Radio	E.	Н	12				2	22	24	28	28	90	8	38	45	46	8	z	88	62	12	4	91	18	20	22	54	9	28	8	34	38	42	94	8	54	SS	82	
0	4	œ		uni.	_	_	T	ш		_				30	_						_	_	-							_1	_	8 <del>2</del>	1								Ľ
000	8		99						ı	16.1	15,5	14.8	14.1	13,5	12,3	11,2	10,3	9,3	8,4	7.7	0.7	6,5	T			,		1	13.5	2	12,6	12,1	11.2	10,5	9,7	9.0	8,4	7.8	7,3	6.7	
	Ē		9			İ		1	6'61	19.3	18.7	18,1	17.5	16,91	15.8	14.7	13,6	12,6	8.1				-	_	Ė		ı	_		-	-	-	15,0	14,1	13,4	12.6	12,0	11.4	$\perp$		L
-			54				H	ı		22,9	22.4	21.9	21,4	20,8	19,8	18,7	17,8 1	16,8			1		H	H		1	21.8			_	20.8		19,4	_	17,8 1			15.1	_	-	
2	9 9	in m	48	Н	H		ı	32.0	31.5	30.7	30.0	29.3	28,6	27,9 2	26,6	25,2	23,5	21.0			r		H		1	27.6	27,3 2		26,4 2	_	25,7 2	25,3 2	24.4	23,7 1	22,9 1	22,0 1		-	i	H	
7	9	d plum	42		T	1	43.0	42.6	42.1	41.7	41.2	40,6	40.0	37,0 2	31,4	27.2		1	-	-	r		r	ī	34,8	34.5			33,2		32,4 2	31,9	30,9 2	27,3 2	24,0 2	- 2	2			Н	
-	Posición constante de la pluma 88º	ngitue	36		1	55.2	-	•	50.7	_	47.3	45,3		37.5			_		T				H	!	43,3	42.5	41,6 34,1	40,6			37.8		31,9 3	27,8 2			H				
	8	Lo.	30	-	1	70.6	67.2	64.2	61,2	57,2	80.8	45.8	41.6	38,1	1	-				T	T		1		52,8	51.1	_		_	_		37.9	1	-53		H			Н		
4	5		24	1	1.69	83.6	78.5	73.7	64.4	56.3	50.8	45.9		67			Г			t			68.0	65,1.5	62,3 5	_	57.2 4		-		41.9	I Co	-		-	H	-			H	
	osic		82	8	100	•		71.8	62.4	ī		-					-		T	-	r	H	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ī	1	1	ī	1	ī	İ
C	١	Radio	É	0	12	7	16	1	20	22	24	26	28	30	34	38	42	46	8	54	58	82	12	14	9	18	20	22	24	$\dashv$	28	8	34	38	42	46	20	54	58	62	
	1	8		ind m	_	-	2											_	_	_					-	42			L	_			4,5		L						
			8	J.,	-		۲			ı	7.4	6.4	5.6		_	12.4	1.2	10.3	9.4	9.6	8.2	7.4	-	Г	Г		П	ī	4.0	4.4	oi	-	13,0	2.1	6	10.4	9.5	8,6	17	7.0	
1	Plumin abatible		9	-	-	-	H	-	1	20.4	19.3	18.5	17,8 1	17,01	16.1	15,2	4,3 11,	_		_	_		-	H	-	-	-	i	18,2	17.7	17,3 13,	16.8 13.5	16.4	15,5 12.	14.6	13.7 10	12.8	11.9	11.11	10.4	ļ
1	a08		54	H	H	-	H	H	1		22,6 1	22,0 1	21,4	-	_	19.4	18.5 14.3	17,6	16.7	15.8 12.0	15.0	1	-		-	H		22.6	_	-	-				18.8	17.9 13	17.0112	<del>-</del>	15.2	10	ľ
1		6.0	48	H		-	H	1	32,8	31,9 2	31,0 2		29.3 2	28.6 20.8				22,3		17,5 1	1	F	-	-	H	-				.9	.3	25.8 20.9	4 20	3.				7 16.1	15	-	
Ē	2	Longitud plumin m.	45		H	H	1	45.4	44.7 3	44.0 3	43,2 3	42.4 30.1	41.5	38.6 20	35,3 27,6	30.0 26.7	25,9 25,5	22.6 22	1	=	Ė	H	-		1	37.6	37,3 29,3	37.0, 28.8	1.5   26	42,5 36,1 27,9 21,8	35.7 27.3 21.3	2 26	34.6 26.4 20,4	31,3 25		23,8 23,4	- 20	18.7	Ľ	-	ŀ
		petted	38	H	H	1	58.6	57.0 4	\$4.9	52.8 4	50.8	47.8 4	43.1 4	39,1   38		30,4 30	26,3 29	- 2	Ė	-	H	-	H	H	-	46,9 37	45,9 37	44.8 37	90	5,	41.3 35	9	6	31.0 31	.7 27.1		1		-	-	
Š	3	Lon	30	H	-	79.4	76.4 58			61,2 52	53.9 Sc		43.4 43	39,4 38			36	ŀ	ŀ	-	H	H	ŀ	H	0.03	57.9 46	1	53.6 44			45.5 41	41.3 40.0 35.2	37.8 37.4	31	127	-	-	-	-	-	ŀ
Ì	ור ולמח		24 3	-	ŀ	97.4 75		3 73	70.8 70.5	.4 61	54.2 53	48.3 48.1	43.5 43	3.1	36,1	-	-	H	-	H	H	ŀ	-	1	-		64.0 55.7	.9 53	15 5	2 49	-		37	1	1	H	H	L	H	L	ļ
ì	=		18 2	-	1	100	100 92	83.0 83.3	70,7 70	61,3 81,4	55	48	43	1	-	-	H	-	1	-	-	-	8	_	3 71.1	_		2 60.9	5.75 57.5		46.1	-		-	-	-	-	-	L	_	-
_	-	Radio	Ę.	6	01	12 10	14 10	16 83		$\overline{}$	-	,	100	63	0	-	_	2		6	-	-	9008	2 86,7	т	78,1			56.5	1					-	-		-	-	H	
10	10%	88	-		_	<u> </u>	F	Ė	60	30	22	24	2	28	S	34	2	42	46	20	54	53	9	25	4	16	18	2	22	24	_	_	ဂိ	34	38	42	9	S	2,	SS	1
•	- 1		80	ung	ď		1							c	-								1									36									

Les capacidades de carga incluyen el peso del gancho Carga máx, por ramal == 8,3 t.