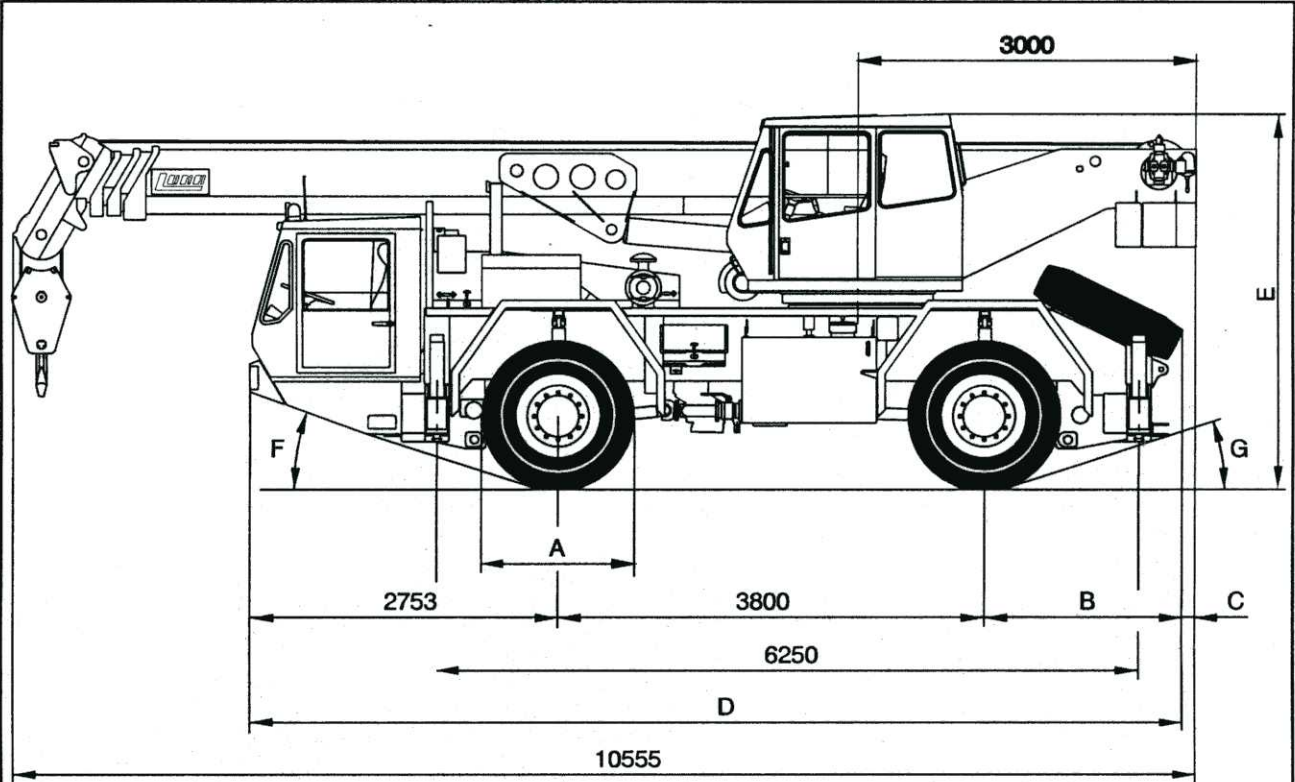
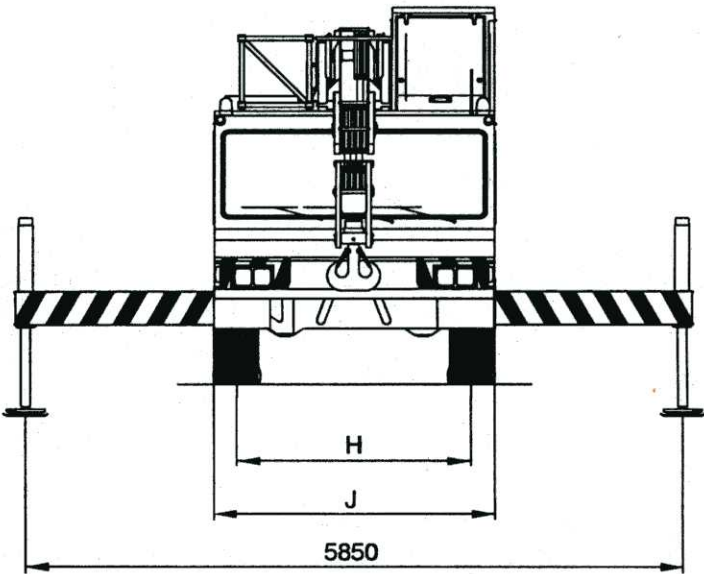




2.1.4 Dimensiones



A	14.00R25	16.00R25	17.5R25	20.5R25
B	1725	1825	1725	1875
C	150	50	150	0
D	8280	8380	8280	8430
E	3357	3417	3337	3397
F	20°	21°	20°	21°
G	20°	21°	20°	21°
H	2083	2213	2213	2233
J	2500	2650	2650	2800



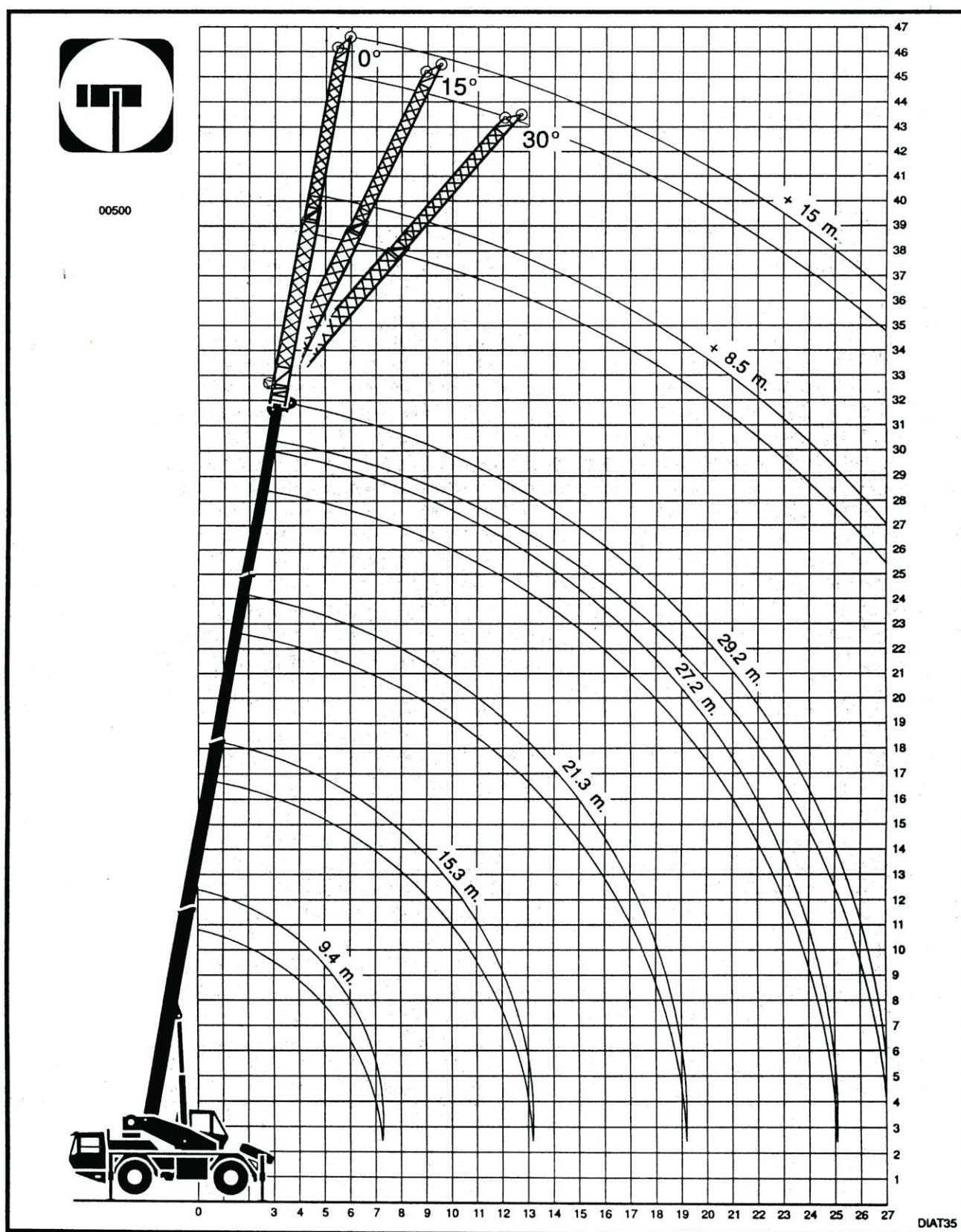
N1113



Manual de instrucciones
AT-35/30

Descripción

2.1.5 Diagrama de alcances





2.1.6 Tablas de cargas

2.1.6.1 Tabla de cargas 1

AT-35/30 Con contrapeso de 4.3 t.

(01310)

PLUMA PRINCIPAL. GRÚA SOBRE ESTABILIZADORES TOTALMENTE EXTENDIDOS. ZONA DE TRABAJO 360° MAIN BOOM. CRANE ON FULLY EXTENDED OUTRIGGERS. ROTATION 360° FLÈCHE PRINCIPALE. GRUE SUR STABILISATEURS EN EXTENSION TOTALE. ROTATION 360° TELESKOP AUSLEGER. ARBEITSZUSTAND: ABGESTÜTZT (VOLLE STÜTZBASIS). ARBEITSBEREICH: 360°							
RADIO RADIUS PORTÉE AUSLADUNG m	75%						RADIO RADIUS PORTÉE AUSLADUNG m
	LONGITUD DE PLUMA BOOM LENGTH LONGUEUR DE FLÈCHE TELESKOP AUSLEGERLÄNGEN						
	9.4 m	15.3 m		21.3 m	27.2 m	29.2 m	
2.5	35.0	22.5	14.5				2.5
3	30.0	22.0	14.9	12.0			3
4	22.0	18.0	15.4	11.0			4
5	18.0	15.0	12.6	9.8	8.0	6.5	5
6	14.5	13.0	11.4	8.8	7.5	6.5	6
7	11.6	10.9	10.2	7.8	6.7	6.5	7
8		8.5	9.5	7.0	6.2	6.0	8
9		6.9	7.8	6.5	5.8	5.6	9
10		5.6	6.6	6.0	5.6	5.4	10
11		4.7	5.6	5.6	5.4	5.2	11
12		4.0	4.9	4.9	4.9	4.9	12
13				4.3	4.3	4.3	13
14				3.7	3.7	3.7	14
15				3.3	3.3	3.3	15
16				2.9	2.9	2.9	16
17				2.6	2.6	2.6	17
18				2.3	2.3	2.3	18
19					2.0	2.0	19
20					1.8	1.8	20
21					1.6	1.6	21
22					1.4	1.4	22
23					1.2	1.2	23
24					1.0	1.0	24
25					0.9	0.9	25
26						0.8	26
I	0	90	30	60	90	100	I
II-III	0	0	30	60	90	100	II-III
OM MODE	003 1	003 1	001 1	001 1	001 1	001 1	OM MODE



Manual de instrucciones
AT-35/30

Descripción

2.1.6.2 Tabla de cargas 2

AT-35/30 Con contrapeso de 2.8 t.

(01610)

PLUMA PRINCIPAL. GRÚA SOBRE ESTABILIZADORES TOTALMENTE EXTENDIDOS. ZONA DE TRABAJO 360° MAIN BOOM. CRANE ON FULLY EXTENDED OUTRIGGERS. ROTATION 360° FLÈCHE PRINCIPALE. GRUE SUR STABILISATEURS EN EXTENSION TOTALE. ROTATION 360° TELESKOP AUSLEGER. ARBEITSZUSTAND: ABGESTÜTZT (VOLLE STÜTZBASIS). ARBEITSBEREICH: 360°							
RADIO RADIUS PORTÉE AUSLADUNG m	75%						RADIO RADIUS PORTÉE AUSLADUNG m
	LONGITUD DE PLUMA BOOM LENGTH LONGUEUR DE FLÈCHE TELESKOP AUSLEGERLÄNGEN						
	9.4 m	15.3 m		21.3 m	27.2 m	29.2 m	
2.5	35.0	22.5	14.5				2.5
3	30.0	22.0	14.9	12.0			3
4	22.0	18.0	15.4	11.0			4
5	17.0	15.0	12.6	9.8	8.0	6.5	5
6	13.5	13.0	10.6	8.8	7.5	6.5	6
7	10.6	9.8	9.0	7.8	6.7	6.5	7
8		7.6	8.5	7.0	6.2	6.0	8
9		6.1	7.2	6.0	5.8	5.6	9
10		5.0	6.0	5.5	5.3	5.1	10
11		4.1	5.1	5.1	5.1	4.7	11
12		3.5	4.4	4.4	4.4	4.4	12
13				3.8	3.8	3.8	13
14				3.3	3.3	3.3	14
15				2.9	2.9	2.9	15
16				2.5	2.5	2.5	16
17				2.2	2.2	2.2	17
18				2.0	2.0	2.0	18
19					1.7	1.7	19
20					1.5	1.5	20
21					1.3	1.3	21
22					1.1	1.1	22
23					1.0	1.0	23
24					0.8	0.8	24
25					0.7	0.7	25
26						0.6	26
I	0	90	30	60	90	100	I
II-III	0	0	30	60	90	100	II-III
OM MODE	004 2	004 2	002 2	002 2	002 2	002 2	OM MODE



2.1.6.3 Tabla de cargas 3 (equipo opcional)

AT-35/30 Con contrapeso de 2.8 / 4.3 t.

(04610)

PLUMA PRINCIPAL+PLUMÍN DE CELOSÍA. GRÚA SOBRE ESTABILIZADORES TOTALMENTE EXTENDIDOS. ZONA DE TRABAJO 360°

MAIN BOOM+LATTICE JIB. CRANE ON FULLY EXTENDED OUTRIGGERS. ROTATION 360°

FLÈCHE PRINCIPALE+FLÈCHETTE TREILLIS. GRUE SUR STABILISATEURS EN EXTENSION TOTALE. ROTATION 360°

TELESKOPUSLEGER+GITTERSPITZE. ARBEITSZUSTAND: ABGESTÜTZT (VOLLE STÜTZBASIS). ARBEITSBEREICH: 360°

RADIO RADIUS PORTÉE AUSLADUNG m	75%																		RADIO RADIUS PORTÉE AUSLADUNG m
	LONGITUD DE PLUMA+PLUMIN MAIN BOOM+JIB LENGTH LONGUEUR DE FLÈCHE+FLÈCHETTE TELESKOPUSLEGER- UND SPITZELÄNGEN																		
	25.2 m + 8.5 m			27.2 m + 8.5 m			29.2 m + 8.5 m			25.2 m + 15 m			27.2 m + 15 m			29.2 m + 15 m			
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
7	4.5			3.4			2.5												7
8	4.2			3.3			2.5			2.7									8
9	3.9	3.0		3.1	2.8		2.4	2.4		2.5			2.5						9
10	3.7	2.9	2.3	3.0	2.6		2.4	2.4		2.3			2.3			1.5			10
11	3.5	2.7	2.2	2.9	2.5	2.0	2.4	2.4	1.7	2.1			2.1			1.5			11
12	3.3	2.6	2.1	2.8	2.4	1.9	2.3	2.3	1.6	2.0	1.5		2.0	1.5		1.4			12
13	3.1	2.5	2.0	2.7	2.3	1.8	2.3	2.3	1.6	1.8	1.4		1.8	1.4		1.4	1.4		13
14	2.9	2.4	1.9	2.6	2.2	1.7	2.2	2.2	1.5	1.7	1.3		1.7	1.3		1.3	1.3		14
15	2.7	2.3	1.8	2.4	2.2	1.6	2.2	2.2	1.5	1.6	1.2	1.0	1.6	1.2	1.0	1.3	1.2		15
16	2.5	2.2	1.7	2.3	2.1	1.5	2.1	2.1	1.4	1.5	1.2	1.0	1.5	1.2	1.0	1.2	1.2	1.0	16
17	2.3	2.1	1.6	2.2	2.0	1.4	2.1	2.1	1.4	1.4	1.1	0.9	1.4	1.1	0.9	1.2	1.1	0.9	17
18	2.1	2.0	1.5	2.1	1.9	1.3	2.0	2.0	1.3	1.4	1.1	0.9	1.4	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9	18
19	1.9	1.9	1.4	1.9	1.8	1.3	1.9	1.9	1.3	1.2	1.0	0.9	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	19
20	1.8	1.8	1.3	1.8	1.7	1.2	1.8	1.8	1.2	1.2	1.0	0.8	1.2	1.0	0.8	1.1	1.0	0.8	20
21	1.6	1.6	1.2	1.6	1.6	1.2	1.7	1.7	1.2	1.2	1.0	0.8	1.2	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	21
22	1.4	1.4	1.1	1.5	1.5	1.1	1.6	1.6	1.1	1.1	0.9	0.8	1.1	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	22
23	1.3	1.3	1.0	1.4	1.4	1.0	1.5	1.5	1.0	1.1	0.9	0.8	1.1	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	23
24	1.1	1.1	0.9	1.2	1.2	0.9	1.3	1.3	0.9	1.0	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	24
25	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	1.1	1.1	0.8	1.0	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	25
26	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	26
27	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	27
28							0.6	0.6		0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	28
29										0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	29
30										0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	30
31																0.6	0.6	0.6	31
I	80	80	80	90	90	90	100	100	100	80	80	80	90	90	90	100	100	100	I
II-III	80	80	80	90	90	90	100	100	100	80	80	80	90	90	90	100	100	100	II-III
OM	050	052	054	050	052	054	050	052	054	060	062	064	060	062	064	060	062	064	OM
MODE	4	5	6	4	5	6	4	5	6	7	8	9	7	8	9	7	8	9	MODE



2.1.7 Capacidades de carga según el número de reenvíos

Nº de reenvíos:	1	2	4	6	8
Capacidad de carga:	4.5 t	9 t	18 t	27 t	35 t

2.1.8 Pesos de los ganchos

Tipo de gancho:						
Gancho para:	4.5 t	12 t	30 t		35 t	
Peso del gancho:	145 Kg	210 Kg	350 Kg		360 Kg	350 Kg

2.1.9 Equivalencias entre % y longitudes de la pluma

	%	m	%	m	%	m	%	m	%	m	%	m	%	m
		9.4		9.4		9.4		9.4		9.4		9.4		9.4
+I	0	9.4	90	15.3	30	11.4	60	13.4	80	14.7	90	15.3	100	16.0
+II+III	0	9.4	0	15.3	30	15.3	60	21.4	80	25.2	90	27.2	100	29.2

**Manual de instrucciones**
AT-35/30**Descripción****2.1.6.4 Tabla de cargas 4**

AT-35/30 Con contrapeso de 2.8 / 4.3 t.

(01710)

PLUMA PRINCIPAL. GRÚA SOBRE NEUMÁTICOS. POR DETRAS MAIN BOOM. CRANE ON WHEELS. OVER REAR FLÈCHE PRINCIPALE. GRUE SUR PNEUS. SUR L'ARRIÈRE TELESKOPPAUSLEGER. ARBEITSZUSTAND: FREISTEHEND. NACH HINTEN				
RADIO RADIUS PORTÉE AUSLADUNG m	75%			I II-III
3	10.0			0 0
4	8.0			0 0
5	6.5			0 0
6	5.4			0 0
7	4.0			0 0
8	3.0			30 30
OM MODE	0 / 0 020 3	30 / 30 021 3	OM MODE	

2.1.6.5 Notas sobre las tablas de cargas

- Cargas en t.
- Las capacidades de carga indicadas al 75% están referidas a las normas DIN-15019- (parte 2) y DIN- 15018-(partes 2 y 3).
- Para obtener la carga de elevación útil hay que restar de las capacidades indicadas en la tabla, los pesos del gancho, cables, eslingas y accesorios.
- Velocidad máxima del viento 9 m/s.

En el caso de la tabla de cargas 4, cargas sobre neumáticos:

- Máxima velocidad de traslado con carga suspendida: 2 Km/h.