



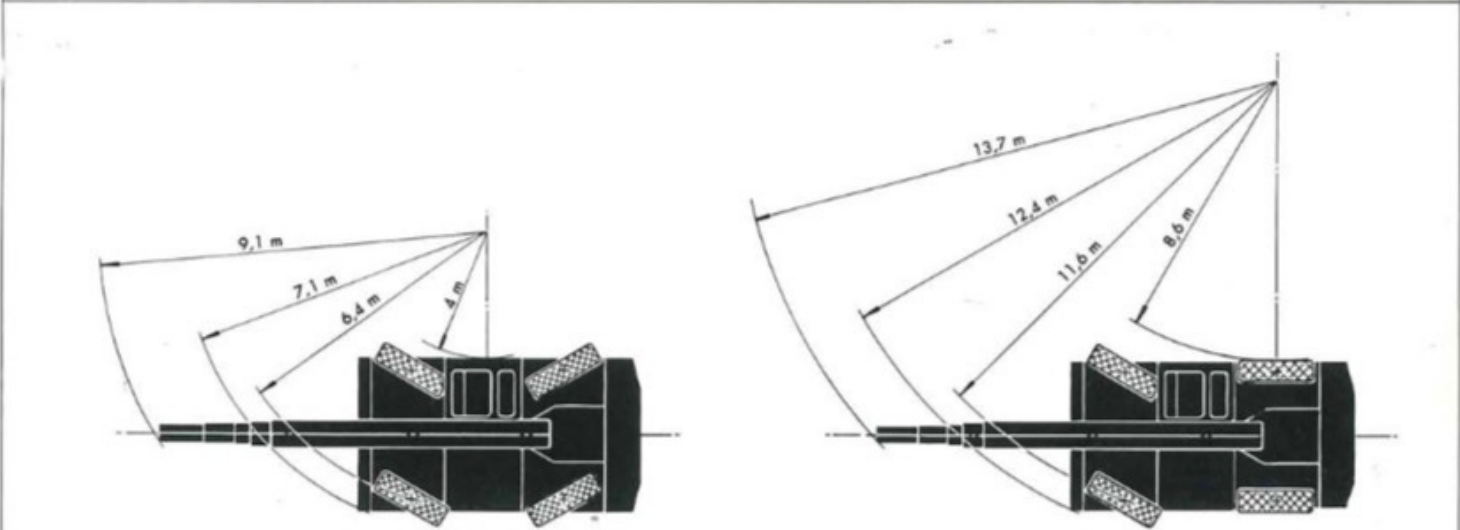
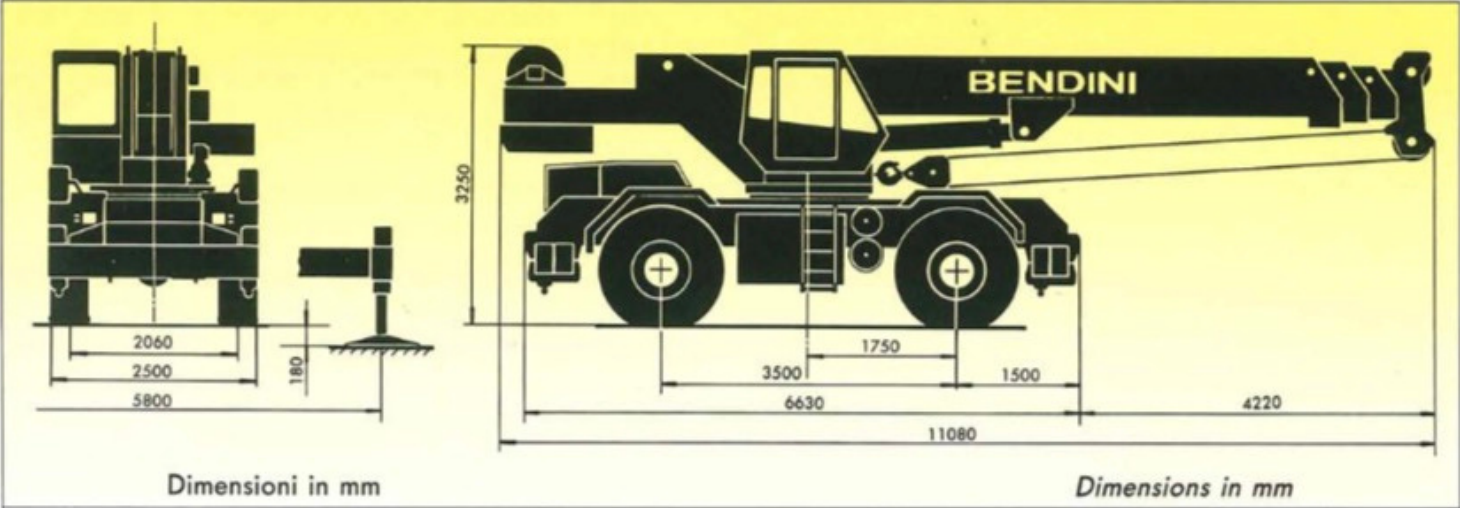
BENDINI 35 TON

CERTIFICACIÓN DE: GRUA TODO TERRENO
MARCA: TEREX BENDINI
MODELO: 35 BETA
CAPACIDAD: 35 TON
ASEGURADA Y CERTIFICADA

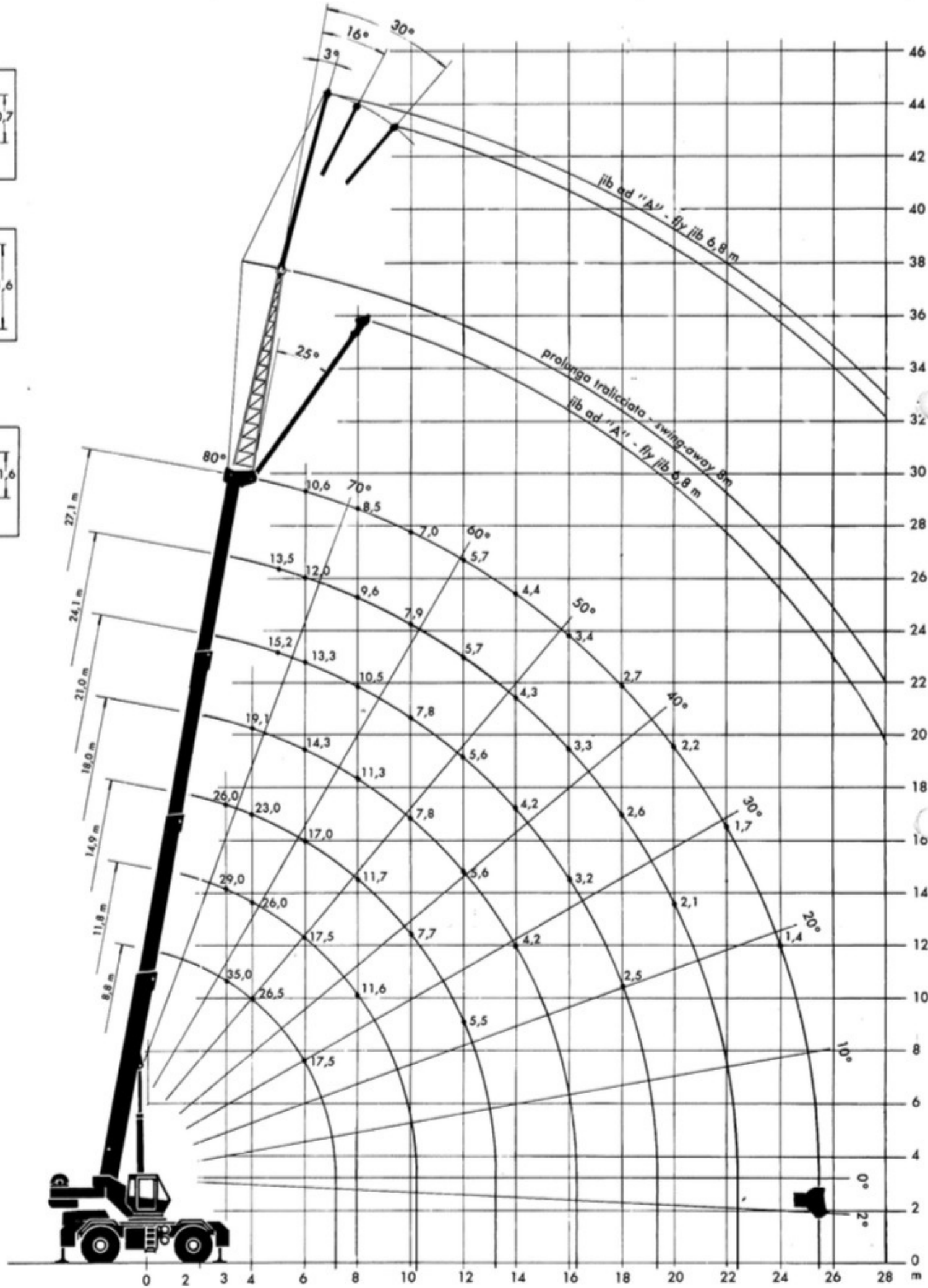


DIMENSIONI
PESI - VELOCITÀ

DIMENSIONS
WEIGHTS - SPEED



Carichi per asse, gru in posizione di marcia	Axle load, crane in travel position	DATI DATA
Asse anteriore	Front axle	11950 Kg
Asse posteriore	Rear axle	13650 Kg
Peso totale	Total weight	25600 Kg
Velocità massima norme CUNA	Max speed CUNA rules	36 Km/h
Pendenza teorica allo stallo	Gradeability to stall	95%
Velocità fune verricello principale	Single line speed main winch	0 ÷ 81 m/min
Tiro max verricello principale	Max single line pull main winch	6000 daN
Velocità fune verricello secondario	Single line speed auxiliary winch	0 ÷ 105 m/min
Tiro max verricello secondario	Max single line pull auxiliary winch	4200 daN
Sollevamento braccio	Boom hoisting	~ 47 s
Sfilamento prolunghe idrauliche	Hydraulic telescopic extension	~ 47 s
Velocità di rotazione (g/min)	Swing speed (rpm)	0 ÷ 2



Portate su pneumatici - Capacities on rubber

Raggio Radius m	*	Portate Statiche - Stationary Capacities				In traslazione a 3 km/h Pick and carry up to 3 km/h	
		Settore frontale Over front ÷ 3°		Su 360° On 360°		Settore frontale Over front	
		DIN	85%	DIN	85%	DIN	85%
3	a	20,0	21,2	12,8	13,6	16,5	17,5
4	a	16,0	17,0	9,0	9,5	13,1	13,9
5	a	13,0	13,8	6,5	6,9	10,7	10,0
6	a	9,8	10,4	4,8	5,1	9,0	9,5
7	b	7,8	8,3	3,5	3,7	7,5	8,0
8	b	6,2	6,6	2,6	2,7	6,2	6,6
9	b	4,9	5,2	2,0	2,1	4,9	5,2
10	c	4,0	4,2	1,5	1,6	4,0	4,2
12	c	2,8	3,0			2,8	3,0
14	d	2,0	2,1			2,0	2,1
16	d	1,4	1,5			1,4	1,5

Portate su stabilizzatori con jib ad "A" da 6,8 m montato su prolunga tralicciata
Capacities on outriggers 360° with "A" frame fly-jib 6,8 m mounted on swing-away

Raggio Radius m	Angolo jib jib angle $\angle 3^\circ$		Angolo braccio Boom angle	Angolo jib jib angle $\angle 16^\circ$		Angolo braccio Boom angle	Angolo jib jib angle $\angle 30^\circ$		Angolo braccio Boom angle
	DIN	85%		DIN	85%		DIN	85%	
10	2,6	2,7	74	1,9	2,0	76			
12	2,3	2,4	71	1,8	1,9	73	1,4	1,5	75
16	1,8	1,9	65	1,5	1,6	67	1,2	1,3	69
20	1,4	1,5	59	1,2	1,3	61	1,0	1,1	63
24	1,2	1,3	52	1,0	1,1	54	0,9	1,0	56
28	1,0	1,1	45	0,9	1,0	47	0,8	0,9	48

Portate su stabilizzatori con jib ad "A" da m 6,8
Capacities on outriggers 360° with "A" frame fly-jib 6,8 m

Raggio Radius m	Angolo jib jib angle $\angle 10^\circ$		Angolo braccio Boom angle	Angolo jib jib angle $\angle 25^\circ$		Angolo braccio Boom angle
	DIN	85%		DIN	85%	
8	4,0	4,2	75			
10	3,6	3,8	72	2,7	2,8	74
12	3,3	3,5	68	2,5	2,6	70
16	2,8	3,0	60	2,2	2,3	63
20	2,3	2,4	52	1,9	2,0	54
24	1,6	1,7	42	1,5	1,6	44
28	1,1	1,2	30	1,1	1,2	32

* Lunghezza braccio
Boom lenght
a = 8,8 m b = 11,8 m
c = 14,9 m d = 18,0 m

Questo documento è modificabile
senza preavviso.

Subjet to change without notice

Portate su stabilizzatori su 360°
Lifting capacities on outriggers 360°

DIN 15019/2
85% SAE J 765a

Raggio Radius m	Lunghezza braccio in metri - Boom lenght in meters																	
	Quarta sezione retratta Four section retracted										Quarta sezione estesa Four section extended				Prol. tralicc. 8 m. Swing-away 8 m.			
	8,8		11,8		14,9		18,0		21,0		24,1		27,1		35,1			
	DIN		85%		DIN		85%		DIN		85%		DIN		85%		DIN	
3	35,0	38,0	29,0	30,8	26,0	27,6												
4	26,5	28,5	26,0	27,6	23,0	24,4	19,1	20,3										
5	21,5	22,9	21,5	22,9	19,6	20,8	16,4	17,4	15,2	16,2	13,5	14,3	76					
6	17,5	18,6	17,5	18,6	17,0	18,1	14,3	15,2	13,3	14,1	12,0	12,8	74	10,6	11,2	76		
7	14,6	15,5	14,6	15,5	14,4	15,3	12,7	13,5	11,8	12,5	10,7	11,4	71	9,5	10,1	73		
8			11,6	12,3	11,7	12,4	11,3	12,0	10,5	11,2	9,6	10,2	69	8,5	9,0	71	5,0	5,0
9			9,3	9,9	9,4	10,0	9,4	10,0	9,4	10,0	8,7	9,2	66	7,7	8,2	69	4,7	5,0
10					7,7	8,2	7,8	8,3	7,8	8,3	7,9	8,4	63	7,0	7,4	67	4,4	4,7
12					5,5	5,8	5,6	5,9	5,6	5,9	5,7	6,0	58	5,7	6,0	62	3,8	4,0
14							4,2	4,5	4,2	4,5	4,3	4,6	52	4,4	4,7	57	3,2	3,4
16									3,2	3,4	3,3	3,5	45	3,4	3,6	51	2,8	3,0
18									2,5	2,7	2,6	2,8	38	2,7	2,9	46	2,5	2,6
20											2,1	2,2	28	2,2	2,3	39	2,2	2,3
22														1,7	1,8	31	1,9	2,0
24														1,4	1,5	21	1,6	1,7
26																	1,3	1,4
28																	1,1	1,2
N° taglie N° of lines		8		8		6		6		4		4		4		2		