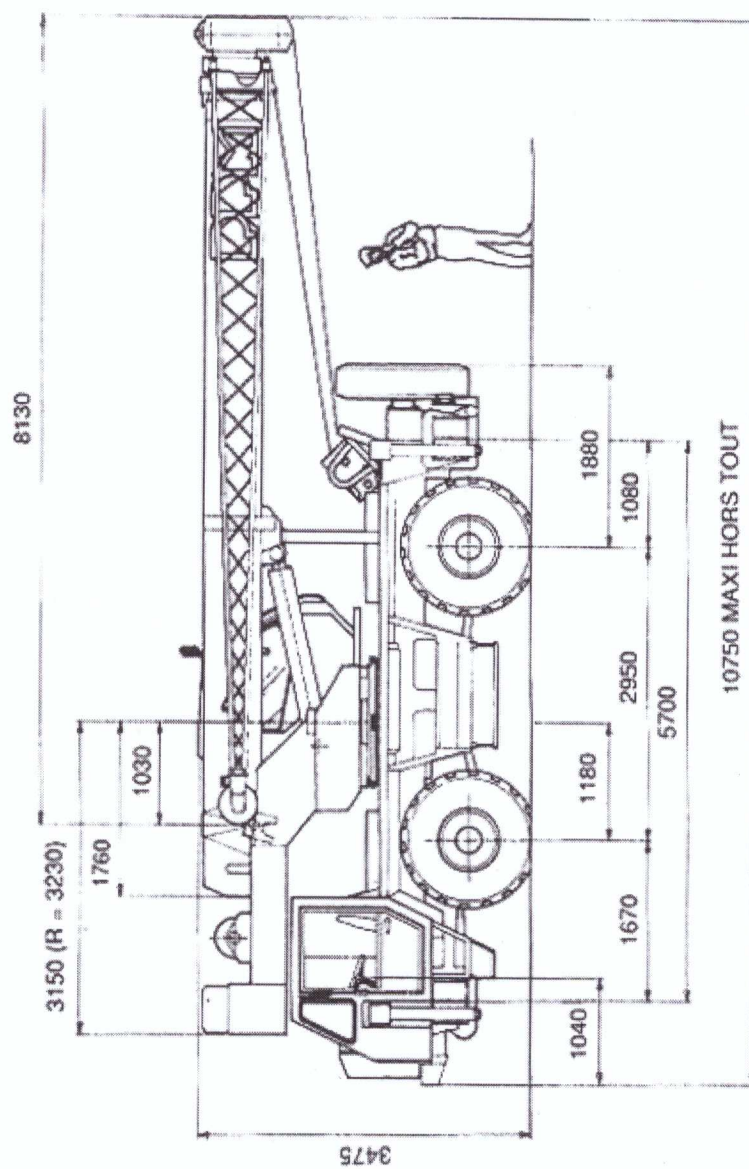


DDM

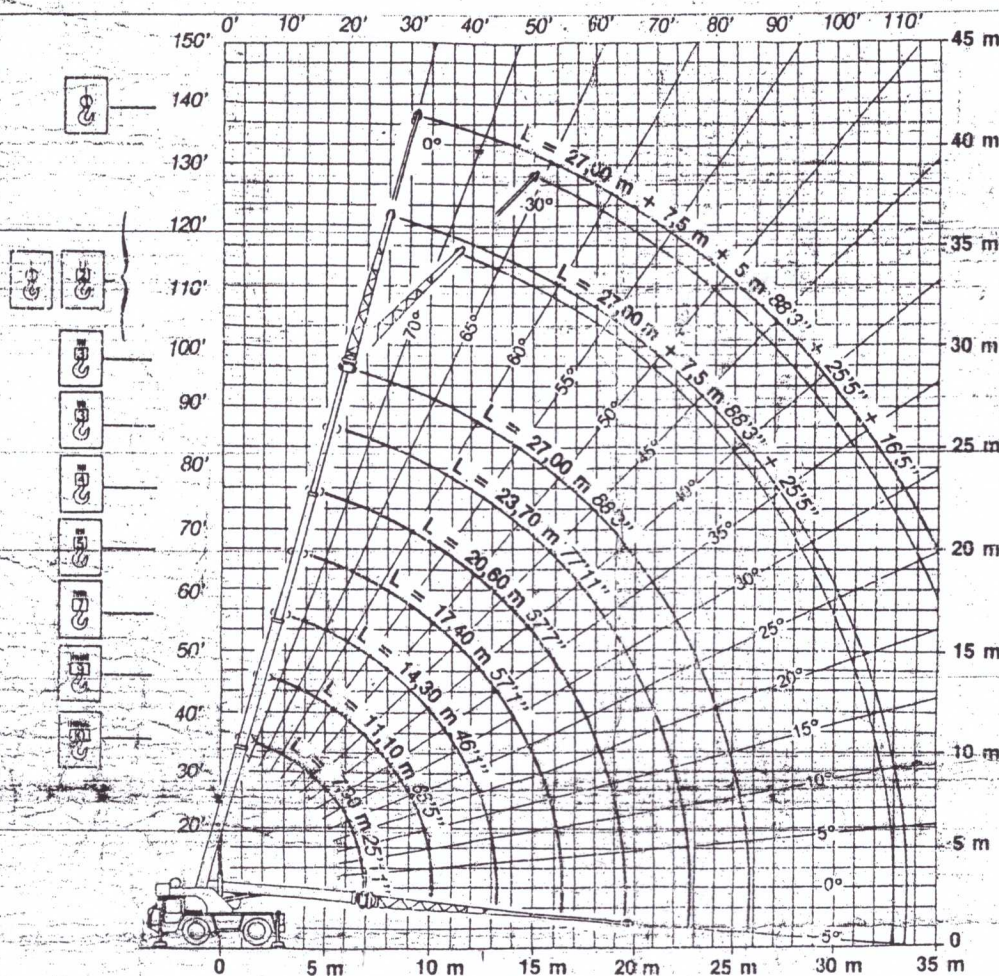
LA SOLIDE REFERENCE





25 METRIC TONS
25 TONNES METRIQUES

METRIC TONS / TONNES METRIQUES



- Heights, radius and length in meters and feet with unladen boom.
- Hauteurs, portées et longueurs en mètres et en feet à vide.

▲ FREE ON WHEELS (suspension locked)
SUR PNEUS (suspension AV et AR bloquées)

OVER 360° - SUR 360°				
BOOM / FLECHE	7,90 m		14,30 m	
	°	kg	°	kg
3	61,00	5,95	74,50	5,70
3,50	56,80	5,00	72,50	4,80
4	52,40	4,25	70,50	4,10
4,50	47,60	3,70	68,40	3,35
5	42,60	3,20	66,30	2,75
6	31,80	2,30	61,80	1,90
7			56,90	1,30
8			51,42	0,80
9			45,30	0,50
10				
11				
12				
13				

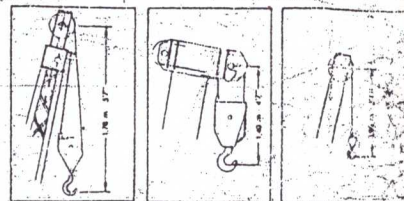
OVER REAR IN LINE WITH AXIS - SUR L'ARRIERE DANS L'AXE				
BOOM / FLECHE	7,90 m		14,30 m	
	°	kg	°	kg
3,50	57,60	10,95	72,90	10,80
4	53,00	9,65	70,20	9,45
4,50	47,80	8,55	68,40	8,35
5	42,70	7,65	66,40	7,45
6	31,20	6,25	61,60	5,95
7			57,10	4,45
8			51,80	3,00
9			46,10	3,05
10			40,10	2,40
11			33,80	1,85
12			27,40	1,45
13			20,80	1,20

▲ Capacities for standard and optional tyres

▲ Charges valables pour pneus standard et options

NOTE: P.P.M. reserves the right to modify the above specifications which are given as a guide only.

NOTA: P.P.M. se réserve le droit si nécessaire de modifier le matériel par rapport aux renseignements donnés ici à titre indicatif.



NOTES

- The tabulated loads are the maximum values covered by the manufacturer's guarantee. They are given in metric tons and include the weight of hook block and other hoisting equipment (see note 5 for details).
- The rated loads are in accordance with BS 2 (1981) Standard.
- Lattice extension: when the boom used is not telescoped it is boom angle and not working radius which governs the lifting capacity. The tabulated loads, therefore, are applicable to a given angle rather than the boom length.
- Free-on-wheels: operate on a firm and level surface with tyres inflated to the recommended pressure. Suspension locked. For pick-and-carry operation the shortest boom centered over rear of the chassis with the load slung close to the chassis at the lowest available speed.
- Deductions from rated loads:
 - Use of main boom with extension: deduct 1440 kg.
 - Hook blocks (see specification chart).

NOTES

- Les charges indiquées sont les maximales couvertes par la garantie du constructeur. Elles sont données en tonnes métriques. Le poids des crochets, des accessoires de levage sont à déduire des charges indiquées (voir notes).
- Les charges indiquées sont conformes à la norme BS 2 (1981) Standard.
- Extension: en cas d'utilisation avec une flèche télescopée intégralement ce n'est pas la portée qui détermine la capacité de levage, mais l'angle d'inclinaison de la flèche. Les charges indiquées dans le tableau sont donc valables pour un angle donné quelle que soit la longueur de flèche.
- Sur pneus: opérer sur surface ferme et plane avec pression des pneumatiques correcte. Suspension bloquée. Pour le roulage en charriage, opérer à plus petite vitesse sélectionnable, flèche courte et l'arrière dans l'axe et charge élinguée au plus près du châssis.
- Déductions de charges:
 - Utilisation de la flèche principale avec l'extension déployée: déduire 1440 kg.
 - Moules et crochets (voir tableau).

	Weight in kg Poids en kg
5 pulleys / 5 poulies	280
1 pulley / 1 poulie	140
Single fall block Crochet boule	40

EXTENSION ERECTED: LOAD COMPENSATION EXTENSION DEPLOYÉE: CORRECTION DE CHARGES	
7,5 m at 30°	760 kg
Flèche / Boom	27,00 m
7,5 m at 30°	1260 kg
12,5 m at 30°	1440 kg

WINCH / TREUILS	
MAXIMUM PERMISSIBLE LINE PULL IN TONS EFFORT PRATIQUE MAXI AUTORISÉ EN TONNES AU BRIN	
LAST LAYER DERNIERE COUCHE	2,5 T
1st LAYER 1 ^{re} COUCHE	3,1 T

25 METRIC TONS
25 TONNES METRIQUES

* ON OUTRIGGERS FULLY EXTENDED OVER 360°
* CHARGES SUR STABILISATEURS EN EXTENSION TOTALE SUR 360°

FULLY TELESCOPIC BOOM FROM 7,90 TO 27 m FLECHE ENTIEREMENT TELESCOPIQUE DE 7,90 A 27 m																
	7,90 m		11,10 m		14,30 m		17,40 m		20,60 m		23,70 m		27,00 m			
	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m	°	m		
2,65	63,80	25,00													2,65	
3	61,00	22,00	69,00	20,25	75,00	17,40									3	
3,50	58,70	18,55	66,30	18,10	72,70	17,40									3,50	
4	52,10	16,25	63,50	16,00	70,40	16,00	74,50	12,30							4	
4,50	47,00	14,20	60,50	14,45	68,20	14,40	72,70	12,30							4,50	
5	41,60	13,25	57,30	13,10	66,00	13,00	71,00	12,30							5	
6	39,50	10,75	50,50	10,65	61,50	10,60	67,50	10,55	71,50	9,55	73,70	8,00			6	
7			43,00	8,90	56,90	8,85	64,00	8,75	68,50	8,35	71,70	8,00			7	
8			34,80	7,30	52,00	7,10	60,30	6,85	65,40	6,50	69,60	6,00	71,10	5,60	8	
9			26,00	6,00	46,60	5,85	56,60	5,80	62,30	5,85	67,20	5,80	69,20	5,00	9	
10			16,50	5,20	40,70	5,15	52,00	5,10	59,00	4,95	64,50	4,95	67,20	4,60	10	
11					34,00	4,35	47,20	4,35	55,60	4,30	61,80	4,25	65,00	4,15	11	
12					26,50	3,70	42,20	3,65	52,00	3,60	58,80	3,60	62,70	3,55	12	
13					17,90	3,15	37,00	3,10	48,20	3,05	55,60	3,10	60,20	3,05	13	
14							31,60	2,85	44,00	2,60	52,20	2,65	57,60	2,65	14	
15							26,00	2,25	39,60	2,20	48,80	2,30	54,90	2,25	15	
16							20,20	2,00	34,80	1,95	45,10	2,00	52,00	1,95	16	
17									29,50	1,75	41,30	1,75	49,00	1,70	17	
18									23,80	1,45	37,50	1,45	45,80	1,45	18	
19									17,60	1,30	33,90	1,30	42,50	1,30	19	
20											30,80	1,15	39,00	1,15	20	
21											27,80	1,00	35,40	1,00	21	
22													31,60	0,90	22	
23													27,70	0,75	23	
24													23,70	0,65	24	
25													19,50	0,50	25	

sur 3 éléments
on 3 sections

sur 4 éléments
on 4 sections