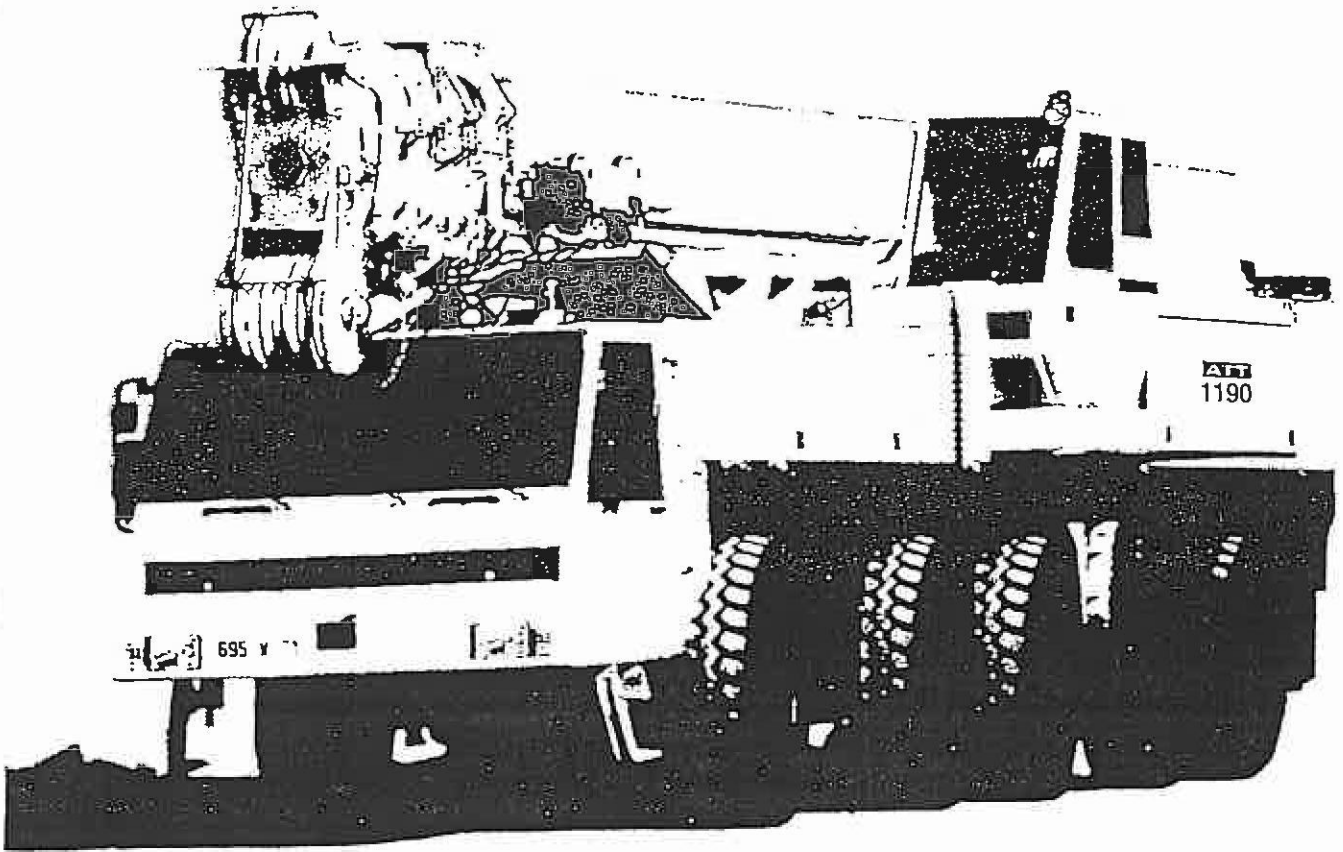


ATT 1190

— ISO —

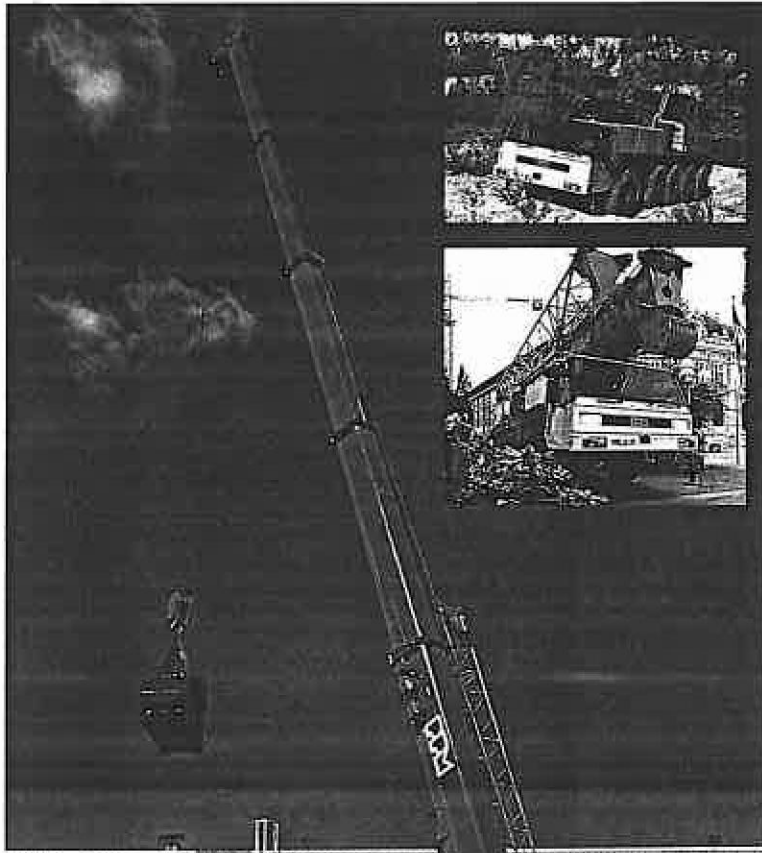
Provisoire
Preliminary
Vorläufig



PPM

ATT 1190

Leistung
mißt sich auch in Jahren



PPM

Extension 10,5 / 20 m - 10,5 / 20 m extension Verlängerung 10,5 m / 20 m

Provisoire
Preliminary
Vorläufig

ISO

CHARGES SUR STABILISATEURS EN EXTENSION TOTALE SUR 360° ON OUTRIGGERS FULLY EXTENDED OVER 360° SCHWENKBEREICH 360°, ABSTÜTZUNGEN VOLL AUSGEFAHREN

m	Extension 10,5 m / 20 m 10,5 m / 20 m extension Verlängerung 10,5 m / 20 m								m	
	37,5 m + 10,5 m		42,6 m + 10,5 m		45 m + 10,5 m			45 m + 20 m		
	0°	0°	0°	15°	27°	0°	15°	27°		
9	10,50								9	
10	10,50								10	
11	10,45	8,00							11	
12	10,05	7,90	6,70						12	
14	9,20	7,90	6,40	4,80			3,80		14	
16	8,40	7,25	5,95	4,45	3,80		3,80		16	
18	7,70	6,75	5,55	4,10	3,50		3,65		18	
20	6,50	6,20	5,10	3,80	3,25		3,45	2,65	20	
22	5,20	5,45	4,70	3,50	3,00		3,30	2,50	22	
24	4,20	4,35	4,25	3,25	2,75		3,10	2,35	24	
26	3,35	3,55	3,45	2,95	2,55		2,90	2,20	26	
28	2,65	2,85	2,70	2,75	2,40		2,70	2,10	28	
30	2,05	2,30	2,10	2,45	2,20		2,55	1,95	30	
32	1,60	1,75	1,65	1,90	2,05		2,25	1,85	32	
34	1,15	1,35	1,20	1,40	1,60		1,85	1,70	34	
36	0,70	0,95	0,80	1,05	1,15		1,40	1,60	36	
38	0,40	0,60	0,45	0,70	0,80		1,10	1,50	38	
40				0,35	0,40		0,80	1,15	40	
42							0,50	0,85	42	
44								0,55	0,80	44
46								0,30	0,45	46

Contrepoids 7,9 tonnes / 7,9-tonne counterweight / Gegengewicht 7,9 Tonnen

HINWEISE

1 - Die angegebenen Tragkräfte sind die maximalen Tragkräfte, die durch die Garantie des Herstellers abgedeckt werden. Sie sind in metrischen Tonnen angegeben. Das Gewicht der Haken, Hakenflaschen und des Hubzubehörs ist von diesen angegebenen Tragkräften abzuziehen.

Tragkraftabzüge :

- Bei Arbeiten mit dem Hauptausleger bei angebauten Verlängerungen : abzüge 1360 kg (verlängerung 10,5 m), 2715 kg (verlängerung 20 m).
- Hakenflasche und Haken (siehe Tabelle).

2 - Die Lastwerte unterhalb der Linien entsprechen ISO 4305

3 - PPM behält sich das Recht vor, falls erforderlich die Maschinen in Bezug auf die hier zu Ihrer Orientierung gegebenen Angaben zu ändern.

ORGANES DE LEVAGE / HOOK BLOCKS AND HOOKS DIE LASTAUFNAHMEMITTEL			
Forces de levage Lifting capacities Tragkraft	Poulies Pulleys Rollen	Brins Ports of line Stränge	Poids Weight Gewicht
90 t	6	12	900 kg
50 t	3	7	550 kg
20 t	1	3	200 kg
7,5 t	—	1	100 kg

PPM

LA SOLIDE REFERENCE

Siège social et usine
Z1 La Soule
71304 MONTCEAU LES MINES CEDEX

Services commerciaux
136, rue Julian Grimau
94408 VITRY SUR SEINE Cedex
Tel (1) 45 73 39 36
Fax (1) 45 73 39 45 - Telex 261 651

GRUPE LEGRIS INDUSTRIES

Flèche principale / Main boom Hauptausleger

Provisoire
Preliminary
Vorläufig

ISO

CHARGES SUR STABILISATEURS EN EXTENSION TOTALE SUR 360° ON OUTRIGGERS FULLY EXTENDED OVER 360° SCHWENKBEREICH 360°, ABSTÜTZUNGEN VOLL AUSGEFAHREN

		FLECHE ENTIEREMENT TELESCOPIQUE DE 12 m A 45 m FULLY TELESCOPIC BOOM FROM 12 m TO 45 m VOLL HYDRAULISCHER TELESKOPISCHER AUSLEGER VON 12 m BIS 45 m							
		12 m	19,60 m	27,30 m	35 m	42,70 m	45 m		
2,85	100	99,00							2,85
3		80,00	60,00						3
4		66,55	58,25						4
5		56,85	50,60	40,50					5
6		46,35	45,00	35,70					6
7		38,80	39,35	31,85	25,50				7
8		33,15	33,65	28,35	24,10				8
9		27,75	28,45	25,80	22,35	15,80	13,20		9
10			23,60	21,20	20,95	15,80	13,20		10
12			18,50	17,10	17,10	14,75	12,75		12
14			14,10	13,90	12,80	12,90	11,85		14
16			11,00	11,15	11,15	9,85	9,95		16
18				8,90	8,95	7,75	7,75		18
20				7,30	7,30	6,15	6,15		20
22				5,95	6,00	4,85	4,85		22
24				4,95	4,95	3,85	3,85		24
26					4,10	3,00	3,05		26
28					3,40	2,30	2,35		28
30					2,80	1,70	1,75		30
32					2,30	1,25	1,25		32
34						0,80	0,80		34
36						0,45	0,45		36
T2	0		93 / 0 / 0	93 / 0 / 0	93 / 70 / 0	93	100		T2
T3	0		0 / 47 / 0	93 / 47 / 62	93 / 70 / 93	93	100		T3
T4	0		0 / 47 / 47	93 / 70 / 62	93 / 70 / 93	93	100		T4
T5	0		0 / 0 / 47	93 / 70 / 62	0 / 70 / 93	93	100		T5

Contrepoids 7,9 tonnes / 7.9 tonne counterweight / Gegengewicht 7,9 Tonnen - sur l'arrière avec calage 5 m / Over the rear with 5 m outrigger base / Nach hinten mit Abstützungen 5 m ausgefahren

CHARGES SUR STABILISATEURS EN EXTENSION PARTIELLE SUR 360° ON OUTRIGGERS PARTIALLY EXTENDED OVER 360° SCHWENKBEREICH 360°, ABSTÜTZUNGEN PARTIELL AUSGEFAHREN

		FLECHE ENTIEREMENT TELESCOPIQUE DE 12 m A 45 m FULLY TELESCOPIC BOOM FROM 12 m TO 45 m VOLL HYDRAULISCHER TELESKOPISCHER AUSLEGER VON 12 m BIS 45 m										
		12 m		19,60 m		27,30 m		35 m	42,70 m	45 m		
		2,50 m	5,00 m	2,50 m	5,00 m	2,50 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m		
3		13,60	65,55	13,30	60,00							3
4		13,60	53,45	13,30	52,15							4
5		13,60	44,50	13,30	44,85	14,30	40,50					5
6		10,65	31,95	12,65	32,80	12,75	29,75					6
7		7,85	23,55	9,75	24,30	9,85	21,60	22,90				7
8		5,85	18,25	7,65	18,85	7,75	16,40	17,60				8
9		4,40	14,55	6,10	16,60	6,15	16,20	15,50	15,35	13,20		9
10				4,95	13,80	5,00	13,85	13,95	12,60	12,60		10
12				3,20	10,00	3,25	10,05	10,05	8,80	8,85		12
14				2,05	7,45	2,05	7,55	7,55	6,30	6,30		14
16				1,10	5,70	1,20	5,75	5,75	4,60	4,60		16
18						0,50	4,45	4,45	3,35	3,35		18
20							3,40	3,40	2,30	2,35		20
22							2,60	2,60	1,50	1,50		22
24							1,95	1,95	0,90	0,90		24
26								1,40	0,40	0,40		26
28								0,95				28
30								0,55				30
T2	0			93 / 0 / 0		93 / 0 / 0		93 / 70 / 0	93	100		T2
T3	0			0 / 47 / 0		93 / 47 / 62		93 / 70 / 93	93	100		T3
T4	0			0 / 47 / 47		93 / 70 / 62		93 / 70 / 93	93	100		T4
T5	0			0 / 0 / 47		93 / 70 / 62		0 / 70 / 93	93	100		T5

Contrepoids 7,9 tonnes / 7.9 tonne counterweight / Gegengewicht 7,9 Tonnen

Extension 10,5 / 20 m - 10,5 / 20 m extension Verlängerung 10,5 m / 20 m

Provisoire
Preliminary
Vorläufig

ISO

CHARGES SUR STABILISATEURS EN EXTENSION TOTALE SUR 360° ON OUTRIGGERS FULLY EXTENDED OVER 360° SCHWENKBEREICH 360°, ABSTÜTZUNGEN VOLL AUSGEFAHREN

m	Extension 10,5 m / 20 m 10,5 m / 20 m extension Verlängerung 10,5 m / 20 m								m		
	37,5 m + 10,5 m		42,6 m + 10,5 m		45 m + 10,5 m			45 m + 20 m			
	0°	0°	0°	15°	27°	0°	15°	27°			
9	10,50									9	
10	10,50									10	
11	10,45	8,00								11	
12	10,05	7,90	6,70							12	
14	9,20	7,90	6,40	4,80		3,80				14	
16	8,40	7,25	5,95	4,45	3,80	3,80				16	
18	7,70	6,75	5,55	4,10	3,50	3,65				18	
20	7,05	6,20	5,10	3,80	3,25	3,45	2,65			20	
22	5,85	5,75	4,70	3,50	3,00	3,30	2,50	2,05		22	
24	4,70	4,95	4,40	3,25	2,75	3,10	2,35	1,95		24	
26	3,85	4,05	3,95	2,95	2,55	2,90	2,20	1,80		26	
28	3,10	3,30	3,20	2,75	2,40	2,70	2,10	1,70		28	
30	2,50	2,70	2,55	2,55	2,20	2,55	1,95	1,60		30	
32	1,95	2,20	2,00	2,35	2,05	2,40	1,85	1,50		32	
34	1,50	1,70	1,60	1,80	1,90	2,20	1,70	1,40		34	
36	1,10	1,25	1,15	1,35	1,55	1,80	1,60	1,30		36	
38	0,70	0,90	0,80	1,00	1,10	1,40	1,50	1,20		38	
40	0,40	0,60	0,45	0,70	0,75	1,10	1,40	1,10		40	
42				0,35	0,40	0,80	1,15	1,05		42	
44						0,50	0,85	0,95		44	
46						0,30	0,55	0,70		46	
48							0,35	0,45		48	

Contrepoids 10 tonnes / 10-tonne counterweight / Gegengewicht 10 Tonnen

ORGANES DE LEVAGE / HOOK BLOCKS AND HOOKS DIE LASTAUFNAHMIMITTEL			
Forces de levage Lifting capacities Traglast	Poulies Pulleys Rollen	Brins Parts of line Stränge	Poids Weight Gewicht
90 t	6	12	900 kg
50 t	3	7	550 kg
20 t	1	3	200 kg
7,5 t	—	1	100 kg

NOTES

1 - Les charges indiquées sont les maximales couvertes par la garantie du constructeur. Elles sont données en tonnes métriques. Le poids des crochets et des accessoires de levage est à déduire des charges indiquées.

Déduction des charges :

- Utilisation de la flèche principale avec l'extension déployée : déduire 1360 kg (extension 10,5 m), 2715 kg (extension 20 m)
- Moufle et crochet (voir tableau).

2 - Les charges indiquées respectent la norme ISO 4305

3 - PPM se réserve le droit si nécessaire de modifier le matériel par rapport aux renseignements donnés ici à titre indicatif.

NOTES

1 - The tabulated loads are the maximum values covered by the manufacturer's guarantee. They are given in metric tonnes and include the weight of hook block and other hoisting equipment.

Deductions from rated loads :

- Use of main boom with extension erected : deduct 1360 kg (10,5 m extension), 2715 kg (20 m extension).
- Hook blocks (see specification chart).

2 - The rated loads are in accordance with ISO 4305.

3 - PPM reserves the right to modify the above specifications which are given as a guide only (figures in accordance with metric system).

Flèche principale / Main boom Hauptausleger

Provisoire
Preliminary
Vorläufig

ISO

CHARGES SUR STABILISATEURS EN EXTENSION TOTALE SUR 360° ON OUTRIGGERS FULLY EXTENDED OVER 360° SCHWENKBEREICH 360°, ABSTÜTZUNGEN VOLL AUSGEFAHREN

		FLECHE ENTIEREMENT TELESCOPIQUE DE 12 m A 45 m FULLY TELESCOPIC BOOM FROM 12 m TO 45 m VOLL HYDRAULISCHER TELESKOPISCHER AUSLEGER VON 12 m BIS 45 m								
		12 m	19,60 m	27,30 m	35 m	42,70 m	45 m			
2,85	100	98,88								2,85
3		80,00	60,00							3
4		66,55	58,25							4
5		56,85	50,60	40,50						5
6		46,35	45,00	35,70						6
7		38,80	39,35	31,85	25,50					7
8		33,15	33,65	28,35	24,10					8
9		28,75	29,35	25,80	22,35	15,80		13,20		9
10			25,00	22,65	20,95	15,80		13,20		10
12			19,60	17,10	17,10	14,75		12,75		12
14			15,20	15,00	13,95	13,35		11,85		14
16			12,00	11,80	11,30	10,85		10,85		16
18				9,70	9,75	8,55		8,55		18
20				8,00	8,00	6,85		6,85		20
22				6,60	6,60	5,50		5,50		22
24				5,55	5,55	4,45		4,45		24
26					4,65	3,55		3,55		26
28					3,90	2,80		2,80		28
30					3,25	2,20		2,20		30
32					2,70	1,65		1,65		32
34						1,20		1,20		34
36						0,75		0,75		36
38						0,45		0,45		38
T2	0		93 / 0 / 0	93 / 0 / 0	93 / 70 / 0	93		100		T2
T3	0		0 / 47 / 0	93 / 47 / 62	93 / 70 / 93	93		100		T3
T4	0		0 / 47 / 47	93 / 70 / 62	93 / 70 / 93	93		100		T4
T5	0		0 / 0 / 47	93 / 70 / 62	0 / 70 / 93	93		100		T5

Contrepoids 10 tonnes / 10-tonne counterweight / Gegengewicht 10 Tonnen - *sur l'arrière avec calage 5 m / Over the rear with 5 m outrigger base / Nach hinten mit Abstützungen 5 m ausgefahren

CHARGES SUR STABILISATEURS EN EXTENSION PARTIELLE SUR 360° ON OUTRIGGERS PARTIALLY EXTENDED OVER 360° SCHWENKBEREICH 360°, ABSTÜTZUNGEN PARTIELL AUSGEFAHREN

		FLECHE ENTIEREMENT TELESCOPIQUE DE 12 m A 45 m FULLY TELESCOPIC BOOM FROM 12 m TO 45 m VOLL HYDRAULISCHER TELESKOPISCHER AUSLEGER VON 12 m BIS 45 m										
		12 m		19,60 m		27,30 m		35 m	42,70 m	45 m		
		2,50 m	5,00 m	2,50 m	5,00 m	2,50 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m		
3		13,60	65,55	13,30	60,00							3
4		13,60	53,45	13,30	52,15							4
5		13,60	44,50	13,30	44,85	14,30	40,50					5
6		12,15	35,00	13,30	35,60	14,30	32,75					6
7		9,15	25,90	11,00	26,45	11,10	23,95	25,30				7
8		6,95	20,20	8,75	20,65	8,80	18,30	19,55				8
9		5,35	16,15	7,05	16,80	7,10	16,20	15,60	15,80	13,20		9
10				5,80	15,10	5,85	15,20	15,25	13,90	13,20		10
12				3,85	11,00	3,95	11,05	11,05	9,80	9,85		12
14				2,60	8,30	2,60	8,40	8,40	7,15	7,15		14
16				1,60	6,40	1,70	6,50	6,50	5,35	5,35		16
18						0,95	5,05	5,05	3,95	3,95		18
20							3,95	3,95	2,85	2,90		20
22							3,10	3,10	2,00	2,00		22
24							2,40	2,40	1,35	1,35		24
26								1,85	0,80	0,80		26
28								1,35				28
30								0,90				30
32								0,55				32
T2	0			93 / 0 / 0		93 / 0 / 0	93 / 70 / 0	93		100		T2
T3	0			0 / 47 / 0		93 / 47 / 62	93 / 70 / 93	93		100		T3
T4	0			0 / 47 / 47		93 / 70 / 62	93 / 70 / 93	93		100		T4
T5	0			0 / 0 / 47		93 / 70 / 62	0 / 70 / 93	93		100		T5

Contrepoids 10 tonnes / 10-tonne counterweight / Gegengewicht 10 Tonnen

