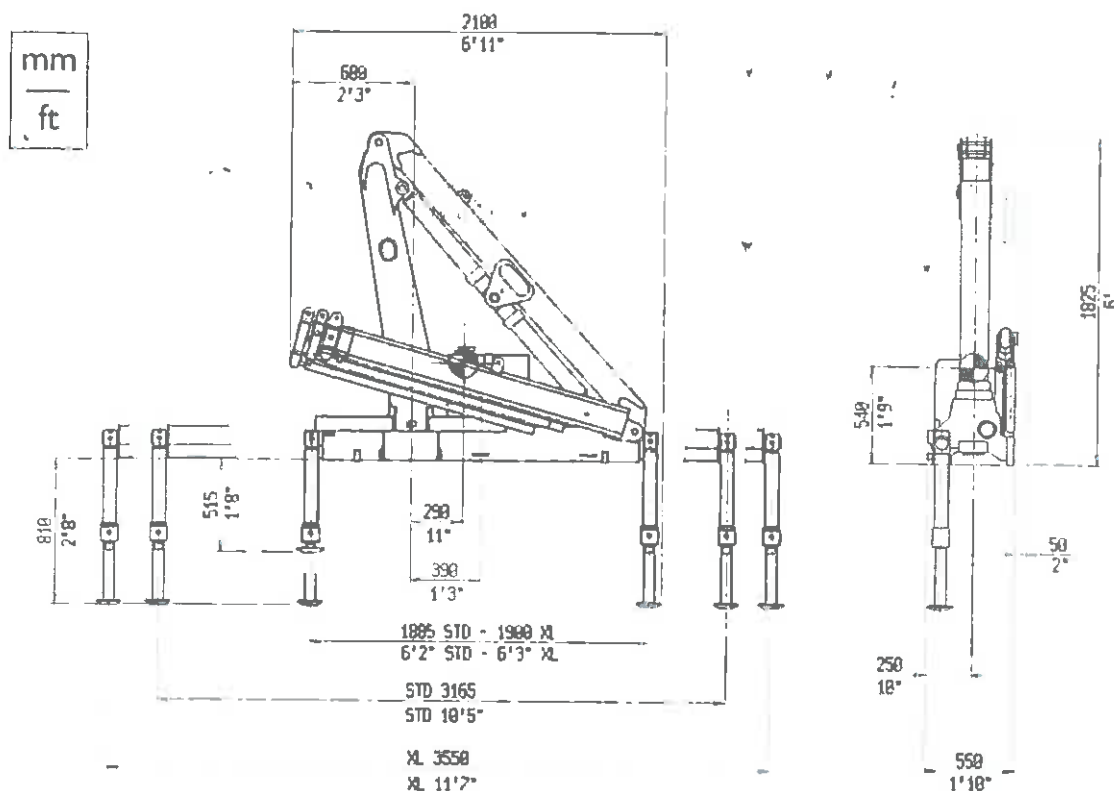




SERIE 3·4



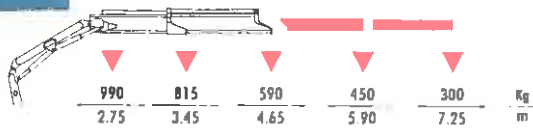
3021 · 3022
4621 · 4622



		3021	3022	3023
Momento di sollevamento massimo - Maximum lifting moment - Moment de levage maxi - Max. Lastmoment - Momento del elevación máxima	tm kNm	2,8 27,6	2,6 25,8	2,4 23,8
Sbraccio oleodinamico - Maximum hydraulic reach - Allongement hydraulique - Hydraulische reichweite - Standard - Alcance hidráulico orizzontale - horizontal - horizontal - horizontal verticale - vertical - vertical - vertical - vertical	m m	4,80 7,45	6,05 8,75	7,35 9,90
Sbraccio con prolunghe - Maximum reach with manual extensions - Allongement avec rallonges manuelles - Reichweite, manuelle - Verlängerungen - Alcance con prolongas manuales orizzontale - horizontal - horizontal - horizontal verticale - vertical - vertical - vertical - vertical	m m	7,40 9,85	7,40 9,85	- -
Impianto oleodinamico - Hydraulic system - Circuit hydraulique - Hydraulikanlage - Sistema hidráulico portata raccomandata - recommended oil flow débit recommandé - empfohlene Fördermenge caudal requerido	l/min	10	10	10
pressione massima - rated pressure - pression maxi - betriebsdruck - presión máxima	Mpa	25,5	25,5	25,5
capacità del serbatoio - tank capacity - capacité du réservoir - tankinhalt - capacidad del depósito de aceite	l	38	38	38
Gruppo di rotazione - Slew system - Rotation - Schwenksystem - Sistema de giro	°	360	360	360
coppia di rotazione - slewing moment - couple de rotation - schwenkmoment - momento de giro	kNm	4,5	4,5	4,5
pendenza massima di lavoro - max. working heel - devers maxi de travail - maxi arbeitsneigung - inclinación máxima de trabajo	%(°)	7(4)	7(4)	7(4)
Peso della gru standard - Standard crane weight - Poids de la grue standard - Eigengewicht - Peso de la grúa est. Con serbatoio non rifornito - Empty oil tank - réservoir huile non garni - oeltank leer - depósito de aceite vacío	kg	490	520	545



[3021]

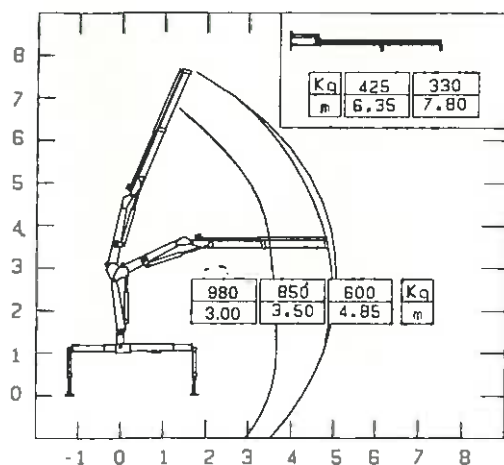
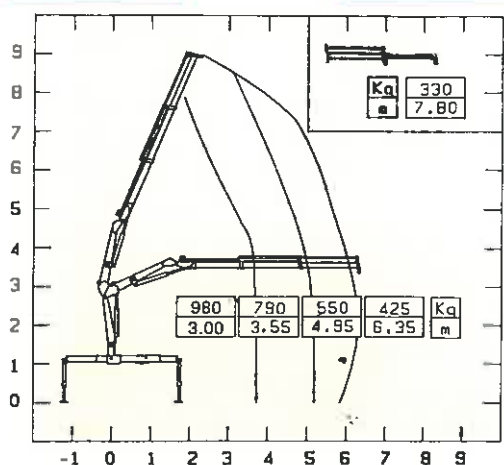
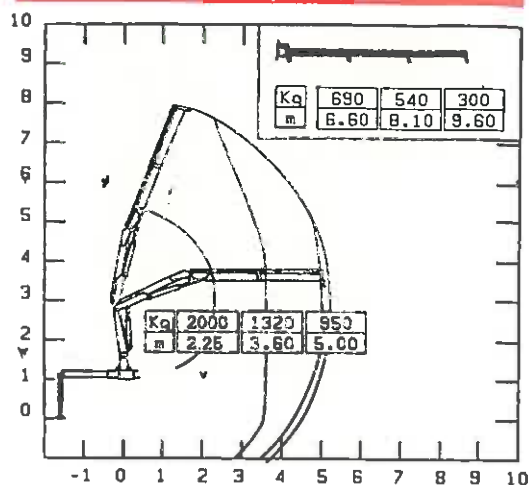
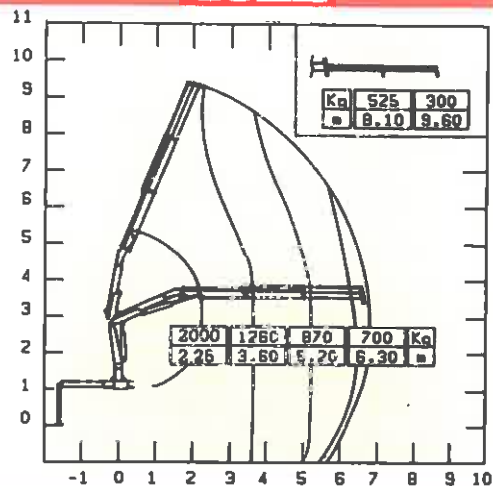


[3022]



[3023]



3021**3022****4621****4622****DATI TECNICI**

		3021	3022
Momento di sollevamento massimo	Kgm	2960	2800
Sbraccio oleodinamico:			
Orizzontale	m	5,00	6,50
Verticale	m	7,55	8,90
Sbraccio con prolunghe:			
Orizzontale	m	7,90	7,90
Verticale	m	10,20	10,20
Impianto oleodinamico:			
Portata raccomandata	l/min	15	15
Pressione massima	bar	250	250
Capacità del serbatoio	l	30	30
Gruppo di rotazione:			
Angolo di rotazione	°	360	360
Coppia di rotazione	Kgm	330	330
Peso gru standard con serbatoio olio rifornito:	Kg	490	540

4621 4622**TECHNISCHE DATEN**

4600	4450	Kgm	Max. Lastmoment
5,20	6,80	m	Hydraulische Reichweite, std:
7,90	9,30	m	Horizontal
			Vertikal
			Reichweite, manuelle Verlängerungen:
9,70	9,80	m	Horizontal
12,00	12,10	m	Vertikal
			Hydraulikanlage:
20	20	l/min	Empfohlene Fördermenge
250	250	bar	Betriebsdruck
45	45	l	Tankinhalt
			Schwenksystem:
360	360	°	Schwenkbereich
700	700	Kgm	Schwenkmoment
			Eigengewicht mit Oelfüllung:
725	785	Kg	

**AUTOGRU PM S.p.A.**

41100 MODENA (Italy) - Via Emilia Est. 1058
 Tel. (059) 281631 - Tlx. 511132 PM GRU I
 Telefax (059) 280747



Stabilizzatori rotanti di serie per agevolare sempre allestitori ed utilizzatori.

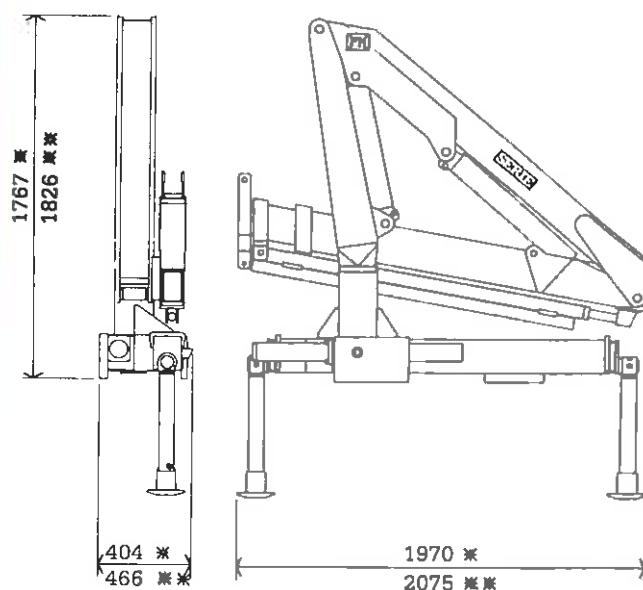
Serienmäßig klappbare Abstützungen erleichtern den Aufbau.

Tutte le gru PM sono coperte da polizza assicurativa internazionale per la Responsabilità Civile verso terzi

I dati tecnici possono essere aggiornati senza preavviso.

PM-Kräne sind durch eine internationale Haftpflichtversicherung gegen Dritte abgesichert

Technische Änderungen vorbehalten



SERIE 3 ■

Estensione max. bracci stabilizz.: mm 2950

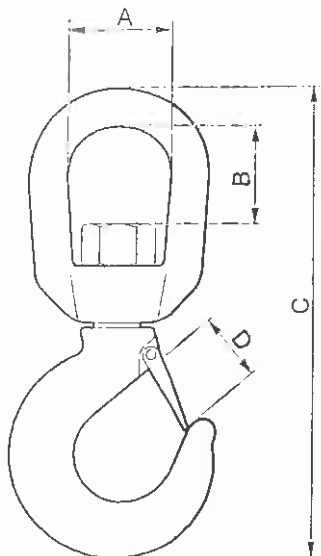
Max Ausschub Stannadardabst: mm 2950

SERIE 4 ■■

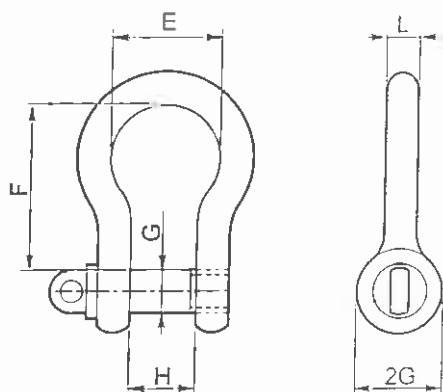
Estensione max. bracci stabilizz.: mm 3265

Max Ausschub Stannadardabst: mm 3265

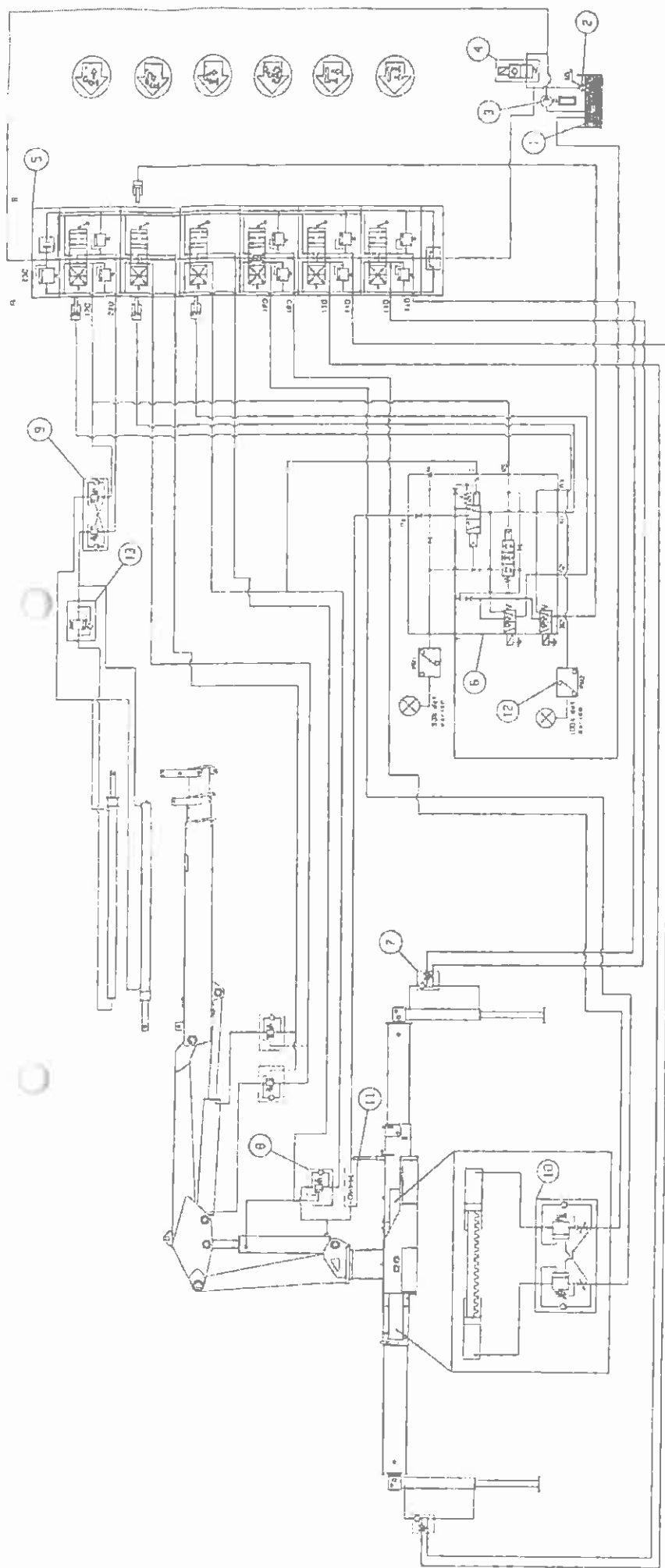
DIMENSIONI GANCI E GRILLI
SHACKLES AND HOOKS DIMENSIONS



Gancio girevole Hook						
Modello Type	Portata Delivery Kg	A	B	C	D	Peso gancio Hook weight [kg]
GSC 1000	1000	40	36	180	27	0.85
GSC 1500	1500	47	49	208	29	1.21
GSC 2000	2000	47	45	222	32	1.51
GSC 3000	3000	64	55	274	38	3.70
GSC 5000	5000	78	70	337	48	6.60
GSC 7500	7500	90	74	395	57	10.25
GSC 11000	11000	96	86	445	64	15.80



Grillo ad omega Omega Shackle							
Modello Type	Portata Delivery [kg]	E	F	G	H	L	Peso grillo Shackle weight [kg]
1 T	1000	26	36	11	16	10	0.14
1.5 T	1500	29	43	13	18	11	0.19
2 T	2000	32	51	16	22	13	0.34
3 T	3250	43	64	19	26	16	0.63
5 T	6500	58	83	25	36	22	1.95
7.5 T	8500	68	95	28	43	25	2.30
10	12000	83	115	35	51	32	4.40



POS	RE CODICE	DESCRIZIONE	Quant.	Materiali	Stato e dimensioni	Nota
1	---	OVERCUMER DOPPIA	1			
2	---	OVERCUMER SEMPLICE	3			
3	---	VALVOLA DI BLOCCO CON RIGHI	2			
4	---	LIMITATORE DI MOMENTO	1			
5	---	DISTRIBUTORE	1			
6	---	ELETTROVALVOLA GENERALE	1			
7	---	POMPA	1			
8	---	FILTRO	1			
9	---	SERBATOIO	1			

REPARTO TECNICO E/O SANITARIO

OPERAZIONE PRELIMINARE

Tipi di lavorazione

Materiali

Leve

Pressi

Stato e dimensioni

Stampa

Schema idraulico

13	---	VALVOLA DI SEQUENZA	1	
12	---	PRESSOSTATO	2	
11	---	VALVOLA PARALLELA	1	
10	---	OVERCUMER DOPPIA CON SFRIZZ.	1	

13	---	VALVOLA DI SEQUENZA	1	
12	---	PRESSOSTATO	2	
11	---	VALVOLA PARALLELA	1	
10	---	OVERCUMER DOPPIA CON SFRIZZ.	1	

13	---	VALVOLA DI SEQUENZA	1	
12	---	PRESSOSTATO	2	
11	---	VALVOLA PARALLELA	1	
10	---	OVERCUMER DOPPIA CON SFRIZZ.	1	



**Progetto e costruzione conformi alle
norme DIN 15018 - DIN 18800**

**Test a fatica in accordo alle
norme DIN 15018 classe H1-B3**

**Entwurf und Konstruktion der
DIN 15018 und DIN 18800**

**Krannorm gemäß Dauerversuch der
DIN 15018 Krannorm H1-B3 Klasse gemäß**