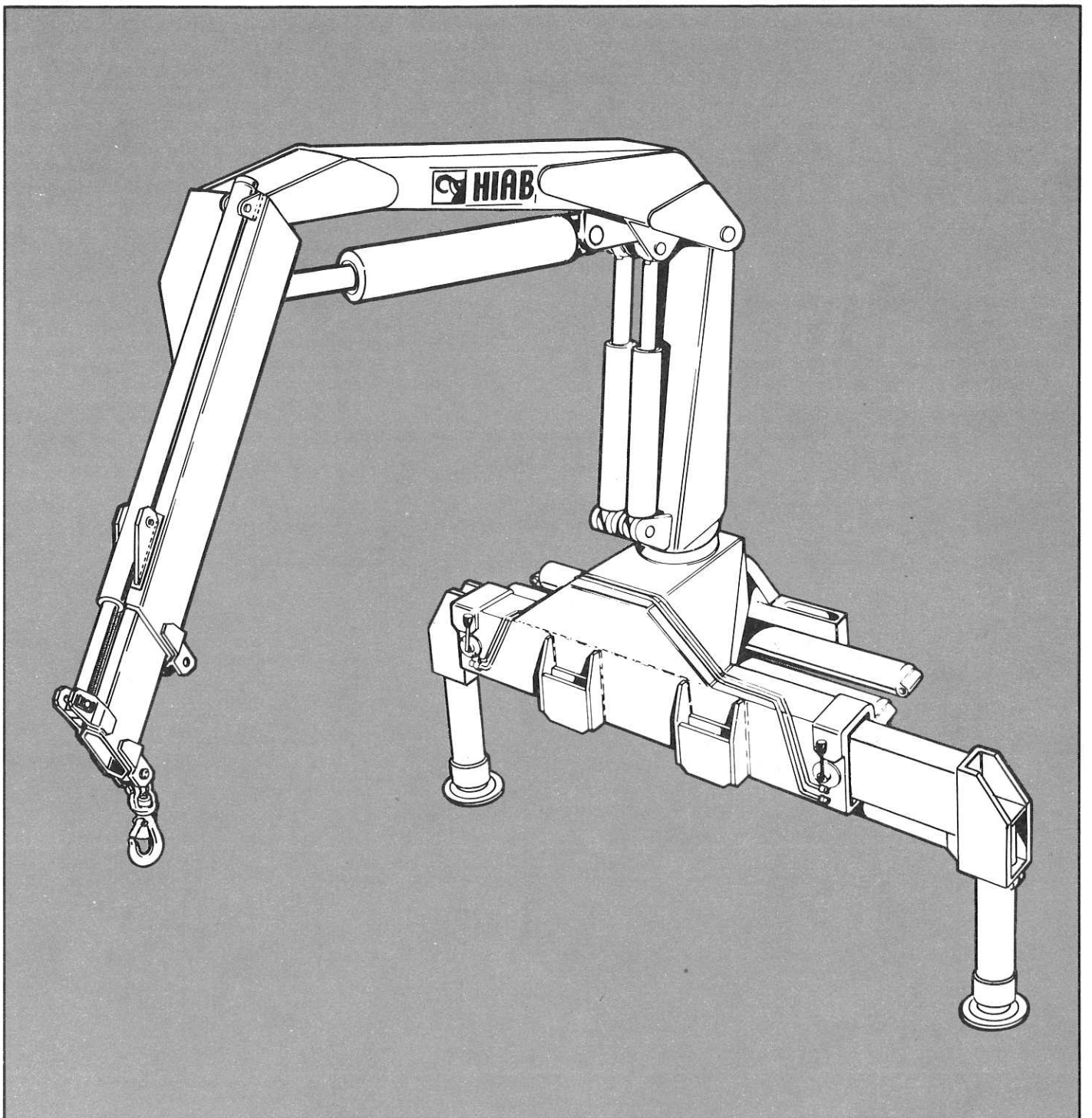




HIAB 190

DATOS TECNICOS



HIAB 190 AW

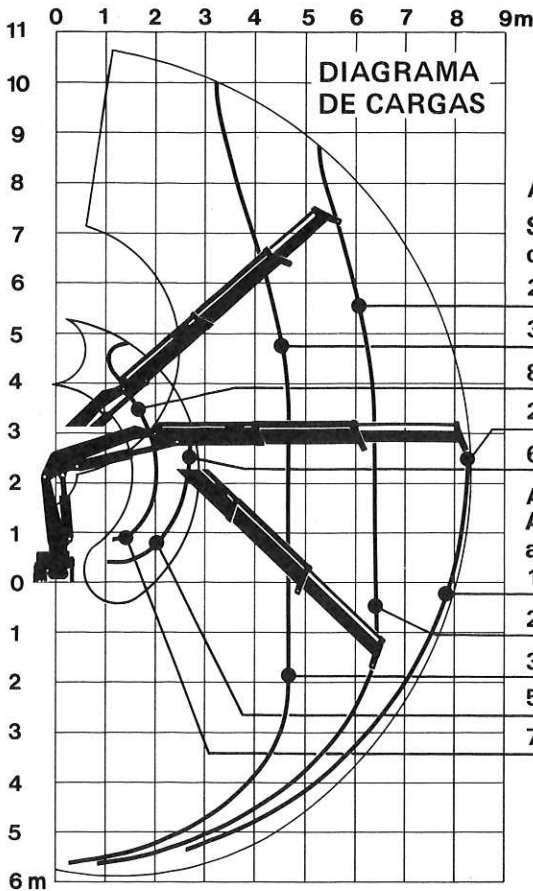


DIAGRAMA DE CARGAS

AW/B2	
Solo para aplicaciones de gancho	
2800 kg	
3950 kg	
8600 kg	*
2190 kg	
6600 kg	*
AW/B3	
Aplicaciones con accesorios	
1790 kg	
2450 kg	
3400 kg	
5400 kg	*
7400 kg	*

* Con gancho especial en fijación interior

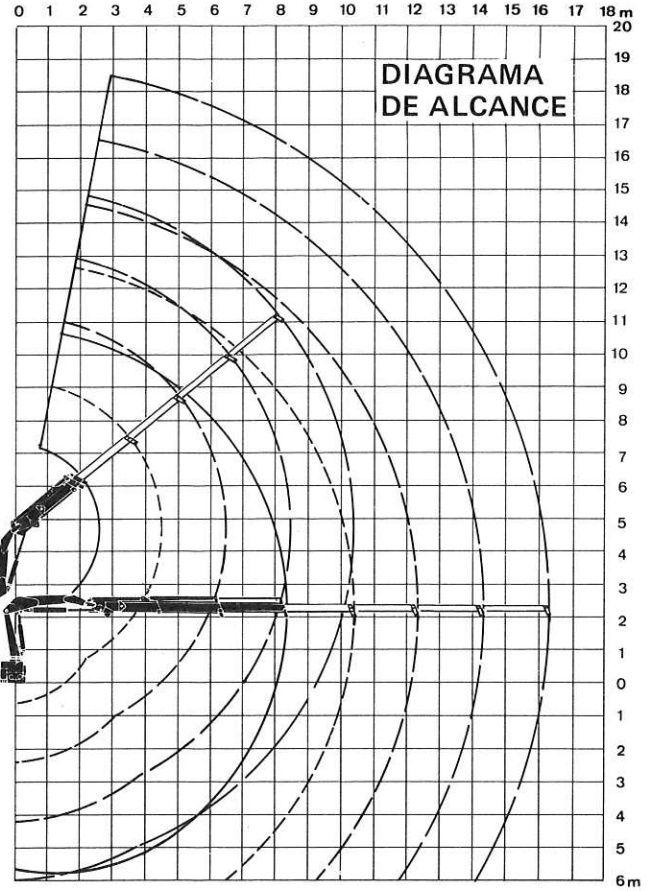
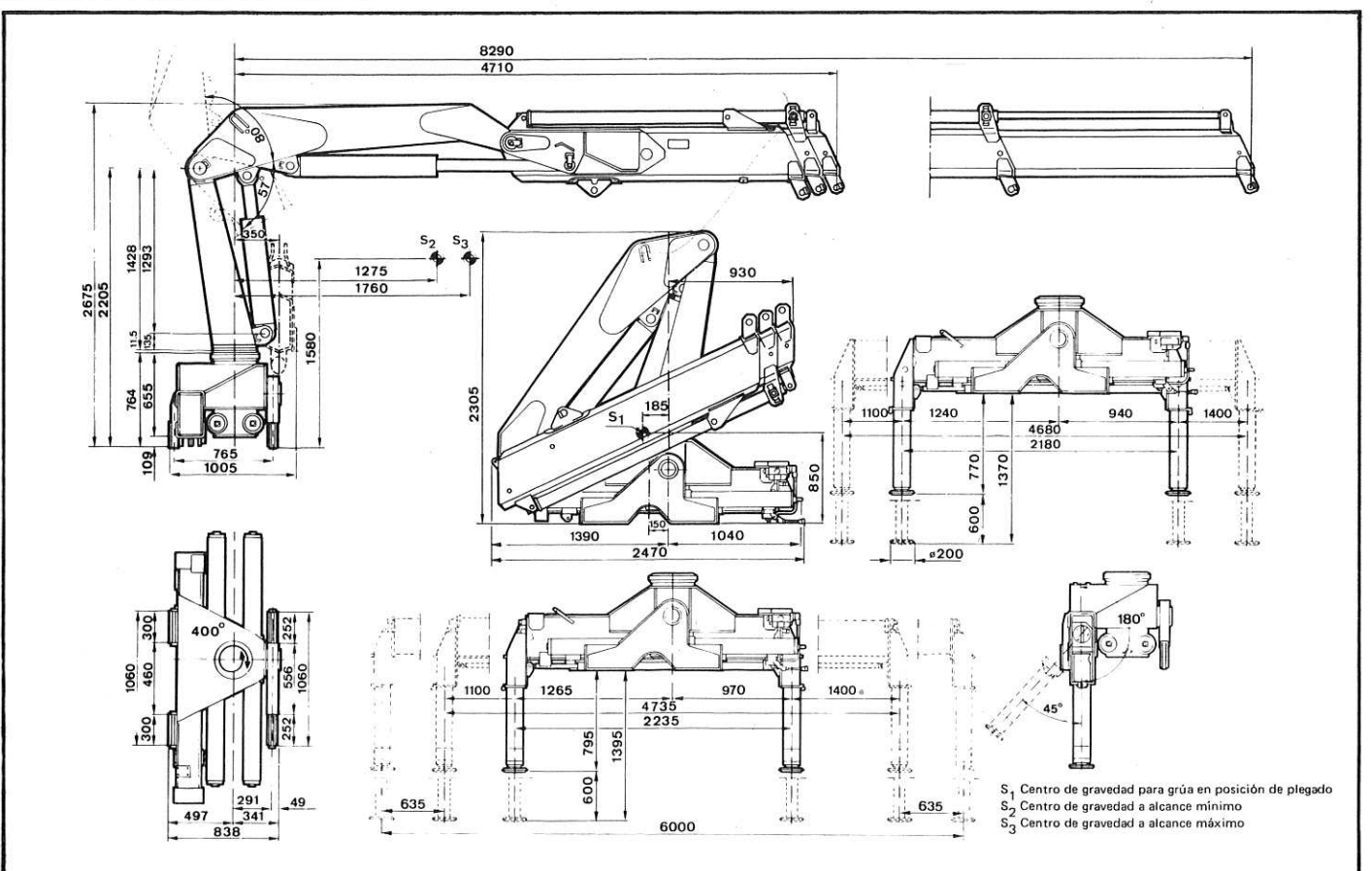


DIAGRAMA DE ALCANCE

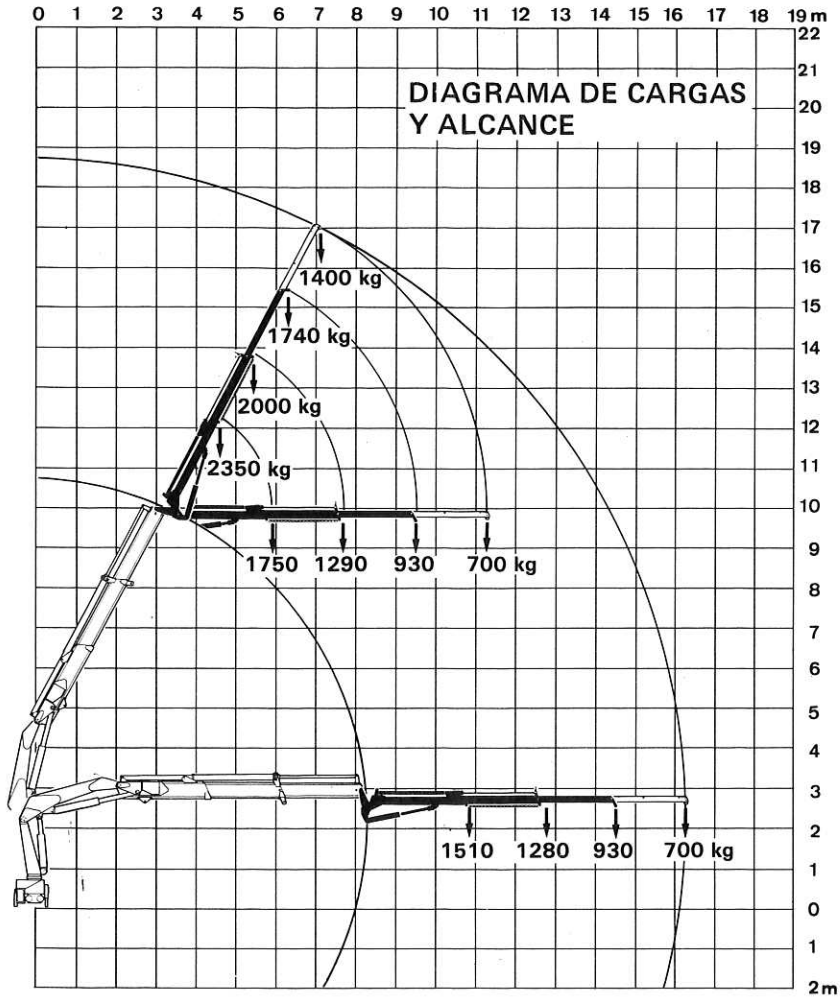
- Diagrama de alcance para las prolongas telescópicas
- - - Diagrama de alcance con 1 prolonga manual
- - - Diagrama de alcance con 2 prolongas manuales
- - - Diagrama de alcance con 3 prolongas manuales
- - - Diagrama de alcance con 4 prolongas manuales

DIMENSIONES GENERALES

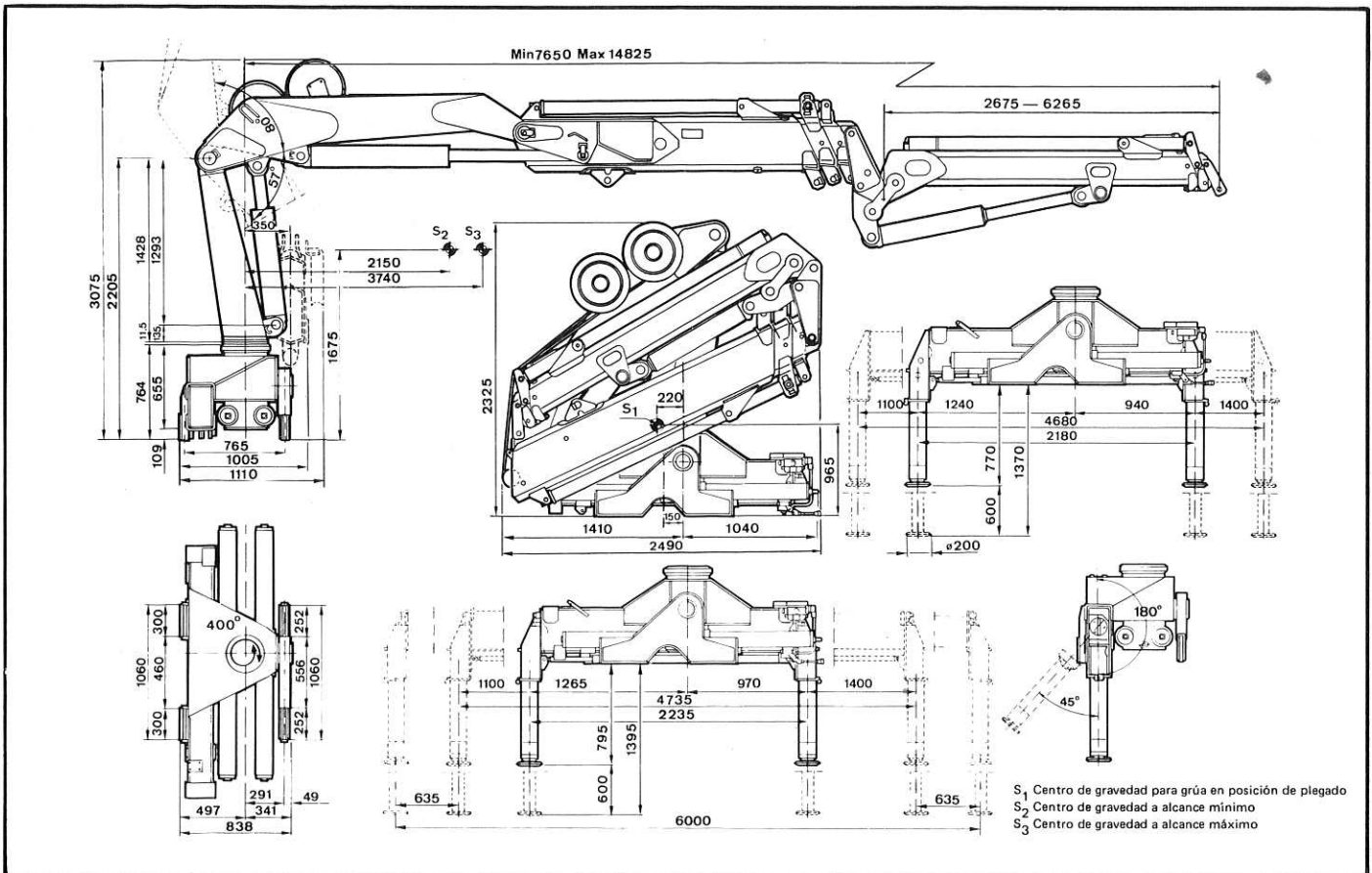


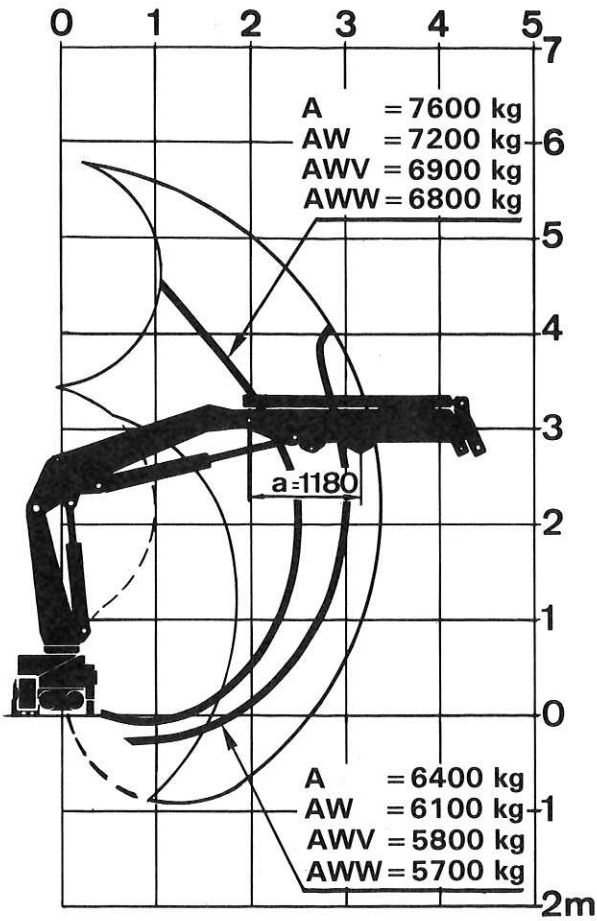
S₁ Centro de gravedad para grúa en posición de plegado
 S₂ Centro de gravedad a alcance mínimo
 S₃ Centro de gravedad a alcance máximo

HIAB 190AW con Jib



DIMENSIONES GENERALES

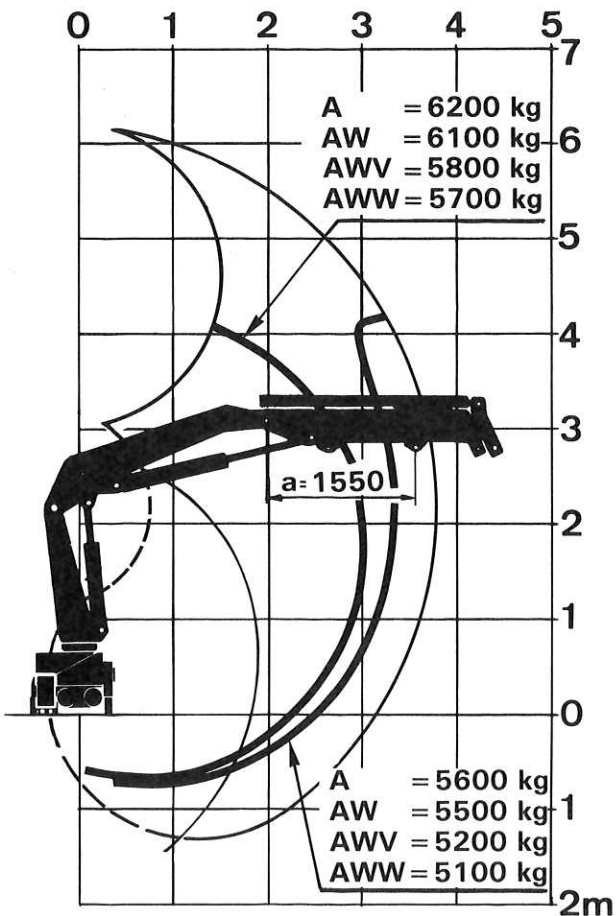




Este fijación opcional para gancho de carga permite elevaciones pesadas a gran altura y a radios cortos.

Los diagramas muestran la fijación opcional para gancho, soldada en diferentes posiciones de acuerdo con la medida "a" en mm.

¡OBSERVACION! Para elevaciones superiores a 6000 kg se empleará un gancho de carga especial.



Datos técnicos

HIAB 190 A/B2



HIAB 190 AW/B2



Capacidad de la grúa	185 kNm (18,9 tm)	178 kNm (18,2 tm)
Alcance hidráulico normalizado	6,32 m	8,29 m
Carrera de la prolonga hidráulica	1,76 m	3,58 m
Alcance con prolonga manual	16,23 m	16,23 m
Altura de elevación contada desde la base de grúa	8,7 m	10,6 m
Alcance—capacidad de elevación, normal	2,0 m — 8900 kg*	2,0 m — 8600 kg*
	4,5 m — 4200 kg	4,6 m — 3950 kg
	6,3 m — 3000 kg	6,4 m — 2800 kg
		8,2 m — 2190 kg
Alcance—capacidad de elevación, prolonga manual	8,2 m — 2200 kg	10,2 m — 1650 kg
	10,2 m — 1690 kg	12,2 m — 1300 kg
	12,2 m — 1320 kg	14,1 m — 1060 kg
	14,1 m — 1090 kg	16,0 m — 930 kg
	16,0 m — 950 kg	14,6 m
Alcance hidráulico con Jib	—	16,5 m
Jib y prolonga manual	—	10,9 m — 1510 kg
Alcance—capacidad de elevación, Jib	—	12,7 m — 1280 kg
Alcance—capacidad de elevación, Jib	—	14,5 m — 980 kg
Alcance—capacidad de elevación, Jib y prolonga manual	—	16,3 m — 700 kg
Capacidad de bomba recomendada	60 l/min (1000 cm ³ /s)	60 l/min (1000 cm ³ /s)
Efecto máximo con el caudal de bomba recomendado	25 kW	25 kW
Presión de trabajo	25,5 MPa	25,5 MPa
Aceite del depósito	80 l	80 l
Angulo de giro	400°	400°
Inclinación posible con carga máxima	4°	4°
Velocidad de giro con caudal de aceite recomendado	15°/s	15°/s
Velocidad de elevación con caudal de aceite recomendado	0,46 m/s	0,46 m/s
Altura en posición de plegado	2303 mm	2303 mm
Anchura en posición de plegado	2470 mm	2470 mm
Peso		
Grúa normal sin gatos estabilizadores	1970 kg	2190 kg
Grúa con asiento de mandos	2090 kg	2310 kg
Espárragos de sujeción	65 kg	65 kg
Equipo de gatos extensibles	280 kg — 510 kg	280 kg — 510 kg

* Con gancho especial en fijación interior

Datos técnicos

HIAB 190 A/B3



HIAB 190 AW/B3



Capacidad de la grúa	161 kNm (16,4 tm)	153 kNm (15,6 tm)
Alcance hidráulico normalizado	6,32 m	8,29 m
Carrera de la prolonga hidráulica	1,76 m	3,58 m
Alcance con prolonga manual	16,23 m	16,23 m
Altura de elevación contada desde la base de grúa	8,7 m	10,6 m
Alcance—capacidad de elevación, normal	2,0 m — 7800 kg*	2,0 m — 7400 kg*
	4,5 m — 3650 kg	4,6 m — 3400 kg
	6,3 m — 2600 kg	6,4 m — 2450 kg
		8,2 m — 1790 kg
Alcance—capacidad de elevación, prolonga manual	8,2 m — 1920 kg	10,2 m — 1400 kg
	10,2 m — 1430 kg	12,2 m — 1080 kg
	12,2 m — 1110 kg	14,1 m — 880 kg
	14,1 m — 900 kg	16,0 m — 760 kg
	16,0 m — 790 kg	60 l/min (1000 cm ³ /s)
Capacidad de bomba recomendada	60 l/min (1000 cm ³ /s)	60 l/min (1000 cm ³ /s)
Efecto máximo con el caudal de bomba recomendado	22 kW	22 kW
Presión de trabajo	22,5 MPa	22,5 MPa
Aceite del depósito	80 l	80 l
Angulo de giro	400°	400°
Inclinación posible con carga máxima	4°	4°
Velocidad de giro con caudal de aceite recomendado	22°/s	22°/s
Velocidad de elevación con caudal de aceite recomendado	0,69 m/s	0,69 m/s
Altura en posición de plegado	2303 mm	2303 mm
Anchura en posición de plegado	2470 mm	2470 mm
Peso		
Grúa normal sin gatos estabilizadores	2040 kg**	2260 kg**
Grúa con asiento de mandos	2160 kg**	2380 kg**
Espárragos de sujeción	65 kg	65 kg
Equipo de gatos extensibles	280 kg — 510 kg	280 kg — 510 kg

* Con gancho especial en fijación interior

** Incluidos los juegos de mangueras y tuberías de presión