



BAL RENTAS

RENTA DE EQUIPOS DE ELEVACION, GRUAS Y MONTACARGAS

BAL RENTAS

**RENTA DE EQUIPOS DE ELEVACION, GRUAS Y
MONTACARGAS**

TELEFONOS:

(+52) 442-5518020, (+52) 442-2720464,

(+52) 56-23343207

CORREO ELECTRONICO:

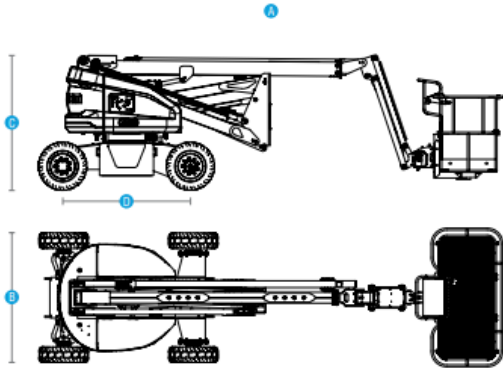
Bal.rentas@gmail.com

ARTICULADA 45 PIES ELECTRICAS

Model	AB14EJ(AB460EJ)
Dimensions	
Max Platform Height	14m(45'11")
Max Working Height	16m(52'6")
Max Horizontal Extension	7.6m(24'11")
Max Up and Over Clearance	7.8m(25'7")
A Length-Stowed	6m(19'8")
B Width-Stowed	1.73m(5'8")
C Height-Stowed	2m(6'7")
D Wheelbase	1.9m(6'3")
Ground Clearance	0.22m(8.7")
Platform Dimensions(LxWxH)	1.45x0.85x1.1m(4'9"x2'9"x3'7")
Performance	
Platform Capacity	230kg(507lbs),2 Persons
Turntable Rotation	355°
Platform Rotation	160°
Drive Speed-Stowed	5.2km/h(3.2mph)
Drive Speed-Raised	0.8km/h(0.5mph)
Gradeability	30%
Turning Radius-Inside	1.15m(3'9")
Turning Radius-Outside	3.51m(11'6")
Turntable Tailswing	0
Tilt Rating	5°
DrivexSteer	2WDx2WS
Tire Spec/Type	240/55D17.5 Foam-filled tyres
Power	
Batteries	8x6V,390 Ah
Auxiliary Power Unit	12V DC
Hydraulic Tank Capacity	40L(8.8gal(UK)/10.6gal(US))
Weight	
Weight	7,100kg(15,653lbs)



EQUIPOS



A Length-Stowed	6m(19'8")
B Width-Stowed	1.73m(5'8")
C Height-Stowed	2m(6'7")
D Wheelbase	1.9m(6'3")



PRECIOS

DIA SEMANA MES

4500 12000 30000

***PRECIOS NO INCLUYEN FLETE. DEPENDERA DE LAS DISTANCIAS**

PLATAFORMA TIJERA ELECTRICA 32 PIES

Modelos	GS-2632	
Dimensiones	US	Metric
Altura de trabajo máx - en interiores ⁽¹⁾	32 ft 1 in	9.96 m
Altura de trabajo máx - en exteriores ⁽¹⁾	25 ft	7.79 m
A Altura de la plataforma máx - en interiores	26 ft 1 in	7.96 m
A Altura de la plataforma máx - en exteriores	19 ft	5.79 m
B Altura - replegada	3 ft 11 in	1.19 m
C Longitud de la cesta - exterior	7 ft 5 in	2.26 m
C Longitud exterior de la cesta - extendida	10 ft 5 in	3.18 m
Extensión de cesta - longitud	3 ft	0.91 m
D Ancho de la plataforma - exterior	32.9 in	0.84 m
Altura de las barandillas	3 ft 7 in	1.10 m
Altura zócalo	6 in	15 cm
E Altura - replegada (barandillas abatibles)	7 ft 7 in	2.31 m
Altura - replegada (barandillas abatidas)	6 ft 4 in	1.94 m
F Longitud - replegada	8 ft	2.44 m
F Longitud - replegada, extendida	10 ft 11 in	3.33 m
G Ancho máquina	32.2 in	0.82 cm
H Distancia entre ejes	6 ft 1 in	1.85 m
I Altura libre sobre el suelo (centro) - antibaches replegados	5 in	12 cm
I Altura libre sobre el suelo (centro) - antibaches desplegados	0.9 in	2.30 cm

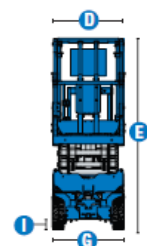
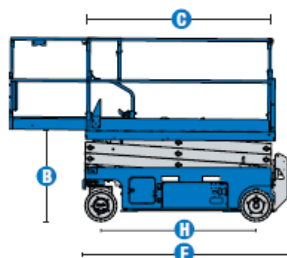
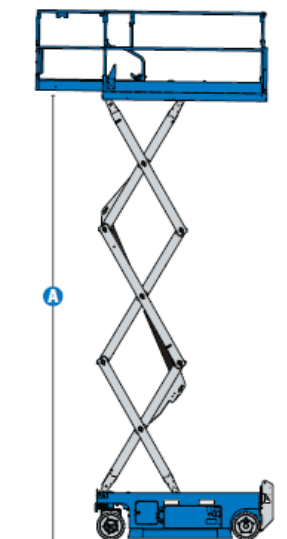
Productividad	2/1	
Numero máximo de personas en plataforma (Int./ext.)	500 lb	227 kg
Capacidad de carga máxima	250 lb	113 kg
Capacidad de carga - extensión de plataforma extendida	26 ft 1 in	7.96 m
Altura de conducción	2.0 mph	3.2 km/h
Velocidad de traslación - replegada	0.5 mph	0.8 km/h
Velocidad de traslación - elevada	25 %	
Pendiente superable - replegada ⁽²⁾	0/7 ft	0/2.13 m
Radio de giro - int.	43/33 sec	
Velocidad de elevación/descenso	3° / 1.5°	
Inclinación admitida (longitudinal/transversal)	15x5 in	38x13 cm
Neumáticos - no dejan marcas		

Potencia y transmisión		
Alimentación - FLA	24V DC (4x6V 225Ah)	
Alimentación - Litio	24V DC (1x24V 90Ah)	
Capacidad depósito hidráulico (E-Drive)	4 gal	15 L
Capacidad depósito hidráulico (acc. hidráulico)	4.5 gal	17 L

Peso ⁽³⁾ y Presión sobre el suelo ⁽⁴⁾		
Peso	4,729 lb	2,145 kg
Peso max. (con todas opciones)	4,900 lb	2,223 kg
Carga neumático máx.	1,820 lb	826 kg
Presión de contacto neumático	119 psi	824 kPa
Presión sobre suelo ocupado	270 psf	12.91 kPa

Niveles de ruido y vibración		
Nivel de presión sonora (suelo)	< 70 dBA	
Nivel de presión sonora (plataforma)	< 70 dBA	
Vibración	< 8 ft 2 in/s²	< 2.5 m/s²

EQUIPOS



A Altura de la plataforma máx - en interiores	26 ft 1 in	7.96 m
A Altura de la plataforma máx - en exteriores	19 ft	5.79 m
B Altura - replegada	3 ft 11 in	1.19 m
C Longitud de la cesta - exterior	7 ft 5 in	2.26 m
C Longitud exterior de la cesta - extendida	10 ft 5 in	3.18 m
Extensión de cesta - longitud	3 ft	0.91 m
D Ancho de la plataforma - exterior	32.9 in	0.84 m
Altura de las barandillas	3 ft 7 in	1.10 m
Altura zócalo	6 in	15 cm
E Altura - replegada (barandillas abatibles)	7 ft 7 in	2.31 m
Altura - replegada (barandillas abatidas)	6 ft 4 in	1.94 m
F Longitud - replegada	8 ft	2.44 m
F Longitud - replegada, extendida	10 ft 11 in	3.33 m
G Ancho máquina	32.2 in	0.82 cm
H Distancia entre ejes	6 ft 1 in	1.85 m
I Altura libre sobre el suelo (centro) - antibaches replegados	5 in	12 cm
I Altura libre sobre el suelo (centro) - antibaches desplegados	0.9 in	2.30 cm



PRECIOS

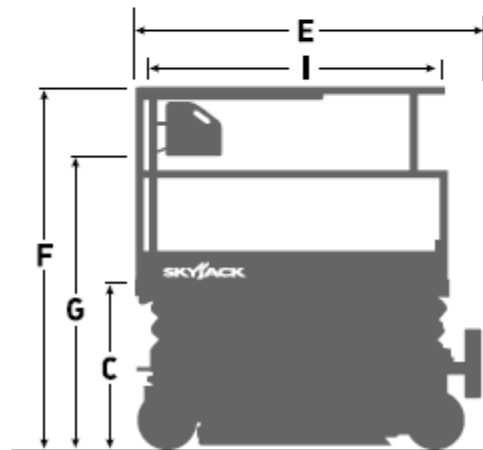
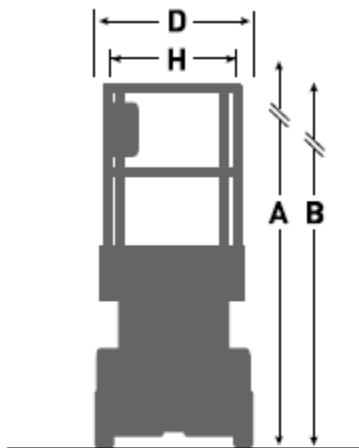
DIA	SEMANA	MES
2500	7500	22000

***PRECIOS NO INCLUYEN FLETE. DEPENDERA DE LAS DISTANCIAS**

EQUIPOS

PLATAFORMA TIJERA ELECTRICA 19 PIES

Dimensiones	SJ3215	SJ3219
A Altura de trabajo	20' 7" (6,27 m)	24' 6" (7,47 m)
B Altura de plataforma elevada	14' 7" (4,44 m)	18' 6" (5,64 m)
C Altura (plataforma descendida)	36" (0,91 m)	41" (1,04 m)
D Ancho total	32" (0,81 m)	32" (0,81 m)
E Largo total	71" (1,80 m)	71" (1,80 m)
F Altura de la plataforma replegada (barandas hacia arriba)	79,5" (2,03 m)	84" (2,13 m)
G Altura de la plataforma replegada (barandas hacia abajo)	66" (1,67 m)	79,75" (2,02 m)
H Ancho de plataforma (dimensión interior)	26" (0,66 m)	26" (0,66 m)
I Largo de plataforma (dimensión interior)	61" (1,55 m)	61" (1,55 m)
Especificaciones	SJ3215	SJ3219
Cubierta de extensión (desplegable)	3' (0,84 m)	3' (0,84 m)
Distancia al suelo (plataforma replegada)	3,5" (8,9 cm)	3,5" (8,9 cm)
Distancia al suelo (plataforma elevada)	0,5" (1,3 cm)	0,5" (1,3 cm)
Distancia entre ejes	54" (1,37 m)	54" (1,37 m)
Peso	2.531 lb (1.148 kg)	3.255 lb (1.476 kg)
Máxima pendiente abordable	25 %	25 %
Radio de giro (interior)	0	0
Radio de giro (exterior)	65" (1,65 m)	65" (1,65 m)
Tiempo de elevación (con carga nominal)	17 seg	19 seg
Tiempo de descenso (con carga nominal)	16 seg	25 seg
Velocidad de conducción (plataforma replegada)	2,1 mph (3,4 km/h)	2,1 mph (3,4 km/h)
Velocidad de conducción (plataforma elevada)	0,7 mph (1,1 km/h)	0,7 mph (1,1 km/h)
Altura máxima para conducir	Altura total	Altura total
Capacidad (total)	600 lb (272 kg)	500 lb (227 kg)
Capacidad distribuida (plataforma principal)	350 lb (159 kg)	250 lb (113 kg)
Capacidad distribuida (cubierta de extensión)	250 lb (113 kg)	250 lb (113 kg)
Carga local sobre suelo (incluye carga nominal)	159 psi (1.093 kPa)	168 psi (1.159 kPa)
Carga total sobre suelo (incluye carga nominal)	203 psf (991 kg/m2)	243 psf (1.188 kg/m2)
Cant. máxima de personas a 0 mph (0 m/s) de Velocidad nominal del viento	2	2
Cant. máxima de personas con velocidad nominal del viento de hasta 28 mph (12,5 m/s)	1	1
Tipo de neumático	Macizo, N m	Macizo, N m
Tamaño del neumático	12 x 4 x 8	12 x 4 x 8



Dimensiones	SJ3215	SJ3219
A Altura de trabajo	20' 7" (6,27 m)	24' 6" (7,47 m)
B Altura de plataforma elevada	14' 7" (4,44 m)	18' 6" (5,64 m)
C Altura (plataforma descendida)	36" (0,91 m)	41" (1,04 m)
D Ancho total	32" (0,81 m)	32" (0,81 m)
E Largo total	71" (1,80 m)	71" (1,80 m)
F Altura de la plataforma replegada (barandas hacia arriba)	79,5" (2,03 m)	84" (2,13 m)
G Altura de la plataforma replegada (barandas hacia abajo)	66" (1,67 m)	79,75" (2,02 m)
H Ancho de plataforma (dimensión interior)	26" (0,66 m)	26" (0,66 m)
I Largo de plataforma (dimensión interior)	61" (1,55 m)	61" (1,55 m)



PRECIOS

DIA	SEMANA	MES
2000	5500	19000

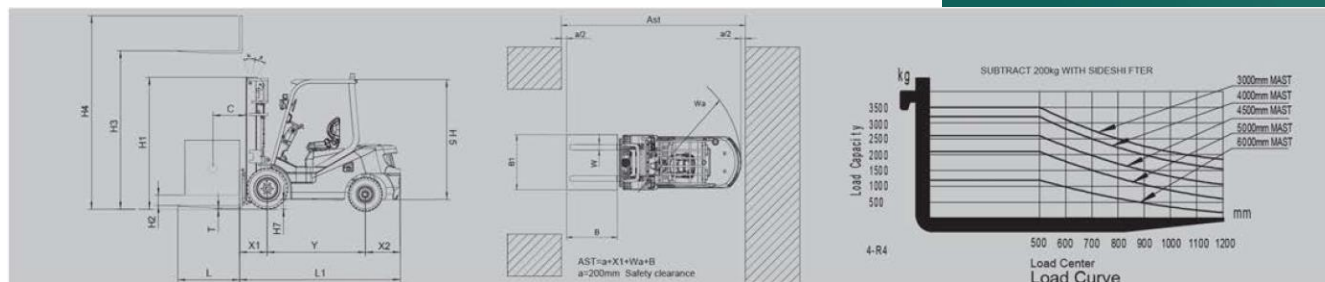
***PRECIOS NO INCLUYEN FLETE. DEPENDERA DE LAS DISTANCIAS**

EQUIPOS

MONTACARGAS 3 TONELADAS GAS/GASOLINA



General				FGL30T-JAN	FGL35T-JAN	FL30T-JGN	FL35T-JGN	
				FG30T-JAN	FG35T-JAN			
				FL30T-JAN	FL35T-JAN			
	2	Power Type		Gasoline / LPG		LPG		
3	Rated Load Capacity	Q(kg)	3000	3500	3000	3500		
4	Load centre	C(mm)	500					
Characteristic & Dimension	5	Rated Lift Height	H3(mm)	3000				
	6	Free Lift Height	H2(mm)	100				
	7	Fork Size(L x W x T)	mm	1070x125x45				
	8	Mast Tilt Angle(F/R, α° / β°)	deg	6° / 12°				
	9	Fork Overhang(Wheel Center to Fork Face)	x1(mm)	484				
	10	Rear Overhang	x2(mm)	595	635	595	635	
	11	Ground Clearance(Bottom of Mast)	H7(mm)	145				
	12	Length to Face of Fork(without Fork)	L1(mm)	2700	2775	2700	2775	
	13	Overall Width	B1(mm)	1225				
	14	Mast Lowered Height	H1(mm)	2070				
	15	Mast Extended Height(with Backrest)	H4(mm)	4070				
	16	Overhead Guard Height	H5(mm)	2235				
	17	Turning Radius (Outside)	Wa(mm)	2425	2500	2425	2500	
	18	Min Aisle width for pallets	Astmm	4180	4255	4180	4255	
	Performance	19	Travel Speed (No Load)	km/h	19			
		20	Lifting Speed (Full Load)	mm/sec	410	380	410	380
		21	Max.Gradeability (Full Load)	%	20			
		22	Wheelbase	Y(mm)	1700			
23		Total Weight	kg	4460	4775	4460	4775	
Weight	24	Front Axle Weight Distribution (Full Load/No Load)	kg	6714/1784	6997/1910	6714/1784	6997/1910	
	25	Rear Axle Weight Distribution (Full Load/No Load)	kg	748/2676	777/2865	748/2676	777/2865	
Power & Transmission	26	Battery	V/Ah	12/90				
	27	Engine Model		K25		GM3.0		
	28	Engine Manufacturer		NISSAN		GM		
	29	Rated Output / r.p.m.	kw	44.2/2500		54/2200		
	30	Transmission Type		Powershift (Manual)				
	31	Transmission Stage (FWD/RVS)		1/1				
	32	Operating pressure(For Attachments)	Mpa	17.5				



PRECIOS

DIA	SEMANA	MES
3500	14500	30000

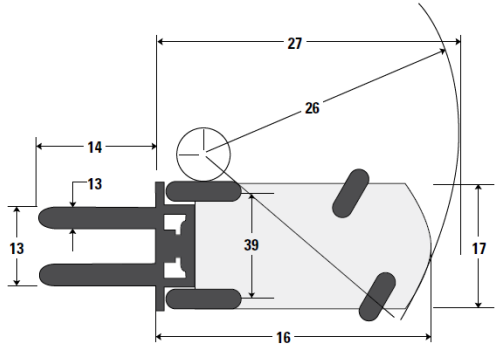
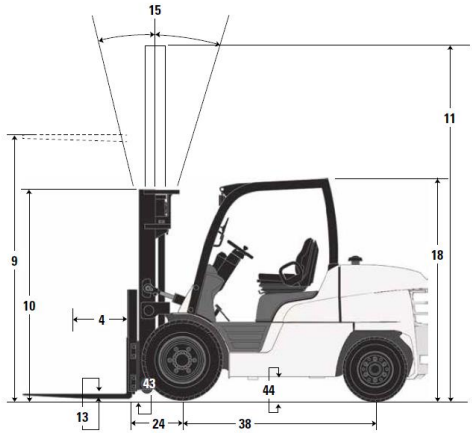
***PRECIOS NO INCLUYEN FLETE. DEPENDERA DE LAS DISTANCIAS**

EQUIPOS

MONTACARGAS 5 TONELADAS GAS



CHARACTERISTICS	1	Manufacturer's Name			Unit/Carriers	Unit/Carriers
	2	Model	Model designation		PF1100	PF1200
	3	Rated Load Capacity		lb (kg)	11,000 (5,000)	12,000 (5,500)
	4	Load Center	Distance	in (mm)	24 (600)	24 (600)
	5	Power Type	Electric	voltage	dual fuel: gasoline / LP gas	dual fuel: gasoline / LP gas
	6	Operator Orientation			seated	seated
DIMENSIONS	7	Tire Type	Front & rear		pneumatic	pneumatic
	8	Wheels	Number - front/rear (x-driven)		2x / 2	2x / 2
	9	Mast	Maximum fork height	in (mm)	132.5 (3,360)	132.5 (3,360)
	10		Mast lowered (OHL)	in (mm)	91.5 (2,400)	94.5 (2,400)
	11		Mast extended with LBR	in (mm)	181 (4,590)	181 (4,590)
	12		Standard freewill	in (mm)	5.9 (150")	5.9 (150")
	13	Forks	Thickness & width	in (mm)	2.4 x 5.9 (60 x 150)	2.4 x 5.9 (60 x 150)
	14		Length (STD)	in (mm)	48 (1,220)	48 (1,220)
	15	Tilt Angle	Standard mast - fwd/back	degree	6 / 10	6 / 10
	16	Overall Dimensions	Length (to face of forks)	in (mm)	130 (3,310)	132 (3,360)
	17		Width (standard free)	in (mm)	57.5 (1,460)	57.5 (1,460)
	18		Height - top of OHG	in (mm)	90.5 (2,296)	90.5 (2,296)
	19		Height - top of standard LBR	in (mm)	50.6 (1,265)	50.6 (1,265)
	20		Width - standard carriage	in (mm)	48.0 (1,220)	48.0 (1,220)
	21		Approach angle	%	22.3	22.3
	22	Grade Clearance	Ramp breaker angle	%	27	27
	23		Departure angle	%	30	30
	24	Overhang	Front	in (mm)	23.7(602)	23.7(602)
	25		Rear	in (mm)	21.8(553)	23.7(603)
	26	Turning Radius	Minimum outside	in (mm)	114 (2,890)	116 (2,940)
	27	Min Right Angle Stack	Add load length & clearance	in (mm)	186 (4,710)	187 (4,760)
PERFORMANCE	28	Travel - loaded / unloaded	mph (km/h)	13.5 / 14.0 (22.0 / 22.5)	13.5 / 14.0 (22.0 / 21.5)	
	29	Speed Maximum	Lift - loaded / unloaded	fpm (mm/sec)	96 / 100 (0.49 / 0.52)	96 / 100 (0.49 / 0.52)
	30		Lowering - loaded / unloaded	fpm (mm/sec)	98 / 98 (0.5 / 0.5)	98 / 98 (0.5 / 0.5)
	31	Drawbar Pull Maximum	Full load	lb (N)	8,500 (37,500)	8,500 (37,500)
	32	Gradeability Max 1.6 km/h	Full load	%	23.3 (23.3)	21.5 (21.5)
	33	Truck Weight	Empty, min. battery	lb (kg)	15,950 (7,240)	16,700 (7,570)
CHASSIS & WHEELS	34	Weight Distribution	Full load front/rear - min. battery	lb (kg)	24,250 / 2,700 (10,990 / 1,250)	25,700 / 3,000 (11,710 / 1,360)
	35		No load front/rear - min. battery	lb (kg)	7,050 / 8,900 (3,190 / 4,050)	6,900 / 9,800 (3,130 / 4,440)
	36	Tire Size	Front	in	300-15-20PR	300-15-20PR
	37		Rear	in	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR
	38	Wheelbase		in (mm)	84.5 (2,150)	84.5 (2,150)
	39	Thrust - Center of Tire	Front / rear (standard free)	in (mm)	46.5 / 46.5 (1,175 / 1,180)	46.5 / 46.5 (1,175 / 1,180)
	40	Headroom	SP to bottom of OHG	in (mm)	37.5 (952)	37.5 (952)
	41	Counterweight Height		in (mm)	54.5 (1,385)	54.5 (1,385)
	42	Step Height		in (mm)	19 (482)	19 (482)
	43	Ground Clearance	Under mast	in (mm)	5.9 (150)	5.9 (150)
POWERTRAIN	44		Under frame, center of wheelbase	in (mm)	8.9 (227)	8.9 (227)
	45	Service Brake	Type		foot, hydraulic	foot, hydraulic
	46	Parking Brake	Type		hand, hydraulic	hand, hydraulic
	47	Steering	On-demand		Hydraulic	Hydraulic
	48	Engine Model			GK45	
	49		HP	KW	97 (72)	97 (72)
	50	Continuous output S.A.E. gross	at r.p.m.		2450	
	51		lb-ft	N-m	207 (280)	207 (280)
	52		at r.p.m.		1,200	
	53	Cylinders / displacement	cu in	L	6 / 275 (4.5)	6 / 275 (4.5)
54	Transmission type				Powershift	
55	Number of speeds forward / reverse				2/1	
56	Battery - volts				12	
57	Relief pressure for attachment	psi	bar	2770 (191)	2770 (191)	
58	Noise level - mean value at operator's ear Leq	dB(A)			83	



PRECIOS

DIA	SEMANA	MES
5500	18500	35000

*PRECIOS NO INCLUYEN FLETE. DEPENDERA DE LAS DISTANCIAS

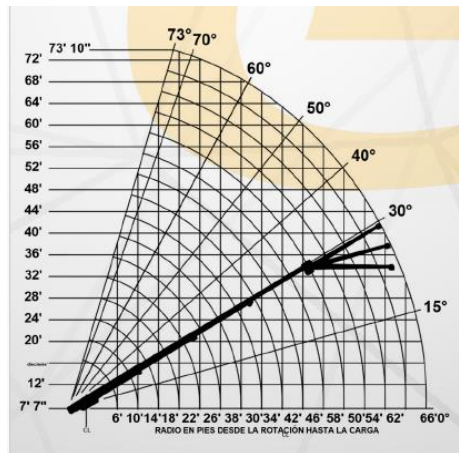
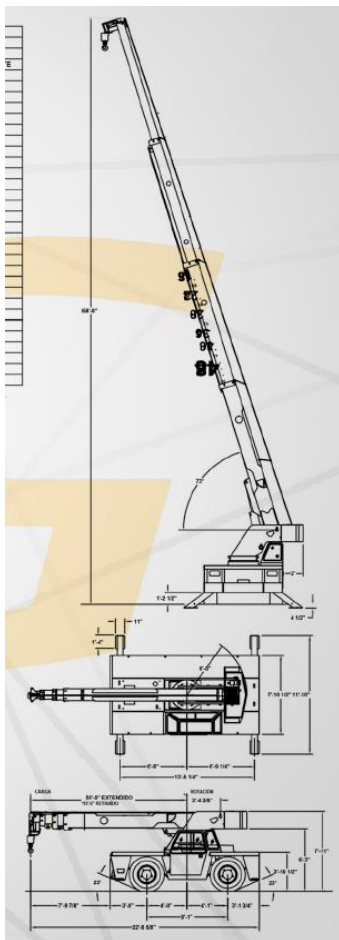
EQUIPOS

GRUA BRODERSON IC 200 15 TONELADAS GAS/GASOLINA

CAPACIDADES EN LIBRAS PARA FUNCIONAMIENTO EN SUPERFICIE FIRME							
CARGA RADIO PIES	PLUMA PRINCIPAL SOLAMENTE				EXTENSIÓN DE PLUMA		
	SOBRE GOMA		EN ESTABILIZADORES		SOBRE GOMA		EN ESTABILIZADORES
	360°		360°		360°	FRENTE	360°
6 8	16000		30000		1000	1000	1000
	12500		22400		1000	1000	1000
10	10100		18500		7500	7500	7500
12	8040	DELANTERO 10000 3000	10000 3000	10000 3000	7500	7500	7500
14	6500	7200	13500	13500	7500	7500	7500
16	5330	6200	10800	10800	6140	7500	7500
18	4450	5400	9560	9560	5010	6440	7500
20	3720	4700	8550	8550	4200	5430	7500
22	3140	4200	7700	7700	3580	4650	6850
24	2680	3700	6900	6900	3000	4030	6250
26	2300	3200	6300	6350	2680	3530	5750
28	1980	2800	5550	5810	2290	3100	5300
30	1700	2460	4830	5320	1990	2710	4920
32	1470	2150	4200	4900	1730	2400	4580
34	1260	1850	3700	4520	1510	2130	4270
38	920	1300	2970	3870	1140	1680	3530
42	640	950	2400	3340	840	1320	2960
46	390 0	650	1840	2890	600	1040	2440
50		550	1750	2520	410	800	2040
54					0	600	1710
58					0	430	1370
62					0	290	1140
66					0	0	930

PLUMA EXT. ÁNGULO	EXTENSIÓN DE LA PLUMA - RECTA O DESPLAZADA					
	ÁNGULO DE LA PLUMA					
	0°	15°	30°	PRINCIPAL 40° 50° 60°	60°	70°
0°	3000	3100	3450	4650 3000 3000 25800	6100	7500
15°	—	3000	3000		3700	5000
30°	—	—	2500		3100	3800

PRECAUCIÓN LAS CARGAS DE EXTENSIÓN DE LA PLUMA NO DEBEN EXCEDER LA CAPACIDAD DE LA PLUMA PRINCIPAL.



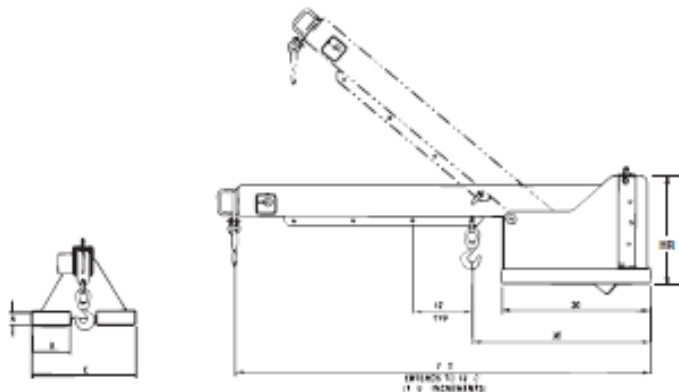
PRECIOS

DIA	SEMANA	MES
12500	41500	130500

***PRECIOS NO INCLUYEN FLETE. DEPENDERA DE LAS DISTANCIAS**

EQUIPOS

ACCESORIO MONTACARGAS (BOOM) CALDWELL 8000 LIBRAS



SPECIFICATIONS

Model Number	Fork Pocket A x B (in.)	Pocket Spacing C (in.)	Headroom (in.)	Maximum Capacity @ Hook Position (lbs.)							Weight (lbs.)
				3'-6"	7'	8'	9'	10'	11'	12'	
PB-30	2-1/2 X 7-1/2	22-1/2	22.6	3000	3000	2600	2200	1900	1600	1500	350
PB-40			22.6	4000	3200	2600	2200	1900	1600	1500	350
PB-60	2-1/2 X 7-1/2	22-1/2	22.6	6000	5000	4200	3500	3000	2700	2500	420
PB-80			22.6	8000	7000	5700	4800	4100	3600	3100	540



Model PB
Pivot Type Fork Lift Boom



PRECIOS

DIA	SEMANA	MES
1750	5500	15000

***PRECIOS NO INCLUYEN FLETE. DEPENDERA DE LAS DISTANCIAS**

SERVICIOS ADICIONALES



- **Operadores de Grúa móviles y Puente certificados**
- **Maniobristas Certificados**
- **Transporte de material y equipos hasta Ocho (8) toneladas. Depende dimensiones**
- **Operadores de Montacargas certificados**
- **Operadores de equipos de elevación certificados**