



Especificaciones Técnicas Montacargas Neumáticos LP

G15S/G18S/20SC-5

Capacidad de 1,500 a 2,000 kgs.

PRO5
SERIES



Capacidades de 1,500/1,800/2,000 kgs.

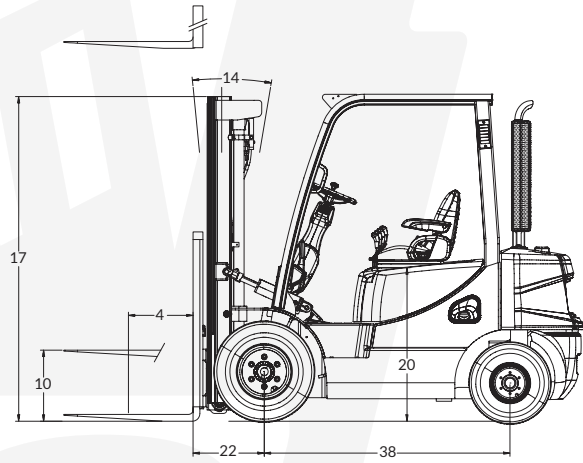
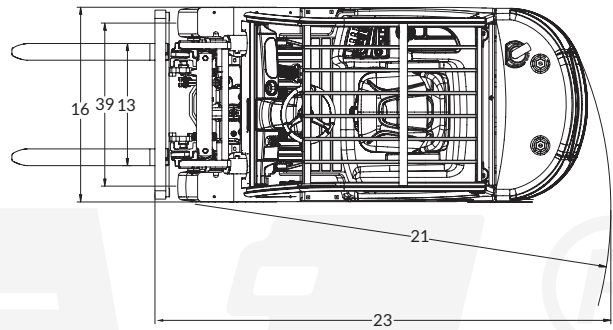
Montacargas motorizados Neumático, LP

Principales especificaciones

			DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN		
Características	1 Fabricante		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN		
	2 Modelo		G15S-5	G18S-5	G20SC-5		
	3 Capacidad de carga	en el centro de carga nominal	3,000 (1,500)	3,500 (1,750)	4,000 (2,000)		
	4 Load Center		24 (500)	24 (500)	24 (500)		
	5 Tipo de potencia	Eléctrico, diésel, GLP, gasolina	LP	LP	LP		
	6 Tipo de operador		Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado		
	7 Tipo de llanta	P: Neu, E: Solid Soft, C: Cush	P	P	P		
	8 Ruedas (x = impulsadas)	Delantera / trasera	X 2 / 2	X 2 / 2	X 2 / 2		
Dimensiones	9 Max. Altura de la horquilla	con mástil STD de 2 etapas	129.9 (3,300)	129.9 (3,300)	129.9 (3,300)		
	10 Elevación libre		5.3 (135)	5.3 (135)	5.5 (140)		
	12 Carro de horquilla	Clase ISO	II	II	II		
	13 Horquillas	Largo x Ancho x Espesor	in (mm)	35.4x3.9x1.4 (900x100x35)	35.4x3.9x1.4 (900x100x35)	35.4x3.9x1.6 (900x100x40)	
		Fork Spacing(Min x Max)	in (mm)	9.5x35.6 (240x905)	9.5x35.6 (240x905)	9.5x35.6 (240x905)	
	14 Inclinación del mástil	Hacia adelante / hacia atrás	deg	6 / 8	6 / 8	6 / 8	
	16 Ancho promedio	Longitud hasta la cara de la horquilla	in (mm)	85.4 (2,170)	87.2 (2,215)	88.6 (2,250)	
		Sencillo	in (mm)	42.1 (1,070)	42.1 (1,070)	42.1 (1,070)	
		Doble	in (mm)	-	-	-	
	17 Dimensiones totales	Altura de mástil bajado	in (mm)	86 (2,185)	86 (2,185)	86 (2,185)	
		Altura extendida del mástil	in (mm)	171.5 (4,355)	171.5 (4,355)	171.7 (4,360)	
		Altura del protector superior	in (mm)	85.4 (2,170)	85.4 (2,170)	85.4 (2,170)	
		Altura del asiento	in (mm)	39.6 (1,005)	39.6 (1,005)	39.6 (1,005)	
	21 Radio de giro	Mínimo exterior	in (mm)	77.8 (1,977)	79.6 (2,022)	80.7 (2,050)	
	22 Centro de momento de carga		in (mm)	15.5 (394)	15.5 (394)	15.7 (399)	
23 Apilamiento de 90° en pasillo (agregue longitud de carga y espacio libre)		in (mm)	92.9 (2,360)	94.4 (2,398)	95.4 (2,422)		
Performance	24 Travel Speed	Cargado / descargado	mph (km/h)	11.2 / 11.8 (18 / 19)	11.2 / 11.8 (18 / 19)	11.2 / 11.8 (18 / 19)	
	25 Velocidad de elevación	Cargado / descargado	fpm (mm/s)	118.1 / 128.0 (600 / 650)	118.1 / 128.0 (600 / 650)	118.1 / 128.0 (600 / 650)	
	26 Velocidad de descenso	Cargado / descargado	fpm (mm/s)	98.4 / 88.6 (500 / 450)	98.4 / 88.6 (500 / 450)	98.4 / 88.6 (500 / 450)	
	28 Max. fuerza de tracción	Cargado a 1,0 mph (1,6 km / h)	lb(kg)	3,174.7(1,440)	3,152.6(1,430)	3,130.6(1,420)	
	30 Max. pendiente	Cargado a 1,0 mph (1,6 km / h)	%	35.5	31.0	28.5	
Peso	32 Peso de servicio total, descargado		lb(kg)	6,172.9 (2,800)	6,635.9 (3,010)	6,988.6 (3,170)	
	33 Eje de carga	Cargado, delantero / trasero	lb (kg)	8,322.4 / 1,157.4 (3,775 / 525)	9,127.2 / 1,366.9 (4,140 / 620)	9,946.9 / 1,433 (4,520 / 650)	
		34 Descargado, delantero / trasero	lb (kg)	2,910.1 / 3,273.9 (1,320 / 1,485)	2,799.9 / 3,836 (1,270 / 1,740)	2,722.2 / 4,265.9 (1,235 / 1,935)	
Chasis	35 Llantas	Número de ruedas (D / T)		2 / 2	2 / 2	2 / 2	
	37 Base de rueda	Tamaño, delantero		6.50x10-12	6.50x10-12	6.50x10-12	
		Tamaño, trasero		5.00x8-10	5.00x8-10	5.00x8-10	
	38 Base de rueda	Distancia	in (mm)	55.1 (1,400)	55.1 (1,400)	55.1 (1,400)	
	39 Ancho de la banda de rodadura	Delantero / Trasero	in (mm)	35.0 / 35.8 (890 / 910)	35.0 / 35.8 (890 / 910)	35.0 / 35.8 (890 / 910)	
		Claridad del piso	Cargado en el punto más bajo	in (mm)	4.7 (120)	4.7 (120)	4.7 (120)
	41 Claridad del piso	Cargado en el centro de la distancia entre ejes	in (mm)	5.9 (150)	5.9 (150)	5.9 (150)	
		42 Frenos	Servicio		Pie / Hidráulico	Pie / Hidráulico	Pie / Hidráulico
43 Estacionamiento				Mano / Mecánico	Mano / Mecánico	Mano / Mecánico	
Tren de poder	45 Batería	Voltaje / Amperaje	V / AH	12 / 45	12 / 45	12 / 45	
	50 Motor	Modelo		HMC 2.4L	HMC 2.4L	HMC 2.4L	
		Potencia nominal (DIN)	HP/rpm		45.5 / 2,450	45.5 / 2,450	45.5 / 2,450
			kW/rpm		33.9 / 2,450	33.9 / 2,450	33.9 / 2,450
		51 Tuerca maxima	lb-ft/rpm		109.2 / 1,600	109.2 / 1,600	109.2 / 1,600
			kg·m/rpm		15.1 / 1,600	15.1 / 1,600	15.1 / 1,600
	52 Cilindros / Desplazamiento		in(cc)	4 / 144 (2,359)	4 / 144 (2,359)	4 / 144 (2,359)	
55 Transmisión	Tipo		powershift	powershift	powershift		
	Número de velocidades (Fwd / Rev)			1 / 1	1 / 1	1 / 1	
57 Presión hidráulica	Sistema		psi(bar)	2,552 (176)	2,880 (199)	3,132 (216)	
	Archivo adjunto		psi(bar)	2,552 (176)	2,880 (199)	3,132 (216)	

Nota: Los valores de especificación citados en esta hoja de especificaciones se han redondeado. El rendimiento puede variar debido a las condiciones de funcionamiento. Los productos y las especificaciones están sujetos a mejoras y cambios sin previo aviso.

Dibujo dimensional



SMA
MONTACARGAS

Especificaciones del mástil y capacidades nominales

G15S-5

Tipo de mástil	Altura máxima de la horquilla		Altura máxima rebajada		Altura completamente extendida		Elevación libre		Capacidades de carga nominal			
									D/G15S-5			
									Con respaldo de carga		Con respaldo de carga	
mm	in	mm	in	mm	in	FWD	BWD	LC 500mm	LC 24in			
STD	3000	118	2035	80	4055	160	135	5	6	8	1500	3000
	3300	130	2185	86	4355	171	135	5	6	8	1500	3000
	3500	138	2285	90	4555	179	135	5	6	8	1500	3000
	3700	146	2385	94	4755	187	135	5	6	8	1500	3000
	4000	157	2585	102	5055	199	135	5	6	8	1500	3000
	4500	177	2835	112	5555	219	135	5	6	8	1500	3000
FF	2700	106	1885	74	3755	148	880	35	6	8	1500	3000
	3000	118	2035	80	4055	160	1030	41	6	8	1500	3000
	3300	130	2185	86	4355	171	1180	46	6	8	1500	3000
FFT	4000	157	1915	75	5055	199	910	36	6	8	1500	3000
	4500	177	2080	82	5555	219	1075	42	6	8	1475	2950
	4750	187	2165	85	5805	229	1160	46	6	8	1425	2850
	5000	197	2280	90	6055	238	1275	50	6	5	1400	2800
	5500	217	2515	99	6555	258	1510	59	6	5	1275	2500
	6000	236	2680	106	7055	278	1675	66	6	5	975	1950

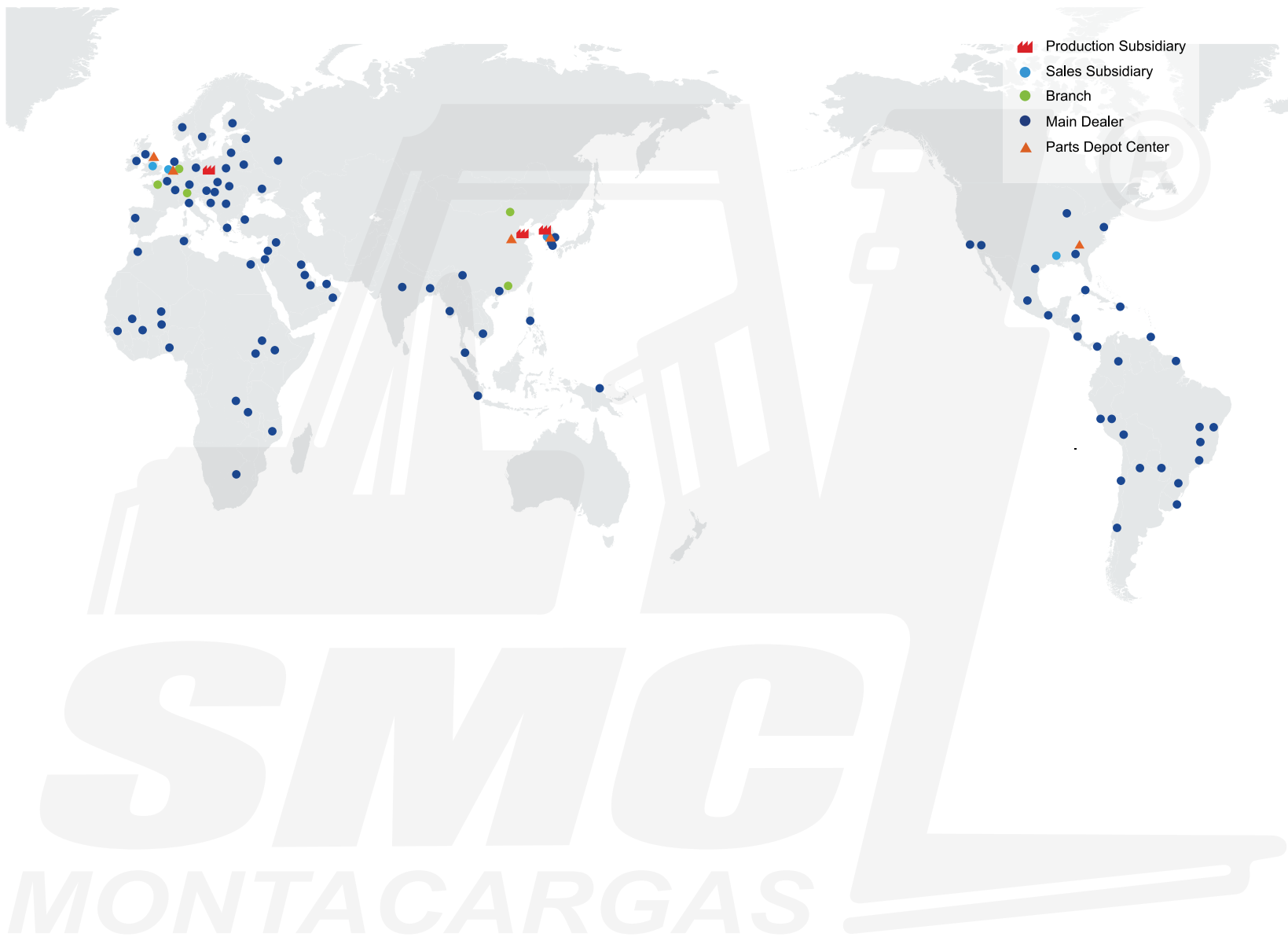
G18S-5

Tipo de mástil	Altura máxima de la horquilla		Altura máxima rebajada		Altura completamente extendida		Elevación libre		Capacidades de carga nominal			
									D/G18S-5			
									Con respaldo de carga		Con respaldo de carga	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	FWD	BWD	LC 500mm	LC 24in	
STD	3000	118	2035	80	4055	160	135	5	6	8	1750	3500
	3300	130	2185	86	4355	171	135	5	6	8	1750	3500
	3500	138	2285	90	4555	179	135	5	6	8	1750	3500
	3700	146	2385	94	4755	187	135	5	6	8	1750	3500
	4000	157	2585	102	5055	199	135	5	6	8	1750	3500
	4500	177	2835	112	5555	219	135	5	6	8	1750	3500
FF	2700	106	1885	74	3755	148	880	35	6	8	1750	3500
	3000	118	2035	80	4055	160	1030	41	6	8	1750	3500
	3300	130	2185	86	4355	171	1180	46	6	8	1750	3500
FFT	4000	157	1915	75	5055	199	910	36	6	8	1750	3500
	4500	177	2080	82	5555	219	1075	42	6	8	1750	3500
	4750	187	2165	85	5805	229	1160	46	6	8	1500	3000
	5000	197	2280	90	6055	238	1275	50	6	5	1575	3150
	5500	217	2515	99	6555	258	1510	59	6	5	1200	2400
	6000	236	2680	106	7055	278	1675	66	6	5	900	1800

G20SC-5

Tipo de mástil	Altura máxima de la horquilla		Altura máxima rebajada		Altura completamente extendida		Elevación libre		Capacidades de carga nominal			
									D/G20SC-5			
									Con respaldo de carga		Con respaldo de carga	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	FWD	BWD	LC 500mm	LC 24in	
STD	3000	118	2035	80	4060	160	140	6	6	8	2000	4000
	3300	130	2185	86	4360	172	140	6	6	8	2000	4000
	3500	138	2285	90	4560	180	140	6	6	8	2000	4000
	3700	146	2385	94	4760	187	140	6	6	8	2000	4000
	4000	157	2585	102	5060	199	140	6	6	8	2000	4000
	4500	177	2835	112	5560	219	140	6	6	8	1675	3350
FF	2700	106	1885	74	3760	148	880	35	6	8	2000	4000
	3000	118	2035	80	4060	160	1030	41	6	8	2000	4000
	3300	130	2185	86	4360	172	1180	46	6	8	2000	4000
FFT	4000	157	1915	75	5060	199	910	36	6	8	2000	4000
	4500	177	2080	82	5560	219	1075	42	6	8	1700	3400
	4750	187	2165	85	5810	229	1160	46	6	5	1750	3500
	5000	197	2280	90	6060	239	1275	50	6	5	1525	3050
	5500	217	2515	99	6560	258	1510	59	6	5	1150	2300
	6000	236	2680	106	7060	278	1675	66	6	5	850	1700





PSCG25N7-V1

AUTHORIZED DEALER

Atenco # 21, Col. Industrial La Perla, Naucalpan,
Estado de México, México. CP 53340

Tel. (55) 5371 3300

www.smc-mex.com.mx

