

MODELO
FD50NM1
MONTACARGAS
mitsubishi
MT0009
ESPECIFICACIONES

Marca	MITSUBISHI
Modelo	FD50NM1
Serie	AF28C60049
Año fabricación	2018
Capacidad	5 Ton
Combustible	Diesel
Tipo de llanta	Neumática
Frenos de servicio	De pedal, hidráulico
Frenos de estacionamiento	Manual, mecánico

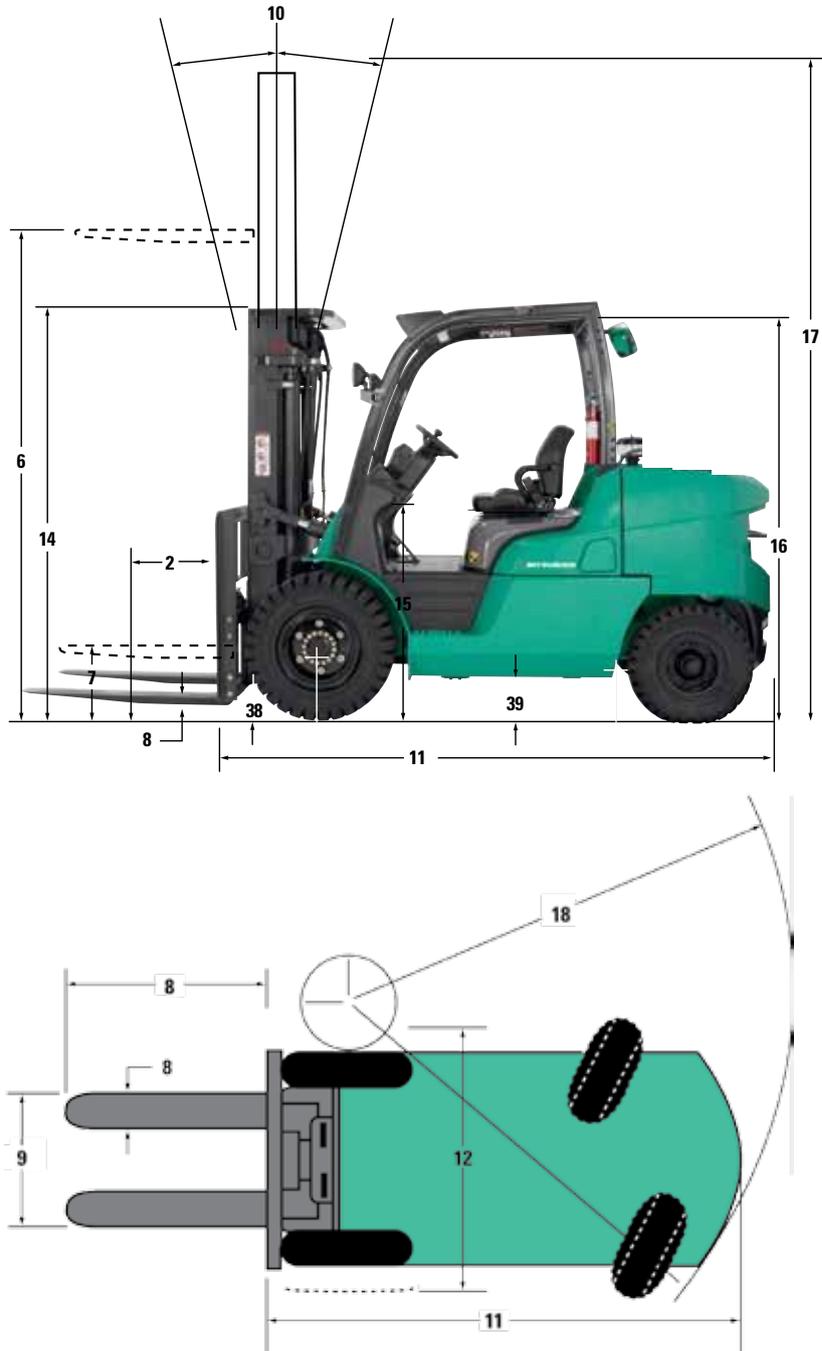
EQUIPAMIENTO

Modelo del motor	Mitsubishi S6S
Potencia continua	58 kW a 2,300 rpm.
Par máximo	260Nm a 1,700 rpm
Cilindros / desplazamiento	6 / 5.0L
Tipo de transmisión	Powershift
Nº de velocidades, al frente / reversa	2/1
Batería	12V
Presión de alivio para aditamentos	191bar
Nivel de ruido	84 dB

DIMENSIONES

Largo	3.36 m (a la cara de la horquilla)
Ancho	1.46 m
Altura máxima de la horquilla	4800mm
Altura de mástil retraído	2388mm
Altura de horquilla libre	1168 mm
Ángulo inclinación adelante / atrás	6°/10°
Vacío	7,300 kg
Carga por eje con carga nominal delante / detrás (est.)	11,020kg / 1,280kg
Carga por eje sin carga, delante / detrás (est.)	3,220kg / 4,080kg
Horquillas	61 x 152 x 1524 mm

DIMENSIONES





DIMENSIONES

CARACTERÍSTICAS		FG50N1		FD50NM1		FG55N1		FD55NM1				
1	Capacidad nominal	lb	kg	11,000	5,000	11,000	5,000	12,000	5,500	12,000	5,500	
2	Centro de carga	pulg	mm	24	600	24	600	24	600	24	600	
3	Potencia	gasolina / gas LP		diesel		gasolina / gas LP		diesel				
4	Tipo de neumáticos	neumático		neumático		neumático		neumático				
5	Ruedas	2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2				
DIMENSIONES												
6	Altura máxima de la horquilla (BOF)	pulg	mm	132.5	3,300	132.5	3,300	132	3,300	132	3,300	
7	Elevación libre	pulg	mm	6.3	160	6.3	160	6.3	160	6.3	160	
8	Horquilla - grueso x largo x ancho	pulg	mm	48 x 5.9 x 2.4	1,220 x 150 x 60	48 x 5.9 x 2.4	1,220 x 150 x 60	48 x 5.9 x 2.4	1,220 x 150 x 60	48 x 5.9 x 2.4	1,220 x 150 x 60	
9	Distancia entre horquillas, mínima / máxima de parte exterior a parte exterior	pulg	mm	13.4 / 46.6	340 / 1,184	13.4 / 46.6	340 / 1,184	13.4 / 46.6	340 / 1,184	13.4 / 46.6	340 / 1,184	
10	Inclinación - hacia delante / hacia atrás	grados		6 / 10		6 / 10		6 / 10		6 / 10		
11	Longitud total hasta la cara de la horquilla	pulg	mm	132.5	3,360	132.5	3,360	132	3,360	132	3,360	
12	Anchura total - Individuales	pulg	mm	57.5	1,460	57.5	1,460	57.5	1,460	57.5	1,460	
13	Anchura total - Dobles estándar	pulg	mm	77.5	1,965	77.5	1,965	77.5	1,965	77.5	1,965	
14	Altura total con mástil (mástil descendido)	pulg	mm	94.5	2,400	94.5	2,400	94.5	2,400	94.5	2,400	
15	Altura efectiva del asiento	pulg	mm	42.6	1,082	42.6	1,082	42.6	1,082	42.6	1,082	
16	Altura de la protección superior	pulg	mm	90.5	2,296	90.5	2,296	90.5	2,296	90.5	2,296	
17	Altura total (mástil extendido con respaldo)	pulg	mm	181.0	4,590	181.0	4,590	181.0	4,590	181.0	4,590	
18	Radio mínimo de giro	pulg	mm	114.0	2,890	114.0	2,890	116.0	2,940	116.0	2,940	
19	Voladizo delantero	pulg	mm	23.7	602	23.7	602	23.7	602	23.7	602	
20	Pasillo mínimo para apilado en ángulo derecho - holgura cero sin carga	pulg	mm	186.0	4,710	186.0	4,710	187.0	4,760	187.0	4,760	
DESEMPEÑO												
21	Velocidad de traslación - con carga / vacío	mph	km/h	13.5 / 14	22.0 / 22.5	13.0 / 13.5	21.0 / 22.0	13.5 / 14.0	21.5 / 22.5	13.0 / 13.5	21.0 / 22.0	
22	Velocidad de elevación con carga / vacío	fpm	mm/s	85 / 90	0.43 / 0.46	83 / 92	0.42 / 0.47	85 / 90	0.43 / 0.46	83 / 93	0.42 / 0.47	
23	Velocidad de descenso con carga / vacío	fpm	m/s	85 / 67	0.43 / 0.34	85 / 67	0.43 / 0.34	85 / 67	0.43 / 0.34	85 / 67	0.43 / 0.34	
24	Tiración de la barra de remolque (hacia adelante - con carga)	1 mph (1.6 km)	lb	N	6,100	27,000	5,900	26,500	6,100	21,000	5,900	21,300
25	Tiración de la barra de remolque (hacia adelante - con carga)	lugar	lb	N	8,500	37,500	8,300	37,000	8,500	21,000	8,700	21,300
26	Capacidad en pendientes (hacia adelante - con carga)	1 mph (1.6 km)	%		26.4		25.0		21.5		20.8	
27	Capacidad en pendientes (hacia adelante - con carga)	lugar	%		32.3		33.0		30.7		30.1	
PESO												
28	Peso total (sin carga - individual)	lb	kg	15,950	7,240	16,100	7,300	16,700	7,570	16,850	7,640	
29	Carga por eje - con carga nominal delante / detrás	lb	kg	24,250 / 2,700	10,990 / 1,250	24,300 / 2,800	11,020 / 1,280	25,700 / 3,000	11,710 / 1,360	25,750 / 3,100	11,740 / 1,400	
30	Carga por eje - sin carga nominal delante / detrás	lb	kg	7,050 / 5,900	3,190 / 4,050	7,100 / 9,000	3,220 / 4,080	6,900 / 9,800	3,130 / 4,440	7,000 / 9,850	3,170 / 4,470	
CHASIS												
31	Tamaño de los neumáticos - delanteros, individuales	pulg	300x15x20PR		300x15x20PR		300x15x20PR		300x15x20PR			
32	Tamaño de los neumáticos - delanteros, dobles especiales	pulg	8.25x15x14PR		8.25x15x14PR		8.25x15x14PR		8.25x15x14PR			
33	Tamaño de los neumáticos - traseros	pulg	7.00x12x12PR		7.00x12x12PR		7.00x12x12PR		7.00x12x12PR			
34	Base de ruedas	pulg	mm	84.5	2,150	84.5	2,150	84.5	2,150	84.5	2,150	
35	Banda de rodadura - delanteros, individuales	pulg	mm	46.5	1,175	46.5	1,175	46.5	1,175	46.5	1,175	
36	Banda de rodadura - delanteros, dobles especiales	pulg	mm	57.0	1,445	57.0	1,445	57.0	1,445	57.0	1,445	
37	Banda de rodadura - traseros	pulg	mm	46.5	1,180	46.5	1,180	46.5	1,180	46.5	1,180	
38	Holgura inferior en el mástil	pulg	mm	5.9	150	5.9	150	5.9	150	5.9	150	
39	Holgura inferior en el bastidor	pulg	mm	8.9	227	8.9	227	8.9	227	8.9	227	
40	Frenos - Servicio	tipo	de pie, hidráulico		de pie, hidráulico		de pie, hidráulico		de pie, hidráulico			
41	Frenos - Estacionamiento	tipo	de mano, mecánico		de mano, mecánico		de mano, mecánico		de mano, mecánico			
TREN MOTRIZ												
42	Motor - modelo	Nissan TB45K		Mitsubishi S6S		Nissan TB45K		Mitsubishi S6S				
43	Salida nominal	HP	kW	97	72	77	58	97	72	77	58	
44	A régimen del motor	at	rpm	2,450		2,300		2,450		2,300		
45	Par máximo	lb-ft	Nm	207	280	192	260	207	280	192	260	
46	A régimen del motor	at	rpm	1,200		1,700		1,200		1,700		
47	Cilindro / desplazamiento	cu in	L	6 / 275	6 / 4.5	6 / 305	6 / 5.0	6 / 275	6 / 4.5	6 / 305	6 / 6.5	
48	Transmisión - tipo	powershift		powershift		powershift		powershift				
49	Transmisión - número de marchas hacia delante / hacia atrás	2 / 1		2 / 1		2 / 1		2 / 1				
50	Batería - voltios	12		12		12		12				
51	Presión de alivio para implementos	psi	bar	2,770	191	2,770	191	2,770	191	2,770	191	
52	Ruido (CEN)	dB(A)		84.0		84.0		84.0		84.0		