

CARRETILLA MITSUBISHI FD-25 N



Características			
1.1	Fabricante (abreviación)		Mitsubishi
1.2	Designación del modelo del fabricante		FD25N
1.3	Fuente de potencia: batería, diesel, gas butano, gasolina		Diesel
1.4	Control de dirección: conductor acompañado, de pie, sentado		Sentado
1.5	Capacidad específica de elevación	Q	(t) 2,5
1.6	Centro de carga	c	(mm) 500
1.8	Distancia de carga	x	(mm) 455
1.9	Longitud del chasis	v	(mm) 1600
Peso			
2.1	Peso de la carretilla, sin carga / incluyendo batería		kg 3710
2.2	Peso por eje con carga, delantero / trasero		kg 5480 / 730
2.3	Peso por eje sin carga, delantero / trasero		kg 1480 / 2230
Ruedas y Tren de Potencia			
3.1	Tipo de ruedas: V= macizas, L= neumát., SE = Sup.-Elást. - delante/detrás		SE / SE (L / L)
3.2	Neumáticos, dimensiones delanteros		7.00-12
3.3	Neumáticos, dimensiones traseros		6.00-9
3.5	Número de ruedas, delante/detrás (x = motrices)		2x / 2
3.6	Distancia entre centros de ruedas, delante	b10	(mm) 960
3.7	Distancia entre centros de ruedas, atrás	b11	(mm) 980
Dimensiones			
4.1	Inclinación del mástil, hacia adelante / hacia atrás	α/β	$^{\circ}$ 6 / 10
4.2	Altura con mástil replegado	h1	(mm) 2145
4.3	Elevación libre	h2	(mm) 100
4.4	Elevación estándar	h3	(mm) 3300
4.5	Altura con mástil desplegado	h4	(mm) 4360
4.7	Altura máxima hasta la protección del conductor	h6	(mm) 2145
4.8	Altura del asiento	h7	(mm) 1114
4.12	Altura del acople para arrastre	h10	(mm)
4.19	Largo total	l1	(mm) 3625
4.20	Distancia hasta las horquillas (incluye el grueso de las horquillas)	l2	(mm) 2555
4.21	Anchura total	b1/b2	(mm) 1150 / 1640
4.22	Horquillas (espesor, ancho, largo)	s.e.l	(mm) 40 x 110 x 1070
4.23	Tablero DIN 15 173 A/B/no		2A
4.24	Ancho del tablero	b3	(mm) 1000
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil, cargado	m1	(mm) 115
4.32	Distancia al suelo en el centro del chasis, cargado	m2	(mm) 135
4.33	Ancho del pasillo 1000 x 1200 mm palet	Ast	(mm) 3885
4.34	Ancho del pasillo 800 x 1200 mm palet	Ast	(mm) 3685
4.35	Radio de giro	Wa	(mm) 2233
4.36	Distancia mínima entre centros de rotación	b13	(mm)
Rendimientos			
5.1	Velocidades desplazamiento, con/sin carga		km/h 19 / 19.5
5.2	Velocidades elevación, con/sin carga		m/s 0.64 / 0.67
5.3	Velocidades descenso, con/sin carga		m/s 0.50 / 0.50
5.5	Tracción a la barra de tiro, con/sin carga		N 17000 / 16600
5.7	Accesibilidad en pendientes, con/sin carga		% 29 / -
5.9	Tiempo de aceleración en desplazamiento, con/sin carga (0-15 m)		s
5.10	Frenos de servicio: (mecánicos/hidráulicos/eléctricos/neumáticos)		Hidráulicos
Motor Térmico			
7.1	Fabricante / tipo		S4S
7.2	Potencia efectiva B según norma ISO 1585		kW 42,3
7.3	Número de revoluciones según norma DIN 70 020		rpm 2300
7.4	Número de cilindros / cilindrada		/cm3 4 / 3331
7.5	Consumo según ciclo VDI		l/h 2.1
Accesorios			
8.1	Tipo de control de velocidad		Servotransmisión / 1
8.2	Presión hidráulica para implementos		bar 180
8.3	Caudal de aceite para implementos		l/min 75
8.4	Nivel sonoro al oído del conductor		dB(A) 78
8.5	Tipo de acoplamiento para arrastre: Tipo DIN, referencia		

FD/FG20N-FD/FG25N		
h3	h1	h4
mm	mm	mm
4750	2140	5800

- h1 Altura con mástil replegado
- h2 Elevación libre estándar
- h3 Elevación de las horquillas
- h4 Altura con mástil desplegado
- h5 Gran elevación libre
- Q Capacidad de elevación, carga nominal
- c Centro de carga (distancia)

