

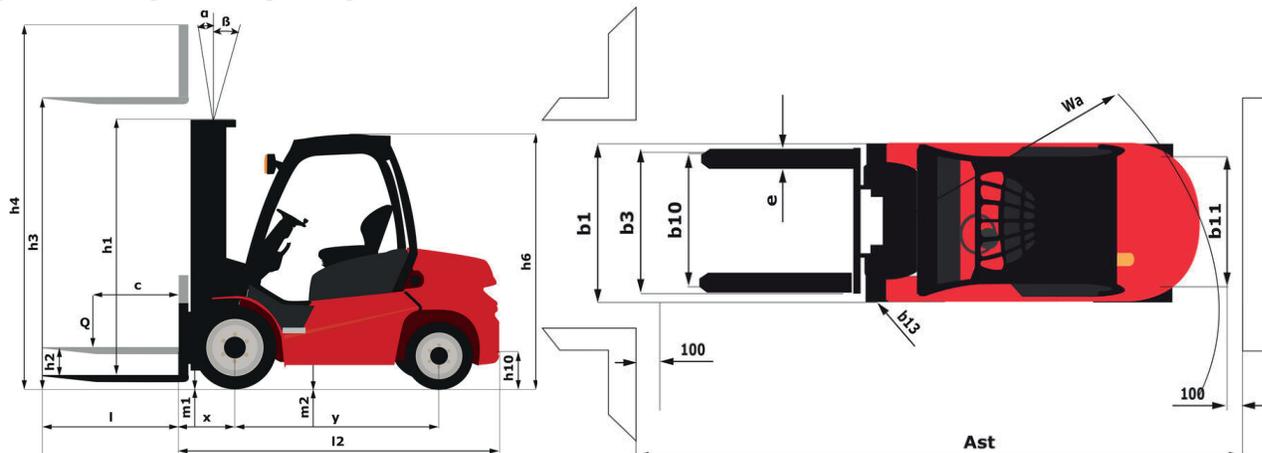

**DATOS TÉCNICOS**

Capacidad Máxima de Carga	3.5 ton.
Motor Yanmar	47 hp
Velocidad de desplazamiento	18km/h
Tipo de Energía	Diésel

El Montacargas MI-X 35 D fue diseñado teniendo en cuenta la máxima comodidad de trabajo, con su cabina espaciosa y fácil acceso con su agarre de mango más grande, reposapiés antideslizante y apertura a ambos lados.

El tablero y los controles son simples y fácilmente legibles para que sus operadores puedan comenzar a trabajar rápidamente.

Fuente de energía		Diésel
Tipo de operador		sentado
máxima capacidad	Q	3500 kg
Centro de gravedad de la carga	c	500 mm
Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	485 mm
Distancia entre ejes	y	1700 mm
Peso en servicio		4860 kg
Peso en el eje delantero (cargado) / eje trasero (cargado)		7360 kg / 1000 kg
Peso en el eje delantero (sin carga) / eje trasero (sin carga)		1825 kg / 3035 kg
Tipo de neumáticos		Inflables
Dimensiones de las ruedas delanteras		28-9-15 12
Dimensiones de las ruedas traseras		6.50-10 10
Número de ruedas delanteras / ruedas traseras		2/2
Número de ruedas motrices		2
Calibre de rueda delantera	b10	1005 mm
Calibre de rueda trasera	b11	975 mm
Inclinación del mástil hacia adelante/ hacia atrás	$\alpha / \beta$	6°/12°
Altura del techo protector (cabina)	h6	2130 mm
Altura del asiento / altura del soporte	h7	1215 mm
Altura de la barra de remolque (altura de acoplamiento)	h10	360 mm
Longitud total	l1	3935 mm
Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	2785 mm
Ancho total	b1	1225 mm
Ancho total - Ruedas individuales	b1	1225 mm
Sección horquillas / ancho / largo	s/e/l	50 x122/1150 mm
Portahorquillas ISO 2328 (clase / forma) A / B		FEM 3A
Ancho del carro de horquillas	b3	1100 mm
Distancia al suelo debajo del mástil	m1	130 mm
Altura libre sobre el suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	200 mm
Ancho de pasillo para pallets 1000 x 1200 transversales	Ast	4195 mm
Ancho de pasillo para palet 800 x 1200 longitudinalmente	Ast	4395 mm
Radio de giro interno (sobre neumáticos)	b13	160 mm
Velocidad de desplazamiento (con / sin carga)		18km/h / 18,50km/h
Velocidad de elevación (con / sin carga)		0,39m/s / 0,40m/s
Velocidad de descenso (con / sin carga)		0,40m/s / 0,35m/s
Fuerza de tracción (con / sin carga)		1830 daN / 1520 daN
Pendiente superable (cargado / descargado)		18% / 20%
Freno de servicio		Hidráulico
Motor Yanmar		4TNV94L-BXPHZ
Potencia del motor según ISO 1585		47 hp
Velocidad nominal		2400 rpm
Número de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 3054 cm <sup>3</sup>
Consumo de combustible según ciclo		VDI 3.56 l / h
Presión hidráulica de trabajo para implementos		160 bar
Caudal de aceite para implementos 6		9 l / min
Nivel de ruido medio medido en el oído del operador		<84 dB (A)
Nivel de sonido en el oído del conductor según DIN 12053		84 dB (A)



		FVD 33	FVD 37	FVD 40
Dúplex de visibilidad completa				
h2 - Elevación libre	mm	145	145	145
h1 - Altura mástil bajado *	mm	2315	2565	2715
h3 - Altura de elevación	mm	3300	3700	4000
h4 - Altura del mástil extendido *	mm	4115	4515	4815
$\alpha / \beta$ - Inclinación del mástil (delantero / trasero)	°	6/12	6/12	6/12
Capacidad residual sin accesorio (Tabla de carga industrial)	kg	3500	3500	3500
Cap residual con desplazamiento lateral integrado (Tabla de carga industrial)	kg	3500	3500	3500
Altura a capacidad máxima	mm	3300	3700	4000
Altura a máxima capacidad con integrado desplazamiento lateral	mm	3300	3700	4000
Altura a capacidad máx Posicionador de horquillas + DL	mm	3300	3700	4000

		FLD 33	FLD 37	FLD 40
Dúplex de elevación libre				
h2 - Elevación libre	mm	1500	1700	1850
h1 - Altura mástil bajado *	mm	2330	2530	2680
h3 - Altura de elevación	mm	3300	3700	4000
h4 - Altura del mástil extendido *	mm	4130	4530	4830
$\alpha / \beta$ - Inclinación del mástil (delantero / trasero)	°	6/12	6/12	6/12
Capacidad residual sin accesorio (Tabla de carga industrial)	kg	3500	3500	3500
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado (Tabla de carga industrial)	kg	3500	3500	3500
Altura a capacidad máxima	mm	3300	3700	4000
Altura a máxima capacidad con integrado desplazamiento lateral	mm	3300	3700	4000

	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
Elevación libre Triplex								
h2 - Elevación libre	mm	1385	1435	1485	1535	1585	1735	2135
h1 - Altura mástil bajado *	mm	2215	2265	2315	2365	2415	2565	2965
h3 - Altura de elevación	mm	4300	4500000	4700	4800	5000	5500	6500
h4 - Altura del mástil extendido *	mm	5130	5380	5530	5630	5830	6330	7330
$\alpha / \beta$ - Inclinación del mástil ( ° )		6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	3/6	3/6
Capacidad residual sin accesorio (Tabla de carga industrial)	kg	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1500
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado	kg	3450	3300	3200	3200	2900	2100	1400
Altura a capacidad máxima	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Altura a máxima capacidad con integrado desplazamiento lateral	mm	4000	4000	4000				