



**MINI  
TRACK**

**MTFD SERIES**

## Máximo rendimiento y productividad

Están diseñadas para ofrecer productividad y rendimiento a largo plazo con una relación calidad precio inmejorable. Cada detalle está pensado para satisfacer las necesidades más exigentes de nuestros clientes.

Las carretillas elevadoras de la serie MTFD ofrecen una perfecta visión de la mercancía en todo momento debido a su diseño del mástil y del tejadillo.

El chasis está diseñado formando una única estructura evitando múltiples soldaduras y se fabrica con materiales de primera calidad.

El sistema hidráulico de gran caudal permite una rápida subida del mástil y una dirección rápida y precisa.

Motorizaciones de larga duración y un bajo nivel sonoro y consumo.

Sistema de frenos de tambor auto ajustable con accionamiento hidráulico.

El convertidor ofrece una perfecta suavidad en sus movimientos y rapidez de salida.

Su diseño de brazos le conceden un amplio radio de giro.

Neumáticos superelásticos y de gran diámetro ofrecen un desplazamiento suave en terrenos irregulares.

Los mástiles se fabrican en acero de alta calidad para ofrecer máxima resistencia.

Mástiles de elevación libre.

Máxima inclinación del mástil ya que los cilindros tienen un largo recorrido.

El panel de instrumentos digital y analógico permiten una fácil lectura en todo momento.

Su volante y asiento ajustables permiten garantizar su confort.

Su facilidad de construcción permite un acceso fácil y ahorro de tiempo en cuanto a mantenimiento y reparaciones.

## Un mundo de posibilidades

2 tipos de motorización (PCH y ISUZU)

Desplazamiento lateral hidráulico.

Posicionador de horquillas hidráulico.

Amplia variedad de implementos, y posibilidad de fabricación a medida según exigencia del cliente.

Variedad en tipos de mástil (simple, dúplex y triples).

Tejadillo perforado que permite una perfecta visión.



Comodidad a la hora de trabajar.



# MINITRACK® MTFD SERIES



Información detallada.

Amplio radio de giro.

Fácil acceso para su mantenimiento.



	MT20FD	MT25FD	MT30FD <sup>(*)</sup>	MT35FD <sup>(*)</sup>	MT40FD <sup>(*)</sup>	MT50FD
<b>Motor</b>	PCH490BPG 4cilindros refrigerado por agua	PCH LR4105G35 4cilindros refrigerado por agua				
<b>Potencia</b>	37kW / 50HP a 2.650 r.p.m.	45kW / 61HP a 2.500 r.p.m.	59kW / 80HP a 2.650 r.p.m.			
<b>Par máximo</b>	148 Nm a 1.850 r.p.m.	148 Nm a 1.850 r.p.m.	148 N a 1.850 r.p.m.	148 Nm a 1.850 r.p.m.	193 Nm a 1.850 r.p.m.	275 Nm a 1.500 r.p.m.
<b>Transmisión</b>	POWERSHIT TORC-ON	POWERSHIT TORC-ON	POWERSHIT TORC-ON	POWERSHIT TORC-ON	POWERSHIT TORC-ON	POWERSHIT TORC-ON
<b>Tipo de frenos</b>	Hidráulicos y de estacionamiento					
<b>Velocidad máxima (km/h)</b>	19	19	20	20	20	24
<b>Peso total (kg)</b>	3.150	3.450	4.100	4.350	4.900	6.800
<b>Centro de la carga (mm)</b>	500	500	500	500	500	500
<b>Capacidad de elevación (kg)</b>	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	5.000
<b>Ruedas delanteras</b>	7.00-12	7.00-12	28x9-15	28x9-15	250-15	300-15
<b>Ruedas traseras</b>	6.00-9	6.00-9	6.50-10	6.50-10	6.50-10	7.00-12
<b>Tipo de neumáticos</b>	Con cámara o macizos superelásticos					
<b>Radio de giro mínimo (mm)</b>	2.350	2.350	2.700	2.700	2.720	3.000
<b>Superación pendiente (min / max)</b>	15 / 20%	15 / 20%	15 / 20%	15 / 20%	15 / 20%	15 / 20%
<b>Presión hidráulica para implementos (bar)</b>	140	140	140	140	140	180
<b>Caudal de aceite para implementos (l/min)</b>	80	80	80	80	80	160

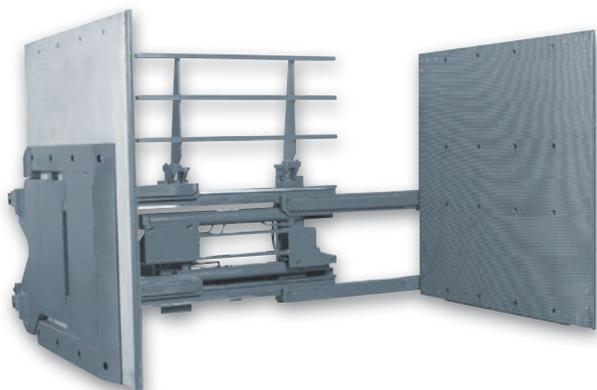
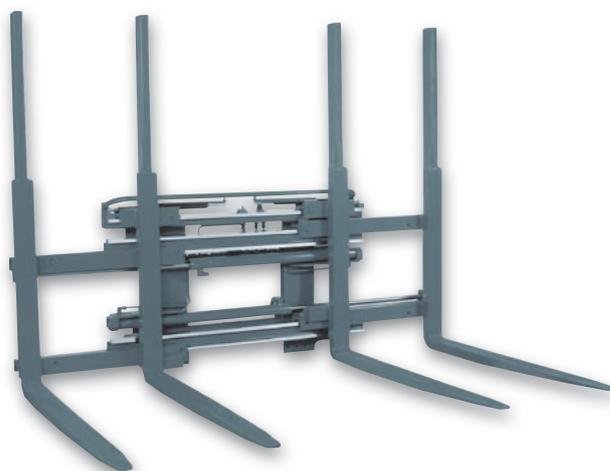
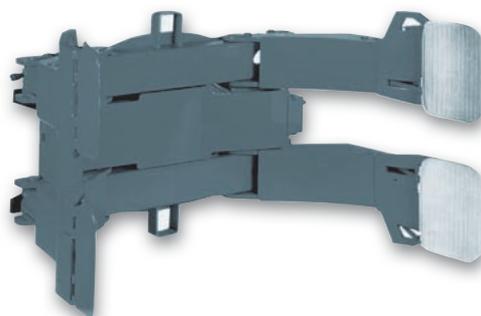
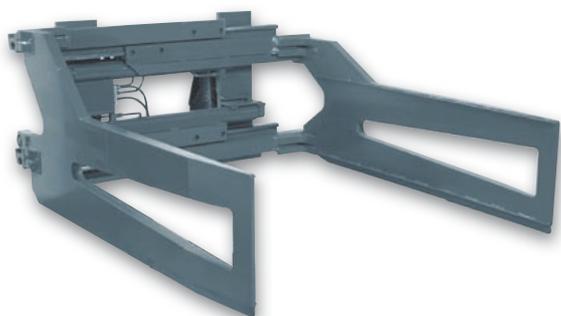
(\*) **Motor opcional ISUZU 4JG2:** 4 cilindros, refrigerado por agua, potencia 45kW / 61HP a 2.450 r.p.m, par máximo 186,3 Nm a 1.700 r.p.m.

**PCH490BPG**

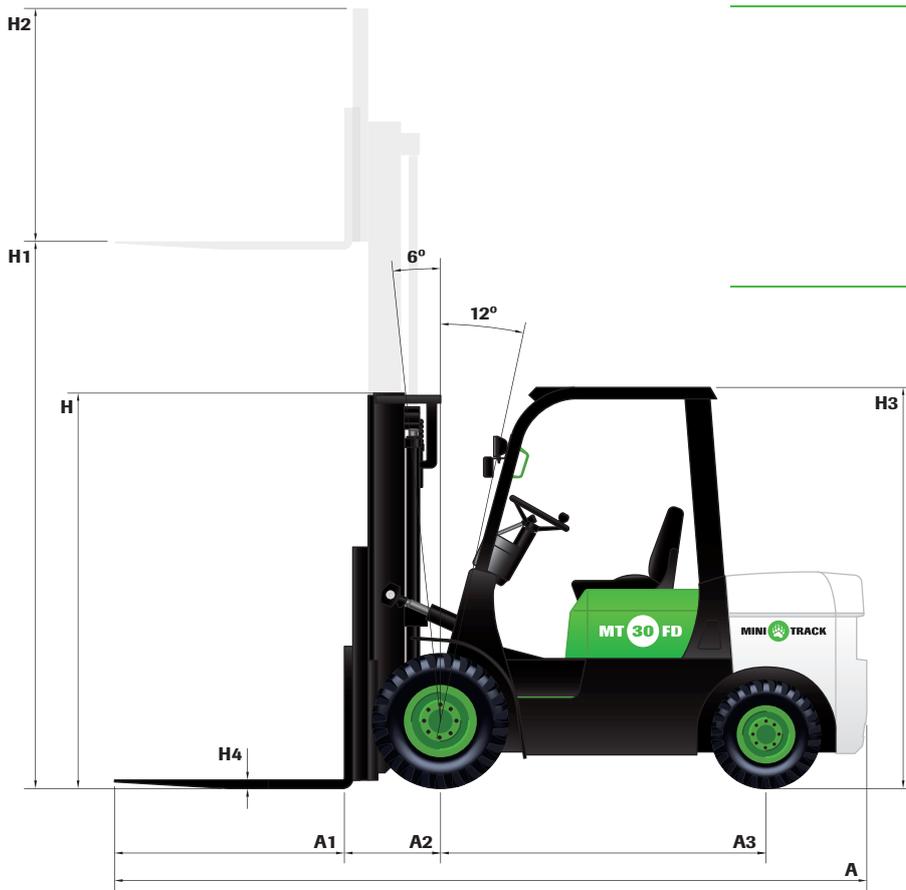


**ISUZU 4JG2**





Distribuidor Autorizado



Dimensiones según el modelo.

	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	B3
<b>MT20FD</b>	3.470	900	451	1.640	1.160	970	970	122
<b>MT25FD</b>	3.495	900	451	1.640	1.160	970	970	122
<b>MT30FD</b>	3.790	1.070	494	1.700	1.230	1.000	970	122
<b>MT35FD</b>	3.810	1.070	494	1.700	1.230	1.000	970	122
<b>MT40FD</b>	4.120	1.220	470	1.900	1.230	1.000	970	150
<b>MT50FD</b>	4.350	1.070	565	2.150	1.480	1.180	1.190	150

Medidas en milímetros (mm)

Altura del mástil recogido (H) según el modelo.

H1 (Simple)	H1 (Mástil doble)	H1 (Mástil triple)				H2	H3	H4
3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	6.000			
2.026	2.276	2.576	2.026	2.255	2.580	1.080	2.095	40
2.026	2.276	2.576	2.026	2.255	2.580	1.080	2.095	40
2.080	2.330	2.630	2.080	2.305	2.630	1.250	2.110	45
2.080	2.330	2.630	2.080	2.305	2.630	1.250	2.110	45
2.115	2.340	2.640	N/A	N/A	N/A	1.270	2.110	45
2.370	2.580	2.880	2.350	N/A	N/A	1.275	2.330	55

Medidas en milímetros (mm)

ISO 9001 · CE · Cumple con la directiva 98/37/CE

Los datos e ilustraciones contenidos en esta publicación tienen carácter puramente informativo y por tanto, podrán modificarse sin aviso previo.

**MINITRACK®**

Calle Picaio 2. 12150 Villafranca del Cid, Castellón, España. T: (+34) 964 44 15 48 F: (+34) 964 44 16 64 e-M: [ac@minitrack.es](mailto:ac@minitrack.es) <http://www.minitrack.es>

MINITRACK® y su simbología son una marca registrada de Agrosece, S. L. España. ISUZU es una marca registrada de Isuzu Motors Limited, 6-26-1 Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722 Japan