

Ficha técnica :

MT-X 1840 A



Capacities		Métrico	Imperial
Capacidad de elevación máx.	Q	4000 kg	8818 lbs
Altura de elevación máx	h3	17.55 m	57 ft 7 in
Alcance máximo	l4	9.6 m	31 ft 6 in
Fuerza de arranque con cuchara		8400 daN	8400 daN
Weight and dimensions			
Longitud total al tablero de horquillas	l11	6.16 m	20 ft 3 in
Anchura total	b1	2.42 m	7 ft 11 in
Altura total	h17	2.5 m	8 ft 2 in
Distancia entre ejes	y	3.07 m	10 ft 1 in
Distancia al suelo	m4	0.42 m	1 ft 5 in
Anchura total de la cabina	b4	0.89 m	2 ft 11 in
Ángulo de volteo	a4	90 °	90 °
Ángulo de vertido	a5	90 °	90 °
Radio de giro exterior	Wa1	4.01 m	13 ft 2 in
Unladen weight (with man basket)		12560 kg	27690 lbs
Equipamientos de rueda		Neumático	Neumático
Modelos de los neumáticos		Alliance 400/80 - 24 - 162A8	Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm	47.244 in x 4.921 in x 1.969 in
Performances			
Subida		18 s	18 s
Bajada		14.4 s	14.4 s
Salida del telescopio		17.9 s	17.9 s
Retracción		16.5 s	16.5 s
Cavado		5.1 s	5.1 s
Vertido		4 s	4 s
Engine			
Marca		Perkins	Perkins
Norma del motor		Stage 3A	Stage 3A
Modelo de motor		1104D-44TA	1104D-44TA
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 4400 cm³	4 - 268.50 in³
Potencia del motor I.C. - Potencia (kW)		101 Hp / 74.5 kW	101 Hp / 74.5 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		400 Nm/m @ 1400 tr/min	400 Nm/m @ 1400 tr/min
Esfuerzo de tracción		10000 daN	10000 daN
Transmission			
Tipo de transmisión		Convertidor de par	Convertidor de par
Número de marchas (hacia delante) / atrás		4 / 4	4 / 4
Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)		27 km/h	16.8 mph
Freno de aparcamiento		Freno de mano negativo automático	Freno de mano negativo automático
Freno de servicio		Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero	Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero
Hydraulics			
Tipo de bomba		Bomba de engranajes	Bomba de engranajes
Caudal hidráulico / Presión hidráulica		170 l/min / 270 Bar	170 l/min / 19 PSI
Tank capacities			
Aceite de motor		10.90 l	2.40 gal
Aceite hidráulico		175 l	38.49 gal
Capacidad del depósito de carburante		140 l	30.80 gal
Noise and vibration			
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		82 dB(A)	82 dB(A)
Ruido en el entorno (Lwa)		105 dB(A)	105 dB(A)
Vibraciones en manos/brazos		< 2.5 m/s	< 8.2 ft/s
Compatible platform			
Capacidad plataforma	Q	1000 kg	2205 lbs
Número de personas (interior)		3	3
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	5000 m x 1200 m	16404 ft 2 in x 3937 ft
Peso de la plataforma*		1150 kg	2535 lbs
Miscellaneous			
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2	2 / 2

Miscellaneous

Ruedas motrices (delanteras / traseras)

2 / 2

2 / 2

Seguridad / Homologación seguridad de la cabina

Standard EN 15000 / Cab ROPS - FOPS Level 2

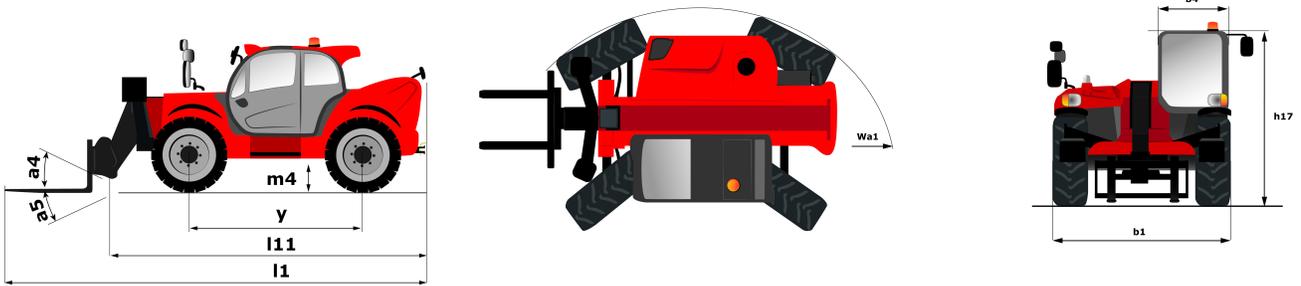
Standard EN 15000 / Cab ROPS - FOPS Level 2

Mandos

JSM

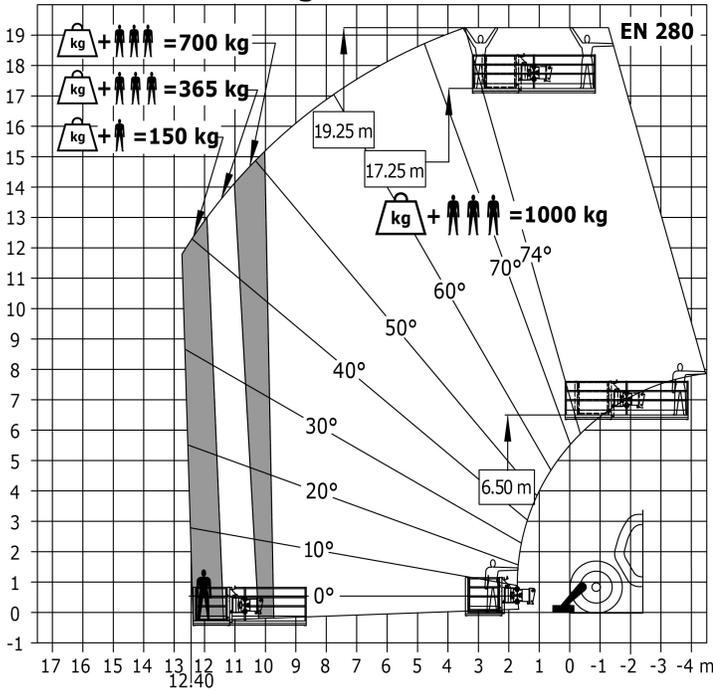
JSM

Diagrama dimensional

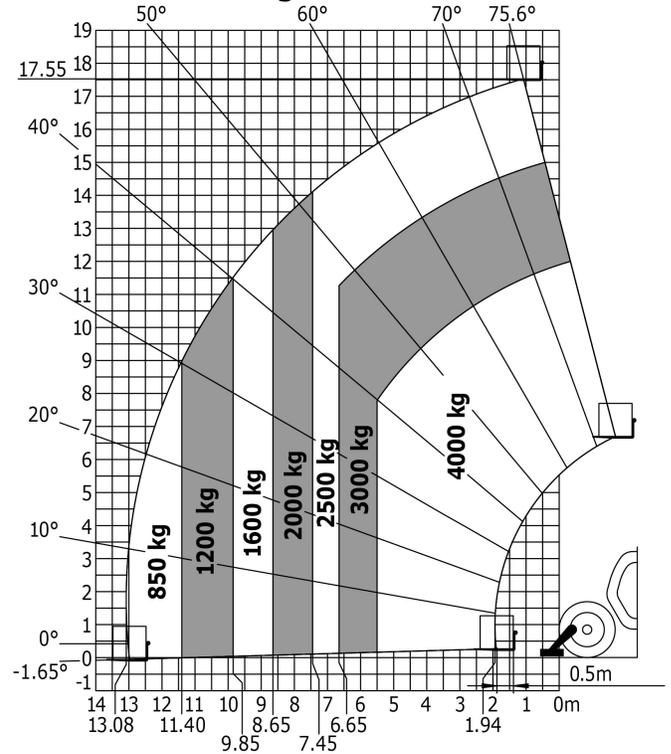


Diagramas de carga

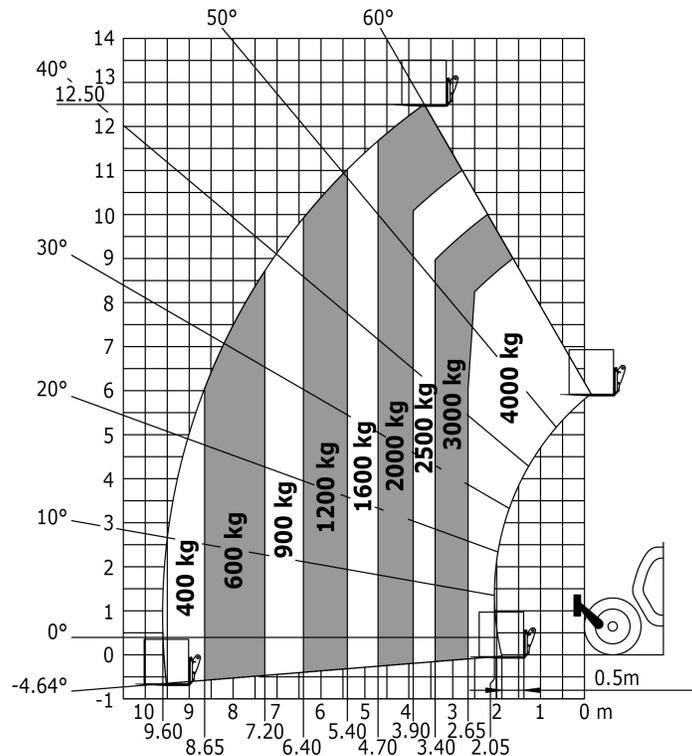
Machine on stabilizers with bucket basket and levelling device Metric



Machine on stabilizers with forks - with levelling device Metric



Máquina sobre neumáticos con horquillas con corrector de nivel





CTD

CONDAL TRADE DOMINICANA

Sede República Dominicana
Torre Profesional, 6º piso
Calle Lea de Castro #252
Gazcue, D.N. Santo Domingo.
Tel: +809-687-3077 www.ctddominicana.com

