

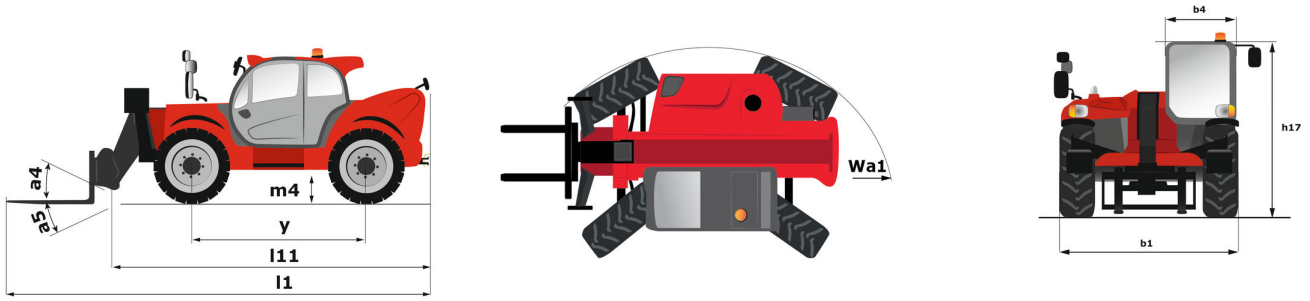
Ficha técnica :

MT 1840 EASY ST5



Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.		4000 kg
Altura de elevación máx		17.55 m
Alcance máximo		13.08 m
Fuerza de arranque con cuchara		7400 daN
Peso y dimensión		
Longitud total al tablero de horquillas	l11	6.16 m
Anchura total	b1	2.36 m
Altura total	h17	2.45 m
Distancia entre ejes	y	3.07 m
Distancia al suelo	m4	0.37 m
Anchura total de la cabina	b4	0.89 m
Ángulo de volteo	a4	16 °
Ángulo de vertido	a5	110 °
Radio de giro exterior	Wa1	3.94 m
Peso sin carga (con horquillas)		11710 kg
Equipamientos de rueda		Neumático
Modelos de los neumáticos		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm
Rendimiento		
Subida		17.50 s
Bajada		13.10 s
Salida del telescopio		16.50 s
Retracción		16.60 s
Cavado		4.80 s
Vertido		4.20 s
Motor		
Marca		Deutz
Norma del motor		Stage V / Tier 4 final
Modelo de motor		TD 3.6 L
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 3621 cm³
Potencia del motor I.C. - Potencia (kW)		75 Hp / 55.40 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		340 Nm @ 1600 rpm
Esfuerzo de tracción		8320 daN
transmisión		
Tipo de transmisión		Convertidor de par
Número de marchas (hacia delante) / atrás		4 / 4
Max. travel speed		24.90 km/h
Freno de aparcamiento		Freno de estacionamiento automático
Freno de servicio		Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero
hidráulico		
Tipo de bomba		Bomba de engranajes
Caudal hidráulico / Presión hidráulica		170 l/min / 270 bar
Capacidad del tanque		
Aceite de motor		7.50 l
Aceite hidráulico		135 l
Capacidad del depósito de carburante		140 l
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		79 dB(A)
Ruido en el entorno (Lwa)		102 dB(A)
Vibraciones en manos/brazos		< 2.50 m/s²
Vaños		
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Seguridad / Homologación seguridad de la cabina		Standard EN 15000 / ROPS - FOPS cab (level 2)
Mandos		JSM

Diagrama dimensional



Diagramas de carga

