Ficha técnica :

MT 1335



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico	Imperial
Capacidad de elevación máx.	Q	3500 kg	7716 lbs
Altura de elevación máx	h3	12.55 m	41 ft 2 in
Alcance máximo	l4	8.75 m	28 ft 8 in
Fuerza de arranque con cuchara		5803 daN	5803 daN
Weight and dimensions			
Longitud total al tablero de horquillas	l11	5.86 m	19 ft 3 in
Anchura total	b1	2.21 m	7 ft 3 in
Altura total	h17	2.42 m	7 ft 11 in
Distancia entre ejes	y	2.88 m	9 ft 5 in
Distancia al suelo	m4	0.41 m	1 ft 4 in
Anchura total de la cabina	b4	0.88 m	2 ft 11 in
Ángulo de volteo	a4	12 °	12 °
Ángulo de vertido	a5	114 °	114 °
Radio de giro exterior	Wa1	3.65 m	12 ft
Peso sin carga (con horquillas)		9300 kg	20503 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 1040 mm x 45 mm	47.244 in x 40.945 in x 1.772 in
Performances			
Subida		10.2 s	10.2 s
Bajada		8.9 s	8.9 s
Salida del telescopio		14.6 s	14.6 s
Retracción		10.4 s	10.4 s
Cavado		5 s	5 s
Vertido		4 s	4 s
Engine			
Marca		Perkins	Perkins
Norma del motor		Stage IV	Stage IV
Modelo de motor		854E-34TA	854E-34TA
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 3400 cm³	4 - 207.48 in³
Potencia del motor I.C. - Potencia (kW)		100 Hp / 75 kW	100 Hp / 75 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		430 Nm/m @ 1400 tr/min	430 Nm/m @ 1400 tr/min
Esfuerzo de tracción		9800 daN	9800 daN
Transmission			
Tipo de transmisión		Convertidor de par	Convertidor de par
Número de marchas (hacia delante) / atrás)		4 / 4	4 / 4
Max. travel speed		25 km/h	15.5 mph
Freno de aparcamiento		Freno de estacionamiento automático	Freno de estacionamiento 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		125 l/min / 270 Bar	125 l/min / 19 PSI
Tank capacities			
Aceite de motor		7.50 l	1.65 gal
Aceite hidráulico		140 l	30.80 gal
Capacidad del depósito de carburante		120 l	26.40 gal
Capacidad del tanque de DEF		12 l	2.64 gal
Noise and vibration			
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		78 dB(A)	78 dB(A)
Ruido en el entorno (Lwa)		103 dB(A)	103 dB(A)
Vibraciones en manos/brazos		< 2.5 m/s	< 8.2 ft/s
Miscellaneous			
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2	2 / 2
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