

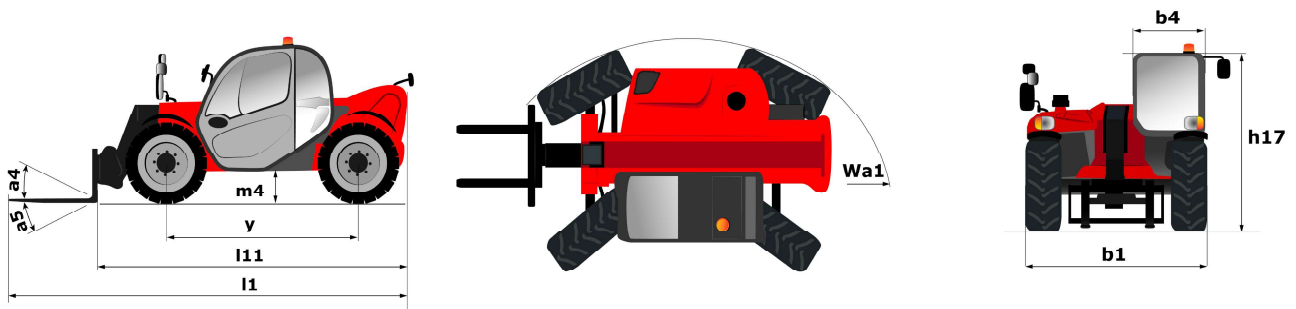
Ficha técnica :

MT 420 H



Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.		2000 kg
Altura de elevación máx		4.35 m
Alcance máximo		2.65 m
Fuerza de arranque con cuchara		1886 daN
Peso y dimensión		
Longitud total al tablero de horquillas	l11	3.64 m
Anchura total	b1	1.49 m
Altura total	h17	1.97 m
Distancia entre ejes	y	2.13 m
Distancia al suelo	m4	0.24 m
Anchura total de la cabina	b4	0.80 m
Ángulo de volteo	a4	12 °
Ángulo de vertido	a5	116 °
Radio de giro exterior	Wa1	2.98 m
Peso sin carga (con horquillas)		4190 kg
Equipamientos de rueda		Neumático
Modelos de los neumáticos		Camso SKS-532 - 12 - 16.5-12PR
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm
Rendimiento		
Subida		5 s
Bajada		3.50 s
Salida del telescopio		4.80 s
Retracción		3 s
Cavado		3.30 s
Vertido		2.70 s
Motor		
Marca		Kubota
Norma del motor		Stage V
Modelo de motor		2607-CR-E5
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 2615 cm³
Potencia del motor I.C. - Potencia (kW)		57 Hp / 42 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		174 Nm @ 1600 rpm
Esfuerzo de tracción		2850 daN
transmisión		
Tipo de transmisión		Hidrostático
Número de marchas (hacia delante) / atrás		2 / 2
Max. travel speed		24.90 km/h
Freno de aparcamiento		Freno de mano negativo automático
Freno de servicio		Freno de disco en el eje cardán
hidráulico		
Tipo de bomba		Bomba de engranajes
Caudal hidráulico / Presión hidráulica		77.40 l/min / 235 Bar
Capacidad del tanque		
Aceite de motor		10.20 l
Aceite hidráulico		70 l
Capacidad del depósito de carburante		60 l
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		76 dB(A)
Ruido en el entorno (Lwa)		104 dB(A)
Vibraciones en manos/brazos		< 2.50 m/s²
Varios		
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 1)
Mandos		JSM

Diagrama dimensional



Diagramas de carga

