

Ficha técnica :

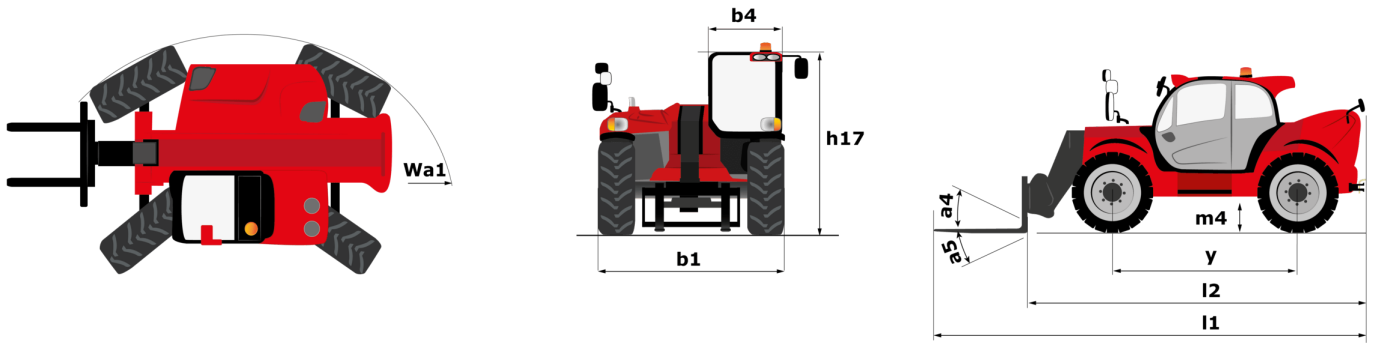
MHT 12330



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.	Q	33000 kg
Centro de gravidade da carga	c	1200 mm
Altura de elevação máx.		11.92 m
Alcance máx.		6.60 m
Peso e dimensões		
Comprimento total	l1	10.77 m
Peso em vazio (com garfos)		49000 kg
Distância ao solo	m4	0.59 m
Distância entre eixos	y	4.90 m
Comprimento até à face dos garfos	l2	8.37 m
Largura total	b1	2.98 m
Altura total	h17	3.60 m
Largura total da cabina	b4	0.97 m
Ângulo de inclinação	a4	10 °
Ângulo de descarga	a5	100 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	7.42 m
Raio de viragem exterior (com garfos)	b15	9.33 m
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	l / e / s	2400 mm x 110 mm x 250 mm
Corretor de nível	a9	6 °
Pneus		
Pneus standard		21.00 R35
Número de rodas de dianteiras / traseiras		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		4 / 4
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Modo de direção		Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo
Motor		
Marca do motor		Deutz
Norma do motor		Stage V, Tier 4 final
Modelo do motor		TCD 6.1 L6
Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		6 - 6100 cm ³
Potência do motor (cv / kW)		245 Hp / 180 kW
Binário máx. / Rotação do motor		1000 Nm@1450 rpm
Sistema de refrigeração do motor		Água
Número de baterias		2
Bateria		12 V
Esforço de tração		28400 daN
Transmissão		
Tipo de transmissão		Hidrostático com Powershift
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		3 / 3
Velocidade máxima de deslocação		25 km/h
Travão de estacionamento		Travão de mão automático negativo
Travão de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
Rampa admissível - com carga		36 %
Hidráulico		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba Load sensing
Débito hidráulico - Pressão hidráulica		310 l/min - 350 bar
Capacidade do tanque		
Óleo do motor		21 l
Óleo hidráulico		570 l
Capacidade do tanque de combustível		600 l
Capacidade do reservatório de fluido de escape diesel (tipo AdBlue®)		32 l
Ruído e vibração		
Ruído ambiente (LWA)		110 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s ²
Diversos		
Certificação da cabina		Cabina ROPS - FOPS nível 2
Comandos		JSM
Sistema de reconhecimento dos acessórios (E-Reco)		standard

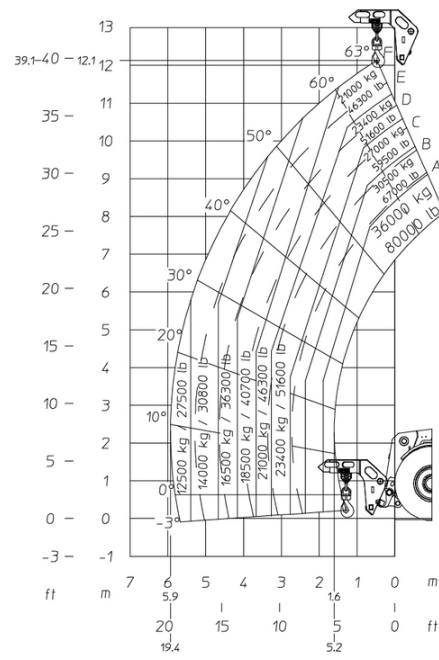
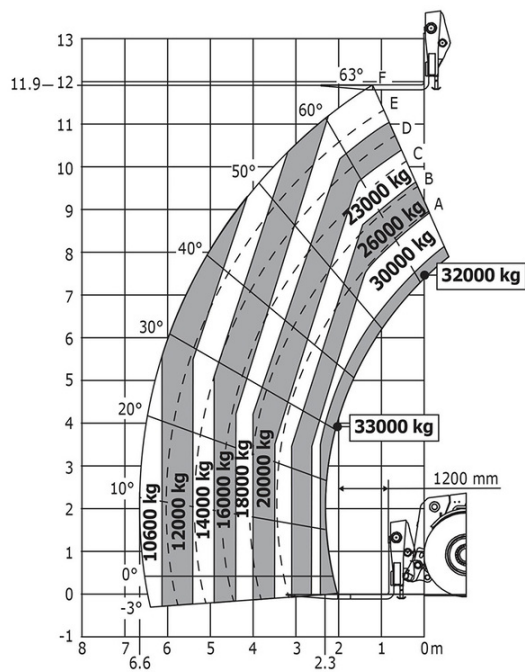
MHT 12330 - Esquemas dimensionais



MHT 12330 - Diagramas de carga

Máquina sobre pneus com garfos LC 1200 mm

Máquina sobre pneus com gancho 36000 kg (Metric)





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Sede Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France

Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes