

Ficha técnica :

# **MLT 733-115**

---



capacidade		Métrico
Capacidade máx.	Q	3300 kg
Altura de elevação máx.	h3	6.9 m
Alcance máx.	l4	3.9 m
Desvio à altura máx.		0.9 m
Força de arranque com balde		5770 daN
Peso e dimensões		
Peso em vazio (com garfos)		7015 kg
Distância ao solo	m4	0.44 m
Distância entre eixos	y	2.81 m
Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)	l11	4.85 m
Saliência dianteira		1.21 mm
Largura total	b1	2.39 m
Largura total da cabina	b4	0.95 m
Altura total	h17	2.38 m
Ângulo de descarga	a5	134 °
Ângulo de inclinação	a4	13 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	3.92 m
Pneus de serie		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Atuação		
Elevação		6.75 s
Descida		5.65 s
Extensão telescópio		6.5 s
Retração		3.9 s
Escavação		3.15 s
Descarga		2.55 s
Motor		
Marca do motor		Deutz
Norma do motor		Stage IV
Modelo do motor		TCD 3.6 l
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 3621 cm³
Potência nominal do motor / Potência (kW)		116 Hp / 85 kW
Binário máx. / Rotação do motor		410 @1600 tr/min
Esforço de tração		5330 daN
Sistema de descolmatação automática dos radiadores		Opção
Sistema de refrigeração do motor		4 radiadores (água + ar(intercooler) + óleo hidráulico + óleo da transmissão)
transmissão		
Tipo de transmissão		Conversor de binário
Caixa de velocidades		Powershuttle
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		4 / 4
Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)		32 km/h
Bloqueio do diferencial		Diferencial de deslizamento limitado no eixo dianteiro
Travão de estacionamento		Travão de parque manual
Travão de serviço		Multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
hidráulico		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de engrenagem
Débito hidráulico - Pressão hidráulica		104 l/min - 250 Bar
Distribuidor "flow sharing"		Standard
Capacidade do tanque		
Óleo hidráulico		135 l
Capacidade do depósito de combustível		120 l
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)		10 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NFEN 12053		76 dB(A)
Ruído ambiente (LWA)		105 dB(A)
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²

**Diversos**

Homologação segurança do trator / Homologação segurança da cabina

Comandos

Cabina ROPS - FOPS Level 2

JSM

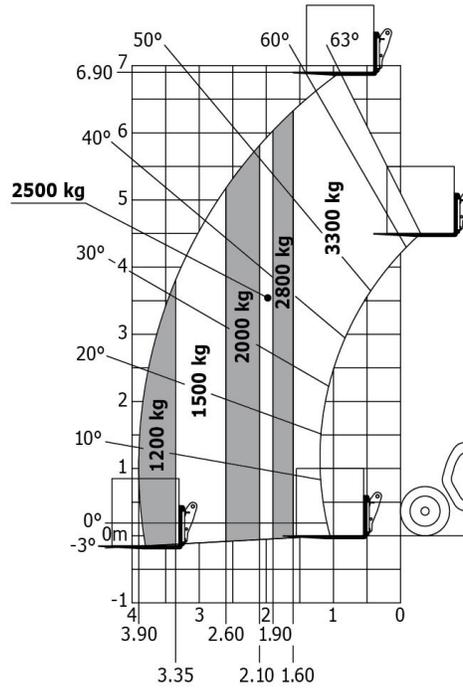
## Opções/acabamentos

S: Série / O: Opção / -: Não disponível

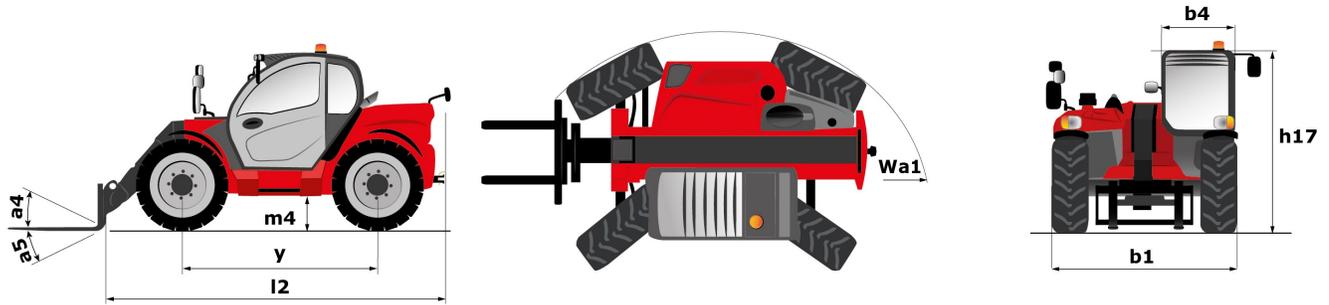
	Classic	Premium	Elite
<b>Geral</b>			
Pré-filtro do ar com limpeza automática	S	S	-
Depósito de combustível adicional (25 l)	O	O	-
Engate de reboque rotativo automático no contrapeso	O	O	-
Engate ajustável	O	O	-
<b>Conforto</b>			
Banco revestido a tecido pneumático de baixa frequência (GRAMMER)	O	O	-
Banco em tecido (grammer)	S	-	-
Banco pneumático em tecido (grammer)	O	S	-
Autorrádio com sintonizador (50 W)	S	-	-
Autorrádio bluetooth com microfone adicional (100 w)	O	O	-
Ecrã "Harmony"	S	S	-
Ar condicionado manual	O	S	-
Ar condicionado automático	O	O	-
<b>Hidráulico</b>			
Bloqueio hidráulico do acessório	O	O	-
par de acopladores hidráulicos traseiros de ação dupla pré-montados	O	O	-
<b>Eletricidade/Segurança</b>			
Aviso sonoro nos movimentos de marcha-atrás	O	O	-
Luzes de trabalho dianteiras e traseiras na cabine (x4: 2 dianteiras + 2 traseiras)	S	-	-
Luzes de trabalho led dianteiras e traseira (x4: 2 dianteiras + 2 traseiras)	O	S	-
Limpa-para-brisas adicional	O	S	-
Luzes de trabalho na lança (na parte fixada) (x2)	O	O	-
<b>Opções de cabinas</b>			
Limpa-vidros lateral	O	O	-
<b>Opções da lança</b>			
Easy Connect System (E.C.S.)	S	S	-
Hidráulica de débito contínuo	O	O	-
Tubo de retorno para o depósito de óleo hidráulico	O	O	-
Eletroválvula de 2 funções hidráulicas (na cabeça da lança)	O	O	-
<b>Motor - filtração</b>			
Ventilador reversível automático	O	O	-
<b>Opções de segurança</b>			
Travão hidráulico do reboque	S	S	-

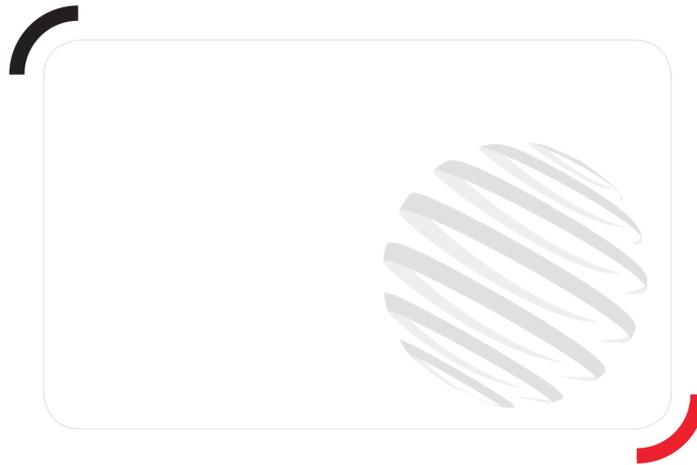
# Diagramas de carga

## Diagrama todo-o-terreno (EN 1459 B)



# Esquemas dimensionais





Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://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, em opção ou não estarem disponíveis conforme as versões. A Manitou reserva 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, contactar o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. Apresentação de produtos não contratual. Lista de especificações não exaustiva. 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: 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes