

Ficha técnica :

# MLT 630-115 V (S2)



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.	Q	3000 kg
Altura de elevação máx.		6.16 m
Alcance máx.		3.45 m
Desvio à altura máx.		0.90 m
Força de arranque com balde		5671 daN
Peso e dimensões		
Peso em vazio (com garfos)		6780 kg
Distância ao solo	m4	0.39 m
Distância entre eixos	y	2.69 m
Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)	l11	4.86 m
Saliência dianteira		1.32 m
Largura total	b1	2.13 m
Largura total da cabina	b4	0.95 m
Altura total	h17	2.34 m
Ângulo de descarga	a5	133 °
Ângulo de inclinação	a4	14 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	3.68 m
Pneus standard		Alliance - A580 - 405/70 R24 152A8
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Modo de direção		Manicrab, Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo
Atuação		
Elevação		6.10 s
Descida		5.10 s
Extensão telescópico		6.30 s
Retração		5.70 s
Escavação		4.10 s
Descarga		3.30 s
Motor		
Marca do motor		Deutz
Norma do motor		Stage V
Modelo do motor		TCD 3.6 L4
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 3621 cm³
Potência do motor (cv / kW)		116 Hp / 85 kW
Binário máx. / Rotação do motor		460 Nm @1600 rpm
Esforço de tração		5260 daN
Sistema de limpeza automática do radiador		standard
Sistema de refrigeração do motor		4 radiadores (água + ar + óleo + gasóleo)
Validade HVO (de acordo com a norma EN 15940)		Sim
Transmissão		
Tipo de transmissão		M-Varioshift
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		2 / 2
Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)		40 km/h
Bloqueio do diferencial		Diferencial de deslizamento limitado no eixo dianteiro
Travão de estacionamento		Manual
Travão de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixo dianteiro
Hidráulico		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de engrenagem
Débito hidráulico - Pressão hidráulica		106 l/min - 250 bar
Distribuidor "flow sharing"		Opção
Capacidade do tanque		
Capacidade do depósito hidráulico		94 l
Combustível		78 l
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)		13 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053		73 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²
Diversos		
Homologação segurança do trator		Homologação segurança do trator
Certificação da cabina		Cabina ROPS - FOPS nível 2
Comandos		JSM

## mesa de pneus opcional

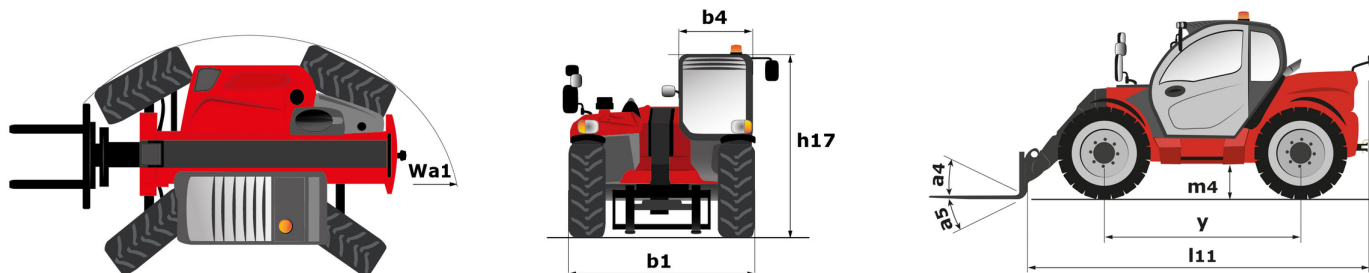
	Altura total	Largura total
ALLIANCE - A580 - 400/70 R20 149A8	2.29 m	2.06 m
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.35 m	2.15 m
MICHELIN - BIBLOAD - 400/70 R20 149A8	2.33 m	2.06 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
MICHELIN - XMCL - 400/70 R20 149A8	2.28 m	2.06 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.17 m

## Opções/acabamentos

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

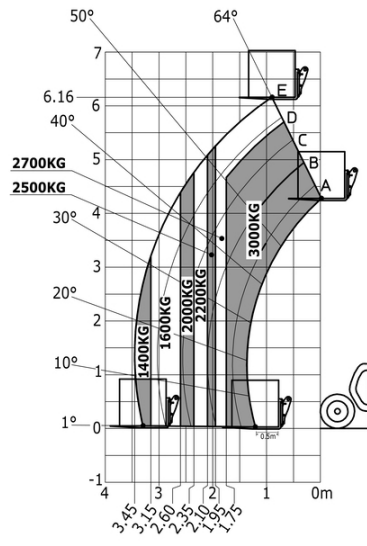
	Classic	Premium	Elite	Platinum
<b>Função de elevação</b>				
Bloqueio hidráulico do acessório	0	0	0	S
Hidráulica inteligente	0	0	0	S
<b>Posto do operador</b>				
Alinhamento automático das rodas	0	0	S	S
Assento em tecido com suspensão mecânica - GRAMMER	S	-	-	-
Assento em tecido com suspensão pneumática de baixa frequência - GRAMMER	0	0	S	-
Assento em tecido com suspensão pneumática - GRAMMER	0	S	-	-
Banco em tecido com suspensão pneumática aquecido de baixa frequência - GRAMMER	0	0	0	S
Cabine fechada + Aquecimento e ar condicionado automático	0	S	S	S
Caixa de amarração - Na prateleira	0	0	0	S
Câmara HighView na cabeça da lança (parte telescópica)	0	0	0	S
Câmaras SafeView traseira e lateral direita	0	0	0	S
Ecrã de visão - 7 pol.	S	S	S	S
Espelho retrovisor elétrico exterior direito com degelo	0	0	S	S
Limpa-parabrisas dianteiro adicional - Sem lava vidros	0	S	S	S
Rádio de sintonizador para automóvel - 50W	S	-	-	-
Rádio USB Bluetooth - Com microfone adicional - 100W	0	0	S	S
Rádio USB Bluetooth - Com microfone integrado - 100W	0	S	-	-
Suspensão da lança "Active CRC"	0	0	S	S
<b>Motorização/Potência</b>				
Acelerador manual	0	0	S	S
Distribuidor de partilha de fluxo para movimentos simultâneos	0	0	0	S
Hidráulica de fluxo contínuo	0	0	S	S
Ventoinha de inversão automática	S	S	S	S
<b>Funções secundárias</b>				
Sistema de lubrificação automática (SLA) - Chassis + lança	0	0	0	S
<b>Iluminação</b>				
faróis dianteiros LED para estrada	0	0	0	S
Luzes de trabalho LED laterais	0	0	0	S
Luzes de trabalho LED - Na cabeça da lança (parte telescópica)	0	0	0	S

## MLT 630-115 V (S2) - Esquemas dimensionais



# MLT 630-115 V (S2) - Diagramas de carga

## Máquina sobre rodas com garfos





 **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](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, 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