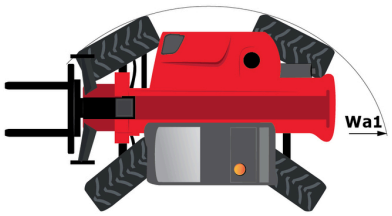
Português | Empilhadores telescópicos | Empilhadores telescópicos para construção civil | MT

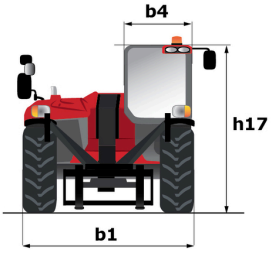
MT 1440 E

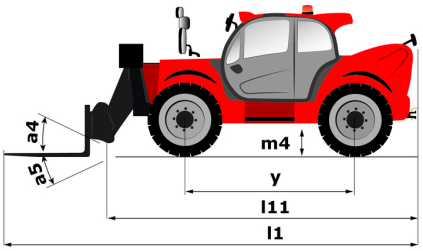
LIVRO DA MÁQUINA

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

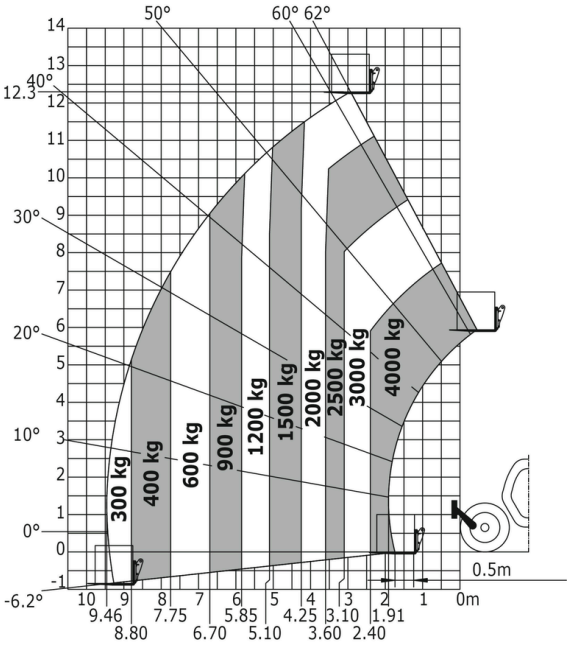
Capacidade		Métrico
Capacidade máx.	Q	4000 kg
Altura de elevação máx.		13.55 m
Alcance máx.		9.45 m
Peso e dimensões		
Comprimento total ao quadro porta-garfos	l11	6.07 m
Largura total	b1	2.36 m
Altura total	h17	2.49 m
Distância entre eixos	y	3.07 m
Distância ao solo	m4	0.37 m
Largura total da cabina	b4	0.95 m
Ângulo de inclinação	a4	16 °
Ângulo de descarga	a5	110 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	4.01 m
Peso		11000 kg
Tipo de rodas		Insuflável
Pneus standard		ALLIANCE - A325 - 400 / 80-24 162A8
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Atuação		
Elevação		16 s
Descida		12.40 s
Extensão telescópio		17.30 s
Retração		13 s
Escavação		4 s
Descarga		4 s
Motor/Bateria		
Potência nominal do motor elétrico		56 kW
Potência do motor hidráulico		28 kW
Tecnologia de bateria		Iões de lítio
Capacidade de carga		683 Ah
Tensão nominal da bateria		90 V
Energia da bateria		63 kWh
Potência do carregador / Fase / Tipo de corrente		9 kW / Monofásico ou trifásico / AC
Circuito elétrico		
Bateria / Capacidade de carga		100 V / 683 Ah
12V Capacidade de carga		110 Ah
Transmissão		
Tipo de transmissão		Elétrica
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		2 / 2
Velocidade máxima de deslocaçao		24.90 km/h
Travão de estacionamento		Travão de parque automático
Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
Hidráulico		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba Load sensing
Capacidade da bomba hidraulica		63 cm³
Débito hidráulico / Pressão hidráulica		160 l/min-240 bar
Capacidade do tanque		
Capacidade do depósito hidráulico		135 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA)		60 dB
Ruído ambiente (LwA)		98 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²
Diversos		
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Certificação da cabina		Cabina ROPS - FOPS nível 2
Comandos		JSM



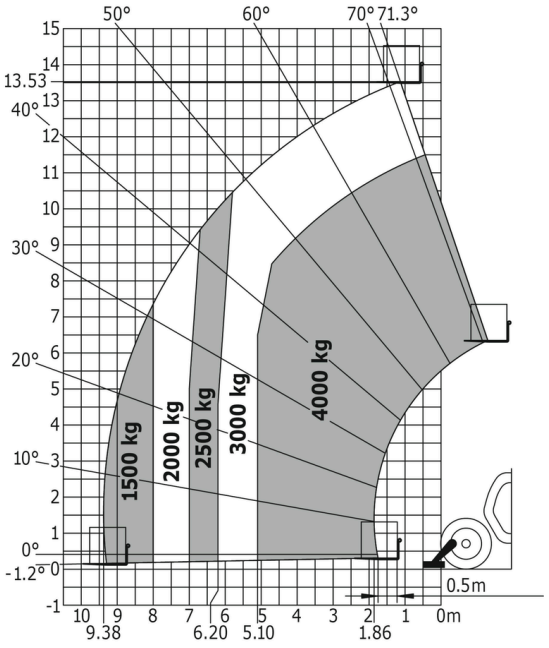




Máquina sobre rodas com garfos



Máquina sobre estabilizadores rebaixados com garfos Metric



BALDE DE CONSTRUÇÃO

Balde de construção com dentes

Balde de construção com dentes - CBC 900/2450

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
654470	893 l	728 l	391 kg	810 mm	1026 mm

Largura
2450 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

BALDE 4 EM 1

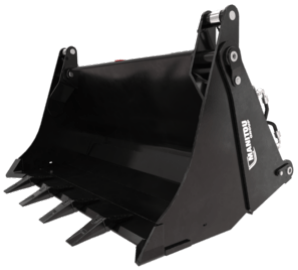
Balde 4 em 1 com dentes

Balde 4 em 1 com dentes - CB4x1 850/2300

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
751401	849 l	628 l	682 kg	890 mm	1107 mm

Largura	Profundidade
2300 mm	1107 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :



Balde 4 em 1 com dentes - CB4x1 900/2450

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
751465	899 l	672 l	714 kg	890 mm	1110 mm

Largura	Profundidade
2450 mm	889 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE PARA ENCHIMENTO DE SACAS

Balde para enchimento de sacas

Balde para enchimento de sacas - BBF 1200/600

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52676645	600 l	455 kg	1054 mm	1549 mm	1200 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde para enchimento de sacas - BBF 1400/1100

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52614700	1120 l	610 kg	1293 mm	1723 mm	1400 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde para enchimento de sacas - BBF 1650/1750

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52634800	1750 l	750 kg	1527 mm	1896 mm	1650 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE MISTURADOR DE BETÃO

Balde misturador de betão

Balde misturador de betão - BMC 500

Número de referência	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52728343	500 l	770 kg	1050 mm	1950 mm	1950 mm

Profundidade
1050 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : +

BALDE DE USO GERAL

Balde de uso geral

Balde de uso geral - CBR 1000/2450

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Comprimento	Largura
654716	990 l	381 kg	775 mm	815 mm	2450 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde de uso geral - CBR 1000/2450 LDR

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Largura
52000370	1000 l	441 kg	2450 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ×

Balde de uso geral - CBR 900/2250

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Comprimento	Largura
653749	904 l	360 kg	775 mm	815 mm	2250 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ×

BALDE DE USO GERAL

Balde de uso geral

Balde de uso geral - BGP 2300/1100

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
52664105	1100 l	850 l	330 kg	822 mm	1024 mm

Largura	Profundidade
2295 mm	880 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ×

Balde de uso geral - BGP 2300/1300

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
52664101	1300 l	1000 l	393 kg	878 mm	1119 mm

Largura	Profundidade
2295 mm	949 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ×

Balde de uso geral - BGP 2450/1100

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
52664099	1100 l	850 l	370 kg	797 mm	964 mm
Largura	Profundidade				
2450 mm	830 mm				

Equipamento obrigatório das máquinas : X

Balde de uso geral - BGP 2450/1300

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
52664104	1300 l	1000 l	399 kg	844 mm	1084 mm
Largura	Profundidade				
2450 mm	920 mm				

Equipamento obrigatório das máquinas : X

BALDE DE USO GERAL

Balde de uso geral ESSENCIAL

Balde de uso geral ESSENCIAL - BGP 2000/800 ESSENTIAL

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
52688160	802 l	622 l	345 kg	786 mm	925 mm
Largura	Profundidade				
2000 mm	817 mm				

Equipamento obrigatório das máquinas : X

Balde de uso geral ESSENCIAL - BGP 2300/900 ESSENTIAL

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
52690756	931 l	718 l	379 kg	786 mm	925 mm
Largura	Profundidade				
2300 mm	817 mm				

Equipamento obrigatório das máquinas : X

Balde de uso geral ESSENCIAL - BGP 2450/1000 ESSENTIAL

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
52658055	995 l	766 l	397 kg	786 mm	925 mm
Largura	Profundidade				
2450 mm	817 mm				

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

QUADRO PORTA-GARFOS FLUTUANTE

Quadro porta-garfos flutuante

CAF 1040/4100 LB + F 100x50x1200

Quadro porta-garfos flutuante - CAF 1040/4100 LB + F 100x50x1200

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do garfo
52866338	4100 kg	335 kg	1036 mm	1514 mm	1200 mm
Espessura do garfo	Largura do garfo	Largura			
50 mm	100 mm	1160 mm			

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

CAF 1300/4100 LB + F 100x50x1200

Quadro porta-garfos flutuante - CAF 1300/4100 LB + F 100x50x1200

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do garfo
52866340	4100 kg	363 kg	1036 mm	1514 mm	1200 mm
Espessura do garfo	Largura do garfo	Largura			
50 mm	100 mm	1420 mm			

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

QUADRO PORTA-GARFOS FLUTUANTE

Quadro porta-garfos flutuante com posicionador

Quadro porta-garfos flutuante com posicionador - CAF 1260/4500 P

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do garfo
52000273	4500 kg	351 kg	1184 mm	1532 mm	1170 mm
Espessura do garfo	Largura do garfo	Largura			
50 mm	100 mm	1303 mm			

Equipamento obrigatório das máquinas :

QUADRO PORTA-GARFOS FLUTUANTE

Quadro porta-garfos flutuantes com deslocamento lateral

Quadro porta-garfos flutuantes com deslocamento lateral - TFF 45 DL 1300

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do garfo
751546	4500 kg	450 kg	1045 mm	1498 mm	1200 mm
Espessura do garfo	**Largura do garfo**	**Largura**			
50 mm	125 mm	1420 mm			

Equipamento obrigatório das máquinas :

Quadro porta-garfos flutuantes com deslocamento lateral - TFF 45 MT 1040 DL

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do garfo
751545	4500 kg	410 kg	1045 mm	1168 mm	1200 mm
Espessura do garfo	**Largura do garfo**	**Largura**			
50 mm	125 mm	1040 mm			

Equipamento obrigatório das máquinas :

Quadro porta-garfos flutuantes com deslocamento lateral - TFF 45 MT 1040 DL UK

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do garfo
788795	4500 kg	405 kg	1045 mm	1483 mm	1200 mm
Espessura do garfo	**Largura do garfo**	**Largura**			
50 mm	100 mm	1160 mm			

Equipamento obrigatório das máquinas :

QUADRO PORTA-GARFOS BASCULANTE

Quadro porta-garfos basculante

Quadro porta-garfos basculante - PFB 45N 1670 LB

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52000202	4500 kg	310 kg	1209 mm	277 mm	1810 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Quadro porta-garfos basculante - PFB 45N 2000 LB

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52000203	4500 kg	360 kg	1209 mm	277 mm	2140 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

QUADRO PORTA-GARFOS BASCULANTE

Quadro porta-garfos basculante

Quadro porta-garfos basculante - PFB 45N 1260

Número de referência	Capacidade	Peso	Largura
654407	4500 kg	198 kg	1260 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Quadro porta-garfos basculante - PFB 45N 1670

Número de referência	Capacidade	Peso	Largura
653747	4500 kg	252 kg	1670 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Quadro porta-garfos basculante - PFB 45N 2000

Número de referência	Capacidade	Peso	Largura
653748	4500 kg	295 kg	2026 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

QUADRO PORTA-GARFOS BASCULANTE

Quadro porta-garfos basculante com deslocamento lateral

Quadro porta-garfos basculante com deslocamento lateral - PBF 45N 1670 DL LB

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52000206	4500 kg	595 kg	1258 mm	342 mm	1810 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Quadro porta-garfos basculante com deslocamento lateral - PFB 45N 1670 DL

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52000103	4500 kg	540 kg	666 mm	312 mm	1670 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

GANCHO DE JIG

Jib com 2 ganchos

Jib com 2 ganchos - P 4000

Número de referência	Capacidade 2	Capacidade 1	Peso	Altura	Comprimento
653226	1200 kg	4000 kg	210 kg	725 mm	2838 mm
Máx. @ alcance 2	Largura				
2708 mm	830 mm				

Equipamento obrigatório das máquinas :

GANCHO DE JIG

Jib com gancho orientável

Jib com gancho orientável - PO 1000/1500

Número de referência	Capacidade 1	Peso	Altura	Comprimento	Largura
784642	1000 kg	275 kg	1056 mm	1874 mm	830 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Jib com gancho orientável - PO 2000/1000

Número de referência	Capacidade 1	Peso	Altura	Comprimento	Largura
784643	2000 kg	255 kg	842 mm	1374 mm	830 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Jib com gancho orientável - PO 600/2500

Número de referência	Capacidade 1	Peso	Altura	Comprimento	Largura
784641	600 kg	320 kg	842 mm	2874 mm	830 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

JIB EXTENSÍVEL

Jib extensível

Jib extensível - JE 6000/600

Número de referência	Capacidade 2	Capacidade 1	Capacidade 3	Peso	Altura
939995	300 kg	600 kg	100 kg	265 kg	1699 mm

Comprimento	Comprimento estendido	Máx. @ alcance 2	Máx. @ alcance 3	Largura
4347 mm	6000 mm	4845 mm	5845 mm	815 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

JIB DE EXTENSÃO

Jib de extensão

Jib de extensão - P 600

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Alcance máx.
653228	600 kg	170 kg	965 mm	3830 mm	3606 mm

Largura
830 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

GANCHO MONTADO NO QUADRO

Gancho montado no quadro

Gancho montado no quadro - PC 50

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Alcance máx.
708544	5000 kg	115 kg	689 mm	606 mm	470 mm
Largura					
815 mm					

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

MANIPULADOR DE SACAS

Manipulador de sacas

Manipulador de sacas - HBB 1500/2400

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Largura sobre os garfos
52781808	2400 kg	185 kg	1322 mm	1643 mm	700 mm
Largura					
1356 mm					

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

GUINCHO

Guincho

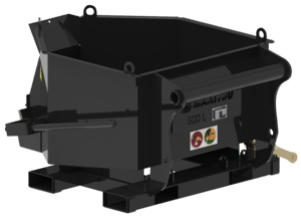
Guincho - W 3T

Número de referência	Altura de trabalho	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento
885236	24 m	3000 kg	310 kg	1810 mm	900 mm
Alcance máx.	Presilha do cabo	Largura			
519 mm	1 circuito	1080 mm			

Equipamento obrigatório das máquinas : +

BALDE BETONEIRA

Balde betoneira



Balde betoneira - BB 500

Número de referência	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52000637	500 l	191 kg	776 mm	1466 mm	1216 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

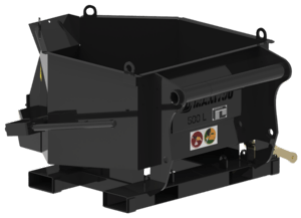
Balde betoneira - BBG 500

Número de referência	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52000639	500 l	201 kg	776 mm	1466 mm	1220 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

BALDE BETONEIRA

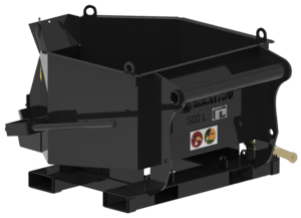
Balde betoneira



Balde betoneira - BBH 500

Número de referência	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52000638	500 l	200 kg	776 mm	1466 mm	1110 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕



Balde betoneira - BBHG 500

Número de referência	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52000640	500 l	210 kg	776 mm	1466 mm	1110 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE MISTURADOR

Balde misturador

Balde misturador - GL 600

Número de referência	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52000528	600 l	227 kg	1197 mm	995 mm	1362 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

BALDE MISTURADOR

Balde misturador

Balde misturador - GL 600 H

Número de referência	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52000529	600 l	241 kg	1197 mm	995 mm	1326 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

COLETOR DE LIMPADORA VARREDORA

Coletor de limpadora varredora

Coletor de limpadora varredora - SCC 2600

Número de referência	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52000515	250 l	755 kg	950 mm	2140 mm	2820 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Coletor de limpadora varredora - SCC 2600 +

Número de referência	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52000517	250 l	730 kg	950 mm	2170 mm	2820 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

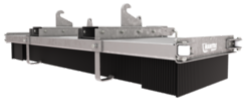
Coletor de limpadora varredora - SCC 2600 HWA +

Número de referência	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52000519	250 l	800 kg	1560 mm	2170 mm	2820 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

VARREDORA EMPURRADORA

Varredora empurradora



Varredora empurradora - SCP 2500

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52804221	184 kg	494 mm	1030 mm	2490 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : X

CESTO DE MATERIAIS

Cesto de materiais

Cesto de materiais - MB 2000/1000

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52596600	1000 kg	400 kg	1215 mm	1632 mm	2056 mm

Profundidade
1120 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : X

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

19_11_2026_05:26_MT_1440_e_machine_book_PT