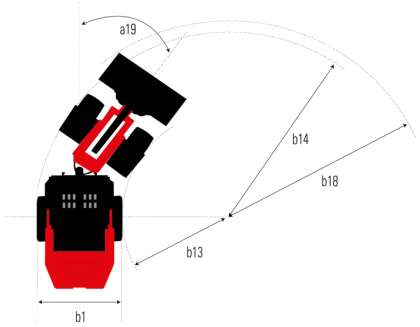
Português | Carregadoras | Carregadoras articuladas | MLA

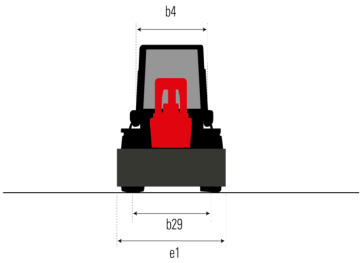
MLA 2-25 H

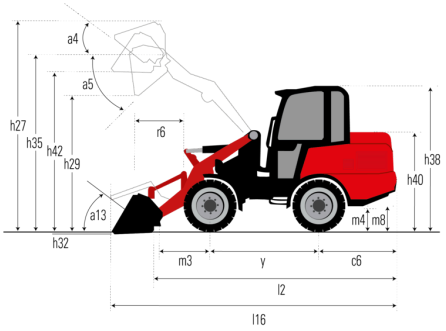
LIVRO DA MÁQUINA

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Carga estática de equilíbrio com balde (reto)		1015 kg
Carga estática de equilíbrio com balde (ângulo máximo de articulação)		865 kg
Carga estática de equilíbrio com garfos (reto)		740 kg
Carga estática de equilíbrio com garfos (ângulo máximo de articulação)		630 kg
Altura máx. do ponto da articulação do balde	h35	2736 mm
Peso e dimensões		
Peso em vazio (com garfos) com cabina aberta de 4 lugares		1740 kg
Distância entre eixos	y	1419 mm
Largura total da cabina	b4	991 mm
Altura total "canopy" 4 postes	h38	2140 mm
Alcance de descarga à altura máxima	r6	475 mm
Altura da capota	h40	1254 mm
Altura de elevação - totalmente levantado	h27	3535 mm
Ângulo de articulação	a19	45 °
Ângulo de oscilação máximo		11 °
Comprimento total com balde	l16	3627 mm
Largura total - sem balde	b1	1040 mm
Comprimento total - sem balde	l2	2928 mm
Saliência traseira	c6	801 mm
Ângulo de descarga - totalmente elevado	a5	41 °
Altura de descarga - totalmente elevado	h29	2008 mm
Ângulo máximo de basculamento - totalmente elevado	a4	45 °
Posição de escavação	h32	-45 mm
Distância ao solo	m4	153 mm
Raio de viragem exterior - Frontal com balde	b18	2681 mm
Raio de folga - Menos balde	b14	2251 mm
Plano do solo à altura da borda do balde	h42	2515 mm
Largura do piso (centro da roda)	b29	848 mm
Distância ao solo do pino do acessório		192 mm
Altura do solo ao centro do eixo	m8	144 mm
Largura do balde	e1	1100 mm
Centro da roda dianteira ao pino de articulação	m3	563 mm
Altura até ao pino de articulação – Totalmente subido	h28	2736 mm
Motor		
Marca do motor		Perkins
Modelo do motor		403J-11
Norma do motor		Stage V
Número de cilindros		3
Potência do motor (cv / kW)		24.70 Hp / 18.40 kW
Binário máx. / Rotação do motor		66.80 Nm / 2100 rpm
Sistema de refrigeração do motor		Água
Transmissão		
Tipo de transmissão		Hydrostatic with 4 wheel motors
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		1 / 1
Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)		12 km/h
Travão de serviço		Inching Brake
Hidráulico		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de engrenagem
Débito hidráulico - Pressão hidráulica		30 l/min / 207 bar
Opção de alto fluxo (l/min)		30 l/min
Capacidade do tanque		
Óleo hidráulico		24 l
Capacidade do tanque de combustível		30 l


a19
b14
b18
b13
b1


b4
b29
e1


a4
a5
h27
h35
h42
h29
r6
h38
h40
a13
m4
m8
h32
m3
y
c6
l2
l16

BALDE DE CONSTRUÇÃO

Balde de construção

Balde de construção - BS 1080/300 4P

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N003012	300 l	250 l	140 kg	647 mm	808 mm

Largura	Profundidade
1080 mm	734 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : X

Balde de construção - BS 1080/300 EU

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502101	300 l	250 l	130 kg	647 mm	1080 mm

Profundidade
817 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : X

Balde de construção - BS 1150/320

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N003013	320 l	260 l	140 kg	647 mm	808 mm

Largura	Profundidade
1150 mm	734 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : X

Balde de construção - BS 1150/320 EU

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502102	320 l	260 l	140 kg	647 mm	1150 mm

Profundidade
817 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : X

Balde de construção - BS 1200/340

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N003014	340 l	270 l	149 kg	647 mm	808 mm

Largura	Profundidade
1200 mm	734 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde de construção - BS 1200/340 EU

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502103	340 l	270 l	149 kg	647 mm	1200 mm

Profundidade
817 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde de construção - BS 1300/370

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N003015	370 l	300 l	153 kg	647 mm	808 mm

Largura	Profundidade
1300 mm	734 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde de construção - BS 1300/370 EU

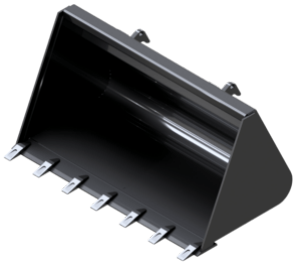
Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N002015	370 l	300 l	153 kg	647 mm	1300 mm

Profundidade
817 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

BALDE DE CONSTRUÇÃO

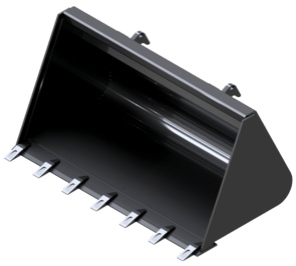
Balde de construção com dentes



Balde de construção com dentes - BS 1080/300 T

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N003054	300 l	250 l	146 kg	626 mm	893 mm
Largura	**Profundidade**				
1080 mm	819 mm				

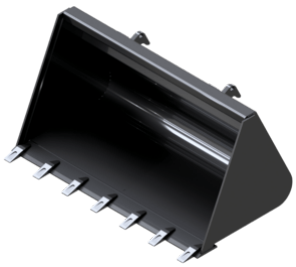
Equipamento obrigatório das máquinas : X



Balde de construção com dentes - BS 1080/300 T EU

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502107	300 l	250 l	136 kg	647 mm	1080 mm
Profundidade					
907 mm					

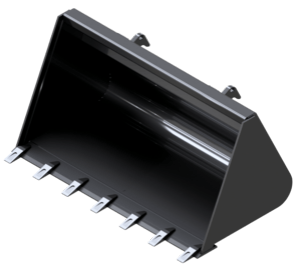
Equipamento obrigatório das máquinas : X



Balde de construção com dentes - BS 1150/320 T

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N003055	300 l	260 l	151 kg	626 mm	893 mm
Largura	**Profundidade**				
1150 mm	819 mm				

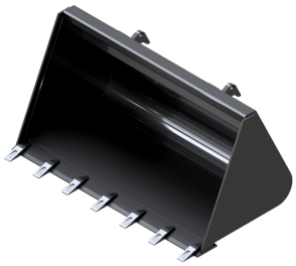
Equipamento obrigatório das máquinas : X



Balde de construção com dentes - BS 1150/320 T EU

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502108	320 l	260 l	141 kg	647 mm	1150 mm
Profundidade					
898 mm					

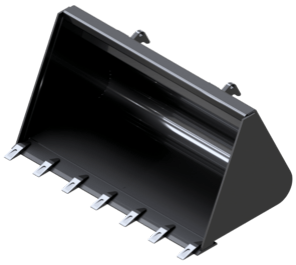
Equipamento obrigatório das máquinas : X



Balde de construção com dentes - BS 1200/340 T

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N003056	340 l	270 l	153 kg	626 mm	893 mm
Largura	Profundidade				
1200 mm	819 mm				

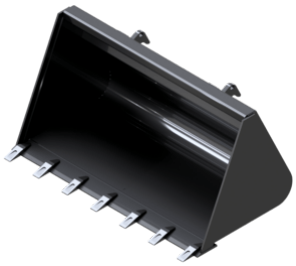
Equipamento obrigatório das máquinas : X



Balde de construção com dentes - BS 1200/340 T EU

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502109	340 l	270 l	142 kg	647 mm	1200 mm
Profundidade					
907 mm					

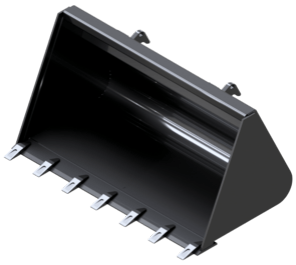
Equipamento obrigatório das máquinas : X



Balde de construção com dentes - BS 1300/370 T

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N003057	370 l	300 l	240 kg	626 mm	893 mm
Largura	Profundidade				
1300 mm	819 mm				

Equipamento obrigatório das máquinas : X



Balde de construção com dentes - BS 1300/370 T EU

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N51502110	370 l	300 l	155 kg	647 mm	902 mm
Largura	Profundidade				
1300 mm	819 mm				

Equipamento obrigatório das máquinas : X

BALDE 4 EM 1

Balde 4 em 1

Balde 4 em 1 - B4x1 1380/270 4P

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N51502391	270 l	220 l	216 kg	713 mm	1380 mm

Largura	Profundidade
1380 mm	670 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde 4 em 1 - B4x1 1380/270 EU

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N51502134	270 l	220 l	220 kg	713 mm	1380 mm

Largura	Profundidade
1380 mm	670 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE 4 EM 1

Balde 4 em 1 com dentes

Balde 4 em 1 com dentes - B4x1 1380/270 T 4P

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Comprimento	Largura
N51502394	270 l	219 kg	715 mm	763 mm	1380 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde 4 em 1 com dentes - B4x1 1380/270 T EU

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Largura
N51502137	270 l	219 kg	713 mm	1380 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE AGRÍCOLA COM GARRA

Balde com garra agrícola com dentes soldados

Balde com garra agrícola com dentes soldados - BG 1200/430

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Comprimento	Largura
N51502286	830 l	430 l	285 kg	1200 mm	1200 mm

Altura garra fechada	Altura garra aberta	Profundidade
840 mm	1290 mm	950 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde com garra agrícola com dentes soldados - BG 1200/430

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Comprimento	Largura	Altura garra fechada
52799522	430 l	268 kg	990 mm	1200 mm	843 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE PARA MATERIAIS LEVES

Balde para materiais leves

Balde para materiais leves - BLM 1080/510

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N003022	510 l	460 l	193 kg	770 mm	1014 mm

Largura	Profundidade
1080 mm	940 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde para materiais leves - BLM 1080/510 EU

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502113	510 l	460 l	180 kg	770 mm	1080 mm

Profundidade
1025 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde para materiais leves - BLM 1200/580

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N003023	580 l	510 l	215 kg	770 mm	1014 mm

Largura	Profundidade
1200 mm	940 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde para materiais leves - BLM 1200/580 EU

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502114	580 l	510 l	176 kg	770 mm	1200 mm

Profundidade
1025 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde para materiais leves - BLM 1300/630

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N003024	630 l	560 l	230 kg	770 mm	1014 mm

Largura	Profundidade
1300 mm	940 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde para materiais leves - BLM 1300/630 EU

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502115	630 l	560 l	190 kg	770 mm	1300 mm

Profundidade
1025 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

PINÇA PARA VASOS

Pinça para vasos

Pinça para vasos - CLP 1000/800 4P

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Diâmetro mínimo / Diâmetro máximo
52742066	800 kg	120 kg	509 mm	1106 mm	300 mm / 1050 mm

Largura
686 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Pinça para vasos - CLP 1000/800 EU

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Diâmetro mínimo / Diâmetro máximo
52742067	800 kg	123 kg	511 mm	1117 mm	300 mm / 1050 mm

Largura
1024 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

GARFO PARA FARDOS

Garfo para fardos redondos e quadrados

Garfo para fardos redondos e quadrados - FB 950/700

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do dente
N51502685	700 kg	48 kg	610 mm	610 mm	670 mm

Largura
1040 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Garfo para fardos redondos e quadrados - FB 950/700

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do dente
N51502686	700 kg	52 kg	610 mm	820 mm	670 mm

Largura
1150 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

GARFO PARA ESTRUME COM GARRA

Garfo para estrume com garra

Garfo para estrume com garra - FMG 1100/320

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento	Largura	Altura garra fechada
52807870	320 l	145 kg	848 mm	1100 mm	746 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Garfo para estrume com garra - FMG 1200/320

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento	Largura	Altura garra fechada
52796387	320 l	145 kg	945 mm	1200 mm	746 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Garfo para estrume com garra - FMG 1200/320

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento	Largura	Altura garra fechada
52799523	320 l	145 kg	904 mm	1200 mm	746 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

QUADRO PORTA-GARFOS FLUTUANTE

Quadro porta-garfos flutuante

CAF 1000/1500 4P + F75X35X1100

Quadro porta-garfos flutuante - CAF 1000/1500 4P + F75X35X1100

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do garfo
52723634	1500 kg	166 kg	1049 mm	1413 mm	1110 mm

Espessura do garfo	Largura do garfo	Largura
35 mm	75 mm	1002 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

CAF 1000/1500 EU + F75X35X1100

Quadro porta-garfos flutuante - CAF 1000/1500 EU + F75X35X1100

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do garfo
52723635	1500 kg	175 kg	1049 mm	1402 mm	1110 mm
Espessura do garfo	**Largura do garfo**	**Largura**			
35 mm	75 mm	1050 mm			

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

QUADRO PORTA-GARFOS BASCULANTE

Quadro porta-garfos basculante

Quadro porta-garfos basculante - CAT 920/1000

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do garfo
52807866	1000 kg	165 kg	840 mm	1250 mm	1000 mm
Espessura do garfo	**Largura do garfo**	**Largura**			
35 mm	100 mm	915 mm			

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Quadro porta-garfos basculante - CAT 920/1000

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do garfo
52813313	800 kg	143 kg	840 mm	1250 mm	1000 mm
Espessura do garfo	**Largura do garfo**	**Largura**			
35 mm	100 mm	915 mm			

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Quadro porta-garfos basculante - CAT 920/1100

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do garfo
52796388	800 kg	143 kg	840 mm	1250 mm	1000 mm
Espessura do garfo	**Largura do garfo**	**Largura**			
35 mm	100 mm	915 mm			

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Quadro porta-garfos basculante - CAT 920/1100

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do garfo
52799511	1000 kg	175 kg	840 mm	1250 mm	1200 mm

Espessura do garfo	Largura do garfo	Largura
40 mm	100 mm	915 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

GANCHO MONTADO NO QUADRO

Gancho montado no quadro

Gancho montado no quadro - JH 2500 4P

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Alcance máx.
52742070	2500 kg	85 kg	605 mm	654 mm	506 mm

Largura
696 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Gancho montado no quadro - JH 2500 EU

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Alcance máx.
52742071	2500 kg	90 kg	605 mm	627 mm	515 mm

Largura
1024 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

VARREDORA ANGULAR

Varredora angular

Varredora angular - SCA 1330 4P

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
N51502376	275 kg	813 mm	1280 mm	1470 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Varredora angular - SCA 1330 EU

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
N51502380	275 kg	813 mm	1280 mm	1470 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Varredora angular - SCA 1530 4P

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
N51502377	410 kg	813 mm	1280 mm	1775 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Varredora angular - SCA 1530 EU

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
N51502381	410 kg	813 mm	1280 mm	1775 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

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_06:26_MLA_2-25_H_machine_book_PT