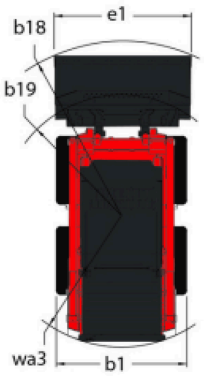
Português | Carregadoras | Mini-pás Carregadoras de Rodas | V

2300V

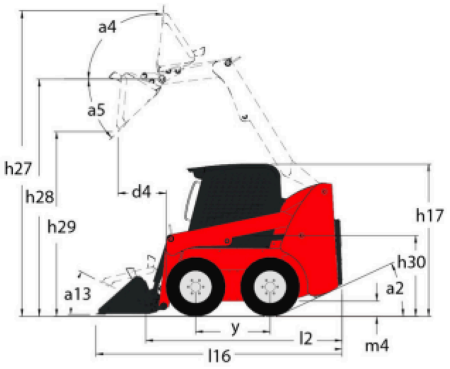
LIVRO DA MÁQUINA

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade operativa nominal @ 50% da carga de basculamento		1043.26 kg
Peso operativo		3515 kg
Peso sem carga		3150 kg
Carga de basculamento		2086.53 kg
Peso e dimensões		
Distância entre eixos	y	1092 mm
Altura de elevação - totalmente levantado	h27	4039 mm
Altura até ao pino de articulação – Totalmente subido	h28	3099 mm
Altura total até ao teto de proteção	h17	2058 mm
Ângulo de descarga na altura total	a5	42 °
Altura de descarga	h29	2312 mm
Comprimento total com balde	l16	3589 mm
Alcance de descarga à altura máxima	r6	826 mm
Ângulo de volteio na altura total	a4	92 °
Altura do assento ao solo	h30	978 mm
Largura total - sem balde	b1	1707 mm
Distância ao solo	m4	203 mm
Comprimento total - sem balde	l2	2789 mm
Raio de viragem exterior - Frontal com balde	b18	2171 mm
Atuação		
Velocidade de deslocação (sem carga)		12.70 km/h
Velocidade de deslocação com opção de duas velocidades - máxima		20 km/h
Pneus		
Tipo de transmissão		Hidrostático
Motor		
Marca do motor		Yanmar
Modelo do motor		4TNV98CT-XNGL
Norma do motor		Stage V
Binário máx. / Rotação do motor		294 Nm / 1800 rpm
Fonte de energia		Diesel
Número de cilindros		4
Potência do motor (cv / kW)		72 Hp / 52.70 kW
Sistema de refrigeração do motor		Água
Bateria		12 V
Alternador - Amperagem		100 A
Motor de arranque		3 kW
Hidráulico		
Sistema hidráulico auxiliar		86.50 l/min
Pressão Hidráulica Auxiliar		239.59 bar
Sistema hidráulico Auxiliar de Alto Fluxo - Opção (L / min)		114 l/min
Pressão hidráulica auxiliar de alto fluxo - opção		229.25 bar
Capacidade do tanque		
Capacidade do tanque de combustível		106 l
Capacidade do depósito hidráulico		22.70 l
Cilindrada		3.30 l
Líquido de refrigeração		18 l

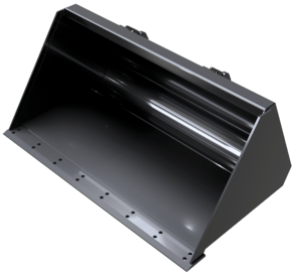

b18
e1
b19
wa3
b1

b20
b10
b1
e1


a4
a5
h27
h28
h29
d4
h17
h30
a13
a2
y
l2
m4
l16

BALDE DE CONSTRUÇÃO

Balde de construção



Balde de construção - BS 1760/500

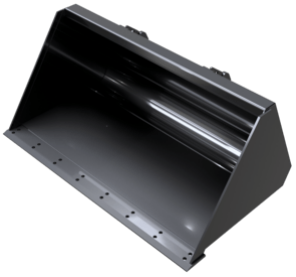
Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502459	500 l	400 l	191 kg	500 mm	1760 mm
Profundidade					
916 mm					

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde de construção - BS 1760/580

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N748001	580 l	480 l	190 kg	503 mm	916 mm
Largura	Profundidade				
1760 mm	850 mm				

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕



Balde de construção - BS 1830/520

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502461	520 l	420 l	206 kg	500 mm	1830 mm
Profundidade					
916 mm					

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

BALDE DE CONSTRUÇÃO

Balde de construção

Balde de construção - BC 1770/450 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
810916	0.45 m³	0.36 m³	197.76 kg	533.40 mm	1778 mm
Profundidade					
889 mm					

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde de construção - BC 1770/590 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
810936	0.59 m³	0.48 m³	229.06 kg	660.40 mm	1778 mm

Profundidade
965.20 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde de construção - BC 1880/540 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
810917	0.54 m³	0.42 m³	248.11 kg	558.80 mm	1879.60 mm

Profundidade
914.40 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

BALDE DE CONSTRUÇÃO

Balde de construção - Calcanhar alto/baixo

Balde de construção - Calcanhar alto/baixo - BC 1860/490 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N501561	0.48 m³	0.39 m³	260.81 kg	889 mm	1866.90 mm

Profundidade
533.40 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde de construção - Calcanhar alto/baixo - BC 2010/530 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
501562	0.53 m³	0.42 m³	281.22 kg	889 mm	2019.30 mm

Profundidade
533.40 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

BALDE DE CONSTRUÇÃO

Balde de construção - Perfil alongado

Balde de construção - Perfil alongado - BC 1770/540 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
810923	0.54 m³	0.45 m³	239.04 kg	1066.80 mm	1775.46 mm

Profundidade
533.40 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde de construção - Perfil alongado - BC 1870/580 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
810924	0.58 m³	0.45 m³	254.01 kg	1066.80 mm	1877.06 mm

Profundidade
533.40 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde de construção - Perfil alongado - BC 2130/660 BCE QA

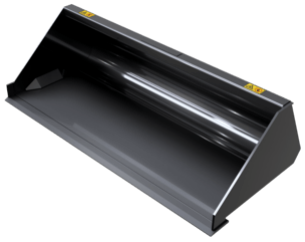
Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
810925	0.65 m³	0.53 m³	373.30 kg	1117.60 mm	2131.06 mm

Profundidade
558.80 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

BALDE DE CONSTRUÇÃO

Balde de construção - Reforçado



Balde de construção - Reforçado - BC 1880/640 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Comprimento	Largura
810921	0.65 m³	303.90 kg	584.20 mm	1117.60 mm	1879.60 mm

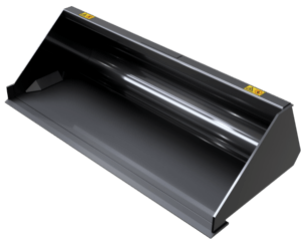
Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde de construção - Reforçado - BD 1760/500

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502464	500 l	400 l	249 kg	500 mm	1760 mm

Profundidade
916 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕



Balde de construção - Reforçado - BD 1830/520

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502465	520 l	420 l	249 kg	500 mm	1830 mm

Profundidade
916 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

BALDE DE CONSTRUÇÃO

Balde de construção - Reforçado

Balde de construção - Reforçado - BC 1860/480 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N501640	0.48 m³	0.39 m³	317.51 kg	533.40 mm	1866.90 mm

Profundidade
889 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde de construção - Reforçado - BC 2010/520 QA

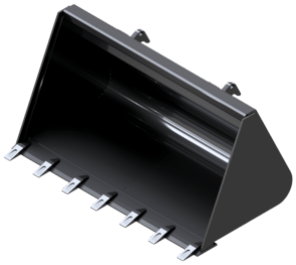
Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
502508	0.52 m³	0.42 m³	333.39 kg	533.40 mm	2019.30 mm

Profundidade
889 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

BALDE DE CONSTRUÇÃO

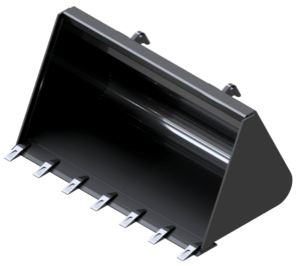
Balde de construção com dentes



Balde de construção com dentes - BS 1760/580 T

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Largura	Profundidade
N51502460	580 l	217 kg	501 mm	1760 mm	916 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

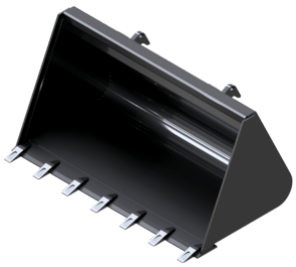


Balde de construção com dentes - BS 1760/700 T

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N748002	580 l	460 l	217 kg	593 mm	1002 mm

Largura	Profundidade
1760 mm	936 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕



Balde de construção com dentes - BS 1830/600 T

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Largura	Profundidade
N51502462	600 l	227 kg	501 mm	1830 mm	916 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

BALDE 4 EM 1

Balde 4 em 1

Balde 4 em 1 - B4x1 1760/420

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Largura	Profundidade
N51502476	420 l	385 kg	767 mm	1760 mm	800 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde 4 em 1 - B4x1 1760/420 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Largura
N757022	420 l	228 kg	1760 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde 4 em 1 - B4x1 1830/450

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Largura	Profundidade
N51502478	450 l	420 kg	767 mm	1830 mm	800 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde 4 em 1 - B4x1 1880/480

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Largura	Profundidade
N51502082	480 l	420 kg	767 mm	1880 mm	786 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE 4 EM 1

Balde 4 em 1 com dentes

Balde 4 em 1 com dentes - B4x1 1760/420 T

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Largura	Profundidade
N51502477	420 l	385 kg	767 mm	1760 mm	800 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde 4 em 1 com dentes - B4x1 1830/450 T

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Largura	Profundidade
N51502479	450 l	420 kg	767 mm	1830 mm	800 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde 4 em 1 com dentes - B4x1 1880/480 T

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Largura	Profundidade
N51502083	480 l	420 kg	767 mm	1880 mm	786 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE PARA CONSTRUÇÃO COM GARRA

Balde para construção com garra

Balde para construção com garra - BG 1860/450 C QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Largura	Altura garra fechada	Altura garra aberta
502888	0.45 m³	498.95 kg	1866.90 mm	571.50 mm	1016 mm

Profundidade
901.70 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde para construção com garra - BG 2010/510 C QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Largura	Altura garra fechada	Altura garra aberta
502889	0.51 m³	517.09 kg	2019.30 mm	571.50 mm	1016 mm

Profundidade
901.70 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde para construção com garra - BG 2170/550 C QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Largura	Altura garra fechada	Altura garra aberta
502890	0.55 m³	544.31 kg	2171.70 mm	571.50 mm	1016 mm

Profundidade
901.70 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde para construção com garra - BG 2320/600 C QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Largura	Altura garra fechada	Altura garra aberta
502891	0.60 m³	571.52 kg	2324.10 mm	571.50 mm	1016 mm

Profundidade
901.70 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE PARA APLICAÇÕES AMBIENTAIS COM GARRA

Balde para aplicações ambientais com garra

Balde para aplicações ambientais com garra - BGI 1760/600

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Comprimento	Largura	Altura garra fechada
N51502474	600 l	450 kg	1007 mm	1760 mm	761 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE PARA BETÃO COM GARRA

Balde para betão com garra

Balde para betão com garra - BCLC 610/1290 T QA

Número de referência	Peso	Profundidade de abertura da garra	Comprimento	Largura
50504734	283.49 kg	1295.40 mm	2032 mm	609.60 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE MISTURADOR DE BETÃO

Balde misturador de betão

Balde misturador de betão - BMC 1495/250

Número de referência	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52832877	250 l	415 kg	800 mm	860 mm	1495 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : +

BALDE DE DESCARGA ALTA

Balde de descarga alta

Balde de descarga alta - BHT 1860/930 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Largura	Profundidade
503641	0.93 m³	505.75 kg	756.92 mm	1866.90 mm	1201.42 mm

BALDE PARA MATERIAIS LEVES

Balde para materiais leves

Balde para materiais leves - BLM 1770/570

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Largura	Profundidade
810927	0.57 m³	228.61 kg	609.60 mm	1778 mm	1066.80 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE PARA MATERIAIS LEVES

Balde para materiais leves

Balde para materiais leves - BLM 1760/790

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N757013	790 l	650 l	313 kg	711 mm	1012 mm

Largura	Profundidade
1760 mm	946 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde para materiais leves - BLM 1760/820

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502468	820 l	680 l	320 kg	711 mm	1760 mm

Profundidade
1020 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde para materiais leves - BLM 1850/830

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N757014	830 l	680 l	315 kg	711 mm	1012 mm

Largura	Profundidade
1850 mm	946 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde para materiais leves - BLM 1850/860

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Largura
N51502469	860 l	710 l	330 kg	711 mm	1850 mm

Profundidade
1020 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE DE ESTRUTURA ABERTA COM GARRA PARA PEDRAS

Balde de estrutura aberta com garra para pedras

Balde de estrutura aberta com garra para pedras - BSRG 1880/530 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Espaçamento dos dentes	Largura	Altura garra aberta
502763	0.53 m³	469.46 kg	73.66 mm	1887.22 mm	939.80 mm

Profundidade
1089.66 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde de estrutura aberta com garra para pedras - BSRG 2050/570 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Espaçamento dos dentes	Largura	Altura garra aberta
502755	0.57 m³	489.87 kg	73.66 mm	2054.86 mm	939.80 mm

Profundidade
1089.66 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde de estrutura aberta com garra para pedras - BSRG 2220/620 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Espaçamento dos dentes	Largura	Altura garra aberta
502726	0.62 m³	510.29 kg	73.66 mm	2222.50 mm	939.80 mm

Profundidade
1089.66 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

PÁ PARA ÁRVORES

Pá para árvores

Pá para árvores - BTS 910/1010 QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Profundidade máxima de trabalho.
50504801	101.60 kg	406.40 mm	1016 mm	1016 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

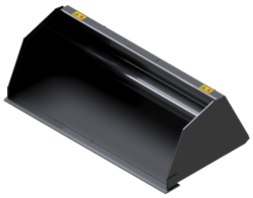
Pá para árvores - BTS 910/1210 QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Profundidade máxima de trabalho.
50504802	112.94 kg	406.40 mm	1219.20 mm	1219.20 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE UTILITÁRIO

Balde utilitário

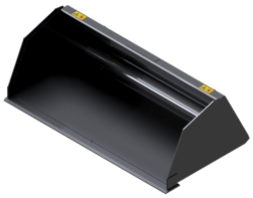


Balde utilitário - BU 1760/690

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N757009	690 l	570 l	250 kg	650 mm	1760 mm

Largura	Profundidade
1760 mm	950 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕



Balde utilitário - BU 1760/740

Número de referência	Capacidade da cúpula	Capacidade nivelado	Peso	Altura	Comprimento
N51502466	740 l	600 l	210 kg	650 mm	1760 mm

Largura
1760 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

BALDE UTILITÁRIO

Balde utilitário

Balde utilitário - BU 1860/920 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Largura	Profundidade
N503780	0.92 m³	308.44 kg	756.92 mm	1866.90 mm	1031.24 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde utilitário - BU 2010/980 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Largura	Profundidade
N501889	0.97 m³	322.05 kg	756.92 mm	2019.30 mm	1031.24 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Balde utilitário - BU 2170/1050 QA

Número de referência	Capacidade da cúpula	Peso	Altura	Largura	Profundidade
502186	1.05 m³	337.92 kg	756.92 mm	2171.70 mm	1031.24 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

PINÇA PARA PUXAR ÁRVORES

Pinça para puxar árvores

Pinça para puxar árvores - CLTP 290/680 QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento da garra	Comprimento	Largura
50504570	210.92 kg	558.80 mm	685.80 mm	947.42 mm	1193.80 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

GARFO PARA FARDOS

Garfo para fardos redondos e quadrados

Garfo para fardos redondos e quadrados - FB 1110

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do dente principal
N747028	560 kg	75 kg	560 mm	1186 mm	1100 mm

Comprimento do dente estabilizador	Largura
810 mm	1170 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

GARFO COM GARRA

Garfo com garra

Garfo com garra - FG 1860/900 U QA

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento	Diâmetro do dente	Espaçamento dos dentes
N501643	907.18 kg	430.91 kg	850.90 mm	45.72 mm	132.08 mm

Largura	Altura garra fechada	Altura garra aberta
1861.82 mm	546.10 mm	965.20 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Garfo com garra - FG 2010/900 U QA

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento	Diâmetro do dente	Espaçamento dos dentes
501577	907.18 kg	449.05 kg	850.90 mm	45.72 mm	129.54 mm
Largura	**Altura garra fechada**	**Altura garra aberta**			
2014.22 mm	546.10 mm	965.20 mm			

Equipamento obrigatório das máquinas :

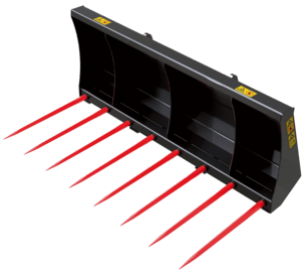
GARFO COM GARRA
Garfo com garra

Garfo com garra - FG 1550/1360 I QA

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento	Diâmetro do dente	Espaçamento dos dentes
N500821	1360.77 kg	471.73 kg	850.90 mm	50.80 mm	193.04 mm
Largura	**Altura garra fechada**	**Altura garra aberta**			
1557.02 mm	723.90 mm	1003.30 mm			

Equipamento obrigatório das máquinas :

GARFO PARA ESTRUME
Garfo para estrume



Garfo para estrume - FM 1760

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Diâmetro do dente	Comprimento do dente
N757030	185 kg	600 mm	870 mm	37.50 mm	810 mm
Espaçamento dos dentes	**Largura**				
203 mm	1760 mm				

Equipamento obrigatório das máquinas :

Garfo para estrume - FM 1850

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Diâmetro do dente	Comprimento do dente
N51502480	185 kg	600 mm	870 mm	37.50 mm	810 mm
Espaçamento dos dentes	**Largura**				
196 mm	1850 mm				

Equipamento obrigatório das máquinas :

GARFO PARA ESTRUME COM GARRA

Garfo para estrume com garra

Garfo para estrume com garra - FMG 1760/620

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento	Largura	Altura garra fechada
N51502481	620 l	268 kg	1028 mm	1760 mm	796 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

GARFO PARA RAÍZES COM GARRA

Garfo para raízes com garra

Garfo para raízes com garra - FRG 1670/680 QA

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento	Largura	Altura garra aberta
50504725	680.38 kg	328.85 kg	971.55 mm	1676.40 mm	889 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Garfo para raízes com garra - FRG 1820/680 QA

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento	Largura	Altura garra aberta
50504726	680.38 kg	340.19 kg	971.55 mm	1828.80 mm	889 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Garfo para raízes com garra - FRG 1980/680 QA

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento	Largura	Altura garra aberta
50504727	680.38 kg	349.26 kg	971.55 mm	1981.20 mm	889 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Garfo para raízes com garra - FRG 2050/680 QA

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento	Largura	Altura garra aberta
50504728	680.38 kg	362.87 kg	971.55 mm	2057.40 mm	889 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

GARFO PARA RAÍZES COM GARRA

Garfo para raízes com garra

Garfo para raízes com garra - FRG 2000/1040 QA

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento	Largura	Altura garra aberta
N503602	1043.26 kg	453.13 kg	1168.40 mm	2006.60 mm	1016 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

QUADRO PORTA-GARFOS FLUTUANTE

Quadro porta-garfos flutuante com posicionador

Quadro porta-garfos flutuante com posicionador - CAF 1210/2490 P LB F102x38x1219 QA

Número de referência	Capacidade	Peso	Comprimento do garfo	Espessura do garfo	Largura do garfo
N501731	2494.75 kg	254.01 kg	1219.20 mm	50.80 mm	101.60 mm

Largura
1219.20 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

QUADRO PORTA-GARFOS BASCULANTE

Quadro porta-garfos basculante

Quadro porta-garfos basculante - CAT 1220/1100

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do garfo
N51502486	1000 kg	175 kg	840 mm	1250 mm	1100 mm

Espessura do garfo	Largura do garfo	Largura
35 mm	100 mm	1212 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Quadro porta-garfos basculante - CAT 1220/1200

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Comprimento	Comprimento do garfo
N51502487	2000 kg	185 kg	840 mm	1250 mm	1200 mm

Espessura do garfo	Largura do garfo	Largura
40 mm	100 mm	1212 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

QUADRO PORTA-GARFOS BASCULANTE

Quadro porta-garfos basculante

Quadro porta-garfos basculante - CAT 1150/2810 WT QA

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Largura
50504721	2812.27 kg	99.79 kg	939.80 mm	1155.70 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

ADAPTADOR DE ENGATE

Adaptador de engate

Adaptador de engate - IC-HITCH 1160 QA

Número de referência	Peso	Altura	Largura	Profundidade
50504733	53.07 kg	457.20 mm	1168.40 mm	304.80 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

INTERFACE CONCORRÊNCIA

Interface concorrência

Interface concorrência - CACI QA to QA

Número de referência	Peso
50860219	117.02 kg

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

LÂMINA DOZER

Lâmina dozer

Lâmina dozer - BLD 1800

Número de referência	Peso	Altura	Largura
N757041	270 kg	677 mm	1800 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Lâmina dozer - BLD 1800 H

Número de referência	Peso	Altura	Largura
N51502490	345 kg	677 mm	1800 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

LÂMINA DE NIVELAMENTO

Lâmina de nivelamento com deslocamento lateral

Lâmina de nivelamento com deslocamento lateral - BLG 2400 SK

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52832868	750 kg	1320 mm	1840 mm	2400 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : +

NIVELADOR DE TERRENO

Niveladora de terreno com escarificador

Niveladora de terreno com escarificador - BLL 1850 S QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
500787	405.96 kg	596.90 mm	1257.30 mm	1854.20 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Niveladora de terreno com escarificador - BLL 2030 S QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
500788	421.84 kg	596.90 mm	1257.30 mm	2032 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

NIVELADOR DE TERRENO

Niveladora de terreno sem escarificador

Niveladora de terreno sem escarificador - BLL 1850 QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
N500785	299.37 kg	596.90 mm	1257.30 mm	1854.20 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Niveladora de terreno sem escarificador - BLL 2030 QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
500786	333.39 kg	596.90 mm	1257.30 mm	2032 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Niveladora de terreno sem escarificador - BLL 2180 QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
500988	349.26 kg	596.90 mm	1308.10 mm	2184.40 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

LÂMINA PARA EMPURRAR NEVE

Lâmina para empurrar neve

Lâmina para empurrar neve - BLSP 2280/4500 QA

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Largura	Profundidade
N503759	4.50 m³	582.86 kg	1041.40 mm	2286 mm	1295.40 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

Lâmina para empurrar neve - BLSP 2590/5150 QA

Número de referência	Capacidade	Peso	Altura	Largura	Profundidade
N503760	5.15 m³	607.81 kg	1036.32 mm	2590.80 mm	1300.48 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : ✕

LÂMINA RETA PARA NEVE

Lâmina para neve

Lâmina para neve - BLS 2100/900

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
N51502225	350 kg	700 mm	900 mm	2100 mm

LÂMINA RETA PARA NEVE

Lâmina para neve

Lâmina para neve - BLSS 2180/780 QA

Número de referência	Peso	Altura	Largura
502897	476.27 kg	787.40 mm	2184.40 mm

Lâmina para neve - BLSS 2480/780 QA

Número de referência	Peso	Altura	Largura
502898	503.48 kg	787.40 mm	2489.20 mm

LÂMINA RETA PARA NEVE

Lâmina para neve

Lâmina para neve - BLSS 1880/730 QA

Número de referência	Peso	Altura	Largura
50504442	385.55 kg	736.60 mm	1879.60 mm

Lâmina para neve - BLSS 2180/730 QA

Número de referência	Peso	Altura	Largura
50504443	408.23 kg	736.60 mm	2184.40 mm

LÂMINA EM V PARA NEVE

Lâmina em V para neve

Lâmina em V para neve - BLSV 1880/780 QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
50504447	512.55 kg	787.40 mm	1104.90 mm	1879.60 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Lâmina em V para neve - BLSV 2180/780 QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
50504448	539.77 kg	787.40 mm	1104.90 mm	2184.40 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Lâmina em V para neve - BLSV 2480/780 QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
50504449	566.99 kg	787.40 mm	1104.90 mm	2489.20 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BALDE DE LIMPADORA VARREDORA

Balde de limpadora varredora

Balde de limpadora varredora - SCB 2090/480 QA

Número de referência	Capacidade nivelado	Peso	Largura
50504645	0.48 m³	469.46 kg	2095.50 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Balde de limpadora varredora - SCB 2350/560 QA

Número de referência	Capacidade nivelado	Peso	Largura
50504646	0.56 m³	519.36 kg	2349.50 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

VARREDORA ANGULAR

Varredora angular

Varredora angular - SCA 1820 QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
50504382	410.04 kg	850.90 mm	1739.90 mm	1828.80 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : +

Varredora angular - SCA 1820 QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
N503607	392.81 kg	850.90 mm	1739.90 mm	1828.80 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Varredora angular - SCA 2130 QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
503608	415.03 kg	850.90 mm	1739.90 mm	2133.60 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

SOPRADOR DE NEVE

Soprador de neve

Soprador de neve - SCSB 1950 H QA

Número de referência	Peso	Altura	Largura
50504781	421.84 kg	1483.36 mm	1625.60 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : + +

Soprador de neve - SCSB 2260 H QA

Número de referência	Peso	Altura	Largura
50504782	421.84 kg	1483.36 mm	1625.60 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

DIVISOR DE TRONCOS INVERTIDO

Divisor de troncos invertido

Divisor de troncos invertido - PRLS 760 QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
50504729	432.72 kg	571.50 mm	2273.30 mm	571.50 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BROCA DE CORRENTE

Broca de corrente

Broca de corrente - ACD 910 HX QA

Número de referência	Peso	Diâmetro do veio
N503545	176.90 kg	50.80 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Broca de corrente - ACD 910 RD QA

Número de referência	Peso	Diâmetro do veio
503542	170.09 kg	65.02 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Broca de corrente - ACD 1210 HX QA

Número de referência	Peso	Diâmetro do veio
N503546	201.84 kg	50.80 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Broca de corrente - ACD 1210 RD QA

Número de referência	Peso	Diâmetro do veio
N503543	195.04 kg	65.02 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BROCA DE ENGRENAGEM PLANETÁRIA

Broca de engrenagem planetária

Broca de engrenagem planetária - APD 800/HX QA

Número de referência	Peso	Diâmetro do veio	Comprimento
52861474	98 kg	50 mm	1020 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

BROCA DE ENGRENAGEM PLANETÁRIA

Broca de engrenagem planetária

Broca de engrenagem planetária - APD 910 HX QA

Número de referência	Peso	Diâmetro do veio
50504404	156.48 kg	50.80 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Broca de engrenagem planetária - APD 910 RD QA

Número de referência	Peso	Diâmetro do veio
50504398	156.48 kg	65.02 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Broca de engrenagem planetária - APD 1210 HX QA

Número de referência	Peso	Diâmetro do veio
50504405	157.39 kg	50.80 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Broca de engrenagem planetária - APD 1210 RD QA

Número de referência	Peso	Diâmetro do veio
50504399	157.39 kg	65.02 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

MOTOCULTIVADOR ROTATIVO

Motocultivador rotativo

Motocultivador rotativo - TRT 2380 QA

Número de referência	Peso	Largura	Profundidade máxima de trabalho.
50504814	363.32 kg	2387.60 mm	152.40 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Motocultivador rotativo - TRT 2710 QA

Número de referência	Peso	Largura	Profundidade máxima de trabalho.
50504815	411.40 kg	2717.80 mm	152.40 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

ANCINHO

Ancinho com ângulo hidráulico

Ancinho com ângulo hidráulico - TR 1820 H QA

Número de referência	Peso	Largura
50504701	605.54 kg	1828.80 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : +

Ancinho com ângulo hidráulico - TR 2280 H QA

Número de referência	Peso	Largura
50504702	653.17 kg	2286 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : +

PLAINA A FRIO

Fresadora a frio com deslocamento lateral

Fresadora a frio com deslocamento lateral - PLC 400 H SK

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52832870	540 kg	830 mm	1098 mm	1500 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : +

PLAINA A FRIO

Fresadora a frio com deslocamento lateral e inclinação

Fresadora a frio com deslocamento lateral e inclinação - PLC 450 H SK

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52832871	770 kg	853 mm	1154 mm	1624 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

Fresadora a frio com deslocamento lateral e inclinação - PLC 450 H WA QA

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52861927	850 kg	853 mm	1283 mm	1624 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

CORTADOR

Cortador

Cortador - MF 1900 SK

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52845079	530 kg	940 mm	1230 mm	2122 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

CORTADOR ROTATIVO

Cortador rotativo

Cortador rotativo - MR 1980 QA

Número de referência	Peso	Comprimento
50504788	730.28 kg	1911.35 mm

Equipamento obrigatório das máquinas :

CORTADOR ROTATIVO

Cortador rotativo

Cortador rotativo - MR 1820 QA

Número de referência	Peso
50504510	553.38 kg

Equipamento obrigatório das máquinas :

Cortador rotativo - MR 1820 QA

Número de referência	Peso
N501222	529.79 kg

Equipamento obrigatório das máquinas :

Cortador rotativo - MR 1820 QA

Número de referência	Peso
50504268	607.81 kg

Equipamento obrigatório das máquinas :

Cortador rotativo - MR 1980 QA

Número de referência	Peso
N501844	498.95 kg

Equipamento obrigatório das máquinas :

Cortador rotativo - MR 1980 QA

Número de referência	Peso
N501310	580.59 kg

Equipamento obrigatório das máquinas :

TRITURADOR

Triturador misto para pedras e madeira

Triturador misto para pedras e madeira - M 1800 SK

Número de referência	Peso	Altura	Comprimento	Largura
52830830	820 kg	1149 mm	1025 mm	1775 mm

Equipamento obrigatório das máquinas : + +

MARTELO PNEUMÁTICO

Martelo pneumático

Martelo pneumático - HB 1350/430 QA

Número de referência	Peso
502962	430.91 kg

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_06:28_2300V_machine_book_PT