

CATÁLOGO DE PRODUTOS

BUFFALO[®]
MOTORES & ACOPLADOS

RENTAL

TENHA ESSA FORÇA EM SUA OBRA



ÍNDICE

RENTAL

03	▸ ROLO COMPACTADOR
04	▸ COMPACTADORES DE SOLO
05	▸ PLACAS VIBRATÓRIAS
06	▸ VALETADEIRA
07	▸ RÉGUA VIBRATÓRIA
08	▸ CORTADORAS E ALISADORAS DE PISO
09	▸ POLITRIZ
10	▸ MOTOVIBRADORES
11	▸ VIBRADORES / MANGUEIRAS / RODÍZIOS E RODAS
12	▸ MOTORES
19	▸ MOTOGERADORES
25	▸ HIDROLAVADORAS
26	▸ BOMBAS SUBMERSÍVEIS
27	▸ MOTOBOMBAS
28	▸ ROÇADEIRAS
29	▸ PERFURADORES
30	▸ FILTROS DE AR P/ MOTORES A GASOLINA
31	▸ PEÇAS DE REPOSIÇÃO



RENTAL

ABRIL/2023



■ **BF 1500**
(62340)

RENTAL

ROLO COMPACTADOR BF 1500

Dados Técnicos	ROLO COMPACTADOR BF 1500
Código	62340
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em V
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	23,0 (17,0/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	4,20/2500
Diâmetro X Curso (mm)	680
Taxa de Compressão	78 X 71
Óleo Lubrificante (L/tipo)	1,5 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	13,0 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	5,6
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia) Câmara Dupla
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel
Fluido Hidraulico (L/Tipo)	40,0 / ISO VG46
Tanque de Água (L)	100,0
Largura do Rolo (mm)	900,0
Diâmetro do Rolo (mm)	560,0
Área Lateral Livre - Dir./Esq. (mm)	40,0
Saliência - Dir./Esq. (mm)	360,0
Força Centrífuga - Dianteira (kN)	30,0
Frequência de Vibração (Hz)	65,0
Amplitude de Vibração (mm)	0,6
Carga Linear Estática - Diant. Tras. (N/mm)	8,71 / 7,62
Carga Linear Dinâmica - Dianteira (N/mm)	15,0
Velocidade Máxima (Km/h)	8,0
Rendimento Máximo de Operação (m ² /h)	7.350,00
Inclinação Máxima	30%
Raio de Giro Externo (m)	1,9
Peso Bruto (Kg)	1.500,0
Dimensões CxLxA (mm)	2130 X 980 X 2330



- ✓ Alça de elevação para facilitar o transporte
- ✓ Motor BUFFALO BFG 4.0
- ✓ Tanque de combustível anti-cavitação
- ✓ Botão de parada de emergência

- ✓ Alça de elevação para facilitar o transporte
- ✓ Sapata e sanfona alemãs
- ✓ Botão de parada de emergência com motor Subaru Robin Eh12 de 4.0CV
- ✓ Embreagem japonesa e filtro de ar duplo

COMPACTADORES DE SOLO 4T

Dados Técnicos	BFG 60B	BFG 75B	BFG 75R
Código	60341	60443	60440
Tipo	Buffalo 4.0 Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Buffalo 4.0 Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Robin EH12 Gasolina 4T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	4,0 (3,0/3600)	4,0 (3,0/3600)	4,0 (3,0/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	0,88/2600	0,88/2600	0,76/2600
Cilindrada (cm³)	149	149	121
Diâmetro X Curso (mm)	65 X 45	65 X 45	60 X 43
Taxa de Compressão	9,0:1	9,0:1	9,0:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	0,4 / SAE 20W50	0,4 / SAE 20W50	0,4 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	2,5 / Gasolina Comum	2,5 / Gasolina Comum	2,5 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	1,0	1,0	1,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual	Manual	Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Duplo Espuma + Elemento de Papel	Duplo Espuma + Elemento de Papel	Duplo Espuma + Elemento de Papel
Transmissão (Tipo)	Embreagem Centrífuga	Embreagem Centrífuga	Embreagem Centrífuga
Óleo da Percussão (L/Tipo)	0,65 / SAE 20W50	0,80 / SAE 20W50	0,80 / SAE 20W50
Dimensões da Sapata (mm)	340 X 265	340 X 285	340 X 285
Curso da Percussão (mm)	30,0 a 70,0	40,0 a 80,0	40,0 a 80,0
Profundidade de Compactação (mm)	430,0	550,0	550,0
Velocidade de Avanço (m/min)	10,0 a 12,0	10,0 a 13,0	10,0 a 13,0
Força de impacto (kN)	10,0	14,0	14,0
Impactos por Minuto	644 - 695	640 - 680	640 - 680
Dimensões CxLxA (mm)	750 X 400 X 1100	800 X 490 X 1150	800 X 490 X 1150
Peso Bruto (Kg)	76,2	88,4	92,2
Peso Líquido (Kg)	62,2	78,4	82,2

PLACAS VIBRATÓRIAS GASOLINA

LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL



■ BFG 60
(60745)

- ✓ Placa vibratória unidirecional
- ✓ Roda integrada e alça de elevação para facilitar o transporte



■ BFG 95
(60741)

- ✓ Placa vibratória unidirecional
- ✓ Roda integrada e alça de elevação para facilitar o transporte
- ✓ Tanque de água de 11L
- ✓ Base de aço



■ BFG 125
(60740)

- ✓ Placa vibratória reversível
- ✓ Reversão mecânica
- ✓ Alça de elevação para facilitar o transporte

RENTAL

PLACAS VIBRATÓRIAS 4T

Dados Técnicos	BFG 60	BFG 95	BFG 125
Código	60745	60741	60740
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	7,0 (5,2/3600)	7,0 (5,2/3600)	7,0 (5,2/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,40/2500	1,40/2500	1,40/2500
Cilindrada (cm³)	208	208	208
Diâmetro X Curso (mm)	70 X 54	70 X 54	70 X 54
Taxa de Compressão	8,5:1	8,5:1	8,5:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	0,6 / SAE 20W50	0,6 / SAE 20W50	0,6 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	3,6 / Gasolina Comum	3,6 / Gasolina Comum	3,6 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	1,5	1,5	1,5
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual	Manual	Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel
Transmissão (Tipo)	Embreagem Centrífuga	Embreagem Centrífuga	Embreagem Centrífuga
Sentido de Operação	A Frente	A Frente	Frente e Trás (Reversão Mecânica)
Placa de Compactação (Material)	Aço	Aço	Aço
Dimensões da Base (mm)	510 X 370	620 X 450	660 X 380
Tanque de Água (L)	---	11,0	---
Frequência (Vpm/Hz)	4900 / 82	4750 / 79	4600 / 77
Força Centrífuga (kN)	12,0	18,0	22,0
Velocidade de Avanço (m/min)	19,2	21,0	21,0
Profundidade de Compactação (mm)	280,0	350,0	500,0
Eficiência de Operação (m²/h)	450,0	660,0	500,0
Dimensões CxLxA (mm)	430 X 750 X 700	570 X 820 X 700	470 X 840 X 1040
Peso Bruto (Kg)	69,0	106,0	144,0
Peso Líquido (Kg)	65,0	95,0	134,0



RENTAL



APLICAÇÕES:

- ✓ valetas para eletrodutos
- ✓ valetas para cano saneamento até 4" de diâmetro
- ✓ valetas para cano irrigação e muito mais



■ **BF 600**
(61542)

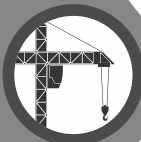
VALETEIRA 4T

Dados Técnicos	BF 600
Código	61542
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	15,0 (11,1/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	3,10/2500
Cilindrada (cm³)	420
Diâmetro X Curso (mm)	90 X 66
Taxa de Compressão	8,0:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	1,3 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	6,5 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	4,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel
Transmissão (Tipo)	Embreagem Centrífuga
Corrente - Comprimento X Largura (mm)	2060 X 90
Velocidade da Corrente (m/min)	550
Lâminas - Quantidade X Tipo	27 X Pontas de Widia®
Profundidade de Corte (Tipo/mm)	Ajustável - 200/400/600
Dimensões CxLxA (mm)	1060 X 740 X 850
Peso Bruto (Kg)	190,0
Peso Líquido (Kg)	165,0



RÉGUA VIBRATÓRIA

Dados Técnicos	RÉGUA 2,4 M	RÉGUA 3,0 M
Código	60246	60247
Tipo	Sem Motor	Sem Motor
Largura do Perfil (m)	2,4	3,0
Dimensões CxLxA (mm)	Quadro - 400 X 670 X 980 Lâmina - 2400 X 150 X 100	Quadro - 400 X 670 X 980 Lâmina - 3000 X 150 X 100
Peso Bruto (Kg)	15,6	15,6
Peso Líquido (s/ Perfil) (Kg)	12,6	12,6



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

CORTADORAS DE PISO - GASOLINA ALISADORA DE PISO 4T

RENTAR



■ BFG 350
(60743)

■ BFG 500
(61541)

- ✓ Alça de elevação para facilitar o transporte
- ✓ Botão de parada de emergência
- ✓ Tanque de água de 12L / 20L
- ✓ Aceita discos de até 350mm (14") / 500mm (20")
- ✓ Sistema de refrigeração duplo

CORTADORAS DE PISO 4T

Dados Técnicos	BFG 350	BFG 500
Código	60743	61541
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	7,0 (5,2/3600)	15,0 (11,1/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,40/2500	3,10/2500
Cilindrada (cm ³)	208	420
Diâmetro X Curso (mm)	70 X 54	90 X 66
Taxa de Compressão	8,5:1	8,0:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	0,6 / SAE 20W50	1,1 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	3,6 / Gasolina Comum	6,5 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	1,5	4,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual	Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel	Elemento de Papel
Tanque de Água (L)	12,0	20,0
Tamanho do Disco (pol/mm)	Até 14" / 350	Até 20" / 500
Rotação do Disco (Rpm)	4000	4000
Profundidade de Corte (mm)	Até 120	Até 180
Dimensões CxLxA (mm)	910 X 500 X 860	920 X 580 X 1050
Peso Bruto (Kg)	82,0	128,6
Peso Líquido (Kg)	64,0	116,6

*Discos não acompanham o produto

Opcional:
Disco de flotação
(Cód. 8508)



■ BFG 100
(60744)

- ✓ Alça de elevação para facilitar o transporte
- ✓ Diâmetro de trabalho de 920mm (36")

ALISADORA DE PISO 4T

Dados Técnicos	BFG 100
Código	60744
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	7,0 (5,2/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,40/2500
Cilindrada (cm ³)	208
Diâmetro X Curso (mm)	70 X 54
Taxa de Compressão	8,5:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	0,6 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	3,6 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	1,5
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel
Transmissão (Tipo)	Embreagem Centrifuga
Óleo da Transmissão (L/Tipo)	0,8 / SAE 20W50
Lâminas - Dimensões (mm)	350 X 150
Diâmetro de Operação (mm)	920,0
Rotação das Lâminas (Rpm)	60,0 a 125,0
Ângulo de Inclinação das Pás	Até 15°
Dimensões CxLxA (mm)	1020 X 1020 X 750
Peso Bruto (Kg)	101,0
Peso Líquido (Kg)	80,0



RENTAR

POLITRIZ

LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL



Usar extensão com fio de até 30 metros

A Politriz BF 2800 não acompanha abrasivos

BITOLA RECOMENDADA DO CABO DE EXTENSÃO

Até 10m -> Cabo 2,5mm

Até 20m -> Cabo 4,0mm

Até 30m -> Cabo 6,0mm



■ BF 2800 (80360)

POLITRIZ

Dados Técnicos	BF 2800
Código	80360
Tipo	Elétrico Monofásico 4 Polos
Potência Nominal (Cv)(KW/Rpm)	3,0 (2,2/1735)
Tensão Nominal (V) X Frequência (Hz)	230 X 60
Corrente Nominal (A)	13,0
Capacitor Partida (µF/V)	300 / 250
Capacitor Permanente (µF/V)	60 / 450
Grau de Proteção	IP 56
Largura de Retificação (pol)	10"
Quantidade de Abrasivos	6 (Não Inclusos)
Pressão de Retificação (lbs/kg)	77,0 / 34,9
Pressão Sonora (dBA)	89,0
Nível de Vibração (m/s ²)	3,4
Dimensões CxLxA (mm)	765 X 435 X 870
Peso Bruto (Kg)	71,0
Peso Líquido (Kg)	59,0

PARTES QUE COMPÕE A POLITRIZ:



PAINEL DE CONTROLE
*FÁCIL MANUTENÇÃO



ENTRADA PARA ASPIRADOR DE PÓ

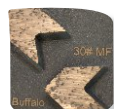


REGULAGEM DE ALTURA



SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA

ABRASIVOS



TIPO	CARACTERÍSTICAS	BF2800	30#MF	60#MF	120#MF	SETA	DENTADA	
REMOÇÃO	Código	80360	12779	12780	12781	12782	12783	
	Colas e adesivos	Argamassa/Cimento/Similares	✓	-	-	-	✓	✓
		Adesivos "Plásticos"	✓	-	-	-	✓	✓
		Adesivo p/ carpet	✓	-	-	-	-	✓
	Pinturas e revestimentos	Espessura até 2,0mm	✓	-	-	-	✓	-
Espessura maior do que 2,0mm		✓	-	-	-	-	✓	
POLIMENTO	Pintura em asfalto	✓	-	-	-	-	✓	
	Concreto Fino	✓	-	-	✓	-	-	
	Concreto Médio	✓	-	✓	-	-	-	
	Concreto Grosso	✓	✓	-	-	-	-	
	Granilite	✓	-	-	✓	-	-	
	Granilite e marmorite	✓	-	-	-	-	-	
	Pedras irregulares	✓	✓	-	-	-	-	
	Pedras lisas	✓	-	✓	-	-	-	
	Quantidade mínima por embalagem		3	3	3	3	3	



RENTAL



■ **MOTOVIBRADOR BFG 6.5**
(60640)



■ **BFD 5.0**
(70540)

MOTORES PARA VIBRADOR DE CONCRETO E BOMBA DE MANGOTE

Dados Técnicos	MOTOVIBRADOR BFG 6.5	MOTOVIBRADOR BFD 5.0
Código	60640	70540
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Diesel 4T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	6,5 (4,8/3600)	5,0 (3,7/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,35/2500	1,30/2500
Cilindrada (cm ³)	196	219
Diâmetro X Curso (mm)	68 X 54	70 X 57
Taxa de Compressão	8,5:1	20,5:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	0,6 / SAE 20W50	0,75 / SAE 15W40
Combustível (L/tipo)	3,6 / Gasolina Comum	2,5 / Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	1,5	1,4
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Injeção Mecânica
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Compressão
Sistema de Partida (Tipo)	Manual	Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel	Elemento de Papel
Dimensões CxLxA (mm)	470 X 450 X 430	540 X 430 X 490
Peso Bruto (Kg)	23,2	38,0
Peso Líquido (Kg)	21,6	36,4

BOMBA DE MANGOTE

Dados Técnicos	BF 2"	BF 3"
Código	80002	80003
Tipo	Sem Motor	Sem Motor
Diâmetro do Recalque (pol/mm)	2" (50)	3" (75)
Comprimento do Mangote (m)	6,0	6,0
Vazão Máxima (m ³ /h)	35,0	60,0
Pressão Máxima (MCA)	15,0	15,0
Rotor (Ømm/Tipo)	Ø104 / Aberto	Ø104 / Aberto
Dimensões CxLxA (mm)	570 X 240 X 700	570 X 240 X 700
Peso Bruto (Kg)	21,6	22,0
Peso Líquido (Kg)	20,6	21,0



Kit Vibrador



Cód: 842 - Para motores
gasolina 6.5 cv e diesel 5.0 cv



VIBRADORES DE CONCRETO

Dados Técnicos	V32	V38	V45	V60
Código	80442	80443	80444	80445
Tipo	Sem Motor	Sem Motor	Sem Motor	Sem Motor
Comprimento do Mangote (m)	5,0	5,0	5,0	5,0
Frequência de Trabalho (Vpm)	12000 - 14000	12000 - 14000	12000 - 14000	12000 - 14000
Dimensões CxLxA (mm)	830 X 730 X 70	830 X 730 X 70	830 X 730 X 70	830 X 730 X 70
Peso Bruto (Kg)	14,6	15,6	15,8	20,4
Peso Líquido (Kg)	13,6	14,6	14,8	19,4

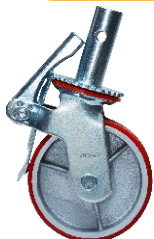
MANGUEIRAS FLEXÍVEIS PARA ÁGUA - PVC



Código	Descrição do produto	Diâmetro nominal pol.	Pressão de trabalho		Pressão máxima de ruptura		Rolo m
			bar	PSI	bar	PSI	
80020	Mangueira PVC Azul	1.1/2"	4	57.3	12	172	50
80021	Mangueira PVC Azul	2"	4	57.3	12	172	50
80027	Mangueira PVC Azul	2"	6	86	18	258	50
80022	Mangueira PVC Azul	2.1/2"	4	57.3	12	172	50
80023	Mangueira PVC Azul	3"	4	57.3	12	172	50
80024	Mangueira PVC Azul	4"	4	57.3	12	172	50
80025	Mangueira PVC Azul	6"	6	86	18	258	50
80026	Mangueira PVC Azul	8"	6	86	18	258	50

RODÍZIOS ANDAIME

POLIURETANO



**RODÍZIO - ANDAIME
C/FREIO 6"**

**RODÍZIO - ANDAIME
C/FREIO 8"**

**RODÍZIO - ANDAIME
C/ FREIO 6"**

**RODÍZIO - ANDAIME
C/ FREIO 8"**

**RODA BORRACHA
UNIVERSAL TIPO PINO
C/ FREIO 4" (100X27)**

**RODA BORRACHA
UNIVERSAL TIPO MESA
C/ FREIO 4" (100X27)**

CÓDIGO	PESO
10710	até 400kg

CÓDIGO	PESO
10711	até 500kg

CÓDIGO	PESO
12408	até 400kg

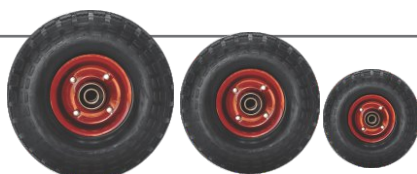
CÓDIGO	PESO
12409	até 500kg

CÓDIGO	PESO
10715	até 80kg

CÓDIGO	PESO
10716	até 80kg

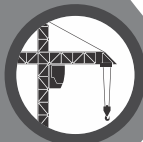
RODAS

**RODA BORRACHA
MACIÇA UNIVERSAL**



10" (250X50) 8" (200X50) 6" (160X50)

CÓDIGO	PESO	CÓDIGO	PESO	CÓDIGO	PESO
10714	até 500kg	10713	até 400kg	10712	até 300kg



FILTRO
CICLONE



■ BFG 7.5
(60847)

FILTRO
CICLONE



■ BFG 16.0
(61647)

MOTORES GASOLINA 4T RENTAL

Dados Técnicos	BFG 7.5 RENTAL	BFG 16.0 RENTAL
Código	60847	61647
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	7,5 (5,5/3600)	16,0 (11,1/3600)
Potência Reg. Contínuo (Cv)(KW/Rpm)	6,6 (4,8/3600)	14,7 (10,5/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,45/2500	3,20/2500
Cilindrada (cm³)	224	460
Diâmetro X Curso (mm)	72 X 55	92 X 69
Eixo - Diâm. X Comp. (pol/mm)	Ø3/4"(19,05) X 61,5	Ø 1"(25,40) X 88,0
Taxa de Compressão	8,6:1	9,0:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	0,6 / SAE 20W50	1,1 / SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	4,2	7,5
Consumo Médio (L/h)	1,6	4,2
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual	Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Ciclone	Ciclone
Dimensões CxLxA (mm)	420 X 355 X 390	525 X 425 X 505
Peso Bruto (Kg)	18,8	31,8
Peso Líquido (Kg)	17,7	31,0



**EMBREAGENS CENTRÍFUGAS
PARA MOTORES ESTACIONÁRIOS**



Código: 12436
p/ eixo 19,05mm



Código: 11762
p/ eixo 25,4mm



■ **BFG 4.0**
p/ compactadores de solo
(60401)



■ **BFG 6.5 / BFGE 6.5**
(60600/60601)



■ **BFG 7.0**
(60702)



■ **BFG 8.0**
(60800)

MOTORES GASOLINA 4T

Dados Técnicos	BFG 4.0 P/ COMPACTADORES DE SOLO	BFG 6.5 BFGE 6.5	BFG 7.0	BFG 8.0
Código	60401	60600 60601	60702	60800
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	4,0 (3,0/3600)	6,5 (4,8/3600)	7,0 (5,2/3600)	8,0 (5,9/3600)
Potência Reg. Contínuo (Cv)(KW/Rpm)	3,4 (2,6/3600)	5,6 (4,1/3600)	6,0 (4,5/3600)	7,3 (5,4/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	0,89/2800	1,35/2500	1,40/2500	1,70/2500
Cilindrada (cm³)	149	196	208	242
Diâmetro X Curso (mm)	65 X 45	68 X 54	70 X 54	73 X 58
Eixo - Diâm. X Comp. (pol/mm)	Ø(15,00) X 18,0	Ø3/4"(19,05) X 61,5	Ø3/4"(19,05) X 61,5	Ø1"(25,40) X 88,0
Taxa de Compressão	8,5:1	8,5:1	8,5:1	8,2:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	0,4 / SAE 20W50	0,6 / SAE 20W50	0,6 / SAE 20W50	1,1 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	Gasolina Comum	3,6 / Gasolina Comum	3,6 / Gasolina Comum	6,0 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	1,0	1,5	1,5	1,9
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual	Manual Elétrica e Manual	Manual	Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel
Dimensões CxLxA (mm)	320 X 290 X 350	410 X 360 X 370	410 X 360 X 370	500 X 460 X 490
Peso Bruto (Kg)	17,0	17,0 19,3	17,0	27,6
Peso Líquido (Kg)	15,0	16,0 18,2	16,0	26,0



■ **BFG 9.0**
(60903)



■ **BFG 13.0 / BFG 13.0**
(61300/61301)



■ **BFG 13.0 FILTRO A ÓLEO**
(61305)



■ **BFG 15.0 / BFG 15.0**
(61500/61501)

MOTORES GASOLINA 4T

Dados Técnicos	BFG 9.0	BFG 13.0 BFG 13.0	BFG 13.0 FILTRO DE AR A ÓLEO	BFG 15.0 BFG 15.0
Código	60903	61300 61301	61305	61500 61501
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	9,0 (6,6/3600)	13,0 (9,6/3600)	13,0 (9,6/3600)	15,0 (11,1/3600)
Potência Reg. Contínuo (Cv)(KW/Rpm)	8,1 (6,0/3600)	11,5 (8,5/3600)	11,5 (8,5/3600)	14,0 (10,4/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,75/2500	2,70/2500	2,70/2500	3,10/2500
Cilindrada (cm³)	269	389	389	420
Diâmetro X Curso (mm)	77 X 58	88 X 64	88 X 64	90 X 66
Eixo - Diâm. X Comp. (pol/mm)	Ø1"(25,40) X 88,0	Ø1"(25,40) X 88,0	Ø1"(25,40) X 88,0	Ø1"(25,40) X 88,0
Taxa de Compressão	8,2:1	8,0:1	8,0:1	8,0:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	1,1 / SAE 20W50	1,1 / SAE 20W50	1,1 / SAE 20W50	1,1 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	6,0 / Gasolina Comum	6,5 / Gasolina Comum	6,5 / Gasolina Comum	6,5 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	2,0	3,1	3,1	4,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual	Manual Elétrica e Manual	Manual	Manual Elétrica e Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel	Elemento de Papel	A Óleo	Elemento de Papel
Dimensões CxLxA (mm)	500 X 470 X 490	500 X 460 X 480	500 X 460 X 480	500 X 480 X 500
Peso Bruto (Kg)	31,0	33,0 37,0	33,3	31,8 35,4
Peso Líquido (Kg)	29,0	31,0 33,2	31,5	30,0 33,6



Diâmetro do eixo: 25,4mm



■ BFG 23.0 *Pro*
(62300)

*Não acompanha tanque

Diâmetro do eixo: 28,57mm

FILTRO CICLONE



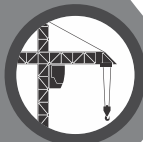
■ BFG 35.0 *Pro*
(63500)

*Não acompanha tanque

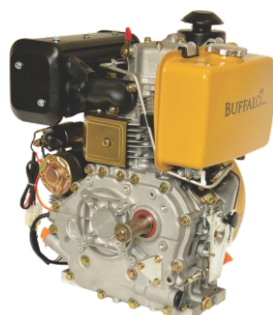
RENTAL

MOTORES GASOLINA 4T

Dados Técnicos	BFG 23.0 <i>Pro</i>	BFG 35.0 <i>Pro</i>
Código	62300	63500
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em V	Gasolina 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em V
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	23,0 (17,0/3600)	35,0 (25,9/3600)
Potência Reg. Contínuo (Cv)(KW/Rpm)	20,3 (15,0/3600)	30,0 (22,2/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	4,20/2500	7,10/2800
Cilindrada (cm³)	680	999
Diâmetro X Curso (mm)	78 X 71	90 X 79
Eixo - Diâm. X Comp. (pol/mm)	Ø1"(25,40) X 88,0	Ø1-1/8"(28,57) X 102,5
Taxa de Compressão	8,5:1	8,5:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	1,5 / SAE 20W50	2,5 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	Gasolina Comum	Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	5,6	8,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia) Câmara Dupla	Carburador (Bóia) Câmara Dupla
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica e Manual	Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel	Ciclone
Dimensões CxLxA (mm)	670 X 500 X 580	670 X 620 X 600
Peso Bruto (Kg)	57,6	68,2
Peso Líquido (Kg)	51,7	63,2



■ **BFD 5.0 / BFDE 5.0**
(70500/70502)



■ **BFD 5.0
REDUTOR 2:1**
(70503)



■ **BFD 7.0 / BFDE 7.0**
(70700/70701)
■ **BFDE 7.0 - EIXO 3/4" (19,05)**
(70704)



■ **BFD 10.0 / BFDE 10.0**
(71000/71001)

- ✓ Lubrificação forçada por bomba de óleo;
- ✓ Motores com partida elétrica não acompanham bateria;
- ✓ Garantia simples e ágil, assistência técnica perto de você;

- ✓ Refrigerados a ar com filtro de ar seco ou a óleo;
- ✓ Óleo recomendado SAE 15W40;
- ✓ 3600 rpm máxima;
- ✓ Baixo nível de ruído.

MOTORES DIESEL 4T

Dados Técnicos	BFD 5.0 BFDE 5.0	BFD 5.0 REDUTOR 2:1	BFD 7.0 BFDE 7.0	BFDE 7.0 EIXO 3/4" (19,05)	BFD 10.0 BFDE 10.0
Código	70500 70502	70503	70700 70701	70704	71000 71001
Tipo	Diesel 4T Refrigerado a Ar	Diesel 4T Refrigerado a Ar	Diesel 4T Refrigerado a Ar	Diesel 4T Refrigerado a Ar	Diesel 4T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	5,0 (3,7/3600)	5,0 (3,7/1800, no eixo)	7,0 (5,2/3600)	7,0 (5,2/3600)	10,0 (7,4/3600)
Potência Reg. Contínuo (Cv)(KW/Rpm)	3,8 (2,8/3600)	3,8 (2,8/1800, no eixo)	5,5 (4,1/3600)	5,5 (4,1/3600)	9,0 (6,7/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,30/2500	2,6/1000, no eixo	1,5/2500	1,5/2500	2,8/2000
Cilindrada (cm³)	219	219	306	306	418
Diâmetro X Curso (mm)	70 X 57	70 X 57	78 X 64	78 X 64	86 X 72
Eixo - Diâm. X Comp. (pol/mm)	Ø3/4"(19,05) X 61,5	Ø(20,00) X 50,0	Ø1"(25,40) X 88,5	Ø3/4"(19,05) X 61,5	Ø1"(25,40) X 88,5
Taxa de Compressão	20,5:1	20,5:1	20,0:1	20,0:1	20,0:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	0,75 / SAE 15W40	0,75 / SAE 15W40	1,1 / SAE 15W40	1,1 / SAE 15W40	1,7 / SAE 15W40
Combustível (L/Tipo)	2,5 / Diesel S500	2,5 / Diesel S500	3,5 / Diesel S500	3,5 / Diesel S500	5,5 / Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	1,4	1,4	1,8	1,8	2,1
Sistema de Alimentação (Tipo)	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica
Sistema de Ignição (Tipo)	Compressão	Compressão	Compressão	Compressão	Compressão
Sistema de Partida (Tipo)	Manual Elétrica e Manual	Manual	Manual Elétrica e Manual	Elétrica e Manual	Manual Elétrica e Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel	A Óleo	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel
Dimensões CxLxA (mm)	450 X 430 X 480	450 X 430 X 480	470 X 460 X 520	470 X 460 X 520	520 X 500 X 550
Peso Bruto (Kg)	23,8 26,4	24,4	34,0 39,6	39,6	45,8 52,6
Peso Líquido (Kg)	20,8 23,4	21,4	31,0 36,6	36,6	42,8 49,6



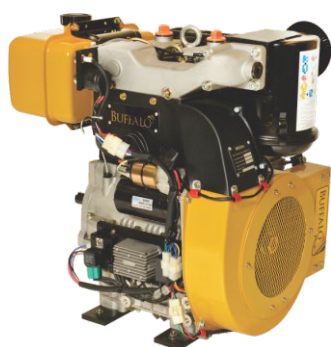
■ BFDE 10.0 FILTRO A ÓLEO
(71004)



■ BFDE 10.0 COM REDUTOR
(71002)

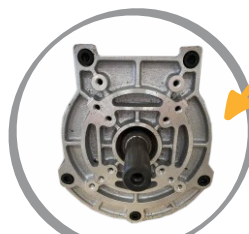


■ EIXO PARA BOMBA DE INCÊNDIO

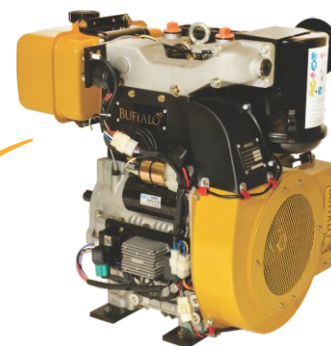


■ BFDE 22.0CV *Pro*
(72100)

■ BFD 13.0 / BFDE 13.0 *Pro*
(71303/71301)



EIXO Ø 25.4



■ BFDE 22.0CV *Pro*
(72101)

MOTORES DIESEL 4T

Dados Técnicos	BFDE 10.0 FILTRO DE AR A ÓLEO	BFDE 10.0 REDUTOR 2:1	BFD 13.0 BFDE 13.0 <i>Pro</i>	BFDE 22.0 <i>Pro</i>	BFDE 22.0 <i>Pro</i> EIXO P/ BOMBA INCÊNDIO
Código	71004	71002	71303 71301	72100	72101
Tipo	Diesel 4T Refrigerado a Ar	Diesel 4T Refrigerado a Ar Redutor 2:1	Diesel 4T Refrigerado a Ar	Diesel 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em Linha	Diesel 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em Linha
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	10,0 (7,4/3600)	10,0 (7,4/1800, no eixo)	13,0 (9,6/3600)	22,0 (16,2/3600)	22,0 (16,2/3600)
Potência Reg. Contínuo (Cv)(KW/Rpm)	9,0 (6,7/3600)	9,0 (6,7/1800, no eixo)	11,2 (8,3/3600)	18,4 (13,6/3600)	18,4 (13,6/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	2,8/2000	5,4/1000, no eixo	3,5/2000	5,1/2000	5,1/2000
Cilindrada (cm³)	418	418	474	997	997
Diâmetro X Curso (mm)	86 X 72	86 X 72	88 X 78	92 X 75	92 X 75
Eixo - Diâm. X Comp. (pol/mm)	Ø 1"(25,40) X 88,5	Ø (30,00) X 60,0	Ø 1"(25,40) X 88,5	Ø 1-7/16"(36,50) X 109,5	Ø 1"(25,40) X 88,5
Taxa de Compressão	20,0:1	20,0:1	20,0:1	20,5:1	20,5:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	1,7 / SAE 15W40	1,7 / SAE 15W40	1,7 / SAE 15W40	2,6 / SAE 15W40	2,6 / SAE 15W40
Combustível (L/Tipo)	5,5 / Diesel S500	5,5 / Diesel S500	5,5 / Diesel S500	7,0 / Diesel S500	7,0 / Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	2,1	2,1	2,6	3,4	3,4
Sistema de Alimentação (Tipo)	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica
Sistema de Ignição (Tipo)	Compressão	Compressão	Compressão	Compressão	Compressão
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica e Manual	Elétrica e Manual	Manual Elétrica e Manual	Elétrica	Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	A Óleo	A Óleo	Elemento de Papel	A Óleo	A Óleo
Dimensões CxLxA (mm)	520 X 500 X 550	510 X 490 X 560	520 X 500 X 550	660 X 560 X 720	660 X 560 X 720
Peso Bruto (Kg)	52,6	53,6	54,8 47,0	107,4	107,4
Peso Líquido (Kg)	49,6	50,6	51,8 44,7	87,4	87,4



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

MOTORES DIESEL 4T REFRIGERADOS À ÁGUA



■ **BFDE 385 - 3 Cilindros**
1800 / 3000rpm
(71700/72700)



■ **BFDE 480**
4 Cilindros-1800rpm
(72200)

- ✓ Refrigeração Forçada a água
- ✓ Ignição por Injeção Direta
- ✓ Partida Elétrica
- ✓ Radiador com Mangueiras, Escape e Filtro de Ar
- ✓ Lubrificação por bomba de óleo

MOTORES DIESEL 4T - MONOCILINDRO REFRIGERADOS À ÁGUA

Dados Técnicos	BFDE 385 3 CILINDROS-1800 RPM	BFDE 385 3 CILINDROS-3000RPM	BFDE 480 4 CILINDROS-1800RPM
Código	71700	72700	72200
Tipo	Diesel 4T, Refrigerado a Água Radiador	Diesel 4T, Refrigerado a Água Radiador	Diesel 4T, Refrigerado a Água Radiador
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	20,0 (14,8/1800)	30,0 (22,2/3000)	24,0 (17,8/1800)
Potência Reg. Contínuo (Cv)(KW/Rpm)	18,0 (13,3/1800)	27,0 (20,0/3000)	22,0 (16,3/1800)
Torque Máximo (Kg.f.m/Rpm)	8,31/1800	7,54/3000	9,87/1800
Cilindrada (cm ³)	1.532	1.532	1.809
Diâmetro X Curso (mm)	85 X 90	85 X 90	80 X 90
Norma Acoplamento (Capa Seca/Volante)	SAE #4/7,5	SAE #4/7,5	SAE #4/7,5
Taxa de Compressão	18,0:1	18,0:1	18,0:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	4,8 / SAE 15W40	4,8 / SAE 15W40	7,5 / SAE 15W40
Sistema de Refrigeração (L)	8,0	8,0	8,0
Combustível (Tipo)	Diesel S500	Diesel S500	Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	2,5	3,5	3,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica
Sistema de Ignição (Tipo)	Compressão	Compressão	Compressão
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel
Dimensões CxLxA (mm)	900 X 650 X 800	900 X 650 X 800	970 X 640 X 780
Peso Bruto (Kg)	238,4	238,4	260,4
Peso Líquido (Kg)	207,6	207,6	230,4



■ BFG 2.500 S / BFG 2.500 S
(60637 / 60638)



■ BFG 3.500
(60735)

- ✓ Leves e fáceis de transportar
- ✓ Energia garantida onde ela não pode faltar
- ✓ Monofásicos ou trifásicos
- ✓ Partida manual ou elétrica

MOTOGERADORES À GASOLINA

Dados Técnicos	BFG 2.500 S BFG 2.500 S	BFG 3.500
Código	60637 60638	60735
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar
Potência do Motor (Cv)(KW/Rpm)	7,0 (5,2/3600)	7,0 (5,2/3600)
Cilindrada (cm³)	208	208
Óleo Lubrificante (L/tipo)	0,6 / SAE 20W50	0,6 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	12,5 / Gasolina Comum	12,5 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	1,5	1,5
Pressão Sonora a 7m (dBA)	68,0	68,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual Elétrica e Manual	Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Espuma	Espuma
Alternador (Tipo)	Monofásico	Monofásico
Tensão de Saída (V)	115/230	115/230
Frequência (Hz)	60,0	60,0
Potência Máxima (KW/KVA)	2,8 / 2,8	3,2 / 3,2
Potência Nominal (KW/KVA)	2,5 / 2,5	2,9 / 2,9
Disjuntor (A)	10,0	13,5
Fator de Potência (cos φ)	1,0	1,0
Carregador de Baterias (Tipo)	12V DC / 8A	12V DC / 8A
Controle de Tensão (Tipo)	AVR com Escovas	AVR com Escovas
Observações	Seletor de Tensão	Seletor de Tensão
Dimensões CxLxA (mm)	600 X 460 X 450	600 X 460 X 450
Peso Bruto (Kg)	41,0 46,2	47,0
Peso Líquido (Kg)	38,0 43,2	44,0





■ BFG 5.000 / BFG 5.000 *Plus*
(61530 / 61532)



■ BFG 6.500 / BFG 6.500 *Plus*
(61534 / 61535)

MOTOGERADORES À GASOLINA

Dados Técnicos	BFG 5.000 BFG 5.000 <i>Plus</i>	BFG 6.500 BFG 6.500 <i>Plus</i>
Código	61530 61532	61534 61535
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo PLUS	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo PLUS
Potência do Motor (Cv)(KW/Rpm)	15,0 (11,1/3600)	15,0 (11,1/3600)
Cilindrada (cm ³)	420	420
Óleo Lubrificante (L/tipo)	1,1 / SAE 20W50	1,1 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	25,0 / Gasolina Comum	25,0 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	4,0	4,0
Pressão Sonora a 7m (dBA)	76,0	76,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual Elétrica e Manual	Manual Elétrica e Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Espuma	Espuma
Alternador (Tipo)	Monofásico	Monofásico
Tensão de Saída (V)	115/230	115/230
Frequência (Hz)	60,0	60,0
Potência Máxima (KW/KVA)	6,0 / 6,0	6,5 / 6,5
Potência Nominal (KW/KVA)	5,0 / 5,0	6,0 / 6,0
Disjuntor (A)	22,0	26,0
Fator de Potência (cos φ)	1,0	1,0
Carregador de Baterias (Tipo)	12V DC / 8A	12V DC / 8A
Controle de Tensão (Tipo)	AVR com Escovas	AVR com Escovas
Observações	Alça e Rodas	Alça e Rodas
Dimensões CxLxA (mm)	780 X 550 X 600	780 X 550 X 600
Peso Bruto (Kg)	76,2 82,4	82,4 88,2
Peso Líquido (Kg)	73,2 79,4	79,4 85,2



■ BFG 8.000 Plus
(61536)



■ BFG 10.000 Plus
(61635)



■ BFG 12.000 Plus
TRIFÁSICO 220V
(61636)



■ BFG 12.000 Plus
TRIFÁSICO 380V
(61637)

MOTOGERADORES À GASOLINA

Dados Técnicos	BFG 8.000 Plus	BFG 10.000 Plus
Código	61536	61635
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo PLUS	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo PLUS
Potência do Motor (Cv)(KW/Rpm)	15,0 (11,1/3600)	16,0 (11,8/3600)
Cilindrada (cm³)	420	460
Óleo Lubrificante (L/tipo)	1,1 / SAE 20W50	1,1 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	25,0 / Gasolina Comum	25,0 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	4,0	4,2
Pressão Sonora a 7m (dBA)	76,0	78,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica e Manual	Elétrica e Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Espuma	Espuma
Alternador (Tipo)	Monofásico	Monofásico
Tensão de Saída (V)	115/230	115/230
Frequência (Hz)	60,0	60,0
Potência Máxima (KW/KVA)	8,0 / 8,0	10,0 / 10,0
Potência Nominal (KW/KVA)	7,25 / 7,25	8,5 / 8,5
Disjuntor (A)	33,0	37,0
Fator de Potência (cos φ)	1,0	1,0
Carregador de Baterias (Tipo)	12V DC / 8A	12V DC / 8A
Controle de Tensão (Tipo)	AVR com Escovas	AVR com Escovas
Observações	Alça e Rodas	Alça e Rodas
Dimensões CxLxA (mm)	780 X 550 X 600	780 X 550 X 600
Peso Bruto (Kg)	92,4	95,1
Peso Líquido (Kg)	89,4	91,7

MOTOGERADORES À GASOLINA - TRIFÁSICOS

Dados Técnicos	BFG 12.000 Plus TRIFÁSICO 220V	BFG 12.000 Plus TRIFÁSICO 380V
Código	61636	61637
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo PLUS	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo PLUS
Potência do Motor (Cv)(KW/Rpm)	16,0 (11,8/3600)	16,0 (11,8/3600)
Cilindrada (cm³)	460	460
Óleo Lubrificante (L/tipo)	1,1 / SAE 20W50	1,1 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	25,0 / Gasolina Comum	25,0 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	4,2	4,2
Pressão Sonora a 7m (dBA)	78,0	78,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica e Manual	Elétrica e Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Espuma	Espuma
Alternador (Tipo)	Trifásico	Trifásico
Tensão de Saída (V)	127/220	220/380
Frequência (Hz)	60,0	60,0
Potência Máxima (KW/KVA)	10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Potência Nominal (KW/KVA)	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5
Disjuntor (A)	28,0	14,0
Fator de Potência (cos φ)	0,8	0,8
Carregador de Baterias (Tipo)	12V DC / 8A	12V DC / 8A
Controle de Tensão (Tipo)	AVR com Escovas	AVR com Escovas
Observações	Alça e Rodas	Alça e Rodas
Dimensões CxLxA (mm)	780 X 550 X 600	780 X 550 X 600
Peso Bruto (Kg)	95,1	95,1
Peso Líquido (Kg)	91,7	91,7





LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

MOTOGERADORES - GASOLINA 4T *Pro*

RENTAL



■ BFG 3.500 *Pro*
(60739)



■ BFG 8.000 *Pro*
(61539)



■ BFG 12.000 *Pro*
(62033)



■ BFG 15.000 *Pro*
TRIFÁSICO 220V / 380V
(62034 / 62035)

MOTOGERADORES À GASOLINA 4T *Pro*

Dados Técnicos	BFG 3500 <i>Pro</i>	BFG 8000 <i>Pro</i>	BFG 12000 <i>Pro</i>	BFG 15000 <i>Pro</i> TRIFÁSICO 220V 380V
Código	60739	61539	62033	62034 62035
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo MASTER	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo MASTER	Gasolina 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em V	Gasolina 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em V
Potência do Motor (Cv)(KW/Rpm)	7,0 (5,2/3600)	15,0 (11,1/3600)	23,0 (17,0/3600)	23,0 (17,0/3600)
Cilindrada (cm³)	208	420	680	680
Óleo Lubrificante (L/tipo)	0,6 / SAE 20W50	1,1 / SAE 20W50	1,5 / SAE 20W50	1,5 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	19,0 / Gasolina Comum	35,0 / Gasolina Comum	35,0 / Gasolina Comum	35,0 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	1,5	4,0	5,6	5,6
Pressão Sonora a 7m (dBA)	68,0	76,0	78,0	78,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia) Câmara Dupla	Carburador (Bóia) Câmara Dupla
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica e Manual	Elétrica e Manual	Elétrica e Manual	Elétrica e Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Espuma	Espuma	Elemento de Papel	Elemento de Papel
Alternador (Tipo)	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico
Tensão de Saída (V)	115/230	115/230	115/230	127/220 220/380
Frequência (Hz)	60,0	60,0	60,0	60,0
Potência Máxima (KW/KVA)	3,5 / 3,5	8,0 / 8,0	12,0 / 12,0	12,0 / 15,0
Potência Nominal (KW/KVA)	3,25 / 3,25	7,25 / 7,25	11,0 / 11,0	11,0 / 13,75
Disjuntor (A)	14,0	32,0	46,0	28,9 16,7
Fator de Potência (cos φ)	1,0	1,0	1,0	0,8
Carregador de Baterias (Tipo)	12V DC / 8A	12V DC / 8A	12V DC / 8A	12V DC / 8A
Controle de Tensão (Tipo)	AVR com Escovas	AVR com Escovas	AVR com Escovas	AVR com Escovas
Observações	Botão de Emergência	Botão de Emergência	Botão de Emergência	Botão de Emergência
Dimensões CxLxA (mm)	670 X 530 X 520	770 X 650 X 670	790 X 670 X 880	790 X 670 X 880
Peso Bruto (Kg)	59,5	99,4	147,5	147,5
Peso Líquido (Kg)	54,8	95,2	136,0	136,0



RENTAL



■ **BFDE 12.000 *Pro***
115V / 230V - MONOFÁSICO
(72239)



■ **BFDE 15.000 *Pro***
220V / 380V - TRIFÁSICO
(72234 / 72235)



■ **BFDE 20.000 *Pro***
115V / 230V - MONOFÁSICO
(73439)



■ **BFDE 25.000 *Pro***
220V / 380V - TRIFÁSICO
(73434 / 73435)



■ **BFDE 32.000 *Pro***
115V / 230V - MONOFÁSICO
(75439)

**TODOS OS GERADORES
SILENCIOSO ACOMPANHAM
PAINEL DE COMANDO/ATS**



- Silencioso
- Frequência 60Hz
- Grau de Isolamento H
- Rotação 1800 rpm
- ATS
- Controle de Tensão por Placa Eletrônica
- 4 Cilindros
- Radiador
- Painel Digital
- Disjuntor

MOTOGERADORES À DIESEL 4T - REFRIGERADOS À ÁGUA

Dados Técnicos	BFDE 12.000 <i>Pro</i> MONOFÁSICO	BFDE 15.000 <i>Pro</i> TRIFÁSICO 220V 380V	BFDE 20.000 <i>Pro</i> MONOFÁSICO	BFDE 25.000 <i>Pro</i> TRIFÁSICO 220V 380V	BFDE 32.000 <i>Pro</i> MONOFÁSICO
Código (c/ Bateria)	72239	72234 72235	73439	73434 73435	75439
Código (s/ Bateria)	72236	72237 72238	73436	73437 73438	75436
Tipo	Diesel 4T Refrigerado a Água Modelo BFDE 480	Diesel 4T Refrigerado a Água Modelo BFDE 480	Diesel 4T Refrigerado a Água Modelo BFDE 490	Diesel 4T Refrigerado a Água Modelo BFDE 490	Diesel 4T Refrigerado a Água Modelo BFDE 4100
Potência do Motor (Cv)(KW/Rpm)	22,0 (16,3/1800)	22,0 (16,3/1800)	38,0 (28,1/1800)	38,0 (28,1/1800)	54,0 (39,8/1800)
Cilindrada (cm ³)	1.809	1.809	2.670	2.670	3.707
Óleo Lubrificante (L/tipo)	7,5 / SAE 15W40	7,5 / SAE 15W40	4,0 / SAE 15W40	4,0 / SAE 15W40	11,0 / SAE 15W40
Combustível (L/tipo)	25,0 / Diesel S500	25,0 / Diesel S500	65,0 / Diesel S500	65,0 / Diesel S500	65,0 / Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	3,0	3,0	3,2	3,2	6,5
Pressão Sonora a 7m (dBA)	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica
Sistema de Ignição (Tipo)	Compressão	Compressão	Compressão	Compressão	Compressão
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel
Alternador (Tipo)	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico
Tensão de Saída (V)	115/230	127/220 220/380	115/230	127/220 220/380	115/230
Frequência (Hz)	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Potência Nominal (KW/KVA)	12,0 / 12,0	12,0 / 15,0	20,0 / 20,0	20,0 / 25,0	32,0 / 32,0
Corrente (A)	53,0	38,0 23,0	87,0	63,0 38,0	139,0
Fator de Potência (cos φ)	1,0	0,8	1,0	0,8	1,0
Controle de Tensão (Tipo)	AVR sem Escovas	AVR sem Escovas	AVR sem Escovas	AVR sem Escovas	AVR sem Escovas
Observações	ATS de Série	ATS de Série	ATS de Série	ATS de Série	ATS de Série
Dimensões CxLxA (mm)	2000 X 760 X 1110	2000 X 760 X 1110	2220 X 1000 X 1300	2220 X 1000 X 1300	2220 X 1000 X 1300
Peso Bruto (Kg)	636,0	636,0	894,0	894,0	1029,0
Peso Líquido (Kg)	626,0	626,0	884,0	884,0	1019,0



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

MOTOGERADORES - DIESEL *Pro*

RENTAL



■ **BFDE 37.000 *Pro***
115V / 230V - MONOFÁSICO
(76539)



■ **BFDE 40.000 *Pro***
220V / 380V - TRIFÁSICO
(75434 / 75435)



■ **BFDE 46.000 *Pro***
220V / 380V - TRIFÁSICO
(76540 / 76535)

■ **BFDE 12.000 *Pro***
115V / 230V - MONOFÁSICO
ABERTO
(72240)

*Geradores com estrutura tipo Aberto

***Não são compatíveis com ATS**



■ **BFDE 70.000 *Pro***
220V / 380V - TRIFÁSICO
(78237 / 78238)

■ **BFDE 15.000 *Pro***
220V / 380V - TRIFÁSICO
ABERTO
(72241 / 72242)

*Geradores com estrutura tipo Aberto

***Não são compatíveis com ATS**



MOTOGERADORES À DIESEL 4T - REFRIGERADOS À ÁGUA

Dados Técnicos	BFDE 40.000 <i>Pro</i> TRIFÁSICO 220V 380V	BFDE 37.000 <i>Pro</i> MONOFÁSICO	BFDE 46.000 <i>Pro</i> TRIFÁSICO 220V 380V	BFDE 70.000 <i>Pro</i> TRIFÁSICO 220V 380V	BFDE 12.000 <i>Pro</i> ABERTO MONOFÁSICO	BFDE 15.000 <i>Pro</i> ABERTO TRIFÁSICO 220V 380V
Código (c/ Bateria)	75434 75435	76539	76540 76535	78236 78235	72240	72241 72242
Código (s/ Bateria)	75437 75438	76536	76537 76538	78237 78238	72231	72232 72233
Tipo	Diesel 4T Refrigerado a Água Modelo BFDE 4100	Diesel 4T Refrigerado a Água Modelo BFDE 4105	Diesel 4T Refrigerado a Água Modelo BFDE 4105	Diesel 4T Refrigerado a Água Modelo BFDE 4105 TURBO	Diesel 4T Refrigerado a Água Modelo BFDE 480	Diesel 4T Refrigerado a Água Modelo BFDE 480
Potência do Motor (Cv)(KW/Rpm)	54,0 (39,8/1800)	65,0 (48,0/1800)	65,0 (48,0/1800)	82,0 (60,0/1800)	22,0 (16,3/1800)	22,0 (16,3/1800)
Cilindrada (cm³)	3.707	4.087	4.087	4.087	1.809	1.809
Óleo Lubrificante (L/tipo)	11,0 / SAE 15W40	11,0 / SAE 15W40	11,0 / SAE 15W40	11,0 / SAE 15W40	7,5 / SAE 15W40	7,5 / SAE 15W40
Combustível (L/tipo)	65,0 / Diesel S500	65,0 / Diesel S500	65,0 / Diesel S500	160,0 / Diesel S500	28,0 / Diesel S500	28,0 / Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	6,5	9,0	9,0	11,5	3,0	3,0
Pressão Sonora a 7m (dBA)	70,0	70,0	70,0	70,0	77,0	77,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica
Sistema de Ignição (Tipo)	Compressão	Compressão	Compressão	Compressão	Compressão	Compressão
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel
Alternador (Tipo)	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
Tensão de Saída (V)	127/220 220/380	115/230	127/220 220/380	127/220 220/380	115/230	127/220 220/380
Frequência (Hz)	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Potência Nominal (KW/KVA)	32,0 / 40,0	37,0 / 37,0	37,0 / 46,0	56,0 / 70,0	12,0 / 12,0	12,0 / 15,0
Corrente (A)	100,0 61,0	161,0	116,0 70,0	180,0 / 104,0	53,0	38,0 23,0
Fator de Potência (cos φ)	0,8	1,0	0,8	0,8	1,0	0,8
Controle de Tensão (Tipo)	AVR sem Escovas	AVR sem Escovas	AVR sem Escovas	AVR sem Escovas	AVR sem Escovas	AVR sem Escovas
Observações	ATS de Série	ATS de Série	ATS de Série	ATS de Série	Não Aceita ATS	Não Aceita ATS
Dimensões CxLxA (mm)	2220 X 1000 X 1300	2220 X 1000 X 1300	2220 X 1000 X 1300	2300 X 1110 X 1350	1400 X 560 X 1080	1400 X 560 X 1080
Peso Bruto (Kg)	1029,0	1053,0	1053,0	1260,0	461,6	461,6
Peso Líquido (Kg)	1019,0	1043,0	1043,0	1250,0	451,6	451,6



RENTAL



■ BFG 3000 *Pro*
(60772)



HIDROLAVADORAS GASOLINA 4T

Dados Técnicos	BFG 3000 PRO
Código	60772
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo GB
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	7,0 (5,2/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,40/2500
Cilindrada (cm ³)	208
Diâmetro X Curso (mm)	70 X 54
Taxa de Compressão	8,2:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	0,6 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	3,6 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	1,5
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel
Bombeador (Tipo)	Axial
Óleo do Bombeador (mL/Tipo)	65,0 / SAE 75W90 Sintético
Pressão Máxima (lbs/Bar)	3000 (206)
Vazão (L/min)	10,6
Mangueira - Bitola (pol) X Compr. (m)	DN6 X 10
Bicos de Pressão (Tipos)	0°, 15°, 25°, 40° e Detergente
Injetor de Detergente	Sim, com reservatório
Dimensões CxLxA (mm)	600 X 510 X 600
Peso Bruto (Kg)	31,1
Peso Líquido (Kg)	28,2

■ BFG 4000 *Pro*
(61572)



HIDROLAVADORAS GASOLINA 4T

Dados Técnicos	BFG 4000 PRO
Código	61572
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo GB
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	15,0 (11,1/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	3,10/2500
Cilindrada (cm ³)	420
Diâmetro X Curso (mm)	90 X 66
Taxa de Compressão	8,0:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	1,1 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	4,2 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	3,6
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel
Bombeador (Tipo)	Triplex
Óleo do Bombeador (mL/Tipo)	470,0 / SAE 75W90 Sintético
Pressão Máxima (lbs/Bar)	4000 (275)
Vazão (L/min)	15,1
Mangueira - Bitola (pol) X Compr. (m)	5/16" X 10
Bicos de Pressão (Tipos)	0°, 15°, 25°, 40° e Detergente
Injetor de Detergente	Sim, sem reservatório
Dimensões CxLxA (mm)	670 X 550 X 560
Peso Bruto (Kg)	61,0
Peso Líquido (Kg)	58,0



■ BFBB 2" S/ BÓIA
(80322)



■ BFBB 3" S/ BÓIA
(80323)



■ BFBB 3" S/ BÓIA
TRIFÁSICA
(80326 / 80327)

BOMBAS 2"

ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	VAZÃO (m³/h)
4	21
6	18
8	14
12	7
15	1

BOMBAS 3"

ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)	VAZÃO (m³/h)
4	24
6	10
8	16
12	9
15	1



■ BFBB 2" C/ BÓIA
(80324)



■ BFBB 3" C/ BÓIA
(80325)

BOMBAS SUBMERSÍVEIS - BASE DE BORRACHA

Descrição	BFBB 2" BASE DE BORRACHA S/ BÓIA	BFBB 3" BASE DE BORRACHA S/ BÓIA	BFBB 2" BASE DE BORRACHA C/ BÓIA	BFBB 3" BASE DE BORRACHA C/ BÓIA	BFBB 3" BASE DE BORRACHA S/ BÓIA	BFBB 3" BASE DE BORRACHA S/ BÓIA
Código	80322	80323	80324	80325	80326	80327
Tipo	Elétrico Monofásico 2 Polos	Elétrico Monofásico 2 Polos	Elétrico Monofásico 2 Polos	Elétrico Monofásico 2 Polos	Elétrico Trifásico 220V 2 Polos	Elétrico Trifásico 380V 2 Polos
Potência Nominal (Cv)(KW/Rpm)	1,5 (1,1/3500)	1,5 (1,1/3500)	1,5 (1,1/3500)	1,5 (1,1/3500)	1,5 (1,1/3500)	1,5 (1,1/3500)
Tensão Nominal (V) X Frequência (Hz)	220 X 60	220 X 60	220 X 60	220 X 60	220 X 60	380 X 60
Corrente Nominal (A)	8,2	8,2	8,2	8,2	4,8	2,8
Capacitor (µF/Vac)	25 (450)	25 (450)	25 (450)	25 (450)	-----	-----
Grau de Proteção	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Diâmetro do Recalque (pol/mm)	2" (50)	3" (75)	2" (50)	3" (75)	3" (75)	3" (75)
Vazão Máxima (m³/h)	24,0	28,0	24,0	28,0	28,0	28,0
Pressão Máxima (MCA)	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Rotor (Ømm/Tipo)	Ø110/ Aberto	Ø110/ Aberto	Ø110/ Aberto	Ø110/ Aberto	Ø110/ Aberto	Ø110/ Aberto
Acionamento (Tipo)	Direto	Direto	Sensor de Nível (Bóia)	Sensor de Nível (Bóia)	Direto	Direto
Dimensões CxLxA (mm)	450 X 255 X 245	450 X 285 X 245	450 X 255 X 245	450 X 285 X 245	450 X 255 X 245	450 X 285 X 245
Peso Bruto (Kg)	17,9	19,8	18,4	20,2	19,8	19,8
Peso Líquido (Kg)	17,1	19,0	17,5	19,4	19,0	19,0



■ BFG 2"
Auto-Escorvante
(60612)



■ BFG 3"
Auto-Escorvante
(60613)



■ BFG 3" SP
Auto-Escorvante
(60727)



■ BFG 6" *Pro*
Auto-Escorvante
(61511)

Quadro reforçado

RENTAL

MOTOBOMBAS À GASOLINA 4T

DADOS DO MOTOR

Dados Técnicos	BFG 2" Auto-Escorvante	BFG 3" Auto-Escorvante	BFG 3" SP Auto-Escorvante	BFG 6" Auto-Escorvante
Código	60612	60613	60727	61511
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo Master	Gasolina 4T Refrigerado a Ar
Potência do Motor (Cv)(KW/Rpm)	6,5 (4,8/3600)	6,5 (4,8/3600)	7,0 (5,2/3600)	15,0 (11,1/3600)
Cilindrada (cm³)	196	196	208	420
Diâmetro X Curso (mm)	68 X 54	68 X 54	70 X 54	90 X 66
Taxa de Compressão	8,5:1	8,5:1	8,5:1	8,0:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	0,6 / SAE 20W50	0,6 / SAE 20W50	0,6 / SAE 20W50	1,1 / SAE 20W50
Combustível (L/tipo)	3,6 / Gasolina Comum	3,6 / Gasolina Comum	3,6 / Gasolina Comum	6,5 / Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	1,5	1,5	1,5	4,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual	Manual	Manual	Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel
Pressão Máxima (MCA)	26,0	25,0	25,0	20,0
Vazão Máxima (m³/h)	35,0	60,0	60,0	150,0
Rotor (Ømm/Tipo)	Ø120,0 / Semi-Aberto	Ø124,0 / Semi-Aberto	Ø120,0 / Semi-Aberto	Ø150 / Semi-Aberto
Bocais - Sucção X Recalque (pol)	2" X 2"	3" X 3"	3" X 3"	6" X 6"
Eixo (Tipo)	Chavetado	Chavetado	Rosqueado	Rosqueado
Observações	Acompanha conexões e Ralo de fundo	Acompanha conexões e Ralo de fundo	Acompanha conexões e Ralo de fundo	Acompanha conexões e Ralo de fundo
Dimensões CxLxA (mm)	520 X 430 X 430	560 X 420 X 480	570 X 500 X 480	970 X 570 X 870
Peso Bruto (Kg)	26,0	28,0	39,0	108,8
Peso Líquido (Kg)	24,5	26,0	37,0	88,8

DADOS DA BOMBA

ALTURA MANOMÉTRICA (MCA)



VAZÃO (x 1000L/h) a 3.600 rpm

1	35
10	33
15	27
20	21
26	1

1	60
10	48
15	37
20	23
25	7

10	60
15	40
19	20
25	1

1	150
5	118
10	106
15	82
20	31



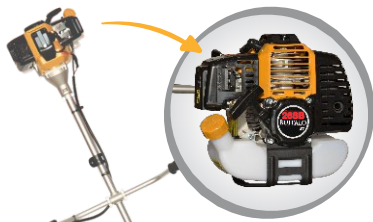
RENTAL



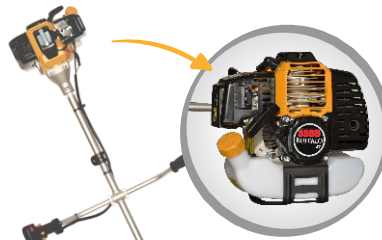
LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

ROÇADEIRAS MODELO SB

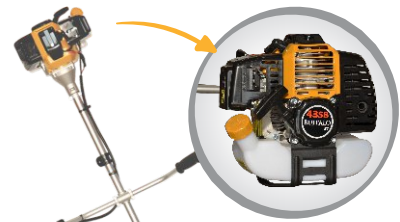
RENTAL



■ BFG 26SB 2T
(50185)



■ BFG 33SB 2T
(50189)



■ BFG 43SB 2T
(50190)



■ BFG 52SB 2T
(50257)



MOTOR
BFG 2T 1.7cv
PARA ROÇADEIRA
(50102)

KIT - Acompanha todas as roçadeiras



ROÇADEIRAS MODELO SB

Dados Técnicos	BFG 26SB 2T	BFG 33SB 2T	BFG 43SB 2T	BFG 52SB 2T
Código	50185	50189	50190	50257
Tipo	Gasolina 2T Refrigerado a Ar	Gasolina 2T Refrigerado a Ar	Gasolina 2T Refrigerado a Ar	Gasolina 2T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	1,0 (0,7/7500)	1,2 (0,9/7500)	1,7 (1,3/7500)	2,0 (1,5/7200)
Cilindrada (cm³)	26	33	43	52
Diâmetro X Curso (mm)	34 X 28	36 X 32	40 X 34	44 X 34
Combustível (L/tipo)	0,7 / Gasolina + Óleo 2T	0,9 / Gasolina + Óleo 2T	1,0 / Gasolina + Óleo 2T	1,0 / Gasolina + Óleo 2T
Óleo Lubrificante (Mistura/Proporção)	25:1 (40mL/Litro)	25:1 (40mL/Litro)	25:1 (40mL/Litro)	25:1 (40mL/Litro)
Pressão Sonora (dBA)	101,0	101,0	105,0	105,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Diafragma)	Carburador (Diafragma)	Carburador (Diafragma)	Carburador (Diafragma)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual	Manual	Manual	Manual
Filtro de Ar (Tipo)	Espuma	Espuma	Espuma	Espuma
Transmissão (Tipo)	Embreagem Centrífuga Eixo Rígido	Embreagem Centrífuga Eixo Rígido	Embreagem Centrífuga Eixo Rígido	Embreagem Centrífuga Eixo Rígido
Eixo - Diâmetro(mm) X N° Estrias	Ø7 X 7 Estrias	Ø8 X 9 Estrias	Ø8 X 9 Estrias	Ø8 X 9 Estrias
Tubo - Diâmetro X Comprimento (mm)	Ø26 X 1500	Ø26 X 1500	Ø28 X 1500	Ø28 X 1500
Empunhadura (Tipo)	Guidão	Guidão	Guidão	Guidão
Elementos de Corte	Lâmina 3 Pontas / Bobina (Nylon)	Lâmina 3 Pontas / Bobina (Nylon)	Lâmina 3 Pontas / Bobina (Nylon)	Lâmina 3 Pontas / Bobina (Nylon)
Dimensões CxLxA (mm)	Motor: 330 X 270 X 270 Tubo: 1660 X 100 X 100	Motor: 340 X 300 X 300 Tubo: 1650 X 104 X 100	Motor: 340 X 300 X 300 Tubo: 1650 X 104 X 100	Motor: 340 X 300 X 300 Tubo: 1650 X 104 X 100
Peso Bruto (Kg)	8,5	9,5	11,5	11,5
Peso Líquido (Kg)	6,5	7,5	7,8	7,8



RENTAL



PERFURADORES DE SOLO 2T

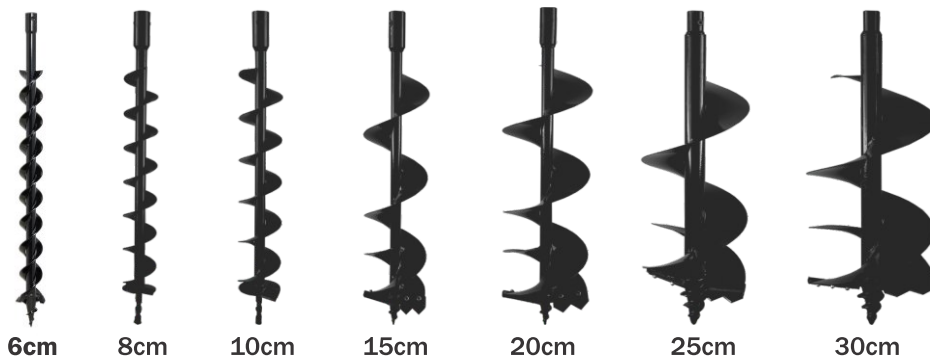


■ BFG 520 SB 2T (60250)

■ BFG 520 DSB 2T (60251)

Dados Técnicos	BFG 520 SB 2T	BFG 520 DSB 2T
Código	Com Broca 200mm/1m: 60250 Sem Broca: 60254	Com Broca 200mm/1m: 60251 Sem Broca: 60255
Tipo	Gasolina 2T Refrigerado a Ar	Gasolina 2T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	2,0 (1,5/7200)	2,0 (1,5/7200)
Cilindrada (cm³)	52,0	52,0
Diâmetro X Curso (mm)	44 X 34	44 X 34
Combustível (L/tipo)	1,0 / Gasolina + Óleo 2T	1,0 / Gasolina + Óleo 2T
Óleo Lubrificante (Mistura/Proporção)	25:1 (40mL/Litro)	25:1 (40mL/Litro)
Pressão Sonora (dBA)	105,0	105,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Diafragma)	Carburador (Diafragma)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual	Manual
Filtro de Ar (Tipo)	Espuma	Espuma
Transmissão (Tipo)	Embreagem Centrífuga	Embreagem Centrífuga
Redução (Relação de Transmissão)	40,0:1	40,0:1
Comando (Tipo)	Simplex	Duplo
Dimensões CxLxA (mm)	Motor: 560 X 330 X 360 Broca: 1010 X 120 X 110	Motor: 750 X 480 X 370 Broca: 1010 X 120 X 110
Peso Bruto (Kg)	Motor: 10,7 / Broca: 8,4	Motor: 12,2 / Broca: 8,4
Peso Líquido (Kg)	Motor: 10,2 / Broca: 8,0	Motor: 11,7 / Broca: 8,0

RENTAL



PONTEIRA ESPECIAL PARA PLANTIO DE MUDAS DE FRUTAS, CAFÉ E REFLORRESTAMENTO

Encaixe rápido facilitando a troca e reparos



BROCAS PARA PERFURADOR DE SOLO

Comprimento 100cm

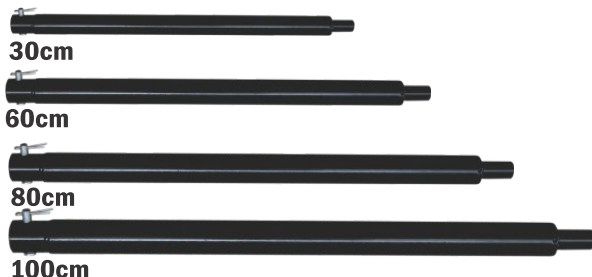
- Broca 6cm: (13651) • Broca 10cm: (12401) • Broca 20cm: (12403) • Broca 30cm: (12405)
- Broca 8cm: (12400) • Broca 15cm: (12402) • Broca 25cm: (12404)

Comprimento 80cm

- Broca 20cm: (12407)
- Broca 15cm: (12406)

ALONGADOR PARA PERFURADOR DE SOLO

- Alongador 30cm (12388) • Alongador 80cm (12390)
- Alongador 60cm (12389) • Alongador 100cm (12391)



LÂMINA PARA PERFURADOR DE SOLO

LÂMINA RETA

- P/ Broca 150 mm (12392)
- P/ Broca 200 mm (12394)
- P/ Broca 250 mm (12396)
- P/ Broca 300 mm (12398)

LÂMINA SERRILHADA

- P/ Broca 150 mm (12393)
- P/ Broca 200 mm (12395)
- P/ Broca 250 mm (12397)
- P/ Broca 300 mm (12399)



RENTAL

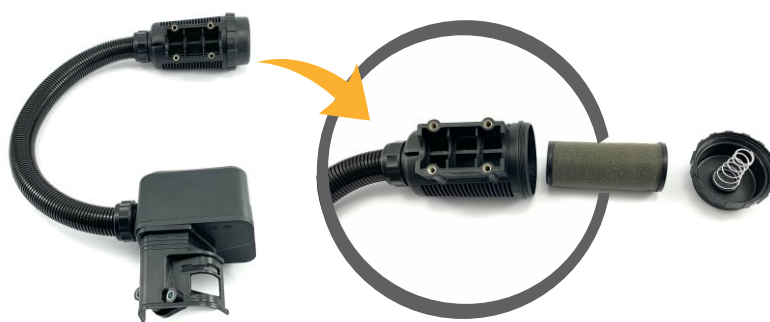


FILTROS DE AR PARA MOTORES A GASOLINA

RENTAL

A BUFFALO desenvolveu dois novos modelos de filtro de ar com o objetivo de aumentar a durabilidade daqueles motores aplicados em ambientes de muita poeira, principalmente nos equipamentos da linha de construção civil.

O modelo BUFFALO SNORKEL utiliza o mesmo elemento filtrante dos motores convencionais, mas adiciona um pré-filtro que pode ser fixado em uma posição mais alta, pois desta forma o ar admitido tem menor concentração de poeira por estar mais longe do solo. O filtro primário é lavável e retém grande parte das partículas maiores, portanto diminui a saturação do elemento filtrante principal, o que além de diminuir o desgaste do motor também diminui o custo de manutenção.



Código: 15059

CONJUNTO FILTRO DE AR SNORKEL

Compatível com motores BFG 5.5, 6.5 e 7.0

Estamos disponibilizando também o modelo BUFFALO CICLONE, que conta com um elemento filtrante de área superficial até duas vezes maior em relação ao modelo convencional. Além disso, o corpo do filtro foi cuidadosamente projetado para admitir o ar em forma de turbilhão, que remove boa parte dos materiais particulados mais densos antes de passar pelo filtro, aumentando exponencialmente a capacidade de reter poeira e permitindo um intervalo maior entre as limpezas e trocas do elemento. Com este filtro o motor irá durar mais, principalmente em máquinas suscetíveis a intervalos prolongados entre as manutenções periódicas.

Código: 15060

CONJUNTO FILTRO DE AR CICLONE

Compatível com motores BFG 5.5, 6.5 e 7.0

Código: 15061

CONJUNTO FILTRO DE AR CICLONE

Compatível com motores BFG 13.0 e 15.0



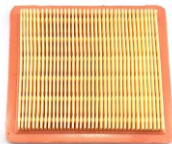
RENTAL



(14049)



(14043)



(14066)



(14045)

MOTOR BFG 4.0 (60401)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
14049	Carburador
14043	Chave liga/desliga
14066	Elemento filtro de ar
14045	Retrátil completo



(8290)



(12382)



(12383)



(2694)

MOTORES BFG 23.0 E 35.0 PRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
8290	Elemento filtro de ar p/ BFG 23.0 PRO
12382	Elemento filtro de ar (externo) p/ BFG 35.0 PRO
12383	Elemento filtro de ar (interno) p/ BFG 35.0 PRO
2694	Filtro de óleo p/ bfg 23.0 pro e BFG 35.0 PRO



(487)



(651)



(741)



(88)



(89)



(274)



(10728)



(10729)



(10730)



(342)



(343)



(158)



(159)



(160)



(524)



(678)



(760)



(430)



(7279)



(177)



(178)



(179)



(7278)

MOTORES BFG 5.5 A 15.0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
487	Retrátil completo p/ BFG 5.5, 6.5 e 7.0
651	Retrátil completo p/ BFG 8.0
741	Retrátil completo p/ BFG 13.0 e 15.0
10728	Elemento reforçado p/ BFG 5.5, 6.5 e 7.0
10729	Elemento reforçado p/ BFG 8.0 e 9.0
10730	Elemento reforçado p/ BFG 13.0 e 15.0
524	Carburador p/ BFG 6.5
678	Carburador p/ BFG 8.0
760	Carburador p/ BFG 13.0 e 15.0
430	Vela de ignição p/ motores a gasolina

MOTORES A DIESEL 5.0 A 13.0 PRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
88	Retrátil completo p/ BFD 5.0
89	Retrátil completo p/ BFD 7.0
274	Retrátil completo p/ BFD 10.0 e 13.0 PRO
342	Elemento filtro de ar p/ BFD 5.0 e 7.0
343	Elemento filtro de ar p/ BFD 10.0 e 13.0 PRO
158	Bico injetor p/ BFD 5.0
159	Bico injetor p/ BFD 7.0
160	Bico injetor p/ BFD 10.0
7279	Bico injetor p/ BFD 13.0 PRO
177	Bomba injetora p/ BFD 5.0
178	Bomba injetora p/ BFD 7.0
179	Bomba injetora p/ BFD 10.0
7278	Bomba injetora p/ BFD 13.0 PRO



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

RENTAL



(3254) (2388) (3242) (3243) (2288)

MOTORES 3 E 4 CILINDROS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
3254	Elemento filtro de ar p/ BFDE 385 e 480
2388	Filtro de óleo p/ BFDE 385 e 480 (1800 rpm)
3242	Filtro de óleo p/ BFDE 385 e 480 (3000 rpm)
3243	Filtro de combustível p/ BFDE 385 e 480 (1800 rpm)
2288	Filtro de combustível p/ BFDE 385 e 480 (3000 rpm)



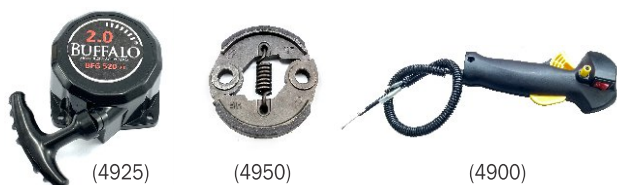
(7191) (8094) (8088) (8090)



(8092) (13813) (3862)

ROÇADEIRAS SB

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
7191	Vela de ignição p/ roçadeiras BFG 26SB, 33SB, 43SB, 52SB
8094	Carburador p/ roçadeira BFG 26 SB
8088	Carburador p/ roçadeira BFG 33 SB
8090	Carburador p/ roçadeira BFG 43 SB
8092	Carburador p/ roçadeira BFG 52 SB
13813	Ponteira completa p/ roçadeiras BFG 26 SB e 33 SB
3862	Ponteira completa p/ roçadeiras BFG 43 SB e 52 SB



(4925) (4950) (4900)

PERFURADORES DE SOLO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
4925	Retrátil completo
4950	Embreagem
4900	Manopla de aceleração completa

PEÇAS DE REPOSIÇÃO



(11997) (4787) (13646)



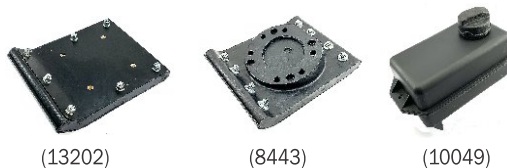
(6665) (12420) (4749)

SOPRADORES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
11997	Carburador para soprador BFG 260 SB
4787	Carburador para soprador BFG 600
13646	Elemento filtro de ar p/ soprador BFG 260 SB
6665	Elemento filtro de ar p/ soprador BFG 600
12420	Retrátil completo p/ soprador BFG 260 SB
4749	Retrátil completo p/ soprador BFG 600



(13187) (8449)



(13202) (8443) (10049)

COMPACTADORES DE SOLO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
13187	Sanfona p/ compactador de solo BFG 60
8449	Sanfona p/ compactador de solo BFG 75
13202	Sapata p/ compactador de solo BFG 60
8443	Sapata p/ compactador de solo BFG 75
10049	Tanque de combustível p/ compactadores de solo BFG 60 e BFG 75



(8578) (8455) (8624)



(8425) (8456) (8428)

PLACAS VIBRATÓRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
8578	Embreagem p/ BFG 60
8455	Embreagem p/ BFG 95
8624	Embreagem p/ BFG 125
8425	Correia p/ BFG 60
8456	Correia p/ BFG 95
8428	Correia p/ BFG 125

PEÇAS DE REPOSIÇÃO



(8459)



(8470)



(13753)



(10989)

CORTADORAS DE PISO

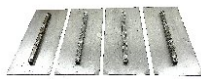
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
8459	Correia p/ BFG 350
8470	Correia p/ BFG 500
13753	Botão de emergência p/ BFG 350
10989	Botão de emergência p/ BFG 500



(8416)



(8419)



(8418)

ALISADORA DE PISO BFG 100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
8416	Embreagem
8419	Correia
8418	Pás (jogo com 4)



(13773)



(11749)



(11694)

VALETADORA BFG 600

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
13773	Corrente completa
11749	Sabre
11694	Dente individual



(14258)



(14261)



(10460)

MOTOBOMBAS BASE DE BORRACHA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
14258	Selo mecânico p/ BFBB 2" e 3"
14261	Rotor p/ BFBB 2" e 3"
10460	Bóia p/ BFBB 2" e 3"

LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL



(12796)



(12798)

POLITRIZ BF 2800

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
12796	Aba da saia de proteção
12798	Acoplamento do motor



(5599)



(8402)



(6145)



(5576)



(7412)



(7408)

HIDROLAVADORAS A GASOLINA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
5599	Jogo de válvulas (6 unidades) p/ BFG 3000 PRO
6145	Manguera alta pressão (10m) p/ BFG 3000 PRO
5576	Pistola p/ BFG 3000 PRO
8402	Jogo de válvulas (6 unidades) p/ BFG 4000 PRO
7412	Manguera alta pressão (10m) p/ BFG 4000 PRO
7408	Pistola p/ BFG 4000 PRO



(1278)



(11212)



(4388)



(2169)



(10235)



(4635)



(2002)

GERADORES LINHA LEVE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1278	Porta-escovas p/ geradores diesel e gasolina até 8000w
11212	Avr p/ BFG 2500 e 3500
4388	Avr p/ gerador BFGE 8000 PRO monofásico
2169	Avr p/ gerador BFGE 8000 PRO trifásico
10235	Avr p/ geradores linha PLUS
4635	Avr p/ motogerador BFDE 6500 e 8000 monofásico
2002	Avr p/ motogerador BFDE 6500 e 8000 trifásico

**QUEM AINDA NÃO SEGUE
NOSSAS REDES SOCIAIS?**



ENTÃO BORA SEGUIR!



@buffalomotores



buffalomotores&acoplados



buffalomotores&acoplados



**E FIQUE POR DENTRO
DOS LANÇAMENTOS
E ACONTECIMENTOS!**



ACESSE E FIQUE POR DENTRO DOS
NOSSOS VÍDEOS, LANÇAMENTOS
E INFORMATIVOS TÉCNICOS.

BUFFALO
MOTORES & ACOPLADOS

BUFFALO
MOTORES & ACOPLADOS

RENTAL

BUFFALO NEWS

2023

ANOTAÇÕES



Lined area for taking notes, consisting of 25 horizontal lines within a rounded orange border.



RENTAL

ABRIL/2023

BUFFALO
MOTORES & ACOPLADOS

RENTAL



www.buffalo.com.br

Rua Maria Fontes Machado, 420
Costeira - São José dos Pinhais/PR
CEP: 83.015-482

 buffalo@buffalo.com.br

 **41.3091.5600**

BUFFALO NEWS



Blog

COMERCIAL

41.3091.5635
41.3091.5613

PÓS-VENDAS

41.3091.5611
41.3091.5621
41.3091.5646
41.3091.5624
41.3091.5629

FINANCEIRO

41.3091.5604
41.3091.5632
41.3091.5636
41.3091.5637
41.3091.5638
41.3091.5639

ADMINISTRATIVO

41.3091.5610

GERAL

41.3091.5600

REVENDA

AUTORIZADA

A Buffalo reserva-se o direito de modificar qualquer produto ou característica técnica sem prévio aviso.