

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

BUFFALO[®]
MOTORES & ACOPLADOS

RENTAL



QUEM SOMOS

A Buffalo Motores & Acoplados Ltda, empresa 100% nacional, instalada no município de São José dos Pinhais-PR, constitui-se como uma das principais empresas de seu segmento no país.

Iniciou suas atividades a 15 anos em um prédio com aproximadamente 500 metros quadrados e com um mix de aproximadamente 15 produtos. A Buffalo não parou de crescer e hoje está em um prédio com mais de 13.000 metros quadrados, com um portfólio de mais de 300 produtos e mais de 20.000 peças originais de reposição para seus produtos.

Atualmente estamos presentes em todo o território brasileiro, com uma equipe de 48 representantes comerciais que atendem mais de 20.000 parceiros clientes e mais de 1.500 assistentes técnicos. Participamos das principais feiras do setor agro industrial realizadas a nível nacional com estrutura própria.

A Buffalo não chegaria a esta posição de destaque se não contasse com uma excelente equipe de planejamento estratégico, de desenvolvimento de produtos e de atendimento de venda e pós-venda.

A nossa filosofia de trabalho sempre se pautou em identificar as necessidades do mercado, colocando a disposição do mesmo, produtos de alta qualidade a preço justo, com todo o suporte de atendimento técnico, atendimento pós-venda e peças de reposição.

Dentro deste contexto, procuramos parceiros fornecedores confiáveis que nos forneçam produtos fabricados dentro de padrões modernos de produção e controle de qualidade. Nossa equipe técnica visita periodicamente as instalações de nossos fornecedores, certificando-se que os produtos por nós comercializados estejam dentro dos padrões desejados.

Além disso, quando os produtos chegam em nossa unidade industrial, são testados em sua totalidade a fim de que os mesmos cheguem aos consumidores em perfeitas condições de uso.

Não pararemos por aqui! É filosofia da Buffalo, cada vez mais, complementar as atuais linhas de produtos e entrar em outras linhas de produtos que identificamos como sendo de interesse de nossos parceiros comerciais.

A Direção.



empresa
100%
nacional

+20.000
parceiros
clientes

+20.000
peças
originais

+300
produtos

+1.500
assistentes
técnicos

ÍNDICE



ROLOS COMPACTADORES 04



MARTELOS DEMOLIDORES 09

MARTELOS ROTATIVOS/DEMOLIDORES 11

FERRAMENTAS PARA MARTELOS DEMOLIDORES 12

TORRES DE ILUMINAÇÃO 14

MINI DUMPERS 16



VALETADEIRA 17

COMPACTADORES DE SOLO 18

PLACAS VIBRATÓRIAS 19



RÉGUA VIBRATÓRIA 20

CORTADORAS DE PISO 21

ALISADORAS DE PISO 22



POLITRIZ 23

ESCARIFICADORA/REMOVEDOR DE PINTURA ASFÁLTICA 25

MOTOVIBRADORES/BOMBA DE MANGOTE 26



VIBRADORES/MANGUEIRAS/RODÍZIOS E RODAS 27

MOTORES - GASOLINA 28



MOTORES - DIESEL 33

MOTORES REFRIGERADOS A ÁGUA - DIESEL 35

GERADORES - GASOLINA 36



GERADORES - DIESEL 40

HIDROLAVADORAS 42

BOMBAS SUBMERSÍVEIS 43



MOTOBOMBAS 44

ROÇADEIRAS LATERAIS - LINHA S 45

PERFURADORES DE SOLO 46



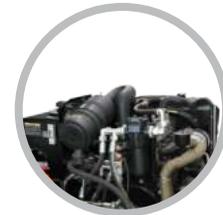
FILTRO DE AR PARA MOTORES 47

PEÇAS DE REPOSIÇÃO 48



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

ROLOS COMPACTADORES



■ BF 3000 RENTAL (73540 | 73541)

ROLOS COMPACTADORES BF 3000 RENTAL

Dados Técnicos	BF 3000 RENTAL LISO BORRACHA	BF 3000 RENTAL LISO LISO
Código	73540	73541
Tipo	Diesel 4T Refrigerado a Água 3 Cilindros em Linha	Diesel 4T Refrigerado a Água 3 Cilindros em Linha
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	30,0 (22,1/2400)	30,0 (22,1/2400)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	8,12/2400	8,12/2400
Cilindrada (cm³)	1717	1717
Diâmetro x Curso (mm)	90 x 90	90 x 90
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	4,5/SAE 15W40	4,5/SAE 15W40
Combustível (L/Tipo)	35,0/Diesel S500	35,0/Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	3,2	3,2
Sistema de Alimentação (Tipo)	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica
Sistema de Ignição (Tipo)	Compressão	Compressão
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica	Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Ciclone	Ciclone
Fluido Hidráulico (L/Tipo)	48,0/ISO VG46	48,0/ISO VG46
Tanque da Água (L)	180,0	180,0
Tipo dos Rolos (Diant./Tras.)	D - Liso T - Pneus	D - Liso T - Liso
Largura do Rolo (mm)	1200,0	1200,0
Diâmetro do Rolo (mm)	700,0	700,0
Área Lateral Livre - Dir./Esq. (mm)	60,0	60,0
Saliência - Dir./Esq. (mm)	470,0	470,0
Força Centrífuga (kN)	30,0	D - 30,0 T - 30,0
Frequência de Vibração (Hz)	60,0	60,0
Amplitude de Vibração (mm)	0,5	0,5
Carga Linear Estática - Diant./ Tras. (N/mm)	12,35/11,35	12,35/11,35
Velocidade Máxima (Km/h)	10,0	10,0
Rendimento Máximo de Operação (m²/h)	12000,0	12000,0
Inclinação Máxima	30%	30%
Dimensões C x L x A (mm)	2540 x 1360 x 2490	2540 x 1360 x 2490
Peso Líquido (Kg)	2900,0	2900,0



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

ROLOS COMPACTADORES

DESTAQUES



OPCIONAL:
TETO PARA OPERADOR

(15279)



■ **BF 1500 RENTAL**
(62340)



MOTOR BUFFALO
BFGE 23.0 Pro



MOTOR DE VIBRAÇÃO
VIVOLO (ITALIANA)



BOMBA HIDRÁULICA
HANSA (ITALIANA)



MOTORES DE TRACÇÃO
DANFOSS (USA)



PROTEÇÃO NOS
MOTORES HIDRÁULICOS



PAINEL DE
INSTRUMENTOS COM
PARADA DE EMERGÊNCIA

ROLO COMPACTADOR 1500 RENTAL

Dados Técnicos	BF 1500 RENTAL
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
Cilindrada (cm³)	680
Diâmetro x Curso (mm)	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 (Boia) Câmara Dupla
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Ciclone
Fluido Hidráulico (L/Tipo)	40,0/ ISO VG46
Tanque da Água (L)	100,0
Tipo dos Rolos (Diant./Tras)	Diant. - Liso/Tras. - Liso
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 (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
Velocidade Máxima (Km/h)	8,0
Rendimento Máximo de Operação (m²/h)	7,350
Inclinação Máxima	30%
Dimensões C x L x A (mm)	2130 x 980 x 2330
Peso Líquido (Kg)	1.500,0



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

ROLOS COMPACTADORES

■ **BF 1200** RENTAL (61640)



DESTAQUES



MOTOR DE TRACÇÃO
AMERICANO



BOMBA HIDRÁULICA
AMERICANA



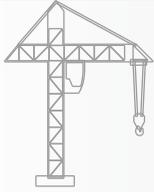
MOTOR BUFFALO
BFGE 16.0 RENTAL



MOTOR DE VIBRAÇÃO
AMERICANO

ROLO COMPACTADOR BF 1200 RENTAL

Dados Técnicos	BF 1200 RENTAL
Código	61640
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	16,0 (11,8/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	3,20/2500
Cilindrada (cm ³)	460
Diâmetro x Curso (mm)	92 X 66
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	1,1/ SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	7,5/ Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	4,2
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Boia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Ciclone
Fluido Hidráulico (L/Tipo)	22,0/ ISO VG46
Tanque da Água (L)	55,0
Tipo dos Rolos (Diant./Tras.)	Diant. - Liso/ Tras. - Liso
Largura do Rolo (mm)	800,0
Diâmetro do Rolo (mm)	520,0
Área Lateral Livre - Dir./Esq. (mm)	50,0
Saliência - Dir./Esq. (mm)	330,0
Força Centrífuga (kN)	28,0
Frequência de Vibração (Hz)	70,0
Amplitude de Vibração (mm)	0,5
Carga Linear Estática - Diant./ Tras. (N/mm)	6,41/5,60
Velocidade Máxima (Km/h)	6,5
Rendimento Máximo de Operação (m ² /h)	4.800
Inclinação Máxima	30%
Dimensões C x L x A (mm)	1900 x 900 x 2350
Peso Líquido (Kg)	980,0



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

ROLOS COMPACTADORES

DESTAQUES



RESERVATÓRIO DE
ÁGUA EM AÇO INOX



BANCO COM
AMORTECIMENTO



MOTOR BUFFALO
BFGE 16.0 RENTAL



■ **BF 700** RENTAL
(60941)



■ **BF 700D** RENTAL
(71050)

ROLOS COMPACTADORES BF 700 RENTAL

Dados Técnicos	BF 700 RENTAL	BF 700D RENTAL
Código	60941	71050
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL	Diesel 4T Refrigerado a Ar Modelo PRO
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	16,0 (11,8/3600)	13,0 (9,6/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	3,20/2500	3,5/2000
Cilindrada (cm ³)	460	474
Diâmetro x Curso (mm)	92 x 66	88 x 78
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	1,1/ SAE 20W50	1,7/ SAE 15W40
Combustível (L/Tipo)	7,5/ Gasolina Comum	5,5/ Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	4,2	2,6
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Boia)	Injeção Mecânica
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Compressão
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica e Manual	Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Ciclone	Elemento de Papel
Fluido Hidráulico (L/Tipo)	7,5/ ISO VG46	7,5/ ISO VG46
Tanque da Água (L)	16,0	16,0
Tipo dos Rolos (Diant./Tras.)	Diant. - Liso/ Tras. - Liso	Diant. - Liso/ Tras. - Liso
Largura do Rolo (mm)	Diant. - 740,0/ Tras. - 500,0	Diant. - 740,0/ Tras. - 500,0
Diâmetro do Rolo (mm)	Diant. - 530,0/ Tras. 425,0	Diant. - 530,0/ Tras. 425,0
Força Centrífuga (kN)	20,0	20,0
Frequência de Vibração (Hz)	70,0	70,0
Amplitude de Vibração (mm)	0,5	0,5
Carga Linear Estática - Diant./ Tras. (N/mm)	4,77/ 3,92	4,77/ 3,92
Velocidade Máxima (Km/h)	5,0	5,0
Rendimento Máximo de Operação (m ² /h)	3,700	3,700
Inclinação Máxima	20%	20%
Dimensões C x L x A (mm)	1640 x 870 x 1160	1640 x 870 x 1160
Peso Líquido (Kg)	560,0	580,0



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

ROLOS COMPACTADORES



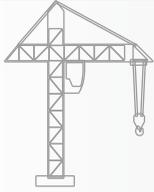
■ **BF 325 RENTAL**
[60844]



■ **BF 550 RENTAL**
[60942]

ROLOS COMPACTADORES RENTAL

Dados Técnicos	BF 325 RENTAL	BF 550 RENTAL
Código	60844	60942
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	7,5 (5,5/3600)	9,0 (6,6/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,45/2500	1,75/2500
Cilindrada (cm³)	224	270
Diâmetro x Curso (mm)	72 x 55	77 x 58
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	0,6/SAE 20W50	1,1/ SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	4,2/ Gasolina Comum	7,5/ Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	1,6	2,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual	Elétrica e Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Ciclone	Ciclone
Fluido Hidráulico (L/Tipo)	17,0/ ISO VG46	14,0/ ISO VG46
Tanque da Água (L)	18,0	16,0
Tipo dos Rolos (Diant./Tras.)	Liso	Diant. - Liso/ Tras. - Liso
Largura do Rolo (mm)	600,0	600,0
Diâmetro do Rolo (mm)	425,0	425,0
Força Centrífuga (kN)	20,0	20,0
Frequência de Vibração (Hz)	70,0	70,0
Amplitude de Vibração (mm)	0,6	0,5
Carga Linear Estática - Diant./ Tras. (N/mm)	4,77	3,79/ 3,79
Velocidade Máxima (Km/h)	3,0	4,0
Rendimento Máximo de Operação (m²/h)	1.800	2.400
Inclinação Máxima	20%	20%
Dimensões C x L x A (mm)	850 x 790 x 870	1170 x 800 x 1170
Peso Líquido (Kg)	292,0	464,0



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

MARTELOS DEMOLIDORES



■ **BF 5/14 MAX**
(80426/80425)



■ **BF 10/25 MAX**
(80428/80427)

MARTELOS DEMOLIDORES

Dados Técnicos	MARTELO DEMOLIDOR BF 5/14 MAX - 127V	MARTELO DEMOLIDOR BF 5/14 MAX - 220V	MARTELO DEMOLIDOR BF 10/25 MAX - 127V	MARTELO DEMOLIDOR BF 10/25 MAX - 220V
Código	80426	80425	80428	80427
Tipo	Elétrico Monofásico	Elétrico Monofásico	Elétrico Monofásico	Elétrico Monofásico
Potência Nominal (W)	1200,0	1200,0	1500,0	1500,0
Tensão Nominal (V)	127,0	220,0	127,0	220,0
Frequência (Hz)	60,0	60,0	60,0	60,0
Impactos por Minuto (BPM)	3100	3100	1000 - 1900	1000 - 1900
Energia de Impacto (J)	14,0	14,0	6,0 - 25,0	6,0 - 25,0
Fixação das Ferramentas (Tipo)	SDS Max	SDS Max	SDS Max	SDS Max
Ferramentas (Acompanham o Produto)	Ponteiro e Talhadeira (350mm)	Ponteiro e Talhadeira (350mm)	Ponteiro e Talhadeira (350mm)	Ponteiro e Talhadeira (350mm)
Dimensões C x L x A (mm)	490 x 245 x 100	490 x 245 x 100	590 x 275 x 150	590 x 275 x 150
Peso Líquido (Kg)	5,6	5,6	10,5	10,5
Peso Bruto (Kg)	10,1	10,1	16,0	16,0



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

MARTELOS DEMOLIDORES



■ **BF 12/ 28 MAX**
(80430/80429)



■ **BF 18/55 28HEX**
(80432/80431)



■ **BF 30/62 28HEX**
(80433)

MARTELOS DEMOLIDORES

Dados Técnicos	MARTELO DEMOLIDOR BF 12/28 MAX - 127V	MARTELO DEMOLIDOR BF 12/28 MAX - 220V	MARTELO DEMOLIDOR BF18/55 28HEX - 127V	MARTELO DEMOLIDOR BF 18/55 28HEX - 220V	MARTELO DEMOLIDOR BF 30/62 28HEX - 220V
Código	80430	80429	80432	80431	80433
Tipo	Elétrico Monofásico	Elétrico Monofásico	Elétrico Monofásico	Elétrico Monofásico	Elétrico Monofásico
Potência Nominal (W)	1550,0	1550,0	1600,0	1600,0	2100,0
Tensão Nominal (V)	127,0	220,0	127,0	220,0	220,0
Frequência (Hz)	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Impactos por Minuto (BPM)	1050 - 2100	1050 - 2100	1450,0	1450,0	960,0
Energia de Impacto (J)	5,0 - 28,0	5,0 - 28,0	55,0	55,0	62,0
Fixação das Ferramentas (Tipo)	SDS Max	SDS Max	HEXAGONAL 28MM	HEXAGONAL 28MM	HEXAGONAL 28MM
Ferramentas (Acompanham o Produto)	Ponteiro e Talhadeira (350mm)	Ponteiro e Talhadeira (350mm)	Ponteiro e Talhadeira (410mm)	Ponteiro e Talhadeira (410mm)	Ponteiro e Talhadeira (410mm)
Dimensões C x L x A (mm)	680 x 250 x 160	680 x 250 x 160	750 x 260 x 125	750 x 260 x 125	760 x 600 x 150
Peso Líquido (Kg)	12,8	12,8	18,9	18,9	29,0
Peso Bruto (Kg)	---	---	28,3	28,3	38,5



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

MARTELOS ROTATIVOS/DEMOLIDORES



■ **BF 4R/ 3.5 PLUS**
(80435/80434)



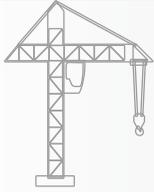
■ **BF 6R/ 10 MAX**
(80437/80436)



■ **BF 9R/ 15 MAX**
(80439/80438)

MARTELOS ROTATIVOS/DEMOLIDORES

Dados Técnicos	BF 4R/3.5 PLUS 127V	BF 4R/3.5 PLUS 220V	BF 6R/10 MAX 127V	BF 6R/10 MAX 220V	BF 9R/15 MAX 127V	BF 9R/15 MAX 220V
Código	80435	80434	80437	80436	80439	80438
Tipo	Elétrico Monofásico	Elétrico Monofásico	Elétrico Monofásico	Elétrico Monofásico	Elétrico Monofásico	Elétrico Monofásico
Potência Nominal (W)	1020,0	1020,0	1200,0	1200,0	1500,0	1500,0
Tensão Nominal (V)	127,0	220,0	127,0	220,0	127,0	220,0
Frequência (Hz)	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Impactos por Minuto (BPM)	2250 - 3970	2250 - 3970	1350 - 2950	1350 - 2950	1380 - 2760	1380 - 2760
Velocidade de Rotação (RPM)	520 - 920	520 - 920	235 - 514	235 - 514	150 - 305	150 - 305
Energia de Impacto (J)	3,5	3,5	2,0 - 10,0	2,0 - 10,0	2,0 - 15,0	2,0 - 15,0
Fixação das Ferramentas (Tipo)	SDS Plus	SDS Plus	SDS Max	SDS Max	SDS Max	SDS Max
Dimensões C x L x A (mm)	380 x 245 x 100	380 x 245 x 100	600 x 160 x 430			
Peso Líquido (Kg)	4,5	4,5	6,5	6,5	9,0	9,0
Peso Bruto (Kg)	8,9	8,9	10,5	10,5	13,5	13,5



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

FERRAMENTAS PARA MARTELOS DEMOLIDORES

■ LINHA SDS PLUS PONTEIRAS E TALHADEIRAS



PONTEIRO

Código	17511
Comprimento (mm)	250
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	0,24



TALHADEIRA ESTREITA

Código	17513
Comprimento (mm)	250
Largura da Ponta (mm)	20
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	0,26



TALHADEIRA LARGA

Código	17514
Comprimento (mm)	250
Largura da Ponta (mm)	50
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	0,30

■ LINHA SDS MAX PONTEIROS



PONTEIRO

Código	17515
Comprimento (mm)	280
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	0,48



PONTEIRO

Código	17516
Comprimento (mm)	400
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	0,67



PONTEIRO

Código	17517
Comprimento (mm)	1000
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	1,82

■ LINHA SDS MAX TALHADEIRAS



TALHADEIRA ESTREITA

Código	17518
Comprimento (mm)	280
Largura da Ponta (mm)	25
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	0,50



TALHADEIRA ESTREITA

Código	17519
Comprimento (mm)	400
Largura da Ponta (mm)	25
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	0,71



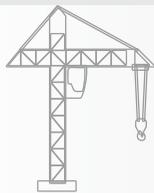
TALHADEIRA LARGA

Código	17520
Comprimento (mm)	280
Largura da Ponta (mm)	50
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	0,54



TALHADEIRA LARGA

Código	17521
Comprimento (mm)	400
Largura da Ponta (mm)	50
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	0,75



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

FERRAMENTAS PARA MARTELOS DEMOLIDORES

■ LINHA HEXAGONAL 17MM PONTEIROS E TALHADEIRAS



PONTEIRO	
Código	17522
Comprimento (mm)	350
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	0,52



TALHADEIRA ESTREITA	
Código	17523
Comprimento (mm)	350
Largura da Ponta (mm)	25
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	0,54



TALHADEIRA LARGA	
Código	17524
Comprimento (mm)	350
Largura da Ponta (mm)	50
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	0,64

■ LINHA HEXAGONAL 22MM PONTEIROS E TALHADEIRAS



PONTEIRO	
Código	17525
Comprimento (mm)	400
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	1,10



TALHADEIRA ESTREITA	
Código	17526
Comprimento (mm)	400
Largura da Ponta (mm)	30
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	1,15



TALHADEIRA LARGA	
Código	17527
Comprimento (mm)	400
Largura da Ponta (mm)	75
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	1,40

■ LINHA HEXAGONAL 28MM PONTEIROS E TALHADEIRAS



PONTEIRO	
Código	17528
Comprimento (mm)	500
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	2,50



TALHADEIRA ESTREITA	
Código	17529
Comprimento (mm)	500
Largura da Ponta (mm)	35
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	2,60



TALHADEIRA LARGA	
Código	17530
Comprimento (mm)	500
Largura da Ponta (mm)	75
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	2,90

■ LINHA HEXAGONAL 30MM PONTEIROS E TALHADEIRAS



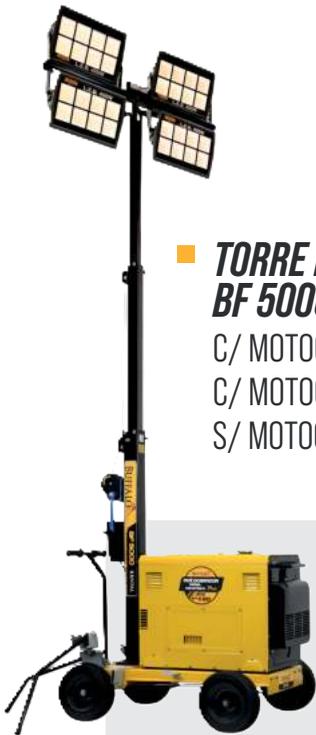
PONTEIRO	
Código	17531
Comprimento (mm)	400
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	1,41



TALHADEIRA ESTREITA	
Código	17532
Comprimento (mm)	400
Largura da Ponta (mm)	35
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	1,46



TALHADEIRA LARGA	
Código	17533
Comprimento (mm)	400
Largura da Ponta (mm)	75
Embalagem (Tipo)	Gancho c/ Filme Plástico
Peso (Kg)	1,69



TORRE DE ILUMINAÇÃO BF 5000 RENTAL

C/ MOTOGERADOR BFG 6500 (CÓD. 61551)
C/ MOTOGERADOR BFDE 6500 (CÓD. 71051)
S/ MOTOGERADOR (CÓD. 80400)

- Fornece até 176.000 lumens;
- Altura ajustável até 5 metros;
- Rodas maciças e sapatas de estabilização permitem operações sem risco de tombamento.

Potência do motorizador a partir de 3.500W

A Buffalo recomenda os motorizadores BFG 6500 ou BFDE 6500

TORRE DE ILUMINAÇÃO BF 5000 SEM MOTOR

Dados Técnicos	TORRE DE ILUMINAÇÃO BF 5000
Código	80400
Tipo	Sem Motor
Tensão de Alimentação (V)	230,0
Frequência (Hz)	60,0
Lâmpadas (Quantidade/Tipo)	4 x Painel L.E.D 400W
Lúmens (Lm)	176.000
Altura Máxima (m)	5,0
Dimensões C x L x A (mm)	1300 x 1000 x 2400
Peso Bruto (Kg)	230,0

TORRE DE ILUMINAÇÃO BF 5000 GASOLINA 4T

Dados Técnicos	TORRE DE ILUMINAÇÃO BF 5000 G
Código	61551
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo BFG 6500
Potência do Motor (Cv) (KW/Rpm)	15,0 (11,1/3600)
Cilindrada (cm³)	420
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	1,1/ SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	25,0/ Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	4,0
Pressão Sonora a 7m (dBA)	76,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica e Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Espuma
Alternador (Tipo)	Monofásico
Tensão de Saída (V)	115/230
Frequência (Hz)	60,0
Potência Máxima (KW/KVA)	6,5/6,5
Corrente (A)	26,0
Fator de Potência (cosφ)	1,0
Lâmpadas (Quantidade/Tipo)	4 x Painel L.E.D 400W
Lúmens (Lm)	176.000
Altura Máxima (m)	5,0
Dimensões C x L x A (mm)	1300 x 1000 x 2400
Peso Bruto (Kg)	316,0

TORRE DE ILUMINAÇÃO BF 5000 DIESEL 4T

Dados Técnicos	TORRE DE ILUMINAÇÃO BF 5000 D
Código	71051
Tipo	Diesel 4T Refrigerado a Ar Modelo BFDE 6500
Potência do Motor (Cv) (KW/Rpm)	10,0 (7,4/3600)
Cilindrada (cm³)	418
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	1,7/SAE 15W40
Combustível (L/Tipo)	12,5/ Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	2,1
Pressão Sonora a 7m (dBA)	72,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Injeção Mecânica
Sistema de Ignição (Tipo)	Compressão
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica e Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel
Alternador (Tipo)	Monofásico
Tensão de Saída (V)	115/230
Frequência (Hz)	60,0
Potência Máxima (KW/KVA)	5,5/5,5
Corrente (A)	24,0
Fator de Potência (cosφ)	1,0
Lâmpadas (Quantidade/Tipo)	4 x Painel L.E.D 400W
Lúmens (Lm)	176.000
Altura Máxima (m)	5,0
Dimensões C x L x A (mm)	1300 x 1000 x 2400
Peso Bruto (Kg)	350,0



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

TORRES DE ILUMINAÇÃO

RENTAL

TORRE DE ILUMINAÇÃO BF 9000 RENTAL (71740)

Motor
BFDE 385



TORRES DE ILUMINAÇÃO

Dados Técnicos	TORRE DE ILUMINAÇÃO BF 9000
Código	71740
Tipo	Diesel 4T Refrigerado a Água Modelo BFDE 385
Potência do Motor (Cv) (KW/Rpm)	20,0 (14,8/1800)
Cilindrada (cm³)	1,532
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	4,8/SAE 15W40
Combustível (L/Tipo)	100,0/Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	2,5
Pressão Sonora a 7m (dBA)	80,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Injeção Mecânica
Sistema de Ignição (Tipo)	Compressão
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel
Alternador (Tipo)	Monofásico
Tensão de Saída (V)	115/230
Frequência (Hz)	60,0
Potência Máxima (KW/KVA)	8,5/8,5
Corrente (A)	37,0
Fator de Potência (cosφ)	1,0
Lâmpadas (Quantidade/Tipo)	4 x Painel L.E.D 400W
Lúmens (Lm)	176.000
Altura Máxima (m)	9,0
Dimensões C x L x A (mm)	Cabine - 2800 x 1500 x 1440 Mastro - 3540 x 1400 x 200
Peso Bruto (Kg)	1000,0



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

MINI DUMPERS



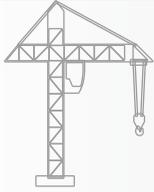
■ **MINI DUMPER BF 500 RENTAL**
(60845)



■ **MINI DUMPER BF 800 RENTAL**
(61645)

MINI DUMPERS RENTAL

Dados Técnicos	MINI DUMPER BF 500 RENTAL	MINI DUMPER BF 800 RENTAL
Código	60845	61645
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL
Potência do Motor (Cv) (KW/Rpm)	7,5 (5,5/3600)	16,0 (11,8/3600)
Cilindrada (cm ³)	224	460
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	0,6/SAE 20W50	1,1/SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	4,2/ Gasolina Comum	7,5/ Gasolina Comum
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)	Elétrica e Manual	Elétrica e Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Ciclone	Ciclone
Fluido Hidráulico (L/Tipo)	7,0/ ISO VG46	13,0/ISO VG46
Capacidade de Carga (Kg)	500,0	500,0
Volume Interno da Caçamba (L)	200,0	290,0
Inclinação Máxima	20%	20%
Ângulo Abertura Caçamba	Até 100°	Até 95°
Altura Máxima Elevação (m)	---	1,44
Raio de Giro Mínimo (m)	1,15	1,30
Velocidade Máxima (Km/h)	2,9	2,8
Dimensões C x L x A (mm)	1530 x 840 x 1290	1800 x 880 x 1410
Peso Líquido (Kg)	410,0	920,0



■ **BF 600 RENTAL**
[61542]

APLICAÇÕES

- Valetas para eletrodutos;
- Valetas para cano saneamento até 4" de diâmetro;
- Valetas para cano irrigação e muito mais.

VALETEIRA 4T RENTAL

Dados Técnicos	BF 600 RENTAL
Código	61542
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	16,0 (11,8/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	3,20/2500
Cilindrada (cm³)	460
Diâmetro x Curso (mm)	92 x 66
Taxa de Compressão	9,0:1
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	1,1/SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	7,5/ Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	4,2
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)	Ciclone
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 C x L x A (mm)	1060 x 740 x 850
Peso Bruto (Kg)	190,0
Peso Líquido (Kg)	165,0



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

COMPACTADORES DE SOLO GASOLINA 4T



■ BFG 60B (60341)

- Alça de elevação para facilitar o transporte;
- Motor BUFFALO BFG 4.0;
- Tanque de Combustível anti-cavitação;
- Botão de parada de emergência.



■ BFG 70B (60444)

- Alça de elevação para facilitar o transporte;
- Motor BUFFALO BFG 4.0
- Tanque de combustível anti-cavitação;
- Botão de parada de emergência;
- Sapata e sanfona alemãs;
- Embreagem japonesa e filtro de ar duplo.



■ BFG 75B (60443)



■ BFG 75R (60440)

- Alça de elevação para facilitar o transporte;
- Sapata e sanfona alemãs;
- Botão de parada de emergência com Motor Robin EH12 de 4.0CV;
- Embreagem japonesa e filtro de ar duplo.

COMPACTADORES DE SOLO GASOLINA 4T

Dados Técnicos	BFG 60B	BFG 70B	BFG 75B	BFG 75R
Código	60341	60444	60443	60440
Tipo	Buffalo 4.0 Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Buffalo 4.0 Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Buffalo 4.0 Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Motor Robin EH12 de 4.0CV 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)	4,0 (3,0/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	0,88/2800	0,88/2600	0,88/2600	0,76/2600
Cilindrada (cm³)	149	149	149	121
Diâmetro x Curso (mm)	65 x 45	65 x 45	65 x 45	60 x 43
Taxa de Compressão	9,0:1	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	0,4 SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	2,5 / Gasolina Comum			
Consumo Médio (L/h)	1,0	1,0	1,0	1,0
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)	Duplo Espuma + Elemento de Papel			
Transmissão (Tipo)	Embreagem Centrífuga	Embreagem Centrífuga	Embreagem Centrífuga	Embreagem Centrífuga
Óleo da Percussão (L/Tipo)	0,65/SAE 20W50	0,80/SAE 20W50	0,80/SAE 20W50	0,80/SAE 20W50
Dimensões da Sapata (mm)	340 x 265	340 x 285	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	40,0 a 80,0
Profundidade de Compactação (mm)	430,0	550,0	550,0	550,0
Velocidade de Avanço (m/min)	10,0 a 12,0	10,0 a 13,0	10,0 a 13,0	10,0 a 13,0
Força de Impacto (kN)	10,0	14,0	14,0	14,0
Impactos por Minuto	644 - 695	640 - 680	640 - 680	640 - 680
Dimensões C x L x A (mm)	750 x 400 x 1100	800 x 490 x 1150	800 x 490 x 1150	800 x 490 x 1150
Peso Bruto (Kg)	76,2	81,5	88,4	92,2
Peso Líquido (Kg)	68,0	71,5	78,4	82,2



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

PLACAS VIBRATÓRIAS GASOLINA 4T



■ BFG 60 RENTAL (60745)

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



■ BFG 85 RENTAL (60840)

- Placa vibratória unidirecional;
- Roda integrada e alça de elevação para facilitar o transporte;
- Tanque de água de 11L;
- Base de ferro-fundido.



■ BFG 100 RENTAL (60741)

- Placa vibratória unidirecional;
- Roda integrada e alça de elevação para facilitar o transporte;
- Tanque de água de 12L;
- Base de aço.



■ BFG 125 RENTAL (60740)

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

PLACAS VIBRATÓRIAS GASOLINA 4T RENTAL

Dados Técnicos	BFG 60 RENTAL	BFG 85 RENTAL	BFG 100 RENTAL	BFG 125 RENTAL
Código	60745	60840	60741	60740
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL			
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	7,5 (5,5/3600)	7,5 (5,5/3600)	7,5 (5,5/3600)	7,5 (5,5/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,45/2500	1,45/2500	1,45/2500	1,45/2500
Cilindrada (cm³)	224	224	224	224
Diâmetro x Curso (mm)	72 x 55	72 x 55	72 x 55	72 x 55
Taxa de Compressão	8,6:1	8,6:1	8,6:1	8,6:1
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	0,6/SAE 20W50	0,6/SAE 20W50	0,6/SAE 20W50	0,6/SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	4,2 / Gasolina Comum			
Consumo Médio (L/h)	1,6	1,6	1,6	1,6
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)	Ciclone	Ciclone	Ciclone	Ciclone
Transmissão (Tipo)	Embreagem Centrífuga	Embreagem Centrífuga	Embreagem Centrífuga	Embreagem Centrífuga
Sentido de Operação	A Frente	A Frente	A Frente	Frente e Trás (Reversão Mecânica)
Placa de Compactação (Material)	Aço	Ferro Fundido	Aço	Aço
Dimensões da Base (mm)	510 x 370	510 x 495	620 x 450	660 x 380
Tanque de Água (L)	---	12,0	11,0	---
Frequência (Vpm/Hz)	4900/82	4930/82	4750/79	4600/77
Força Centrífuga (kN)	12,0	14,0	18,0	22,0
Velocidade de Avanço (m/min)	19,2	21,0	21,0	21,0
Profundidade de Compactação (mm)	280,0	300,0	350,0	500,0
Eficiência de Operação (m²/h)	450,0	680,0	660,0	500,0
Dimensões C x L x A (mm)	430 x 750 x 700	570 x 820 x 700	570 x 820 x 700	470 x 840 x 1040
Peso Bruto (Kg)	69,0	88,4	106,0	144,0
Peso Líquido (Kg)	65,0	78,1	95,0	134,0



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

RÉGUA VIBRATÓRIA



■ **RÉGUA VIBRATÓRIA C/ MOTOR**
(60243/60244)



■ **RÉGUA VIBRATÓRIA S/ MOTOR**
(60246/60247)



■ **PERFIL P/ RÉGUA VIBRATÓRIA**
(80041/80042)

RÉGUA VIBRATÓRIA GASOLINA 4T

Dados Técnicos	RÉGUA 2,4 M COM MOTOR	RÉGUA 3,0 M COM MOTOR
Código	60243	60244
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	1,4 (1,0/6500)	1,4 (1,0/6500)
Cilindrada (cm³)	37	37
Diâmetro x Curso (mm)	39 x 31	39 x 31
Combustível (L/Tipo)	0,8/ Gasolina Comum	0,8/ Gasolina Comum
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	0,1/SAE 10W30	0,1/SAE 10W30
Pressão Sonora (dBA)	95,0	95,0
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
Largura do Perfil (m)	2,4	3,0
Dimensões C x L x A (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)	25,4	26,9
Peso Líquido (Kg)	21,4	22,9

RÉGUA VIBRATÓRIA SEM MOTOR

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 C x L x A (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)	19,6	19,6
Peso Líquido (s/ Perfil) (Kg)	15,6	15,6

PERFIL PARA RÉGUA VIBRATÓRIA

Dados Técnicos	PERFIL 2,4M	PERFIL 3,0M
Código	80041	80042
Tipo	Sem Motor	Sem Motor
Largura do Perfil (m)	2,4	3,0
Dimensões C x L x A (mm)	2400 x 150 x 100	3000 x 150 x 100
Peso Bruto (Kg)	5,9	7,3



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

CORTADORAS DE PISO GASOLINA 4T



■ **BFG 350 RENTAL**
[60843]



■ **BFG 500 RENTAL**
[61643]

- Alça de elevação integrada;
- Botão de parada de emergência;

- Discos de até 350mm e 500mm;
- Sistema de refrigeração duplo;
- Correia micro-v.

CORTADORAS DE PISO 4T RENTAL

Dados Técnicos	BFG 350 RENTAL	BFG 500 RENTAL
Código	60843	61643
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	7,5 (5,5/3600)	16,0 (11,8/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,45/2500	3,20/2500
Cilindrada (cm ³)	224	460
Diâmetro x Curso (mm)	72 x 55	92 x 66
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/ Gasolina Comum	7,5/ Gasolina Comum
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
Tanque de Água (L)	12,0	30,0
Tamanho do Disco (pol/mm)	Até 14"/350	Até 20"/500
Rotação do Disco (Rpm)	4000	4000
Profundidade do Corte (mm)	Até 120	Até 180
Dimensões C x L x A (mm)	910 x 500 x 860	1030 x 580 x 1070
Peso Bruto (Kg)	99,8	121,0
Peso Líquido (Kg)	81,8	109,0



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

ALISADORAS DE PISO GASOLINA 4T



■ **BFG 60** RENTAL
(60841)



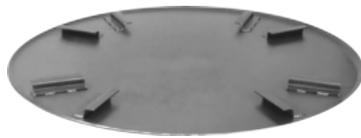
■ **BFG 100** RENTAL
(60744)



■ **BFG 120** RENTAL
(60944)

OPCIONAL

- **DISCO DE FLOTAÇÃO**
P/ BFG 100 (CÓD. 8418)
P/ BFG 120 (CÓD. 17402)



PARA REPOSIÇÃO

- **LÂMINA (JOGO COM 4)**
P/ BFG 60 (CÓD. 17378)
P/ BFG 100 (CÓD. 8418)
P/ BFG 120 (CÓD. 17401)



ALISADORAS DE PISO 4T RENTAL

Dados Técnicos	BFG 60 RENTAL	BFG 100 RENTAL	BFG 120 RENTAL
Código	60841	60744	60944
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	7,5 (5,5/3600)	7,5 (5,5/3600)	9,0 (6,6/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,45/ 2500	1,45/ 2500	1,75/2500
Cilindrada (cm³)	224	224	269
Diâmetro x Curso (mm)	72 x 55	72 x 55	77 x 58
Taxa de Compressão	8,6:1	8,6:1	8,6:1
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	0,6/SAE 20W50	0,6/SAE 20W50	1,1/SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	4,2/ Gasolina Comum	4,2/ Gasolina Comum	7,5/ Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	1,6	1,6	2,0
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)	Ciclone	Ciclone	Ciclone
Transmissão (Tipo)	Embreagem Centrífuga	Embreagem Centrífuga	Embreagem Centrífuga
Óleo de Transmissão (L/Tipo)	0,5/SAE 20W50	0,8/SAE 20W50	0,8/SAE 20W50
Lâminas - Dimensões (mm)	215 x 120	350 x 150	440 x 150
Diâmetro de Operação (mm)	570,0	920,0	1140,0
Rotação das Lâminas (Rpm)	60,0 a 125,0	60,0 a 125,0	60,0 a 125,0
Ângulo de Inclinação das Pás	Até 15º	Até 15º	Até 15º
Dimensões C x L x A (mm)	880 x 640 x 700	1020 x 1020 x 750	1220 x 1220 x 815
Peso Bruto (Kg)	73,0	101,0	134,0
Peso Líquido (Kg)	58,1	80,0	106,8



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

POLITRIZ

■ **BF 2800**
[80360]



■ **BF 3500**
[80362]



Usar extensão com fio
de até **30 metros**

As Politrizes não
acompanham abrasivos

BITOLA RECOMENDADA DO CABO DE EXTENSÃO

Até 10 m → Cabo 2,5mm²

Até 20 m → Cabo 4,0mm²

Até 30 m → Cabo 6,0mm²

POLITRIZ

Dados Técnicos	BF 2800	BF 3500
Código	80360	80362
Tipo	Elétrico Monofásico 4 Polos	Elétrico Monofásico 4 Polos
Potência Nominal (Cv) (KW/Rpm)	3,0 (2,2/1735)	4,0 (3,0/1735)
Tensão Nominal (V) x Freqüência (Hz)	230 x 60	230 x 60
Corrente Nominal (A)	13,0	18,6
Capacitor Partida (µF/V)	300/250	300/250
Capacitor Permanente (µF/V)	60/450	50/450
Grau de Proteção	IP 56	IP 56
Largura de Retificação (pol)	10"	14"
Quantidade de Abrasivos	6 (Não Inclusos)	6 (Não Inclusos)
Pressão de Retificação (lbs/Kg)	77,0/34,9	84,0/38,1
Pressão Sonora (dBA)	89,0	92,0
Nível de Vibração (m/s ²)	3,4	3,4
Dimensões C x L x A (mm)	765 x 435 x 870	765 x 435 x 870
Peso Bruto (Kg)	71,0	75,1
Peso Líquido (Kg)	59,0	62,4

PRINCIPAIS COMPONENTES



Painel de Controle
*Fácil Manutenção



Entrada para
Aspirador de pó



Regulagem de
Altura



Sistema de Engate Rápido
para Mangueira



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

POLITRIZ



BF 4800
(80361)

ENGATE RÁPIDO DE SEGMENTOS



PAINEL DE CONTROLE DIGITAL



REGULAGEM DE ALTURA PRECISA



MOSTRADOR DE NÍVEL



CONTRAPESO



OPCIONAL



Para regulagem de pressão nos abrasivos

Fixador de discos diamantados (CÓD. 16098)

SUPORTE PARA TUBO DO ASPIRADOR



ABRASIVOS

			BF 2800 BF 3500 BF 4800					
	TIPO	CARACTERÍSTICAS	80360/80361/80362	30#MF	60#MF	120#MF	SETA	DENTADA
REMOÇÃO	Colas e adesivos	Pressão de Retificação (lbs/Kg)	80360/80361/80362	12779	12780	12781	12782	12783
		Argamassa/Cimento/Similares	✓	-	-	-	✓	✓
		Adesivos "Plásticos"	✓	-	-	-	✓	✓
	Pinturas e revestimentos	Adesivos "Plásticos"	✓	-	-	-	✓	-
Adesivos "Plásticos"		✓	-	-	-	✓	✓	
POLIMENTO	Concreto	Adesivos "Plásticos"	✓	-	✓	-	-	-
	Concreto	Adesivos "Plásticos"	✓	✓	-	-	-	-
	Granilite	Adesivos "Plásticos"	✓	-	-	✓	-	-
	Pedras irregulares	Adesivos "Plásticos"	✓	✓	-	-	-	-
	Pedras lisas	Adesivos "Plásticos"	✓	-	✓	-	-	-
		Adesivos "Plásticos"			3	3	3	3



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

ESCARIFICADORA REMOVEDOR DE PINTURA ASFÁLTICA



■ **BF 250G**
(61649)



■ **BF 130G**
(60846)

ESCARIFICADORA A GASOLINA

Dados Técnicos	ESCARIFICADORA DE PISO BF 250G
Código	61649
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL
Potência do Motor (Cv) (KW/Rpm)	16,0 (11,8/3600)
Cilindrada (cm³)	460
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	1,1/SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	7,5/ Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	4,2
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)	Ciclone
Largura de Retificação (mm)	250,0
Velocidade do Rebolo (rpm)	1600,0
Quantidade de Abrasivos	66
Profundidade de Retificação (mm)	5,0
Rendimento Máximo de Operação (m²/h)	125,0
Dimensões C x L x A (mm)	1190 x 520 x 1000
Peso Líquido (Kg)	214,5

REMOVEDOR DE PINTURA ASFÁLTICA

Dados Técnicos	REMOVEDORA DE PINTURA ASFÁLTICA BF 130G
Código	60846
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL
Potência do Motor (Cv) (KW/Rpm)	9,0 (6,6/3600)
Cilindrada (cm³)	270
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	1,1/SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	7,5/ Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	2,0
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)	Ciclone
Largura de Retificação (mm)	220,0
Velocidade do Rebolo (rpm)	3000,0
Quantidade de Abrasivos	84
Profundidade de Retificação (mm)	5,0
Rendimento Máximo de Operação (m²/h)	125,0
Dimensões C x L x A (mm)	960 x 590 x 910
Peso Líquido (Kg)	111,0



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

MOTOVIBRADORES BOMBA DE MANGOTE



■ **MOTOVIBRADOR BFG 6.5**
(60640)



■ **MOTOVIBRADOR 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 (cm³)	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 (Boia)	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 C x L x A (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 (m³/h)	35,0	60,0
Pressão Máxima (MCA)	15,0	15,0
Rotor (Ømm/Tipo)	Ø104/ Aberto	Ø104/ Aberto
Dimensões C x L x A (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**
(842)



Para motores gasolina
6.5 cv e diesel 5.0 cv



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

VIBRADORES / MANGUEIRAS RODÍZIOS E RODAS



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 C x L x A (mm)	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



■ RODÍZIO - ANDAIME C/ FREIO 6"

Código	Peso
10710	até 400kg

■ RODÍZIO - ANDAIME C/ FREIO 8"

Código	Peso
10711	até 500kg

■ RODÍZIO - ANDAIME C/ FREIO 6"

Código	Peso
12408	até 400kg

■ RODÍZIO - ANDAIME C/ FREIO 8"

Código	Peso
12409	até 500kg



■ RODA BORRACHA UNIVERSAL TIPO PINO C/ FREIO 4" (100x27)

Código	Peso
10715	até 80kg

■ RODA BORRACHA UNIVERSAL TIPO MESA C/ FREIO 4" (100x27)

Código	Peso
10716	até 80kg

Rodas

RODA DE BORRACHA MACIÇA UNIVERSAL

Código	Peso	Código	Peso	Código	Peso
10715	até 80kg	10716	até 80kg	10716	até 80kg





LINHA MOTORES

MOTORES - GASOLINA 4T

RENTAL



■ **BFG 7.5 RENTAL**
(60847)



■ **BFG 9.0 RENTAL**
(60947)



■ **BFG 16.0 RENTAL**
(61647)

MOTORES GASOLINA 4T RENTAL

Dados Técnicos	BFG 7.5 RENTAL	BFG 9.0 RENTAL	BFG 16.0 RENTAL
Código	60847	60947	61647
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	7,5 (5,5/3600)	9,0 (6,6/3600)	16,0 (11,1/3600)
Potência Reg. Contínuo (Cv) (KW/Rpm)	6,6 (4,8/3600)	8,5 (6,3/3600)	14,7 (10,5/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,45/2500	1,75/2500	3,20/2500
Cilindrada (cm³)	224	269	460
Diâmetro x Curso (mm)	72 x 55	77 x 58	92 x 66
Eixo Diâm. x Comp. (pol/mm)	Ø3/4" (19,05) x 61,5	Ø1" (25,40) x 88,0	Ø1" (25,40) x 88,0
Taxa de Compressão	8,6:1	8,6:1	9,0:1
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	0,6/SAE 20W50	1,1/SAE 20W50	1,1/SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	4,2/Gasolina Comum	7,5/Gasolina Comum	7,5/Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	1,6	2,0	4,2
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)	Ciclone	Ciclone	Ciclone
Dimensões C x L x A (mm)	420 x 355 x 390	500 x 470 x 490	525 x 425 x 505
Peso Bruto (Kg)	17,4	31,0	31,8
Peso Líquido (Kg)	15,4	29,0	31,0



LINHA MOTORES

MOTORES - GASOLINA 4T

RENTAL

Para atender às necessidades de todo o mercado de construção civil e das locadoras, a BUFFALO fez uma extensa pesquisa de mercado e ouviu diversos clientes, proprietários, mecânicos e operários de máquinas para desenvolver um motor com as características necessárias para superar as limitações dos motores standard e encarar o ambiente desafiador que é um canteiro de obras. Com muito orgulho apresentamos os novos motores a gasolina da linha BUFFALO RENTAL:

MAIOR CILINDRADA



1 MAIOR CILINDRADA, MAIS POTÊNCIA

Os motores BUFFALO BFG 7.5 RENTAL, BFG 9.0 RENTAL e BFG 16.0 RENTAL tiveram os cilindros aumentados e os cabeçotes retrabalhados para garantir o fluxo de ar, portanto entregam a maior potência do segmento e com alta eficiência energética.

FILTRO DE AR CICLONE



2 FILTRO DE AR CICLONE MAIS EFICIÊNCIA

Os três modelos são equipados de série com filtro de ar ciclone que aumenta o rendimento volumétrico do motor, mas também conta com um elemento filtrante com área superficial até 2 vezes maior, portanto traz maior capacidade de filtragem e maior durabilidade. Simplesmente o melhor para filtrar a grande quantidade de poeira de um canteiro de obras.

ESCAPAMENTO EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL



3 ESCAPAMENTO EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL, MAIS DURABILIDADE

O abafador no motor BFG 7.5 RENTAL é feito 100% em liga de aço inoxidável e os modelos BFG 9.0 e BFG 16.0 contam com um tratamento superficial especial para aumentar muito a resistência contra a corrosão, portanto tanto o calor dos gases de escape quanto a umidade causam desgaste mínimo a estes componentes, e além disto, a estrutura do conjunto foi reforçado para suportar as vibrações do motor.

BLOCO DO MOTOR



4 BLOCO DO MOTOR REFORÇADO, MAIS ROBUSTEZ

O bloco do motor foi totalmente retrabalhado e reforçado em diversos pontos além de ser utilizado um processo de fabricação com muito mais precisão, ideal para suportar os impactos do traslado, altas vibrações e uso severo.

RETRÁTIL REFORÇADO



5 RETRÁTIL REFORÇADO, MAIOR VIDA ÚTIL

O retrátil é responsável pela partida do motor mas também é parte essencial do sistema de refrigeração do motor. No motor BFG 7.5 RENTAL o retrátil foi completamente retrabalhado para permitir um maior fluxo de ar e também foi completamente retrabalhado para permitir um maior vida útil em comparação aos modelos standard.

TANQUE DE COMBUSTÍVEL



6 TANQUE DE COMBUSTÍVEL MAIOR, MAIS VERSATILIDADE

O tanque de combustível nos motores RENTAL são 15% maiores em comparação aos motores da série standard, o que permite um intervalo maior entre os reabastecimentos e aumenta o rendimento da operação. Assim como para toda a linha de motores a gasolina, os eixos de comando são feitos inteiros com aço, o virabrequim é forjado, os rolamentos são de primeira linha e o carburador é anti-corrosão. Além disso, 100% das peças de reposição já estão disponíveis para os três modelos.



LINHA MOTORES

MOTORES - GASOLINA 4T

EMBREGENS CENTRÍFUGAS PARA MOTORES ESTACIONÁRIOS



Código: 12436
p/ eixo 19,05 mm

Código: 11762
p/ eixo 25,4mm



■ **BFG 1.4 - 4T**
(60205)



■ **BFG 4.0
COMPACTADORES DE SOLO**
(60205)



■ **BFG 5.5**
(60503)



■ **BFG 6.5/BFGE 6.5**
(60600/60601)



■ **BFG 7.0**
(60702/60701)

MOTORES GASOLINA 4T

Dados Técnicos	BFG 1.4 - 4T	BFG 4.0 COMPACTADORES DE SOLO	BFG 5.5	BFG 6.5 BFGE 6.5	BFG 7.0 BFGE 7.0
Código	60205	60401	60503	60600 60601	60702 60701
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	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)	1,4 (1,0/6500)	4,0 (3,0/3600)	5,5 (4,1/3600)	6,5 (4,8/3600)	7,0 (5,2/3600)
Potência Reg. Contínuo (Cv) (KW/Rpm)	1,2 (0,9/6500)	3,4 (2,6/3600)	5,0 (3,7/3600)	5,6 (4,1/3600)	6,0 (4,5/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	0,16/5200	0,89/2800	1,10/2500	1,35/2500	1,40/2500
Cilindrada (cm ³)	37	149	163	196	208
Diâmetro x Curso (mm)	39 x 31	65 x 45	68 x 45	68 x 54	70 x 54
Eixo - Diâm. x Comp. (pol/mm)	---	∅(15,00) x 18,0	∅3/4" (19,05) x 61,5	∅3/4" (19,05) x 61,5	∅3/4" (19,05) x 61,5
Taxa de Compressão	8,0:1	8,5:1	8,5:1	8,5:1	8,5:1
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	0,1/SAE 10W30	0,4/SAE 20W50	0,6/SAE 20W50	0,6/SAE 20W50	0,6/SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	0,8/Gasolina Comum	Gasolina Comum	3,6/Gasolina Comum	3,6/Gasolina Comum	3,6/Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	0,4	1,0	1,5	1,5	1,5
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador	Carburador (Boia)	Carburador (Boia)	Carburador (Boia)	Carburador (Boia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual	Manual	Manual	Manual Elétrica e Manual	Manual Elétrica e Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico	Salpico	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Espuma	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel
Dimensões C x L x A (mm)	260 x 230 x 300	320 x 290 x 350	410 x 360 x 370	410 x 360 x 370	400 x 360 x 370
Peso Bruto (Kg)	4,0	17,0	16,0	17,0 19,3	17,0 19,3
Peso Líquido (Kg)	3,6	15,0	15,0	16,0 18,2	16,0 18,2



LINHA MOTORES

MOTORES - GASOLINA 4T



■ **BFG 8.0**
(60800)



■ **BFG 9.0**
(60903)



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



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

MOTORES GASOLINA 4T

Dados Técnicos	BFG 8.0	BFG 9.0	BFG 13.0 BFGE 13.0	BFG 15.0 BFGE 15.0
Código	60800	60903	61300 61301	61500 61501
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar			
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	8,0 (5,9/3600)	9,0 (6,6/3600)	13,0 (9,6/3600)	15,0 (11,1/3600)
Potência Reg. Contínuo (Cv) (KW/Rpm)	7,3 (5,4/3600)	8,1 (6,0/3600)	11,5 (8,5/3600)	14,0 (10,4/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,70/2500	1,75/2500	2,70/2500	3,10/2500
Cilindrada (cm³)	242	269	389	420
Diâmetro x Curso (mm)	73 x 52	77 x 58	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	8,2:1	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 (Tipo)	6,0/Gasolina Comum	6,0/Gasolina Comum	6,5/Gasolina Comum	6,5/Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	1,9	2,0	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	Manual Elétrica e Manual	Manual Elétrica e 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 C x L x A (mm)	500 x 460 x 490	500 x 470 x 490	500 x 460 x 480	500 x 480 x 500
Peso Bruto (Kg)	27,6	31,0	33,0 37,0	31,8 35,4
Peso Líquido (Kg)	26,0	29,0	31,0 33,2	30,0 33,6



LINHA MOTORES

MOTORES - GASOLINA 4T

Pro

Diâmetro do eixo: 25,4mm



■ **BFG 23.0 Pro**
(62300)

*Não acompanha tanque

FILTRO CICLONE

FILTRO CICLONE OPCIONAL
(16191)



■ **BFG 35.0 Pro**
(63500/63501)

*Não acompanha tanque

MOTORES GASOLINA 4T Pro

Dados Técnicos	BFG 23.0 Pro	BFG 35.0 PRO Pro	BFG 35.0 Pro EIXO REFORÇADO
Código	62300	63500	63501
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em V	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)	35,0 (25,9/3600)
Potência Reg. Contínuo (Cv) (KW/Rpm)	20,3 (15,0/3600)	30,0 (22,2/3600)	30,0 (22,2/3600)
Torque Máximo (Kg.f.m/Rpm)	4,20/2500	7,10/2800	7,10/2800
Cilindrada (cm³)	680	999	999
Diâmetro x Curso (mm)	78 x 71	90 x 79	90 x 79
Eixo Diâm. x Comp. (pol/mm)	∅1"(25,40) x 88,0	∅1-1/8"(28,57) x 102,5	1- 7/16"(36,50) x 109,5
Taxa de Compressão	8,5:1	8,5:1	8,5:1
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	1,5/SAE 20W50	2,5/SAE 20W50	2,5/SAE 20W50
Combustível (Tipo)	Gasolina Comum	Gasolina Comum	Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	5,6	8,0	8,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia) Câmara Dupla	Carburador (Bóia) Câmara Dupla	Carburador (Bóia) Câmara Dupla
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica e Manual	Elétrica	Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel	Ciclone	Ciclone
Dimensões C x L x A (mm)	670 x 500 x 580	670 x 620 x 600	670 x 620 x 600
Peso Bruto (Kg)	57,6	68,2	68,4
Peso Líquido (Kg)	51,7	63,2	63,4



LINHA MOTORES

MOTORES - DIESEL 4T

Pro



■ **BFD 5.0/BFDE 15.0 Pro**
[70500/70502]

■ **BFD 7.0/BFDE 7.0 Pro**
[70700/70701]

■ **BFD 10.0/BFDE 10.0 Pro**
[71000/71001]



■ **BFDE 10.0 FILTRO DE AR A ÓLEO Pro**
[71004]



■ **BFD 13.0/BFDE 13.0 Pro**
[71303/71301]

MOTORES DIESEL 4T Pro

Dados Técnicos	BFD 5.0 BFDE 5.0 Pro	BFD 7.0 BFDE 7.0 Pro	BFD 10.0 BFDE 10.0 Pro	BFDE 10.0 Pro FILTRO DE AR A ÓLEO	BFD 13.0 BFDE 13.0 Pro
Código	70500 70502	70700 70701	71000 71001	71004	71303 71301
Tipo	Diesel 4T Refrigerado a Ar	Diesel 4T Refrigerado a Ar			
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	5,0 (3,7/3600)	7,0 (5,2/3600)	10,0 (7,4/3600)	10,0 (7,4/3600)	13,0 (9,6/3600)
Potência Reg. Contínuo (Cv) (KW/Rpm)	3,8 (2,8/3600)	5,5 (4,1/3600)	9,0 (6,7/3600)	9,0 (6,7/3600)	11,2 (8,3/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,30/2500	1,5/2500	2,8/2000	2,8/2000	3,5/2000
Cilindrada (cm³)	219	306	418	418	474
Diâmetro x Curso (mm)	70 x 57	78 x 64	86 x 72	86 x 72	88 x 78
Eixo - Diâm. x Comp. (pol/mm)	Ø3/4" (19,05) x 61,5	Ø1" (25,40) x 88,5	Ø1" (25,40) x 88,5	Ø1" (25,40) x 88,5	Ø1" (25,40) x 88,5
Taxa de Compressão	20,5:1	20,0:1	20,0:1	20,0:1	20,0:1
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	0,75/SAE 15W40	1,1/SAE 15W40	1,7/SAE 15W40	1,7/SAE 15W40	1,7/SAE 15W40
Combustível (L/Tipo)	2,5/Diesel S500	3,5/Diesel S500	5,5/Diesel S500	5,5/ Diesel S500	5,5/ Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	1,4	1,8	2,1	2,1	2,6
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 Elétrica e 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	Elemento de Papel	Elemento de Papel	A Óleo	Elemento de Papel
Dimensões C x L x A (mm)	450 x 430 x 480	470 x 460 x 520	520 x 500 x 550	520 x 500 x 550	520 x 500 x 550
Peso Bruto (Kg)	23,8 26,4	34,0 39,6	45,8 x 52,6	52,6	47,0 54,8
Peso Líquido (Kg)	20,8 23,4	31,0 36,6	42,8 x 49,6	49,6	44,7 51,8



LINHA MOTORES

MOTORES - DIESEL 4T

Pro



■ **BFDE 22.0 Pro**
(72100)

Eixo para bomba
de incêndio



■ **BFDE 22.0 EIXO P/ BOMBA DE INCÊNDIO Pro**
(72101)

MOTORES DIESEL 4T Pro

Dados Técnicos	BFDE 22.0 Pro	BFDE 22.0 Pro EIXO P/ BOMBA INCÊNDIO
Código	72100	72101
Tipo	Diesel 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em Linha	Diesel 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em Linha
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	22,0 (16,2/3600)	22,0 (16,2/3600)
Potência Reg. Contínuo (Cv) (KW/Rpm)	18,4 (13,6/3600)	18,4 (13,6/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	5,1/2000	5,1/2000
Cilindrada (cm³)	997	997
Diâmetro x Curso (mm)	92 x 75	92 x 75
Eixo - Diâm. x Comp. (pol/mm)	Ø1-7/16" (36,50) x 109,5	Ø1" (25,40) x 88,5
Taxa de Compressão	20,5:1	20,5:1
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	2,6/SAE 15W40	2,6/SAE 15W40
Combustível (L/Tipo)	7,0/Diesel S500	7,0/Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	3,4	3,4
Sistema de Alimentação (Tipo)	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica
Sistema de Ignição (Tipo)	Compressão	Compressão
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica	Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	A Óleo	A Óleo
Dimensões C x L x A (mm)	660 x 560 x 720	660 x 560 x 720
Peso Bruto (Kg)	107,4	107,4
Peso Líquido (Kg)	87,4	87,4



LINHA MOTORES

REFRIGERADOS A ÁGUA - DIESEL 4T



■ **BFDE 385**
3 CILINDROS - 3000 RPM
(71700/72700)



■ **BFDE 480**
4 CILINDROS - 1800 RPM
(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 - MULTICILINDROS REFRIGERADOS A ÁGUA

Dados Técnicos	BFDE 385 3 CILINDROS - 1800 RPM	BFDE 385 3 CILINDROS - 3000 RPM	BFDE 480 4 CILINDROS - 1800 RPM
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 (Kgf.m/Rpm)	8,31/1800	7,54/3000	9,87/1800
Cilindrada (cm³)	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 C x L x A (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



LINHA GERADORES

GERADORES - GASOLINA 4T



■ **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;
- Monofásico ou trifásico;
- Partida manual ou elétrica

MOTOGERADORES A 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 7 m (dBA)	68,0	68,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Boia)	Carburador (Boia)
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)	110/220	110/220
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 (cosφ)	1,0	1,0
Carregador de Baterias (Tipo)	12V DC/ 8,3A	12V DC/ 8,3A
Controle de Tensão (Tipo)	AVR com Escovas	AVR com Escovas
Observações	Seletor de Tensão	Seletor de Tensão
Dimensões C x L x A (mm)	600 x 460 x 450	600 x 460 x 450
Peso Bruto (Kg)	41,0 46,0	47,0
Peso Líquido (Kg)	38,0 43,2	44,0



LINHA GERADORES

GERADORES - GASOLINA 4T

Plus



■ **BFG 5.000/BFGE 5.000**
MONOFÁSICO *Plus*
(61530 | 61532)



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

MOTOGERADORES A GASOLINA *Plus*

Dados Técnicos	BFG 5.000 BFGE 5.000 MONOFÁSICO <i>Plus</i>	BFG 6.500 BFGE 6.500 MONOFÁSICO <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 (cm³)	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 7 m (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 (cosφ)	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 C x L x A (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



LINHA GERADORES

GERADORES - GASOLINA 4T

Plus



■ **BFG 8.000 MONOFÁSICO *Plus***
[61536]



■ **BFG 10.000 MONOFÁSICO *Plus***
[61635]



■ **BFG 12.000 TRIFÁSICO *Plus***
[61636/61637]



■ **BFG 13.000 MONOFÁSICO *Plus***
[62030]

MOTOGERADORES A GASOLINA 4T *Plus*

Dados Técnicos	BFG 8.000 MONOFÁSICO <i>Plus</i>	BFG 10.000 MONOFÁSICO <i>Plus</i>
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 (cm ³)	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 7 m (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 (cosφ)	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 C x L x A (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 A GASOLINA 4T *Plus*

Dados Técnicos	BFG 12.000 TRIFÁSICO <i>Plus</i> 220V 380V	BFG 13.000 MONOFÁSICO <i>Plus</i>
Código	61636 61637	62030
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)	20,0 (14,7/3.600)
Cilindrada (cm ³)	460	550
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	1,1/ SAE 20W50	1,2/ SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	25,0/ Gasolina Comum	36,0/ Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	4,2	4,5
Pressão Sonora a 7 m (dBA)	78,0	80,0
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	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Espuma	Espuma
Alternador (Tipo)	Trifásico	Monofásico
Tensão de Saída (V)	127/220 220/380	115/230
Frequência (Hz)	60,0	60,0
Potência Máxima (KW/KVA)	10,0/12,5	13,0/13,0
Potência Nominal (KW/KVA)	8,5/10,5	10,5/10,5
Disjuntor (A)	28,0/14,0	46,0
Fator de Potência (cosφ)	0,8	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 C x L x A (mm)	780 x 550 x 600	750 x 740 x 670
Peso Bruto (Kg)	95,1	115,7
Peso Líquido (Kg)	91,7	108,9



LINHA GERADORES

GERADORES - GASOLINA 4T

RENTAL



■ **BFG 8.500 MONOFÁSICO RENTAL**
(61630)



■ **BFG 12.000 MONOFÁSICO RENTAL**
(62033)



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



■ **BFG 20.000 MONOFÁSICO RENTAL**
(63530)



■ **BFG 24.000 RENTAL TRIFÁSICO 220V/380V**
(63531/63532)

MOTOGERADORES A GASOLINA 4T RENTAL

Dados Técnicos	BFG 8.500 RENTAL MONOFÁSICO	BFG 12.000 RENTAL MONOFÁSICO	BFG 15.000 RENTAL TRIFÁSICO 220V 380V	BFG 20.000 RENTAL MONOFÁSICO	BFG 24.000 RENTAL TRIFÁSICO 220V 380V
Código	61630	62033	62034 62035	63530	63531 63532
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL	Gasolina 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em V	Gasolina 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em V	Gasolina 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em V	Gasolina 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em V
Potência do Motor (Cv) (KW/Rpm)	16,0 (11,8/3600)	23,0 (17,0/3600)	23,0 (17,0/3600)	35,0 (25,9/3600)	35,0 (25,9/3600)
Cilindrada (cm³)	460	680	680	999	999
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	1,1/ SAE 20W50	1,5/ SAE 20W50	1,5/ SAE 20W50	2,5/ SAE 20W50	2,5/ SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	35,0/ Gasolina Comum	35,0/ Gasolina Comum	35,0/ Gasolina Comum	50,0/ Gasolina Comum	50,0/ Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	4,2	5,6	5,6	8,0	8,0
Pressão Sonora a 7 m (dBA)	76,0	78,0	78,0	90,0	90,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia) Câmara Dupla			
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica e Manual	Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	Espuma	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Ciclone	Ciclone
Alternador (Tipo)	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
Tensão de Saída (V)	115/230	115/230	127/220 220/380	115/230	127/220 220/380
Frequência (Hz)	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Potência Máxima (KW/KVA)	8,5/8,5	12,0/12,0	12,0/15,0	19,0/19,0	19,0/24,0
Potência Nominal (KW/KVA)	8,0/8,0	11,0/11,0	11,0/13,75	18,0/18,0	18,0/22,5
Disjuntor (A)	35,0	46,0	28,9 16,7	78,0	59,0 34,0
Fator de Potência (cosφ)	1,0	1,0	0,8	1,0	0,8
Carregador de Baterias (Tipo)	12V DC/ 8A	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	AVR com Escovas
Observações	Botão de Emergência	Botão de Emergência	Botão de Emergência	Botão de Emergência	Botão de Emergência
Dimensões C x L x A (mm)	770 x 650 x 670	790 x 670 x 880	790 x 670 x 880	1015 x 875 x 1150	1015 x 875 x 1150
Peso Bruto (Kg)	99,4	147,5	147,5	263,4	266,5
Peso Líquido (Kg)	95,2	136,0	136,0	229,80	232,90



LINHA GERADORES

GERADORES - DIESEL 4T

Pro



■ **BFDE 12.000**
MONOFÁSICO Pro
(72239)



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



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



■ **BFDE 32.000**
MONOFÁSICO Pro
(75439)



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

OS MODELOS BFDE 12.000 A 70.000 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 A DIESEL 4T - REFRIGERADOS A ÁGUA

Dados Técnicos	BFDE 12.000 MONOFÁSICO Pro	BFDE 15.000 TRIFÁSICO Pro 220V 380V	BFDE 20.000 MONOFÁSICO Pro	BFDE 25.000 TRIFÁSICO Pro 220V 380V	BFDE 32.000 MONOFÁSICO Pro	BFDE 40.000 TRIFÁSICO Pro 220V 380V
Código (c/ Bateria)	72239	72234 72235	73439	73434 73435	75439	75434 75435
Código (s/ Bateria)	72236	72237 72238	73436	73437 73438	75436	75437 75438
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	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)	54,0 (39,8/1800)
Cilindrada (cm³)	1.809	1.809	2.670	2.670	3.707	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	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	65,0/ Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	3,0	3,0	3,2	3,2	6,5	6,5
Pressão Sonora a 7 m (dBA)	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	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				
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel	Elemento de Papel				
Alternador (Tipo)	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
Tensão de Saída (V)	115/230	127/220 220/380	115/230	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)	12,0/12,0	12,0/15,0	20,0/20,0	20,0/25,0	32,0/32,0	32,0/40,0
Corrente (A)	53,0	38,0 23,0	87,0	63,0 38,0	139,0	100,0 61,0
Fator de Potência (cosφ)	1,0	0,8	1,0	0,8	1,0	0,8
Controle de Tensão (Tipo)	AVR sem Escovas	AVR sem Escovas				
Observações	ATS de Série	ATS de Série				
Dimensões C x L x A (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	2220 x 1000 x 1300
Peso Bruto (Kg)	636,0	636,0	894,0	894,0	1029,0	1029,0
Peso Líquido (Kg)	626,0	626,0	884,0	884,0	1019,0	1019,0



LINHA GERADORES

GERADORES - DIESEL 4T

Pro



■ **BFDE 37.000
MONOFÁSICO Pro**
(76539)



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



■ **BFDE 70.000
TRIFÁSICO 220V/380V Pro**
(78236/78235)



■ **BFDE 125.000 TRIFÁSICO
220V/380V Pro**
(79934/79935)

* Painel de Comando ATS Opcional



■ **BFDE 12.000
ABERTO MONOFÁSICO Pro**
(72240)



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

MOTOGERADORES A DIESEL 4T - REFRIGERADOS A ÁGUA

Dados Técnicos	BFDE 37.000 MONOFÁSICO Pro	BFDE 46.000 Pro TRIFÁSICO 220V 380V	BFDE 70.000 Pro TRIFÁSICO 220V 380V	BFDE 125.000 Pro TRIFÁSICO 220V 380V	BFDE 12.000 Pro ABERTO MONOFÁSICO	BFDE 15.000 Pro-ABERTO TRIFÁSICO 220V 380V
Código (c/ Bateria)	76539	76540 76535	78236 78235	79934 79935	72240	72241 72242
Código (s/ Bateria)	76536	76537 76538	78237 78238	79931 79932	72231	72232 72233
Tipo	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 4110 Turbo	Diesel 4T Refrigerado a Água Modelo BFDE 480	Diesel 4T Refrigerado a Água Modelo BFDE 480
Potência do Motor (Cv) (KW/Rpm)	65,0 (48,0/1800)	65,0 (48,0/1800)	82,0 (60,0/1800)	160,0 (117,8/1800)	22,0 (16,3/1800)	22,0 (16,3/1800)
Cilindrada (cm ³)	4.087	4.087	4.087	4.752	1.809	1.809
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	11,0/ SAE 15W40	11,0/ SAE 15W40	11,0/ SAE 15W40	15,0/ SAE 15W40	7,5/ SAE 15W40	7,5/ SAE 15W40
Combustível (L/Tipo)	65,0/ Diesel S500	65,0/ Diesel S500	130,0/ Diesel S500	270,0/ Diesel S500	28,0/ Diesel S500	28,0/ Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	9,0	9,0	11,5	14,5	3,0	3,0
Pressão Sonora a 7 m (dBA)	70,0	70,0	70,0	77,0	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)	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
Tensão de Saída (V)	115/230	127/220 220/380	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)	37,0/37,0	37,0/46,0	56,0/70,0	88,0/110,0	12,0/12,0	12,0/15,0
Corrente (A)	161,0	116,0 70,0	180,0 104,0	289,0 167,0	53,0	38,0 23,0
Fator de Potência (cosφ)	1,0	0,8	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 Opcional	Não Aceita ATS	Não Aceita ATS
Dimensões C x L x A (mm)	2220 x 1000 x 1300	2220 x 1000 x 1300	2300 x 1110 x 1350	3000 x 1100 x 1550	1400 x 560 x 1080	1400 x 560 x 1080
Peso Bruto (Kg)	1053,0	1053,0	1260,0	2150,0	461,6	461,6
Peso Líquido (Kg)	1043,0	1043,0	1250,0	2118,0	451,6	451,6



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

HIDROLAVADORAS GASOLINA 4T

■ **BFG 3000 *Pro***
[60772]



■ **BFG 4400 RENTAL**
[61578]



- Rodas Maciças de 13";
- Bomba de Alta Pressão Italiana;
- Injetor de Sabão;
- 5 Opções de Jatos;
- Mangueira com Trama de Aço.

HIDROLAVADORAS GASOLINA 4T

Dados Técnicos	BFG 3000 <i>Pro</i>	BFG 4400 RENTAL
Código	60772	61578
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo PLUS
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	7,5 (5,5/3600)	15,0 (11,1/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,45/2500	3,10/2500
Cilindrada (cm ³)	224	420
Diâmetro x Curso (mm)	72 x 55	90 x 66
Taxa de Compressão	8,6:1	8,0:1
Óleo Lubrificante (L/Tipo)	0,6/SAE 20W50	1,1/SAE 20W50
Combustível (L/Tipo)	4,2/ Gasolina Comum	6,5/ Gasolina Comum
Consumo Médio (L/h)	1,6	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
Bombeador (Tipo)	Axial	Triplex
Óleo do Bombeador (ml/Tipo)	65,0/SAE 75W90 Sintético	470,0/SAE 15W40 Sintético
Pressão Máxima (lbs/Bar)	3000 (206)	4400 (303)
Vazão Máxima (L/min)	10,6	15,1
Mangueira - Bitola (pol) x Compr. (m)	DN6 x 10	5/16" x 15
Bicos de Pressão (Tipos)	0°, 15°, 25°, 40° e Detergente	0°, 15°, 25°, 40° e Detergente
Injetor de Detergente	Sim, com reservatório	Sim, sem reservatório
Dimensões C x L x A (mm)	600 x 510 x 600	730 x 660 x 720
Peso Bruto (Kg)	31,1	65,0
Peso Líquido (Kg)	28,2	60,4



LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

BOMBAS SUBMERSÍVEIS

MOTOR BANHADO A ÓLEO



■ **BFBB 2" S/ BÓIA**
(80322)



■ **BFBB 3" S/ BÓIA**
(80323)



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



■ **BFBB 2" C/ BÓIA**
(80324)



■ **BFBB 3" C/ BÓIA**
(80325)

BOMBAS 2"

Altura Manométrica (mca)	Vazão (m³/h)
4	24
6	20
8	16
10	10
12	4

BOMBAS 3"

Altura Manométrica (mca)	Vazão (m³/h)
4	28
6	23
8	18
10	12
12	4

Todos os modelos de Bombas contam com:

Base de Borracha

Selo Mecânico Carbeto de Silício

Cabo Elétrico de 9 metros

BOMBAS ELÉTRICAS SUBMERSÍVEIS

Dados Técnicos	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 Trifásico 220V 2 Polos	Elétrico Trifásico 380V 2 Polos			
Potência Máxima (Cv) (KW/Rpm)	1,5 (11/3500)	1,5 (11/3500)	1,5 (11/3500)	1,5 (11/3500)	1,5 (11/3500)	1,5 (11/3500)
Tensão Nominal (V) x Frequência (Hz)	220 x 60	380 x 60				
Corrente Nominal (A)	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Capacitor (µF/Vac)	25 (450)	25 (450)	25 (450)	25 (450)	---	---
Grau de Proteção	IP 68					
Diâmetro do Recalque (pol/mm)	2"(50)	3"(75)	2"(50)	3"(75)	3"(75)	3"(75)
Vazão Máxima (m³/h)	21,0	24,0	21,0	24,0	24,0	24,0
Pressão Máxima (MCA)	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Rotor (Ømm/Tipo)	Ø110/ Aberto					
Acionamento (Tipo)	Direto	Direto	Sensor de Nível (Bóia)	Sensor de Nível (Bóia)	Direto	Direto
Dimensões C x L x A (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



LINHA MOTOBOMBAS

MOTOBOMBAS - GASOLINA 4T

AUTO - ESCORVANTES



■ **BFG 2'' Pro Auto-Escorvante**
(60612)



■ **BFG 2'' Inox**
(60724)

Selo Mecânico

- Faces em Silício
- Borracha de Viton®
- Base em Aço Inox



■ **BFG 3'' Pro Auto-Escorvante**
(60613)



■ **BFG 3'' SP Auto-Escorvante**
(60727)



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

Quadro Reforçado

MOTOBOMBAS À GASOLINA 4T

Dados Técnicos	BFG 2'' PRO Auto-Escorvante	BFG 2'' Inox	BFG 3'' PRO Auto-Escorvante	BFG 3'' SP Auto-Escorvante	BFG 6'' PRO Auto-Escorvante
Código	60612	60724	60613	60727	61511
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Modelo RENTAL	Gasolina 4T Refrigerado a Ar
Potência do Motor (Cv)(KW/Rpm)	7,0 (5,2/3600)	7,0 (5,2/3600)	7,0 (5,2/3600)	7,0 (5,2/3600)	15,0 (11,1/3600)
Cilindrada (cm³)	208	208	208	208	420
Diâmetro X Curso (mm)	70 X 54	70 X 54	70 X 54	70 X 54	90 X 66
Taxa de Compressão	8,5:1	8,5:1	8,5:1	8,5:1	8,0:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	90 x 0,6 / SAE 20W50	90 x 0,6 / SAE 20W50	0,6 / SAE 20W50	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	1,5	1,5	3,1	4,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)	Carburador (Bóia)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Salpico	Salpico	Salpico	Salpico	Salpico
Filtro de Ar (Tipo)	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel	Elemento de Papel
Pressão Máxima (MCA)	26,0	20,0	25,0	25,0	20,0
Vazão Máxima (m³/h)	35,0	33,0	60,0	60,0	150,0
Rotor (Ømm/Tipo)	Ø120,0 / Semi-Aberto	Ø103,0 / Fechado	Ø124,0 / Semi-Aberto	Ø130,0 / Semi-Aberto	Ø150 / Semi-Aberto
Bocais - Sucção x Recalque (pol)	2" X 2"	2" X 2"	3" X 3"	3" X 3"	6" X 6"
Eixo (Tipo)	Chavetado	Rosqueado	Chavetado	Rosqueado	Rosqueado
Observações	Acompanha conexões e Ralo de fundo	Acompanha conexões e Ralo de fundo			
Dimensões CxLxA (mm)	520 X 430 X 430	510 X 390 X 415	560 X 420 X 480	570 X 500 X 480	970 X 570 X 870
Peso Líquido (Kg)	26,0	23,5	28,0	39,0	108,8
Peso Líquido (Kg)	24,5	21,7	26,0	37,0	88,8

DADOS DO MOTOR

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	33
5	31
10	29
15	21
20	1

1	60
10	48
15	37
20	23
25	7

10	60
15	40
19	20
25	1

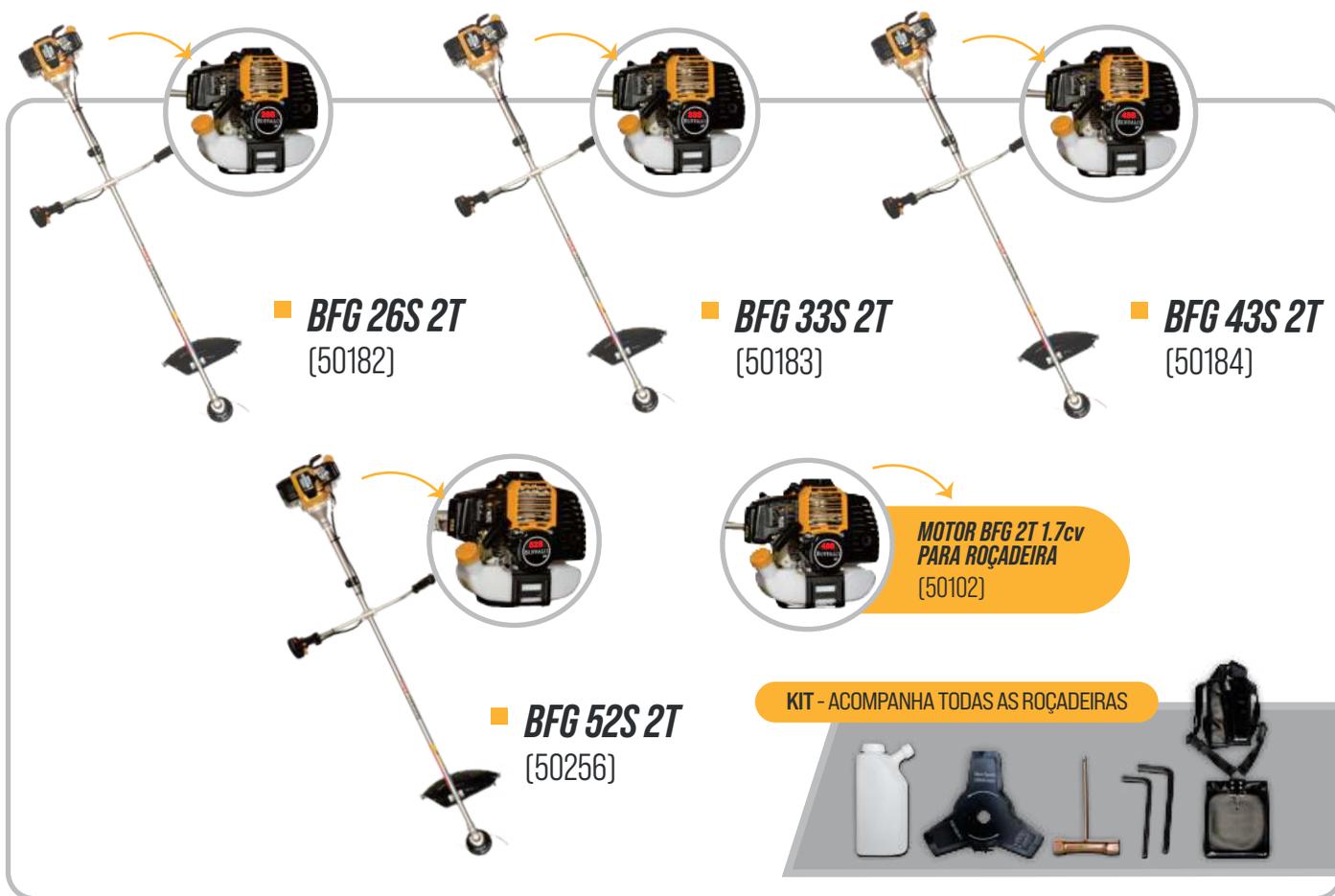
1	150
5	118
10	106
15	82
20	31



LINHA JARDIM

ROÇADEIRAS LATERAIS

LINHA S



ROÇADEIRAS LATERAIS - LINHA S

Dados Técnicos	BFG 26S 2T	BFG 33S 2T	BFG 43S 2T	BFG 52S 2T
Código	50182	50183	50184	50256
Tipo	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 (cm ³)	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)			
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 Nº Estrias	Ø 7 X 7 Estrias	Ø 8 X 9 Estrias	Ø 8 X 9 Estrias	Ø 8 X 9 Estrias
Tubo - Diâmetro X Comprimento (mm)	Ø 26 X 1500	Ø 26 X 1500	Ø 28 X 1500	Ø 28 X 1500
Empunhadura (Tipo)	Guidão	Guidão	Guidão	Guidão
Elementos de Corte	Lâmina 3 Pontas / Bobina (Nylon)			
Dimensões C x L x A (mm)	Motor: 335 X 300 X 300 Tubo: 1680 X 110 X 110	Motor: 335 X 300 X 300 Tubo: 1680 X 110 X 110	Motor: 335 X 300 X 300 Tubo: 1680 X 110 X 110	Motor: 335 X 300 X 300 Tubo: 1680 X 110 X 110
Peso Bruto (Kg)	8,3	9,1	9,9	9,9
Peso Líquido (Kg)	6,5	7,3	8,1	8,1



LINHA AGRÍCOLA

PERFURADORES DE SOLO - GASOLINA 2T



Direcionador de Calor

■ **BFG 520 2T**
(60250)



Duplo botão de stop

■ **BFG 520D 2T**
(60251)

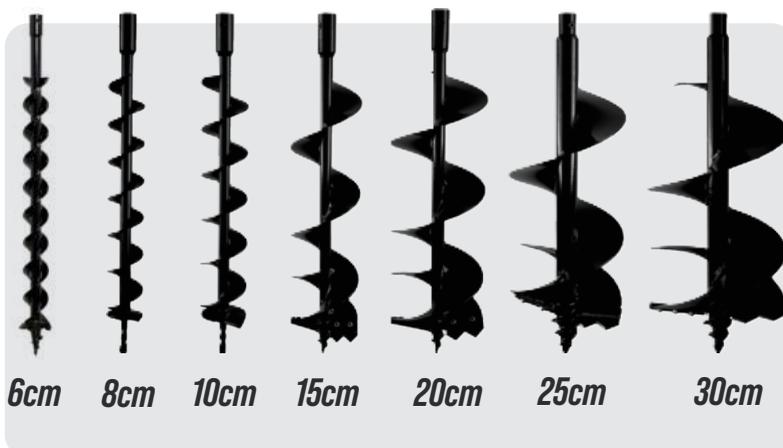


ALONGADOR PARA PERFURADORES DE SOLO

- **Alongador 30cm** (CÓD. 12388)
- **Alongador 60cm** (CÓD. 12389)
- **Alongador 80cm** (CÓD. 12390)
- **Alongador 100cm** (CÓD. 12391)

PERFURADORES DE SOLO 2T

Dados Técnicos	BFG 520S 2T	BFG 520D 2T
Código c/ Broca 200mm/ 1m	60250	60251
Código s/ Broca	60252	60253
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 Centrifuga	Embreagem Centrifuga
Redução (Relação de Transmissão)	40,0:1	40,0:1
Comando (Tipo)	Simplex	Duplo
Dimensões C x L x A (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



BROCAS PARA PERFURADORES DE SOLO

Comprimento 100cm

- **Broca 6cm** (CÓD. 13651) ■ **Broca 10cm** (CÓD. 12403) ■ **Broca 30cm** (CÓD. 12405)
- **Broca 8cm** (CÓD. 12400) ■ **Broca 15cm** (CÓD. 12402) ■ **Broca 25cm** (CÓD. 12404)

Comprimento 80cm

- **Broca 15cm** (CÓD. 12406) ■ **Broca 20cm** (CÓD. 12407)

LÂMINA RETA



Código	Descrição do produto
12392	Lâmina Reta P/ Broca 150mm
12394	Lâmina Reta P/ Broca 200mm
12396	Lâmina Reta P/ Broca 250mm
12398	Lâmina Reta P/ Broca 300mm

LÂMINA SERRILHADA



Código	Descrição do produto
12393	Lâmina Serrilhada P/ Broca 150mm
12395	Lâmina Serrilhada P/ Broca 200mm
12397	Lâmina Serrilhada P/ Broca 250mm
12399	Lâmina Serrilhada P/ Broca 300mm



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.

■ **CONJUNTO FILTRO DE AR SNORKEL**
CÓD. (15059)



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 disto, 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.

■ **CONJUNTO FILTRO DE AR CICLONE**
CÓD. (15060)

Compatível com motores BFG 5.5/6.5 e 7.0

■ **CONJUNTO FILTRO DE AR CICLONE**
CÓD. (15061)

Compatível com motores BFG 13.0 e 15.0





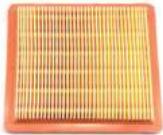
PEÇAS DE REPOSIÇÃO



[1409]



[14043]



[14066]



[14045]



[8290]



[12382]



[12383]



[2694]

MOTOR BFG 4.0 (60401)

Código	Descrição do produto
1409	Carburador
14043	Chave liga/desliga
14066	Elemento filtro de ar
14045	Retrãtil Completo
80023	Mangueira PVC Azul
80024	Mangueira PVC Azul
80025	Mangueira PVC Azul
80026	Mangueira PVC Azul

MOTORES BFG 23.0 E 35.0 PRO

Código	Descrição do produto
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]



[10728]

[10729]

[10730]



[524]

[678]

[760]

[430]



[88]

[89]

[274]



[342]

[343]

[158]

[159]

[160]



[7279]

[177]

[178]

[179]

[7278]

MOTORES BFG 5.5 A 15.0

Código	Descrição do produto
487	Retrãtil completo p/ BFG 5.5, 6.5 e 7.0
651	Retrãtil completo p/ BFG 8.0
741	Retrãtil 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 e ignição p/ motores e gasolina
80024	Elemento reforçado p/ BFG 13.0 e 15.0
80025	Carburador p/ BFG 6.5
80026	Carburador p/ BFG 8.0

MOTORES A DIESEL 5.0 A 13.0 PRO

Código	Descrição do produto
88	Retrãtil completo p/ BFD 5.0
89	Retrãtil completo p/ BFD 7.0
274	Retrãtil 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



PEÇAS DE REPOSIÇÃO



[8459]

[8470]

[13753]

[10989]

CORTADORAS DE PISO

Código	Descrição do produto
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 do produto
8416	Embregaem
8419	Correia
8418	Pás (jogo com 4)



[13773]

[11749]

[11694]

VALETADEIRA BFG 600

Código	Descrição do produto
13773	Corrente completa
11749	Sabre
11694	Dente individual



[14258]

[14261]

[10460]

MOTOBOMBAS BASE DE BORRACHA

Código	Descrição do produto
14258	Selo mecânico p/ BFBB 2" e 3"
14261	Rotor p/ BFBB 2" e 3"
10460	Bóia p/ BFB 2" e 3"



[12796]

[12798]

POLITRIZ BF 2800

Código	Descrição do produto
12796	Aba da saia de proteção
12798	Acoplamento do motor



[5599]

[8402]

[6145]

[5576]

[7412]

[7408]

HIDROLAVADORAS A GASOLINA

Código	Descrição do produto
5599	Jogo de válvulas (6 unidades) p/ BFG 3000 PRO
6145	Mangueira de alta pressão (10M) p/ BFG 3000 PRO
5576	Pistola p/ BFG 3000 PRO
8402	Jogo de válvulas (6 unidades) p/ BFG 4000 PRO
7412	Mangueira de alta pressão (10M) p/ BFG 4000 PRO
7408	Pistola p/ BFG 4000 PRO



[1278]

[11212]

[4388]

[2169]

[10235]

[4635]

[2002]

GERADORES LINHA LEVE

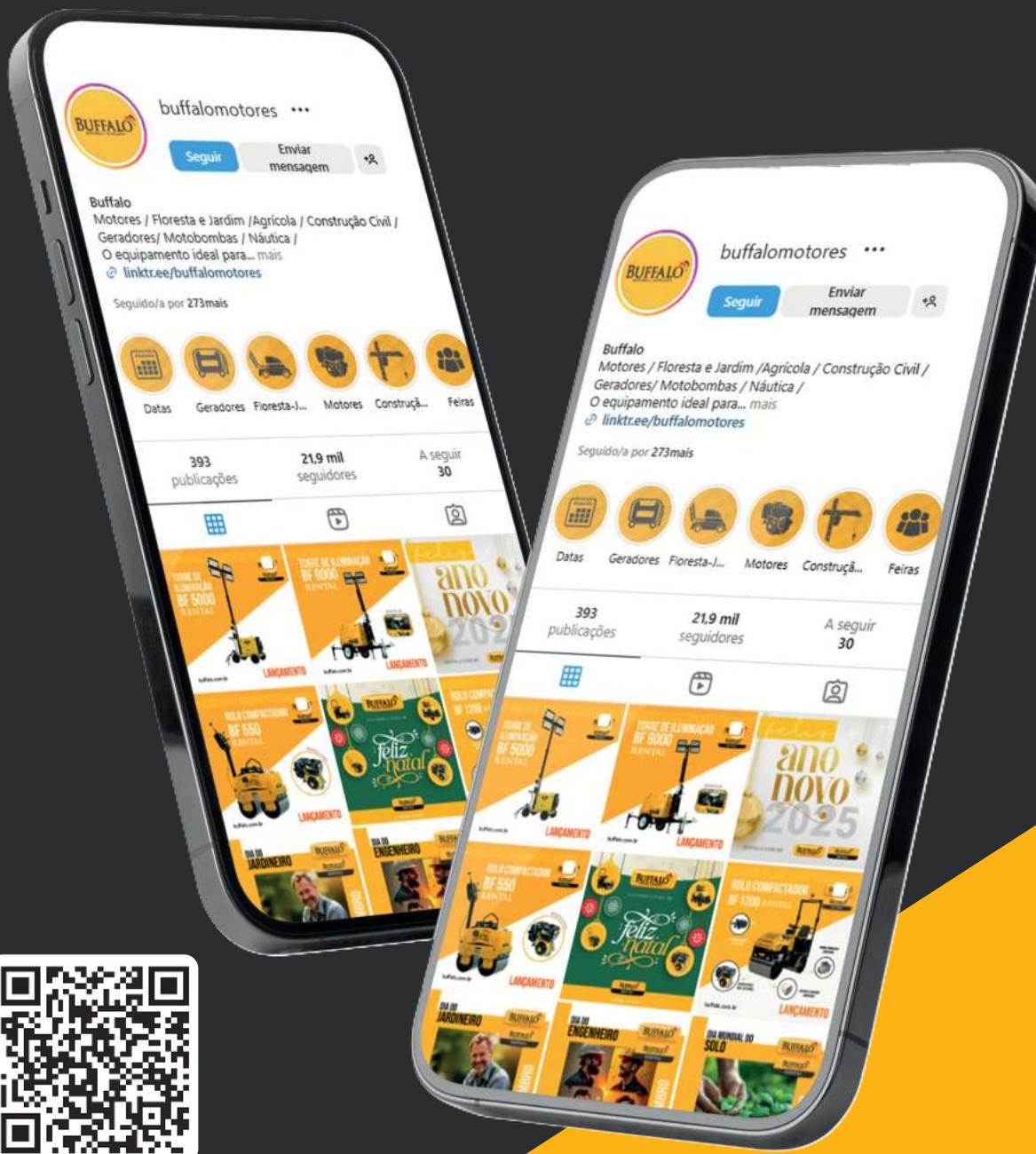
Código	Descrição do produto
1278	Porta-escovas p/ geradores diesel e gasolina até 8000W
11212	AVR p/ BFG 2500 E 3500
4388	AVR p/ gerador BFG 8000 PRO monofásico
2169	AVR p/ gerador BFG 8000 PRO trifásico
10235	AVR p/ geradores linha PLUS
4635	AVR p/ motogerador BFDE 6500 e 8000 monofásico
2002	AVR p/ motogerador BFDE 6500 e 8000 trifásico



ANOTAÇÕES 2025

A large, rounded rectangular area with a yellow border, containing numerous horizontal lines for writing.

NOSSOS CANAIS



www.buffalo.com.br



@buffalomotores



buffalomotores&acoplados



buffalomotores&acoplados

BUFFALO NEWS



FORÇA BRUTA E RESISTÊNCIA

COMERCIAL

PÓS-VENDAS

FINANCEIRO

ADMINISTRATIVO

(41) 3091-5602
(41) 3091-5612
(41) 3091-5645
(41) 3091-5618
(41) 3091-5625
(41) 3091-5630
(41) 3091-5640

(41) 3091-5611
(41) 3091-5621
(41) 3091-5646
(41) 3091-5624
(41) 3091-5629

(41) 3091-5604
(41) 3091-5632
(41) 3091-5636
(41) 3091-5637
(41) 3091-5638
(41) 3091-5639

(41) 3091-5610

GERAL

(41) 3091-5600



www.buffalo.com.br

BUFFALO NEWS



REVENDA

AUTORIZADA

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