



Linha
AGRÍCOLA



www.buffalo.com.br

MOTOCULTIVADORES - GASOLINA 4T

Esse motocultivador é equipado com pneus nacionais, que contam com camadas adicionais de lona, elevando o tempo de vida em até **4X** em relação aos pneus comuns do mercado.



■ BFG 800
(60761)

■ BFG 890
(60760)

■ BFG 900
(60662)

MOTOCULTIVADORES À GASOLINA 4T

Dados Técnicos	BFG 800	BFG 890	BFG 900
Código	60761	60760	60662
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 (cm ³)	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)	6,0/Gasolina Comum	6,0 / Gasolina Comum	6,0 / 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)	A Óleo	A Óleo	A Óleo
Transmissão (Marchas)	2 a Frente, Neutro e Ré	2 a Frente, Neutro e Ré	2 a Frente, Neutro e Ré
Transmissão (Acionamento)	Esticador de Correias	Esticador de Correias	Esticador de Correias
Largura de Corte / Profundidade (mm)	800 / 300	800 / 300	1000 / 300
Pneus - Medidas (pol) / Pressão (psi)	4.00"/8" (38)	4.00"/8" (38)	4.00"/8" (38)
Óleo da Transmissão (L/Tipo)	1,0 / SAE 90	1,0 / SAE 90	1,0 / SAE 90
Farol	Sim, no guidão	Não	Sim, no guidão
Dimensões CxLxA (mm)	840 X 460 X 740	820 X 450 X 770	830 X 450 X 740
Peso Bruto (Kg)	91,6	88,6	93,2
Peso Líquido (Kg)	82,6	79,0	84,2

Esse motocultivador é equipado com pneus nacionais, que contam com camadas adicionais de lona, elevando o tempo de vida em até **4X** em relação aos pneus comuns do mercado.

MOTOCULTIVADORES - GASOLINA 4T



■ BFG 910 Plus
(60671)



■ BFG 920 MASTER
(60663)



■ BFG 920 AVIÁRIO Plus
(60665)

*Sentido de rotação das enxadas ao contrário da tração da máquina

MOTOCULTIVADORES À GASOLINA 4T

Dados Técnicos	BFG 910 Plus	BFG 920 MASTER	BFG 920 AVIÁRIO Plus
Código	60671	60663	60665
Tipo	Gasolina 4T Refrigerado a Ar	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Redutor 2:1	Gasolina 4T Refrigerado a Ar Redutor 2:1
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	7,0 (5,2/3600)	7,0 (5,2/1800, no eixo)	7,0 (5,2/1800, no eixo)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,40/2500	2,8/1250, no eixo	2,8/1250, no eixo
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)	A Óleo	A Óleo	A Óleo
Transmissão (Marchas)	2 a Frente, Neutro e Ré	Tração: 2 a Frente, Neutro e Ré Rotativas: 2 a Frente	Tração: 2 a Frente, Neutro e Ré Rotativas: 1 a Ré
Transmissão (Acionamento)	Esticador de Correias	Esticador de Correias	Esticador de Correias
Largura de Corte / Profundidade (mm)	800 / 300	600 / 300	600 / 300
Pneus - Medidas (pol) / Pressão (psi)	4.00"/8" (38)	4.00"/8" (38)	4.00"/8" (38)
Óleo da Transmissão (L/Tipo)	1,0 / SAE 90	Tração: 0,5 / SAE 90 Rotativas: 1,2 / SAE 90	Tração: 0,5 / SAE 90 Rotativas: 1,2 / SAE 90
Farol	Sim, frontal	Não	Não
Dimensões CxLxA (mm)	780 X 460 X 780	1280 X 440 X 730	1280 X 440 X 730
Peso Bruto (Kg)	94,2	121,8	157,2
Peso Líquido (Kg)	85,2	101,8	134,2



MOTOCULTIVADORES - DIESEL 4T



■ **BFD 850 Plus**
(70564)

■ **BFD / BFDE 1120 Plus**
(71063/71066)

■ **BFDE 1120 C**
(71067)

Accessórios que acompanham os produtos

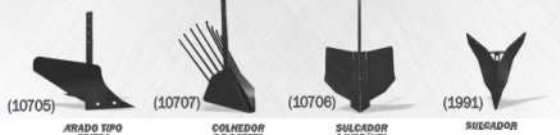


- Pneus



- Facas rotativas

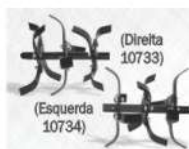
ACESSÓRIOS OPCIONAIS



PARA OS MOTOCULTIVADORES:
- BFG 920



PARA OS MOTOCULTIVADORES:
- BFG 800
- BFG 890
- BFG 910 Plus



PARA OS MOTOCULTIVADORES:
- BFG 800
- BFG 890
- BFG 910 Plus



PARA OS MOTOCULTIVADORES:
- BFG 900
- BFD 850



PARA OS MOTOCULTIVADORES:
- BFG 800 - BFG 910 Plus
- BFG 890 - BFD 850 - BFG 900



PARA OS MOTOCULTIVADORES:
- BFG 800
- BFG 890
- BFG 910 Plus



PARA OS MOTOCULTIVADORES:
- BFG 800 - BFG 910 Plus
- BFG 890 - BFD 850
- BFG 900



PNEU INDUSTRIAL NACIONAL
4 VEZES
MAIS RESISTENTE
(13603)

MOTOCULTIVADORES À DIESEL 4T

Dados Técnicos	BFD 850 Plus	BFD 1120 Plus	BFDE 1120 Plus	BFDE 1120 C
Código	70564	71063	71066	71067
Tipo	Diesel 4T Refrigerado a Ar Eixo Estriado	Diesel 4T Refrigerado a Ar Eixo Estriado	Diesel 4T Refrigerado a Ar Eixo Estriado	Diesel 4T Refrigerado a Ar Eixo Estriado
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	5,0 (3,7/3600)	10,0 (7,4/3600)	10,0 (7,4/3600)	10,0 (7,4/3600)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	1,30/2500	2,8/2000	2,8/2000	2,8/2000
Cilindrada (cm ³)	247	418	418	418
Diâmetro X Curso (mm)	73 X 59	86 X 72	86 X 72	86 X 72
Taxa de Compressão	20,0:1	20,0:1	20,0:1	20,0:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	0,75 / SAE 15W40	1,7 / SAE 15W40	1,7 / SAE 15W40	1,7 / SAE 15W40
Combustível (L/tipo)	2,5 / Diesel S500	5,5 / Diesel S500	5,5 / Diesel S500	5,5 / Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	1,4	2,1	2,1	2,1
Sistema de Alimentação (Tipo)	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica
Sistema de Ignição (Tipo)	Compressão	Compressão	Compressão	Compressão
Sistema de Partida (Tipo)	Manual	Manual	Elétrica e Manual	Elétrica e Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	A Óleo	A Óleo	A Óleo	A Óleo
Transmissão (Marchas)	2 a Frente, Neutro e Ré	2 a Frente, Neutro e Ré	2 a Frente, Neutro e Ré	2 a Frente, Neutro e Ré
Transmissão (Accionamento)	Esticador de Correias	Embreagem Multidisco	Embreagem Multidisco	Embreagem Multidisco
Largura de Corte / Profundidade (mm)	1000 / 300	1350 / 300	1350 / 300	1350 / 300
Pneus - Medidas (pol) / Pressão (psi)	4.00"/8" (38)	5.00"/12" (30)	5.00"/12" (30)	5.00"/12" (30)
Óleo da Transmissão (L/Tipo)	1,0 / SAE 90	2,5 / SAE 90	2,5 / SAE 90	2,5 / SAE 90
Farol	Não	Não	Não	Sim, frontal
Dimensões CxLxA (mm)	860 X 410 X 780	1000 X 750 X 760	1000 X 750 X 760	1000 X 750 X 760
Peso Bruto (Kg)	98,0	169,0	184,0	195,0
Peso Líquido (Kg)	91,0	149,0	164,0	175,0

MICROTRATORES - DIESEL 4T



SEM CONJUNTO
DE ENXADAS ROTATIVAS

■ **BFDE 180**
(71861)

Acompanha:

- Bateria

Opcional:

- Carreta BF 1500

Aplicações:

- Agricultura em geral
- Aviários
- Outros

Acompanha:

- Conjunto
enxadas rotativas
- Bateria

Opcional:

- Carreta BF 1500



■ **BFDE 130**
(71260)



■ **BFDE 180**
(71860)

✓ Os Microtratores possuem partida elétrica, são equipados com motores de potência máxima de 13 HP e 17,4 HP, refrigerados à água. Possuem 6 marchas para frente e 2 para ré, e farol para trabalhos noturnos.

MICROTRATORES - DIESEL 4T

Dados Técnicos	BFDE 130	BFDE 180	BFDE 180 (SEM ENXADAS ROTATIVAS)
Código	71260	71860	71861
Tipo	Diesel 4T Refrigerado a Água Radiador	Diesel 4T Refrigerado a Água Radiador	Diesel 4T Refrigerado a Água Radiador
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	13,0 (9,6/2400)	17,4 (12,9/2200)	17,4 (12,9/2200)
Torque Máximo (Kgf.m/Rpm)	3,1/1800	6,7/1800	6,7/1800
Cilindrada (cm ³)	638	996	996
Diâmetro X Curso (mm)	95 X 90	105 X 115	105 X 115
Taxa de Compressão	21,0:1	17,0:1	17,0:1
Óleo Lubrificante (L/tipo)	1,6 / SAE 15W40	3,0 / SAE 15W40	3,0 / SAE 15W40
Combustível (L/tipo)	8,5 / Diesel S500	9,0 / Diesel S500	9,0 / Diesel S500
Consumo Médio (L/h)	2,5	3,5	3,5
Sistema de Alimentação (Tipo)	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica	Injeção Mecânica
Sistema de Ignição (Tipo)	Compressão	Compressão	Compressão
Sistema de Partida (Tipo)	Elétrica e Manual	Elétrica e Manual	Elétrica e Manual
Sistema de Lubrificação (Tipo)	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba	Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo)	A Óleo	A Óleo	A Óleo
Transmissão (Marchas)	Tração: 6 a Frente, Neutro, 2 a Ré Rotativas: 1 a Frente	Tração: 6 a Frente, Neutro, 2 a Ré Rotativas: 2 a Frente	Tração: 6 a Frente, Neutro, 2 a Ré
Transmissão (Acionamento)	Embreagem	Embreagem	Embreagem
Largura de Corte / Profundidade (mm)	730 / 300	900 / 300	900 / 300
Pneus - Medidas (pol) / Pressão (psi)	6.00"/12" (23)	6.00"/12" (23)	6.00"/12" (23)
Óleo da Transmissão (L/Tipo)	Sem Rotativas: 3,5 / SAE 80W90 Com Rotativas: 4,0 / SAE 80W90	Tração: 7,0 / SAE 80W90 Rotativas: 0,5 / SAE 80W90	Tração: 7,0 / SAE 80W90
Farol	Sim, frontal	Sim, frontal	Sim, frontal
Dimensões CxLxA (mm)	1100 X 1120 X 850	1100 X 1120 X 1200	1100 X 1120 X 1200
Peso Bruto (Kg)	415,0	573,0	451,4
Peso Líquido (Kg)	390,0	543,0	421,4

■ BF 500 S
(80192)



CARRETAS AGRÍCOLAS

Dados Técnicos	BF 500 S
Código	80192
Tipo de Caçamba	Basculante
Aberturas	Lateral e Traseira
Freio	A Tambor
Suspensão	Feixe de Molas
Tração	Sem Tração
Material de Construção	Aço
Material do Assoalho	Aço com Textura Antiderrapante
Pneus - Medidas (pol) / Pressão (psi)	4.00"/12" (28)
Capacidade Máxima de Carga (Kg)	Até 500
Motocultivadores 5.0 a 7.0 Cv (Kg)	Até 300
Motocultivadores 10.0 Cv (Kg)	Até 500
Dimensões CxLxA (mm)	1400 X 1000 X 300
Peso Bruto (Kg)	150,4
Peso Líquido (Kg)	115,4

**SUSPENSÃO
FEIXE DE MOLA**



FREIO A TAMBOR



**PNEU AGRÍCOLA
COM CÂMARA**



**ASSENTO
E PORTA FERRAMENTAS**



**FREIO DE
ESTACIONAMENTO**



ENGATE





DIRECIONADOR DE CALOR

BFG 520 SB 2T (60250)



Comando duplo botão de stop

BFG 520 DSB 2T (60251)

PERFURADORES DE SOLO 2T		
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 (cm ³)	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)	Simple	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



ADAPTADOR PARA MANDRIL EQUIPAMENTO 2 EM 1

Transforma o perfurador de solo Buffalo BFG 520 2T em um furador de palanque.



Adaptador para MANDRIL 1/2" (10324)



Adaptador para MANDRIL 5/8" (10325)



*DESENVOLVIDO PARA MANDRIL BOSCH



FURADOR DE PALANQUE 2T

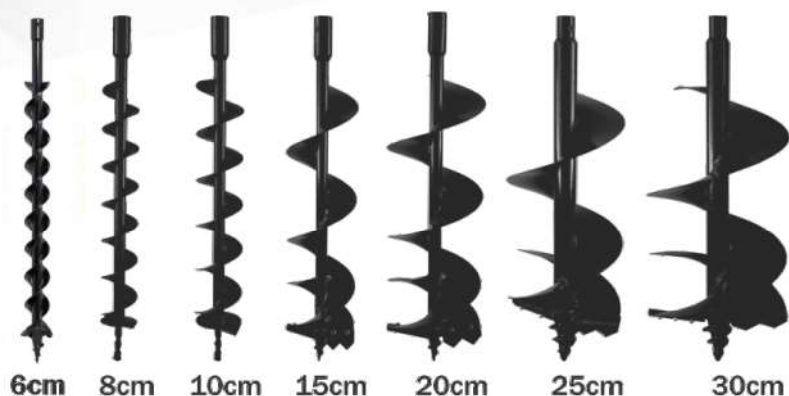
Dados Técnicos	BFG 23 2T
Código	50163
Tipo	Gasolina 2T Refrigerado a Ar
Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm)	0,8 (0,6/7000)
Cilindrada (cm ³)	23,0
Diâmetro X Curso (mm)	32 X 28
Combustível (L/tipo)	0,5 / Gasolina + Óleo 2T
Óleo Lubrificante (Mistura/Proporção)	25:1 (40mL/Litro)
Pressão Sonora (dBA)	101,0
Sistema de Alimentação (Tipo)	Carburador (Diafragma)
Sistema de Ignição (Tipo)	Eletrônica (CDI)
Sistema de Partida (Tipo)	Manual
Filtro de Ar (Tipo)	Espuma
Transmissão (Tipo)	Embreagem Centrífuga
Mandrill (Rpm/Sentido)	520 / Horário e Anti-Horário
Broca - Diâmetro X Comprimento (mm)	Ø10 X 140
Dimensões CxLxA (mm)	450 X 250 X 310
Peso Bruto (Kg)	4,8
Peso Líquido (Kg)	4,1

KIT AMORTECEDOR (MOLA) PARA PERFURADOR DE SOLO

(11515)



BROCAS / ALONGADORES E LÂMINAS P/ PERFURADORES



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

Encaixe rápido facilitando a troca e reparos



BROCAS PARA PERFURADOR DE SOLO

Comprimento 100cm

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

Comprimento 80cm

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

ALONGADOR PARA PERFURADOR DE SOLO

- Alongador 30cm (12388)
- Alongador 60cm (12389)
- Alongador 80cm (12390)
- 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)

