

G-Force™ II

A Gama Completa da Graco
de Lavadoras de Alta Pressão Profissionais a Gasolina



VANTAGENS PROFISSIONAIS

- **Motores Honda® GX** de alto rendimento para os trabalhos de limpeza profissionais mais difíceis: preparação de superfícies, tratamentos químicos, limpeza horizontal, etc...
- Revolucionária **estrutura de alumínio, de qualidade aeronáutica** com pegas duplas e um design leve e eficiente, para um transporte fácil, para e do local de trabalho
- **Diversidade da gama** adequada à sua aplicação. A unidade certa para o trabalho certo à sua escolha a partir das séries Light Duty, Contractor Duty e Heavy Duty

Professional Cleaning Applications

G-FORCE™ II 2532 DD - G-FORCE™ II 3027 DD
G-FORCE™ II 3032 DD - G-FORCE™ II 4040 DD - G-FORCE™ II 4040 DDC
G-FORCE™ II 4040 BD - G-FORCE™ II 4040 BDC



G-Force™ II

Lavadoras de alta pressão para profissionais:
Elevada fiabilidade e desempenho

As necessidades do seu trabalho traduzidas em lavadoras de alta pressão G-Force da Graco. Desde o trabalho ocasional até ao trabalho frequente e prolongado, os nossos lavadoras a pressão de Transmissão Direta ou Transmissão por Correia, cobrem todas as necessidades. Selecione a unidade correta para o trabalho certo.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO G-FORCE™ II Transmissão Direta

As nossas lavadoras de alta pressão compactas de transmissão direta, proporcionam a potência e o desempenho suficientes para a maioria dos trabalhos de limpeza e preparação. Os nossos modelos da linha Direct Drive encontram-se equipados com características adequadas à utilização em aplicações ocasionais ou de média intensidade.

Transmissão por Correia

As lavadoras de transmissão por correia são as unidades de água fria topo de gama da Graco, concebidas para enfrentar os trabalhos de limpeza mais difíceis, ao mesmo tempo que reduzem a vibração e prolongam a vida da sua unidade. Os motores resistentes e as bombas combinados com um débito de alta pressão, proporcionam as soluções ideais para as mais duras aplicações.



Light-Duty



Contractor-Duty



Heavy-Duty



Com a Potência da Honda®

- Motores industriais
- Desativação por nível de óleo baixo



Descarregador externo

- Ajusta a pressão
- Protege contra o sobreaquecimento em modo de bypass
- Descompressão EZ Start



Bicos QuikDisconnect™

Maximize a sua potência de limpeza selecionando o bico que melhor se adequa à pressão e débito máximos da sua lavadora



Materiais & Aplicações

Concebido para todos, afinado para si e ao seu trabalho específico ...
Obtenha o G-Force II que se adapta às suas necessidades.

Tipo	Vantagem	G-Force II	Aplicação
LIGHT-DUTY	Leve e compacto com potência para limpar	2532 DD 3027 DD	Trabalhos de limpeza ocasionais por trabalhadores não especializados e semi-profissionais
CONTRACTOR-DUTY	Características de elevado desempenho para utilizadores frequentes	3032 DD 4040 DD 4040 DDC	Trabalhos de limpeza periódicos por profissionais Pintores e Empreiteiros
HEAVY-DUTY	Concebido para funcionar todo o dia, todos os dias	4040 BD 4040 BDC	Trabalhos de limpeza frequentes e de longa duração por pintores profissionais, grandes empreiteiros



Veja os nossos vídeos de aplicação em:
<http://20.graco.eu.com>



Conjunto de Injetor de Químicos

Adicione produtos químicos para trabalhos de limpeza pesados

Estrutura de Alumínio de Qualidade Aeronáutica

- Até 40% mais leve
- Resistente à corrosão provocada por água e produtos químicos

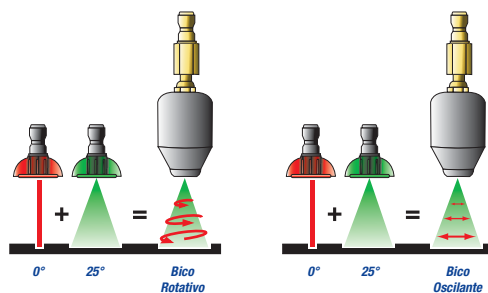


IMPORTANTE SABER



BICOS ROTATIVOS E OSCILANTES

Os bicos rotativos e oscilantes aumentam a potência e reduzem o tempo de limpeza. Permitem 0° de impacto de jato com 25° de cobertura. Os bicos incluem um filtro com acoplamento rápido e fornecem componentes de uso industrial para uma vida prolongada e fiável. Podem ser usados em pavimentos, estradas, faixas de rodagem, áreas enlameadas, superfícies de betão e com tinta velha a descascar.



Bombas Testadas

- Bombas AR & General de série em toda a linha
- Sensores térmicos integrados para prevenir o sobreaquecimento em modo bypass

Opção Exclusiva de Bomba CAT®

- Modelos G-Force II 4040 DDC e 4040 BDC
- As bombas mais resistentes e duradouras

www.graco.com

! DICA

Transmissão por Correia

As lavadoras de alta pressão, com transmissão por correia, são ideais para trabalhos pesados. O sistema de polia-correia, proporciona um sistema de bombagem separado que reduz as vibrações, rpm e a temperatura de operação, resultando em menor fadiga para a bomba e num melhor e mais duradouro desempenho.

Quadro de Seleção de Bicos



	0°	15°	25°	40°	QUÍMICO
BICO DESCRIÇÃO	Corte	Cinzelagem	Jato	Lavagem	Químico
USO	Proporciona um fluxo concentrado que consegue cinzelar ou cortar.	Funciona como um raspador quando usado a um ângulo de 40°.	Bico mais comum para limpeza geral.	Leque amplo para lavar ou enxaguar uma área de grandes dimensões.	Bico de baixa pressão para utilização com injetor de detergente.
TRABALHOS TÍPICOS	Remove manchas de superfícies de betão ou de outras superfícies duras.	Descasca tinta; remove gordura, bolor e nódoas.	Remove sujidade de paredes exteriores, pavimentos, mobiliário de exterior, etc.	Limpa veículos, janelas, coberturas de alumínio e outras superfícies delicadas.	Aplica detergente, pulveriza e enxagua.





Acessórios G-Force™ II

Tire o melhor rendimento do seu equipamento utilizando os nossos acessórios profissionais

Melhore a qualidade da limpeza

Pistolas



- 244785 Somente a Pistola G-Force(345 bar)
- 244779 Pistola G-Force 50 cm (345 bar)
- 127469 Pistola G-Force 90 cm (rosca) (220 bar)
- 244784 Pistola G-Force 90 cm (345 bar)
- 800429 Pistola G-Force HD 90 cm, com cabo de pistola HD (345 bar)

Extensões

- 16X668 Extensão G-Force 180 cm
- 116564 Extensão telescópica G-Force 180 – 550 cm
- 16X669 Extensão telescópica G-Force 180 – 730 cm
- 16X670 Cinto G-Force para extensões telescópicas

Enroladores de mangueira e mangueiras



- 16X665 Kit enrolador de mangueira, capacidade 30 m, 240 bar
- 16X664 Kit enrolador de mangueira, capacidade 30 m, 345 bar
- 16E286 Mangueira 3/8" x 7,5 m Rosca (240 bar)
- 127534 Mangueira 3/8" x 15 m Rosca (240 bar)
- 244783 Mangueira 3/8" x 15 m Quick Disconnect (275 bar)
- 16X667 Mangueira 3/8" x 30 m Quick Disconnect (275 bar)

Kit de jato de areia húmida



- 244766 Kit de jato de areia húmida, 275 bar
Acessórios, conexões, braçadeiras, adaptadores, vedante da mangueira e conjunto de mangueira (bico não incluído)
- 800031 Válvula ajustável economizadora de areia
- 805313 Bico de jato de areia húmida (3027DD)
- 805316 Bico de jato de areia húmida (3032DD)
- 805321 Bico de jato de areia húmida (4040DD/BD/C)

Limpadores de Superfície Horizontal

Limpador de Superfície Horizontal, 45 cm

Conectores e Adaptadores



- 16X680 Adaptador para limpeza de sarjetas
- 16X679 Válvula de esfera para corte da água
- 801009 Conector para extensões de cabo, 1/4"
- 801568 Conector QD 3/8" (M) x haste 3/8" NPT(F)
- 801569 Conector QD 3/8" (F) x conector 3/8" NPT(F)
- 16X682 Caixa de peças sobresselentes para G-Force
Bicos, fichas, conectores, tomadas, fita vedante de roscas e o-rings
- 287643 Adaptador para ligação a sistema de água Gardena® (latão)

Líquidos

- 246377 Óleo para bomba, 1 litro,
usar apenas para bomba de pistão triplex
- 117784 Óleo para a bomba, 0,133 litros,
usar apenas para bomba de pistão triplex

Bicos



- 198012 Bico de alta pressão rotativo (250 bar)
- 198014 Bico de alta pressão rotativo (360 bar)
- 198013 Bico de alta pressão oscilante (250 bar)

DIMEN- SÃO DO ORIFÍCIO	0°	15°	25°	40°	CONJUNTO DE 4 BICOS (0°-15°- 25°- 40°)
3,0	805535	805536	805537	805538	244768
3,5	805539	805540	805541	805542	244769
4,0	805543	805544	805545	805546	800708
4,5	805547	805548	805549	805550	800709
5,0	805551	805552	805553	805554	800710
5,5	805555	805556	805557	805558	800711

Verifique também o nosso folheto sobre Lavadoras de Alta Pressão Elétricas: 341919

Especificações

TODAS AS UNIDADES SÃO FORNECIDAS

COM pistola, mangueira, bicos, manómetro, kit para produtos químicos e o-rings sobresselentes.

	G-Force II 2532 DD	G-Force II 3027 DD	G-Force II 3032 DD	G-Force II 4040 DD	G-Force II 4040 DDC	G-Force II 4040 BD	G-Force II 4040 BDC
Referências:	24U985	24U986	24U987	24U988	24U989	24U990	24U991
Motor - Todos com a potência Honda®	GX200 200 cm³	GX200 200 cm³	GX270 270 cm³	GX390 390 cm³	GX390 390 cm³	GX390 390 cm³	GX390 390 cm³
Transmissão	Direta	Direta	Direta	Direta	Direta	Correia	Correia
Pressão de Funcionamento Máx. - bar (PSI)	220 (3200)	185 (2700)	220 (3200)	275 (4000)	275 (4000)	275 (4000)	275 (4000)
Débito - lpm (gpm)	9,46 (2,5)	11,36 (3)	11,36 (3)	15,14 (4)	15,14 (4)	15,14 (4)	15,14 (4)
Pistola - cm (in)	90 cm	90 cm + QDs	90 cm + QDs	90 cm + QDs	90 cm + QDs	90 cm + QDs	90 cm + QDs
Água	Fria	Fria	Fria	Fria	Fria	Fria	Fria
Bomba	AR/Brass	GP Latão Triplex	GP Latão Triplex	GP Latão Triplex	CAT® Latão Triplex	GP Latão Triplex	CAT® Latão Triplex
Descarregador ajustável	Integrada	Externa	Externa	Externa	Externa	Externa	Externa
Descompressão Easy Start	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manómetro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mangueira	15 m	15 m + QDs	15 m + QDs	15 m + QDs	15 m + QDs	15 m + QDs	15 m + QDs
Bicos	4	4	5	5	5	5	5
0°- 15°- 25°- 40°	✓- ✓- ✓- X	✓- ✓- ✓- X	✓- ✓- ✓- ✓	✓- ✓- ✓- ✓	✓- ✓- ✓- ✓	✓- ✓- ✓- ✓	✓- ✓- ✓- ✓
Bico para produtos químicos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peso - kg (lbs)	30,4 (67)	37,2 (82)	51,2 (113)	58,5 (129)	60,3 (133)	72,1 (159)	71,6 (158)