

# G-FORCE™ II

Línea completa de hidrolimpiadoras profesionales a presión de gasolina de Graco



## VENTAJAS PROFESIONALES

- **Motores Honda® GX** de alto rendimiento para los trabajos de limpieza profesional más exigentes: preparación de superficies, tratamientos químicos, limpieza horizontal, etc.
- Su revolucionario **bastidor de aluminio** con empuñadura doble ofrece un diseño ligero y eficaz que facilita el transporte dentro y fuera del lugar de trabajo
- Una **amplia gama** que se adapta a su aplicación. El equipo correcto para el trabajo correcto con nuestras series de uso ligero, uso intensivo y uso por contratistas

Professional Cleaning Applications

G-FORCE™ II 3325 HA-DD - G-FORCE™ II 3230 HA-DD  
 G-FORCE™ II 4040 HG-DD - G-FORCE™ II 4040 HC-DD  
 G-FORCE™ II 4040 HG-BD - G-FORCE™ II 4040 HC-BD

# G-FORCE II

## Hidrolimpiadoras a presión para profesionales: máxima confiabilidad y rendimiento

Las necesidades de su trabajo se han traducido en las hidrolimpiadoras a presión G-Force II de Graco. Desde trabajos ocasionales hasta otros frecuentes y de larga duración, nuestras hidrolimpiadoras a presión con transmisión directa y por correa se adaptan a todas las situaciones. Seleccione el equipo correcto para el trabajo correcto.

### HIDROLIMPIADORAS A PRESIÓN G-FORCE™ II

#### TRANSMISIÓN DIRECTA

Nuestras compactas hidrolimpiadoras a presión con transmisión directa ofrecen una potencia y un rendimiento suficientes para desempeñar la mayoría de los trabajos de limpieza y de preparación. Los modelos de la gama de transmisión directa poseen unas características que satisfarán las necesidades de aquellas aplicaciones ocasionales o de uso típico.

#### TRANSMISIÓN POR CORREA

Las hidrolimpiadoras a presión con transmisión por correa de Graco son equipos de agua fría y gama alta, diseñados para satisfacer las necesidades de aplicaciones de limpieza de uso intensivo, que ofrecen una reducción de la vibración y una vida útil mayor. Los motores y las bombas de uso intensivo se combinan con una presión y un caudal altos para proporcionar la solución ideal para las aplicaciones más exigentes.

#### Motor Honda®

- Motores de calidad industrial
- Apagado por nivel bajo de aceite



#### Descargador externo

- Ajuste de la presión
- Protección frente a sobrecalentamientos en el modo de derivación
- Accionamiento de descompresión EZ



#### Boquillas QuikDisconnect™

Maximización de la potencia de limpieza mediante la selección de la boquilla que mejor se ajuste a la presión y el caudal máximos



### Materiales y aplicaciones

Diseñada para todos, se adapta a usted y a su trabajo...

Hágase con la G-Force II que mejor satisfaga las necesidades de su trabajo.

Tipo	Ventajas	G-Force II	Aplicación
USO LIGERO (LIGHT-DUTY)	Compacta y ligera con garantía de rendimiento	2532 DD 3027 DD	Trabajos de limpieza ocasionales realizados por profesionales y semiprofesionales
USO CONTRATISTAS (CONTRACTOR-DUTY)	Elevado rendimiento y características avanzadas para usuarios frecuentes	3032 DD 4040 DD 4040 DDC	Trabajos de limpieza periódica por parte de pintores profesionales y contratistas
USO INTENSIVO (HEAVY-DUTY)	Diseñada para funcionar cada día, todo el día	4040 BD 4040 BDC	Limpieza frecuente y de larga duración por parte de pintores profesionales y grandes contratistas





### Kit de inyector de productos químicos

Inclusión de productos químicos en trabajos de limpieza de uso intensivo

### Bastidor de aluminio

- Hasta un 40 % más ligero
- Resistente a la corrosión por agua y productos químicos



### Bombas demostradas

- Bombas de pistón CAT® Triplex™, General y AR de calidad profesional de serie en toda la línea
- Sensores térmicos integrados para evitar sobrecalentamientos en el modo de derivación

### Exclusiva bomba CAT® opcional

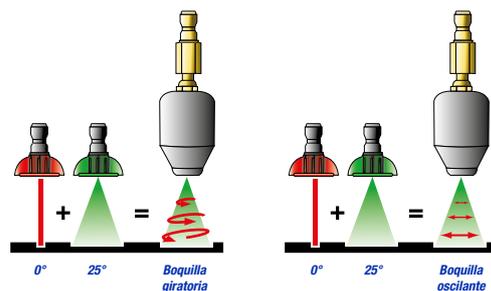
- Modelos G-Force II 4040 HC-DD y 4040 HC-BD
- Las bombas con mayor vida útil

## COSAS QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA



### Boquillas giratorias y oscilantes

Boquillas giratorias y oscilantes para aumentar su potencia de limpieza y reducir el tiempo de limpieza. Ofrecen un impacto de pulverización de 0° con una cobertura de 25°. Las boquillas incluyen un filtro con conexión rápida y ofrecen componentes para su uso intensivo para una larga vida útil y confiabilidad. Pueden utilizarse en pavimentos, entradas de garajes, pistas para vehículos, áreas empedradas, pinturas descascarilladas y superficies de hormigón.



## ! CONSEJO

### Transmisión por correa

Las hidrolimpiadoras a presión con transmisión por correa representan la solución ideal para aquellas aplicaciones de uso intensivo. El engranaje correa-polea ofrece un sistema motor-bomba independiente que reduce las vibraciones, las rpm y las temperaturas de funcionamiento, lo que favorece una fatiga menor de la bomba y un rendimiento más duradero.



### Cuadro de selección de boquillas

	0°	15°	25°	40°	PRODUCTOS QUÍMICOS
<b>CONSEJO DESCRIPCIÓN</b>	Corte	Cincelado	Limpieza	Lavado	Productos químicos
<b>USO</b>	Suministra un chorro concentrado que puede picar o cortar.	Funciona como un rascador cuando se utiliza en un ángulo de 40°.	La boquilla más común para la limpieza general.	Pulverización amplia para el lavado o el aclarado de grandes superficies.	Boquilla de baja presión para su uso con el inyector de detergente.
<b>TAREAS TÍPICAS</b>	Elimina manchas de hormigón u otras superficies.	Quita la pintura y elimina la grasa, el moho y las manchas.	Limpia la suciedad de paredes exteriores, pavimentos, mobiliario de exterior, etc.	Lava vehículos, ventanas, revestimientos de aluminio y otras superficies delicadas.	Aplica detergente, nebuliza y enjuaga.

# G-FORCE II

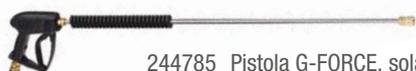


## Nome del modello:

	3325 HA-DD	3230 HA-DD	4040 HG-DD	4040 HC-DD	4040 HG-BD	4040 HC-BD
<b>Referencias:</b> per versione EURO (230 V)	<b>25N638</b>	<b>25N639</b>	<b>25N681</b>	<b>25N682</b>	<b>25N683</b>	<b>25N684</b>
Motor: todos con tecnología Honda® (cm³)	GX200 (200)	GX270 (270)	GX390 (390)	GX390 (390)	GX390 (390)	GX390 (390)
Transmisión	Directa	Directa	Directa	Directa	Correa	Correa
Presión de funcionamiento máxima, bar (psi)	227 (3300)	220 (3200)	275 (4000)	275 (4000)	275 (4000)	275 (4000)
Caudal, lpm (gpm)	9,46 (2,5)	11,36 (3)	15,14 (4)	15,14 (4)	15,14 (4)	15,14 (4)
Pistola, cm	91 cm + QDs	91 cm + QDs	91 cm + QDs	901 cm + QDs	91 cm + QDs	91 cm + QDs
Agua	Fría	Fría	Fría	Fría	Fría	Fría
Bomba	AR Latón, Triplex	AR Latón, Triplex	GP Latón, Triplex	CAT® Latón, Triplex	GP Latón, Triplex	CAT® Latón, Triplex
Descargador ajustable	Integrado	Integrado	Externo	Externo	Externo	Externo
Descompresión de accionamiento fácil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manómetro	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manguera	15 m + QDs	15 m + QDs	15 m + QDs			
Boquillas	4	4	5	5	5	5
0°- 15°- 25°- 40°	✓- ✓- ✓- X	✓- ✓- ✓- X	✓- ✓- ✓- ✓	✓- ✓- ✓- ✓	✓- ✓- ✓- ✓	✓- ✓- ✓- ✓
Boquilla química	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peso (solo unidad) - kg (lb)	26,3 (58)	35,0 (77)	41,7 (92)	45,4 (100)	72,1 (132)	60,0 (132)

## Accesorios

### Pistolas



- 244785 Pistola G-FORCE, sola (345 bar)
- 244779 Pistola G-FORCE, 50 cm (345 bar)
- 244784 Pistola G-FORCE, 91 cm (345 bar)
- 127469 Pistola G-FORCE, 91 cm (rosca) (220 bar)

### Prolongadores

- 16X668 Prolongador G-FORCE 180 cm (275 bar)
- 116564 G-FORCE teleprolongador 180 - 550 cm (275 bar)
- 16X669 G-FORCE teleprolongador 180 - 730 cm (275 bar)
- 16X670 Correa G-FORCE para teleprolongadores

### Enrolladores de manguera y mangueras

- 16X665 Kit de enrollador de manguera, 30 m de capacidad (240 bar)
- 16X664 Kit de enrollador de manguera, 30 m de capacidad (345 bar)
- 16E286 Manguera 3/8" x 7,5 m, rosca (240 bar)
- 127534 Manguera 3/8" x 15 m, rosca (240 bar)
- 244783 Manguera 3/8" x 15 m, desconexión rápida (290 bar)
- 16X667 Manguera 3/8" x 30 m, desconexión rápida (275 bar)

### Kit de chorreado de arena húmeda

- 244766 Kit de chorreado de arena, 380 bar  
Racores, acoplamientos, abrazaderas, adaptadores, alojamientos, sellantes y conjunto de manguera (boquilla no incluida)
- 805313 Boquilla de chorreado de arena (3325DD) (345 bar)
- 805316 Boquilla de chorreado de arena (3230DD) (345 bar)
- 805321 Boquilla de chorreado de arena (4040DD/BD) (345 bar)

### Limpiadores de superficie horizontal

- 16X666 Limpiador de superficie horizontal, 45 cm (275 bar)

### Acoplamientos y accesorios



- 16X682 Caja de piezas G-FORCE (345 bar)  
Boquillas, tapones, acoplamientos, conectores, cinta teflón y juntas tóricas
- 801568 Acoplador QD, 3/8" (M) x 3/8" NPT(h)
- 801569 Acoplador QD, 3/8" (F) x 3/8" NPT(h)
- 16X679 Válvula de bola de cierre del agua (275 bar)
- 19B375 Válvula de bola de cierre del agua (345 bar)
- 127529 Kit de inyector de productos químicos (290 bar)
- 16X680 Accesorio de limpieza de canalones (345 bar)
- 801009 Acoplamiento para alargadores, 1/4"
- 287643 Adaptador de conexión de agua Gardena® (latón)

### Líquidos

- 246377 Aceite para bomba, 1 litro (solo para bombas de émbolo triple)
- 117784 Aceite para bomba, 0,133 litros, solo para bombas radiales y axiales

### Boquillas

- 198012 Boquilla de lavado giratoria (275 bar)
- 198014 Boquilla de lavado giratoria (360 bar)
- 198013 Boquilla de lavado oscilante (345 bar)



TAMAÑO DEL ORIFICIO	0°	15°	25°	40°	JUEGO DE 4 BOQUILLAS (0°-15°- 25°- 40°)
2,7	805591	805592	805593	805594	-
3,0	805535	805536	805537	805538	244768
3,5	805539	805540	805541	805542	244769
3,7	805595	805596	805597	805598	-
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	-
Todas las boquillas tienen una presión nominal de 345 bar					Boquilla química 805634

Todos los datos escritos y visuales contenidos en este documento se basan en la información de producto más reciente en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

GRACO DISTRIBUTION BV Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • <http://www.graco.com>



Todos los productos Graco incluyen un Servicio de Atención al Cliente A+.

