

Datos técnicos

Datos técnicos

	BG 245	BG 375 H5-BC	BG 375 H6-BC	BG 375 H9-BC	BG 475
Peso neto, kg/lb	128/58	183/83	90,5/200	98/216	101/222,7
Peso en funcionamiento, EN500, kg/lb	60/132	87/192	93/205	102/225	105/231,5
Marca del motor, tipo	Honda, GX 120	Honda, GX 160	Honda, GX 200	Honda, GX 270	Honda, GX 270
Potencia del motor, kW/CV a rpm ¹	2,6/3,5 a 3600	3,6/4,8 a 3600	4,1/5,5 a 3600	6,3/8,5 a 3600	6,3/8,5 a 3600
Velocidad de las cuchillas, rpm	40-115	40-115	40-115	40-115	40-115
Tipo de mango	Corto plegable	Plegable de vibración reducida	Largo plegable	Largo plegable	Largo plegable
Tipo de embrague	Embrague de correa	Embrague de correa	Embrague de correa	Embrague de correa	Embrague de correa
Tipo de ajuste del ángulo de las cuchillas	Paso de giro	Paso de giro	Paso de giro	Paso de giro	Paso de giro
Tipo de cuchilla	Atornillado	Liberación rápida/atornillado	Liberación rápida/atornillado	Liberación rápida/atornillado	Atornillado
Bastidor de mantenimiento	N/D	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Capacidad del depósito de combustible, litros/cuartos de galón	2,5/2,6	3,1/3,3	3,1/3,3	5,3/5,6	5,3/5,6
Capacidad del depósito de aceite, litros/cuartos de galón	0,6 /0,63	0,6 /0,63	0,6 /0,63	0,6 /0,63	1,1/1,16
Consumo de combustible, litros/h o cuartos de galón/h	1,0 o 1,06	1,4 o 1,5	1,7 o 1,8	2,4 o 2,5	2,4 o 2,5
Capacidad de aceite de la caja de engranajes, litros/cuartos de galón	0,55/0,58	0,55/0,58	0,55/0,58	0,55/0,58	0,55/0,58
Combustible	Gasolina sin plomo, máx. 10 % de etanol	Gasolina sin plomo, máx. 10 % de etanol	Gasolina sin plomo, máx. 10 % de etanol	Gasolina sin plomo, máx. 10 % de etanol	Gasolina sin plomo, máx. 10 % de etanol

¹ Especificaciones del fabricante del motor. La potencia de salida del motor indicada es la potencia neta media (a la velocidad especificada) de un motor de producción típico para el modelo de motor conforme a la norma SAE J1349 / ISO1585. Los motores fabricados en serie podrían presentar valores diferentes. La potencia de salida real del motor instalado en el producto final dependerá de la velocidad de funcionamiento, las condiciones medioambientales y otros valores.

	BG 245	BG 375 H5-BC	BG 375 H6-BC	BG 375 H9-BC	BG 475
Aceite del motor	SAE 10W-30, API clase SJ	SAE 10W-30, API clase SJ	SAE 10W-30, API clase SJ	SAE 10W-30, API clase SJ	SAE 10W-30, API clase SJ
Grasa, eje, para los ajustes de las cuchillas	Shell Gadus S2 V100 o equivalente	Shell Gadus S2 V100 o equivalente	Shell Gadus S2 V100 o equivalente	Shell Gadus S2 V100 o equivalente	Shell Gadus S2 V100 o equivalente
Aceite de la caja de engranajes	Shell Omala S4 WE 460	Shell Omala S4 WE 460	Shell Omala S4 WE 460	Shell Omala S4 WE 460	Shell Omala S4 WE 460

Para obtener más información y resolver dudas sobre este motor en particular, consulte el manual del motor o el sitio web del fabricante del motor.

Emisiones de ruido	BG 245	BG 375 H5-BC	BG 375 H6-BC	BG 375 H9-BC	BG 475
Nivel de potencia acústica L_w medida en dB(A) en relación con 1 pW^2	97	104	104	104	104
Nivel de presión sonora L_p en el oído del operador, dB(A) ³	84	92	92	92	92

Niveles de vibraciones⁴	BG 245	BG 375 H5-BC	BG 375 H6-BC	BG 375 H9-BC	BG 475
Vibración, valores de tres ejes, nivel a_n , m/s^2	6,2	3,5	3,5	3,5	3,5

Pesos de opciones	BG 245	BG 375 H5-BC	BG 375 H6-BC	BG 375 H9-BC	BG 475
Disco flotante, kg/lb	6,7/14,7	16/35,3	16/35,3	16/35,3	N/D
Disco flotante, mm/pulg.	610/24	945/37,2	945/37,2	945/37,2	N/D
Cuchillas de fratasadora, 4 unidades, kg/lb	3,1/6,9	5,2/11,4	5,2/11,4	5,2/11,4	6,4/14,1
Cuchillas de fratasadora, mm/pulg.	600/23,6	900/35,4	900/35,4	900/35,4	1140/44,9
Anillo de protección, mm/pulg.	615/24,2	950/37,4	950/37,4	950/37,4	1200/47,2
Cuchilla flotante, 4 unidades, kg/lb	N/D	9/19,8	9/19,8	9/19,8	12,4/27,3
Cuchilla flotante, mm/pulg.	N/D	945/37,2	945/37,2	945/37,2	1160/45,7

² Nivel de potencia acústica L_w medida según EN 12649, EN ISO 3744. Incertidumbre K_{WA} 2,5 dB(A).

³ Nivel de presión sonora L_p conforme a las normas EN 12649, EN ISO 11201. Incertidumbre K_{pA} 2,5 dB(A).

⁴ Valor de vibración determinado conforme a la norma EN 12649. Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de $1,5 \text{ m/s}^2$.