

680ES

Sierra de gasolina de corte profundo

Diseñada para adaptarse a la flexibilidad exigida en la construcción en general, la 680ES es única en cuanto a fiabilidad y valor. Fácil de arrancar con su nueva palanca multifunción que controla el estrangulador, el funcionamiento y la parada. El característico cuerpo de motor negro incluye unos sistemas de encendido y carburación especialmente diseñados para asegurar un arranque fácil, un funcionamiento suave y unas prestaciones fiables a casi cualquier altura. Disponible con espadas de 12 pulgadas (30 cm) y 14 pulgadas (35 cm) y toda la serie de cadenas de diamante MAX.

ESPECIFICACIONES DE LA 680ES

Tipo de motor	2 tiempos, refrigerado por aire
Cilindrada	76,5 cc (4,7 cu-in)
Caballos de potencia	3,7 kW (5 hp) @ 9500 rpm
Par de apriete	4,1 Nm (36,3 in-lbs) @ 6500 rpm
Velocidad del motor	11500 +/- 500 rpm (máx) 2800 +/- 3200 rpm (ralentí)
Velocidad de la cadena a velocidad máxima	34,5 m/s (6800 ft/min)
Peso	9,5 kg (21 lbs) cabeza motora solamente
Medidas de la cabeza motora	46 cm (18 in) de largo 29 cm (11,5 in) de alto 25 cm (10 in) de ancho
Arranque	Resistente al polvo y al agua
Encendido	Encendido electrónico especial resistente al agua
Mezcla de combustible	2% (50:1) gasolina-aceite
Capacidad de combustible	0,88 litro (0,23 galones)
Requisitos del suministro de agua	Mínimo 1,5 bar (20 psi)
Requisitos del caudal de agua	Mínima: 4 lpm (1 gpm)
Nivel acústico garantizado L_{wa} (1)	117 dB(A) ($K_{wa}=3,0$ dB(A))
Presión acústica equivalente en el oído del operario L_{pa} (1)	101,0 dB(A) ($K=2,0$ dB(A))
Vibración $a_{hv,eq}$ cortando hormigón (2)	7,2 m/s ² ($K=1,0$ m/s ²) empuñadura frontal 8,5 m/s ² ($K=1,0$ m/s ²) empuñadura trasera

(1) Medido conforme a ANSI S12.51-2012/ISO3741:2010

(2) Medido conforme a SO5349=1:2001 y IS 22867:2011

ICS, BLOUNT EUROPE, SA | Rue Emile Francqui, 5 | 1435 Mont-Saint-Guibert, Belgium TEL +32 10 301 251 | FAX +32 10 301 259

© 2016 ICS, Blount International Inc. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Los precios y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Reservados todos los derechos. ICS, WallWalker, SpeedHook, SealPRO, FORCE4 y PowerGrit son marcas registradas de ICS. La mejor manera de cortar hormigón, DCT, TSS, ProFORCE y TwinMAX son marcas registradas de ICS.0216



Filtro de aire de poliéster
especialmente diseñado
para el corte húmedo



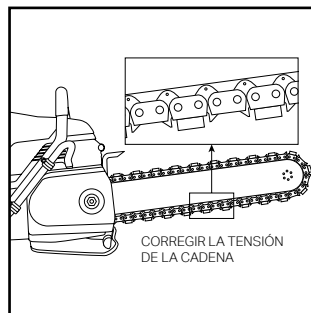
Funciona con espadas
y cadenas EuroMAX™
hasta 14" (35cm)

La palanca
multifunción controla
la estrangulación,
aceleración,
funcionamiento
y parada

El adaptador de piñón
extendido facilita el
montaje de la cadena



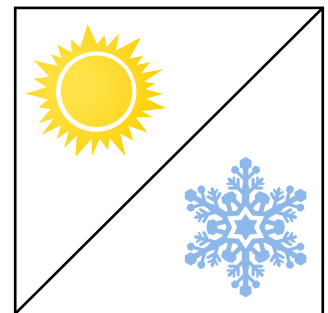
Corte profundo para abrir
aberturas obstruidas
o estrechas



Cadena fácil de tensar



Corta a escuadra hasta
4" x 4" (10 cm x 10 cm)



Fácil de arrancar
en cualquier estación

ICS, BLOUNT EUROPE, SA | Rue Emile Francqui, 5 | 1435 Mont-Saint-Guibert, Belgium TEL +32 10 301 251 | FAX +32 10 301 259

© 2016 ICS, Blount International Inc. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Los precios y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Reservados todos los derechos. ICS, WallWalker, SpeedHook, SealPRO, FORCE4 y PowerGrit son marcas registradas de ICS. La mejor manera de cortar hormigón, DCT, TSS, ProFORCE y TwinMAX son marcas registradas de ICS.0216