

# 680ES

## Motosserra a gasolina para cortes profundos

Feita para atender as demandas de operação e flexibilidade de usuários de construção em geral, a 680ES é única em termos de confiabilidade e valor. Fácil de acionar com uma nova alavanca multifuncional para controlar as funções de entupimento, operação e parada. A cabeça motorizada diferenciada abriga sistemas de carburação e ignição especialmente projetados que trabalham juntos para garantir uma partida fácil, operação mas refrigerada e desempenho confiável a praticamente qualquer elevação. Disponível com barras de 12" (30 cm) e 14" (35 cm) e com a linha completa de correntes diamantadas da série MAX.

### ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO 680ES

Tipo de motor	2 tempos, refrigerado a ar
Deslocamento	76,5 cc (4.7 cu-pol.)
Cavalos de Potência	3,7 kW (5 hp) à 9.500 rpm
Torque	4,1 Nm (36.3 pol-lbs) à 6.500 rpm
Velocidade de Operação	11500 +/- 500 rpm (máx.) 2.800 - 3.200 rpm (ponto morto)
Velocidade da corrente em potência máxima	34,5 m/s (6800 pés/min.)
Peso	9,5 kg (21 libras), somente para a cabeça de energia
Dimensões da cabeça de energia	46 cm (18 pol.) comprimento, 29 cm (11.5 pol.) altura, 25 cm (10 pol.) largura
Arranque	Resistente à poeira e água
Ignição	Ignição eletrônica especial resistente à água
Proporção de combustível	2% (50:1) gasolina para óleo
Capacidade de combustível	0,88 litro (0,23 galões)
Fluxo de Água Recomendado	Mínimo de 1,5 bar (20 psi)
Fluxo de Água Recomendado	Mínimo: 4 lpm (1 gpm)
Nível de Potência Sonora Garantido $L_{wa}$ (1)	117 dB(A) ( $K_{wa} = 3,0$ dB(A))
Pressão sonora equivalente junto ao ouvido do operador $L_{pa}$ (1)	101,0 dB(A) ( $K = 2,0$ dB(A))
Vibração $a_{hv, eq}$ corte de concreto (2)	7,2 m/s <sup>2</sup> ( $K=1,0$ m/s <sup>2</sup> ), alça frontal 8,5 m/s <sup>2</sup> ( $K=1,0$ m/s <sup>2</sup> ) alça traseira

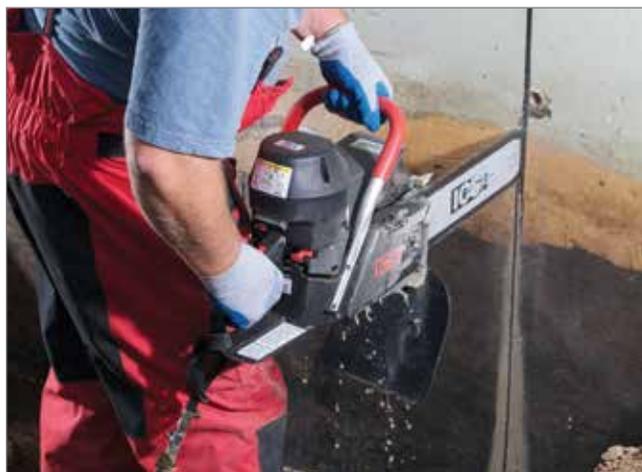
(1) Medido de acordo com a norma ANSI S12.51-2012/ISO3741:2010

(2) Medido de acordo com os padrões ISO5349=1:2001 e ISO22867:2011

ICS, BLOUNT INC. HEADQUARTERS | 4909 SE International Way Portland, OR 97222-4679 | TELEFONE 800.321.1240 · FAX 503.653.4393

© 2016 ICS, Blount International Inc. Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Preços e especificações sujeitos a mudanças sem aviso prévio. Todos os direitos reservados. ICS, WallWalker, SpeedHook, SealPRO, FORCE4 e PowerGrit são marcas registradas da ICS. A melhor maneira de cortar concreto, DCT, TSS, ProFORCE e TwinMAX são marcas registradas da ICS.0216



Filtro de ar em poliéster especificamente projetado para corte úmido

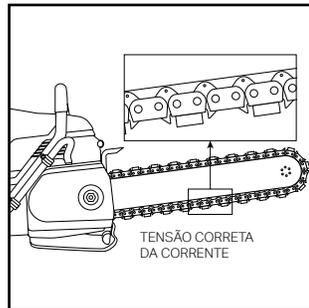
Opera barras e correntes TwinMAX™ de até 14" (35 cm)

Alavanca multifuncional controla modos de entupimento, aceleração, operação e parada

Adaptador de polia dentada estendido oferece fácil montagem da corrente



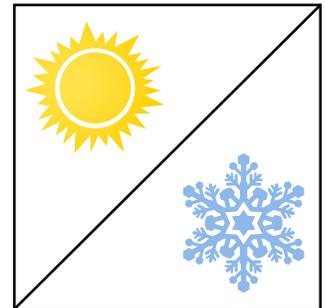
Solução para cortes profundos em aberturas obstruídas ou pequenas



Fácil tensionamento da corrente



Corta quadrados tão pequenos quanto 4" x 4" (10 cm x 10 cm)



Fácil de acionar em qualquer clima

ICS, BLOUNT INC. HEADQUARTERS | 4909 SE International Way Portland, OR 97222-4679 | TELEFONE 800.321.1240 · FAX 503.653.4393

© 2016 ICS, Blount International Inc. Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Preços e especificações sujeitos a mudanças sem aviso prévio. Todos os direitos reservados. ICS, WallWalker, SpeedHook, SealPRO, FORCE4 e PowerGrit são marcas registradas da ICS. A melhor maneira de cortar concreto, DCT, TSS, ProFORCE e TwinMAX são marcas registradas da ICS.0216