

Datos técnicos

	120i
Plataforma	CS100EU
	120i
Motor	
Tipo	BLDC (sin cepillo) 36 V
Características	
Modo de energía baja	SavE
Sistema de lubricación	
Tipo de bomba de aceite	Detección
Capacidad del depósito de aceite, litros	0,20
Peso	
Motosierra sin batería, espada ni cadena de sierra, y con el depósito de aceite para cadena vacío, kg	2,95
Emisiones de ruido ²⁸	
Nivel de potencia acústica medida, dB(A)	98
Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} dB(A)	101
Niveles acústicos ²⁹	
Nivel de presión sonora equivalente en el oído del operador, dB(A)	88
Niveles de vibraciones ³⁰	3,8
Cadena de sierra/espada	
Longitudes de espada recomendadas, cm/pulg	30/12
Longitud efectiva de corte, cm/pulg	26/10
Tipo de piñón de arrastre/número de dientes	Spur/6
Velocidad máxima de la cadena / (savE), m/s	(10) 11,5

Accesorios

Combinaciones de espada y cadena de sierra

Los siguientes equipos de corte están homologados para Husqvarna 120i.

²⁸ Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva CE 2000/14/CE.

²⁹ El nivel de presión sonora equivalente, según la norma ISO 22868, se calcula como la suma de energía, ponderada en el tiempo, de los niveles de presión sonora en diferentes condiciones de trabajo. La dispersión estadística habitual del nivel de presión sonora equivalente es la desviación típica de 2,5 dB (A).

³⁰ El nivel de vibración declarado con las cifras más altas es en el mango. La dispersión estadística típica del nivel de vibración es de 1,5 m/s.


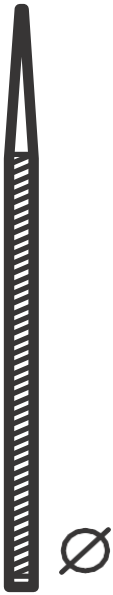
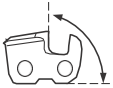


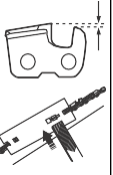
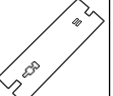

Espada				Cadena de sierra	
Longitud, pulg	Paso de cadena, pulg	Anchura de ranura, mm	Máximo número de dientes, cabezal de rueda	Tipo	Longitud, eslabones de arrastre (n.º)
12	3/8	1,1	7T	Husqvarna H38	45

Equipo de afilado y ángulos de afilado

Con el calibrador de afilado Husqvarna obtendrá los ángulos de afilado correctos. Le recomendamos utilizar siempre un calibrador de afilado Husqvarna para

restablecer el filo de la cadena de sierra. Las referencias se indican en la tabla siguiente.

Si desconoce la cadena de sierra que tiene montada en el producto, acuda a su distribuidor.

							
38	4,5 mm (11/64 pulg)	75°	30°	0°	0,65 mm (0,025 pulg)	5056981-03	5795588-01

Baterías homologadas

Utilice solo baterías BLi originales de Husqvarna para este producto.

Baterías homologadas para el producto

Batería	BLi20		BLi22	
Tipo	iones de litio		iones de litio	
Capacidad de la batería, Ah	4,2 (VTC4)	4 (HD2)	4,2 (VTC4)	4,0 (EVE 20P)
Tensión, V	36	36,5	36	36

Batería	BLi20		BLi22	
Peso, lb/kg	1,2/2,6	1,2/2,6	1,2/2,6	1,2/2,6

Cargadores de baterías homologados para el producto

Cargador de baterías	QC80
Tensión de red, V	100-240
Frecuencia, Hz	50-60
Potencia, W	100
Tensión de salida, V CC/ Amperaje, A	36/2