

# FICHA TÉCNICA

# MOTOGUADAÑA BC420HE

Tipo de producto	Profesional.
Nombre del producto	Motoguadaña Maruyama
Modelo	BC420HE
Código	366154
Tipo de Motor	2 Tiempos
Familia de motor	AE420
Cilindrada	41,5cc
Tratamiento especial en el cilindro	Inyección de cromo de larga vida útil
Diseño del cilindro	11 aletas independientes de enfriamiento.
Potencia base	1,71 kW, 2,3 Hp@8000
Potencia Máxima	1,93 kW, 2,6 Hp @ 8500
Tratamiento especial en el pistón	Pistón con proceso de micro rayado que mejora la lubricación y reduce la fricción.
Anillos del pistón	2 anillos para alta compresión con bordes biselados
Material de los anillos	Aleación de cromo y molibdeno
Peso en seco	7,7kg
Capacidad del tanque	1 Litro
Protector de tanque	SI
Material del tanque	Traslúcido con protección de rayos UV
Sistema antivibración	Doble cámara antivibración ranurada y separadas con Bolsillos de aire y caucho interno antivibración.
Carburador	Walbro Original Japonés de diafragma.
Bombín de llenado	Si
Manillar	Abierto en U ergonómico tipo bicicleta
Tipo de arranque	Estándar
Tipo de eje	Rígido
Campana	Acople en estrías
Acople del eje (Rosado/Acoplado)	Acoplado
Material del eje	TAcero sólido pulido
Diámetro del eje	8mm
Tubo del eje	Aluminio calidad aeroespacial
Tratamiento especial del tubo	Aluminio extruido
Diámetro del tubo	28mm Ø
Grosor del tubo	2 mm
Elemento de corte	Nylon / Cuchilla
Gancho para arnés	SI ( De 6 puntos de ajuste )
Caja de engranaje	Piñones helicoidales ( reduce fricción y calentamiento)
Caja de engranaje soportes	Soporte de 4-rodamientos
Eje de la caja de engranaje	Macho de 10mm
Tuerca de seguridad para elemento de corte	Tuerca de seguridad de 19mm
Tipo de embrague	2 zapatas de bandas sintéticas de un solo resorte
Diseño del Embrague	Centrifuga de Ø 78 mm de diámetro incrementa la transferencia de poder del motor al accesorio de corte.
Volante	Japonés Walbro Ø102 mm de diámetro (Incorpora magneto de neodimio para una excepcional creación de corriente.)
Relación de aceite	50:1 para 2 Tiempos
Tipo de bobina	TCI (Control de Ignición Transistorizada)
Garantía de la bobina	De por vida**
Tapa del filtro de aire de apertura rápida	Si
Tapón de combustible	Tapa con sistema anti-pérdida.
Filtro de aire (papel / plástico / espuma)	2 Espumas de alta densidad ( Lavable)
Radio de reducción	*1 : 1.29
Nivel de sonido garantizado	95,5 dB(A)
Protector de elemento de corte	Amplio y ajustable para diferentes tipos de maleza
Certificados de calidad	ISO9001