

Idioma	PORTUGUÊS
Nr.	000
Data	09/2021
Produto	ROÇADEIRA BCH 50

ROÇADEIRA BCH 50



No topo da linha de roçadoras da linha “H” estão os modelos BCH de 50,9 cm³.

Caracterizados por um importante nível de potência e um torque linear do motor mesmo em baixas rotações, elas são a escolha ideal para os trabalhos mais exigentes, como limpeza de terras agrícolas, grama espessa, galhos ou arbustos.

As soluções técnicas adotadas garantem uma qualidade constante ao longo do tempo, os modelos BCH 50 estão disponíveis em três configurações diferentes, alça única, guiador e mochila, para atender às mais variadas necessidades dos usuários.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- A resistência e durabilidade do motor são garantidas por:
 - Pistão de 2 segmentos, cilindro fundido sob pressão e niquelado.
 - Biela forjada ao virabrequim.
 - Virabrequim de 3 componentes.
- O alto torque a cada rpm proporciona um corte decisivo e um rendimento sempre constante, mesmo com vegetação muito densa.

Fig. 1



- Bobina digital controlada eletronicamente:
 - Garante fácil partida.
 - Melhora o desempenho garantindo combustão uniforme e consistente e consumo de combustível reduzido.

Fig. 2



- Tampa do filtro com 2 parafusos facilmente removíveis para facilitar a manutenção.

Fig. 3



- Filtro de papel grande para excelente capacidade de filtragem e vedação hermética às micropartículas graças à junta externa.

Fig. 4



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

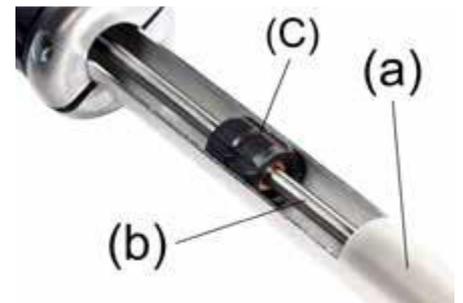
- Proteção de tanque metálico, robusto e com dimensões reduzidas, para evitar danos ao tanque durante as operações de uso e transporte.

Fig. 5



- Diâmetro do tubo de transmissão (a) 26 mm (BP), 28 mm (S) e 32 mm (T).
- Haste de transmissão em 6 buchas autolubrificantes (c),
- Eixo de transmissão de aço inoxidável, diâmetro de 8 mm (b).
- Engrenagem cônica com pino macho M10.

Fig. 6



- Máquina equipada com comandos Primer e afogador, para facilitar na hora da partida.

Fig. 7



- Proteção do escapamento removível separadamente para facilitar as operações de manutenção.

Fig. 8



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema de arranque EASY START (versões EURO5): Reduz o retrocesso graças a uma mola dupla no interior da caixa do arranque e garante um elevado conforto.
- Modelos BR não possuem o sistema EASY START.

Fig. 9



- Mochila de metal (versão BP): A robusta estrutura de aço é projetada para os usos mais pesados.
- Está equipado com um bolso para objetos.

Fig. 10



- O sistema antivibratório, constituído por um inserto de borracha na flange de transmissão, permite amortecer as vibrações percebidas pelo operador durante o uso.

Fig. 11



- Sistema antivibratório especial com 3 suportes de borracha, que ao isolar o motor e minimiza as vibrações transmitidas ao corpo do operador, permitindo trabalhar mais tempo sem fadiga.

Fig. 12



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Com o sistema AlwaysOn, a chave liga/desliga retorna automaticamente à posição de ignição após cada desligamento, evitando o risco de afogar o motor.

Fig. 13



- Novo cabeçote “Tap & Go EVO”, com sistema de liberação de linha simplesmente batendo o botão central no solo. Fio de 3,0 mm fornecido.

Fig. 14





our power, your passion

MODELO	BCH50 S		BCH50 T		BCH50 BP	
MOTOR						
TIPO			2 tempos Emak			
CILINDRADA	cm ³		50,9			
POTÊNCIA MÁXIMA	hp/kW (rpm)		2,8 / 2,1 (8500)			
TORQUE	Nm (rpm)		2,6 (6000)			
RPM MINIMO	rpm		3000			
RPM MÁXIMO	rpm		10400			
CONSUMO DE COMBUSTIVEL POR HORA (em potência máxima)	g/h (rpm)		1200 (8500)			
SISTEMA DE IGNIÇÃO						
BOBINA			Digital Torch L8RTF			
SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL						
CARBURADOR DE MEMBRANA			Ruixing H619-6A-00-15A			
CARBURADOR			Mix 4% (25:1) – Óleo Mineral			
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	Lt		1,1			
FILTRO DE AR			PAPEL			
PRIMER			Sim, integrado ao carburador			
SISTEMA DE TRANSMISSÃO						
Ø TUBO DE TRANSMISSÃO (Ø EIXO DE TRANSMISSÃO)	mm	28 x 8	32 x 8	26 x 8		
COMPRIMENTO DO EIXO DE TRANSMISSÃO	mm		1520			
CAIXA DE EMGRENAGEMS			Com ponta MACHO M10			
EMBREAGEM (DIMENÇÕES)	mm		75			
SEGURANÇA						
PRESSÃO ACUSTICA (LpA EN ISO 11806 - EN 22868)		101,5 (carretel) - 102,7 (disco)	101,5 (carretel) - 102,7 (disco)	104,9 (carretel) – 106,9 (disco)		
POTENCIA SONORA (LwA200/14/EC - EN 22868 - EN ISO 3744)		116 (carretel) - 115 (disco)	116 (carretel) - 115 (disco)	114 (carretel) - 113 (disco)		
NIVEL DE VIBRAÇÃO (EN 11806-EN 22868 - EN 12096)		Carretel 5,3 SX - 4,8 DX	Carretel 7,0 SX - 5,7 DX	Carretel 6,4 SX - 4,5 DX		
ERGONOMIA						
EMPUNHADURA		Simple	Dupla	-		
MOCHILA		-	-	Estrutura lombar em metal.		
EMPUNHADURA DE COMANDO		Simple com trava de acelerador	Guidão com trava de acelerador	Simple com trava de acelerador		
SISTEMA ANTIVIBRANTE		1 no transportador + 6 buchas no tubo de transmissão	1 no transportador + 6 buchas no tubo de transmissão + 1 entre o tubo de transmissão e o guidão.	3 suportes de borracha antivibratórios na mochila + 6 buchas no tubo de transmissão + 1 entre o tubo de transmissão e o imp. Ciclo		
SISTEMA DE CORTE						
DISCO DE CORTE			2 pontas			
CABEÇOTE DE FIO DE NYLON			Tap & Go Ø 130 mm fio 3,0 mm			
PROTEÇÃO DE CORTE (diâmetro de corte com cabeçote nylon)	mm		Em plástico (380)			
PESO (Sem acessório de corte e proteção)	kg	7,9	8,3	11		
RELAÇÃO PESO / POTÊNCIA	kg / Kw	5,3	5,5	7,3		



It's an **Emak S.p.A.** trademark
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy
www.myoleomac.com
www.youtube.com/MyOleoMac
www.facebook.com/OleoMacItalia
www.instagram.com/OleoMacItalia