

DECESPUGLIATORI • BRUSHCUTTERS • DECESPUGLIATORI • BRUSHCUTTERS • DECESPUGLIATORI • BRUSHCUTTERS • DECESPUGLIATORI •

FOCUS

di Giacomo Di Paola



RELIABILITY AND GREAT PERFORMANCE WITH EMAK BRUSHCUTTERS

by Giacomo Di Paola

The latest arrival in the Emak range of Oleo-Mac brushcutters is the BC 320 S model powered by a 1.5 hp Euro 2 engine intended mainly for home use. The tool manufactured by the company located in Bagnolo in Piano, in the Reggio Emilia region, is fitted with an aluminum engine housing built to provide maximum strength and durability and an electronically regulated digital coil providing ease of use, simplified starting and uniform fuel consumption. The real strong point of the BC 320 S, however, is the innovative Burn Right engine which has made it possible for Emak to reduce polluting emissions by 80%, mainly unburned hydrocarbons, carbon monoxide and nitrogen oxide, and reduce fuel consumption by up to 40% resulting in greater autonomy for the machine. The Burn right system also allowed the manufacturer to lengthen maintenance intervals and diminish stress during the start-up of the brushcutter. Oleo-Mac technicians also focused great attention on the comfort of the operator in featuring ergonomically designed handles covered in rubber for easy management of the machine and the harness which has been designed for optimizing weight distribution, especially during work. The low noise level of the Oleo-Mac BC 320 S means this brushcutter can be used in urban areas and the bevel gear drive connected through an M10 male thread speeds up the job of replacing the cutting tools.

Affidabilità e prestazioni per il nuovo decespugliatore di Emak

L'ultima novità presentata da Emak per la sua gamma di decespugliatori Oleo-Mac è il modello BC 320 S, equipaggiato con un motore Euro 2 da 1,5 cavalli e destinato prevalentemente al segmento degli utilizzatori privati. Un'applicazione, quella sviluppata dalla casa emiliana, che si segnala sia per affidabilità - merito da ascrivere al convogliatore in alluminio, progettato per offrire la massima resistenza nel tempo - sia per facilità d'uso, resa possibile dalla bobina digitale a regolazione elettronica che, oltre a semplificare le operazioni di avviamento, assicura una combustione più uniforme. Tuttavia, il vero

punto di forza del BC 320 S è rappresentato dalla innovativa motorizzazione Burn Right, grazie alla quale Emak è riuscita a ridurre le emissioni inquinanti dell'80% (in particolare degli idrocarburi incombusti, del monossido di carbonio e degli ossidi di azoto) e a contenere i consumi di carburante (fino al 40% in meno), aumentando così l'autonomia operativa della macchina. Il sistema Burn Right, inoltre, ha permesso alla casa emiliana di ampliare gli intervalli di manutenzione e di diminuire le sollecitazioni all'avviamento dell'applicazione. Non meno importante la grande attenzione che i tecnici della ditta di Bagnolo in

Piano (Reggio Emilia) hanno dedicato al comfort. Infatti, se da un lato le impugnature ergonomiche rivestite di gomma sono state studiate per agevolare la presa dell'operatore sull'applicazione, dall'altro il cinghiaggio dell'Oleo-Mac BC 320 S è stato progettato con l'obiettivo di ottimizzare la distribuzione del peso, soprattutto durante la fase di lavoro. I bassi livelli di rumorosità consentono peraltro di utilizzare il decespugliatore nelle aree urbane. Da segnalare, infine, l'impiego della coppia conica con attacco maschio M10, che ha permesso ad Emak di sveltire le operazioni di sostituzione dell'utensile di taglio.