



Motoseghe a basso impatto ambientale firmate Emak

Con le motoseghe Efco MT 3500 e Oleo-Mac GS 350 la Emak propone sul mercato soluzioni tecnologiche per conciliare le prestazioni con il rispetto dell'ambiente. Nate per l'uso non professionale, le due motoseghe sono dotate di un sistema antivibrante, con tre ammortizzatori a molla e altrettanti a gomma, un nuovo design ergonomico dell'impugnatura di avviamento e della leva freno inerziale con doppio punto di fissaggio al basamento, una marmitta ca-

talitica che garantisce una buona insonorizzazione e un peso di soli 4,4 kg, il tutto ideato per dare all'operatore il massimo del comfort e della maneggevolezza possibile. I due modelli della casa di Bagnolo in Piano (RE) hanno un motore Euro 2 del tipo Burn Right da 38,9 centimetri cubici che rispetto al classico due tempi riduce fino all'80% le emissioni di idrocarburi incombusti riducendo anche i consumi con un risparmio del 40%, che combinato con la capacità del serbatoio di 0,36 litri

assicura una lunga autonomia. Le novità delle due motoseghe riguardano anche il Primer, che posizionato sul corpo motore, facilita l'avviamento a freddo della macchina. Utile il supporto carburatore con quattro antivibranti che assicura la stabilità della carburazione in ogni condizione di lavoro. Efco MT 3500 e Oleo-Mac GS 350 possono essere utilizzate anche nella stagione invernale, con temperature inferiori agli 0 gradi: merito del sistema Ice Device che evita il formarsi di ghiac-

cio convogliando un flusso di aria calda dal cilindro verso il filtro aria. Per facilitare ulteriormente l'utilizzo della macchina, sulla carena è riportata graficamente la sequenza delle operazioni da eseguire in fase di avviamento. La pompa olio è automatica e si attiva non appena la catena si mette in movimento e gli interruttori on-off sono integrati in un'unica leva. I serbatoi, infine, sono trasparenti in modo da poter monitorare costantemente i livelli di miscela e olio.

EMAK: CHAINSAWS WITH LOW IMPACT ON ENVIRONMENT

by Emanuele Bredice

The new Efco MT 3500 and Oleo-Mac GS 350 chainsaws are arriving as Emak's technological answer to reconciling performance and respect for the environment. The two models are designed for the home user and are equipped with an anti-vibration system fitted with three spring

dampers and three rubber stops plus a newly-designed ergonomic starter handle and inertial brake lever with a double fixing point on the crankcase and a sound-insulated muffler with a catalytic converter which ensures good sound proofing. Weighing in at only 4.4 kg., these machines provide easy and comfortable handling and maximum maneuverability. The two chainsaws from the group located in Bagnolo in Piano in Reggio Emilia mount a 38.9 cm³ two-stroke Euro 2 Burn Right engine which,

compared to traditional two-stroke power plants, reduces unburned hydrocarbons by 80% and fuel consumption by 40% which, combined with a 0.36 liter tank capacity, provides great autonomy. Another new feature of these two chainsaw models is the Primer device mounted on the engine which facilitates starting from the cold and the four anti-vibration mounts on the carburetor bracket to ensure carburetor stability in all working conditions. The Efco MT 3500 and Oleo-Mac GS 350 can be

used in winter in temperatures below 0°C thanks to the Ice System which prevents the build-up of ice by diverting the flow of hot air from the cylinder to the air filter. To further facilitate the use of these machines graphics stamped on the housing illustrate the starting procedure. The automatic oil pump is activated when the chain starts moving and the on-off switch is integrated into a single lever. The fuel tanks are transparent so immediate readings can be taken of the oil and fuel mix levels.