



## NOTA

# Emak, soluzioni innovative per il garden



di Fabrizio Sereni

L'impresa di Bagnolo in Piano (Reggio Emilia) arricchisce il proprio palmares di riconoscimenti con due segnalazioni tecniche assegnate dalla "giuria" di Eima International 2012 per la testina "Load & Go" e per il decespugliatore DS 2400 S. Progettato dai tecnici Oleo-Mac, il sistema "Load & Go" permette di ricaricare la testina del decespugliatore in meno di 20 secondi senza smontarla dal decespugliatore e senza ricorrere ad attrezzi. Per compiere tale operazione, infatti, l'operatore (anche il meno esperto) deve allineare i due occhielli, far passare il filo attraverso la testina (inserendo il filo da un occhiello e tirandolo fino a quando non fuoriesce dal secondo), quindi - una volta formate due estremità di uguale lunghezza - ruotare il pomello sagomato che provvede al caricamento della testina stessa. Inoltre, grazie al dispositivo "Tap & Go", l'utilizzatore non è costretto a interrompere la lavorazione per adattare l'uscita del filo alle diverse tipologie d'impiego. Destinata ad applicazioni sia hobbistiche che professionali, la testina "Load & Go" è disponibile nella versione da 110 o 130 mm. Il decespugliatore DS 2400 S, invece, è stato studiato per gli operatori che, impegnati in interventi frequenti, richiedono uno strumento di lavoro maneggevole, leggero, immediato nell'uso e con una resa costante nel tempo. DS 2400 S si presenta con un parsimonioso propulsore a due tempi da 21,7 cm<sup>3</sup> (eroga 1,1 cv) conforme alle normative Euro 2 e compatibile con le miscele alchilate, dotato di una coppia motrice elevata e lineare anche a bassi regimi: un pieno di carburante garantisce, secondo i dati forniti dal costruttore, un'autonomia lavorativa di oltre 50 minuti. Il motore dell'applicazione si fa apprezzare an-

by Fabrizio Sereni

The company based in Bagnolo del Piano (Reggio Emilia) adds to its list of awards with two special mentions for technical innovation assigned by the Eima International 2012 jury for the Load&Go line head and for the DS 2400 S brushcutter. Designed by the Oleo-Mac technicians, the Load&Go system allows the operator to reload the line head of the brushcutter in less than 20 seconds with no tools are required nor is the disassembly of the head. In fact in order to complete the operation the user, even the less experienced one, only needs to align the two eyelets, to pass the spool through the head (inserting it in the first eyelet and pushing it until it comes out the second eyelet), and having pulled the spool in order to obtain two equal lengths, finally rotate the knob that automatically loads the head.

Furthermore with the Tap&Go system the tool automatically adapts to the type of work required allowing the operator to continue working without having to stop to adjust the length of the line. The Load&Go head is designed for both amateur users and professionals and is available in two versions: 110 mm and 130 mm. The DS 2400 S brushcutter is on the other hand designed for frequent use: it is easy to handle, light, ready to use and its levels of efficiency remain steady over time.

The DS 2400 S features a 21.7 cm<sup>3</sup> 2-stroke engine that also runs on alkyl ate fuels, and is characterized by elevated and linear torque output even at low rpm, a full tank guarantees 50 minutes of work. The engine durability is made exceptional by the piston with two rings, by the die



| EMAX |

## Emak, innovative solutions for gardening

che per la sua longevità, resa possibile dal pistone a due segmenti elastici, dal cilindro pressofuso con riporto al Nichel, dalla biella e dall' albero motore forgiato. Per ridurre il peso della macchina, assicurando al contempo una elevata affidabilità nel tempo, DS 2400 S è stato equipaggiato con cover e supporto frizione in alluminio. Al dispositivo "easy on" (una doppia molla nel carter di avviamento abbinato al trascinatore con due cricchetti) e al sistema anti-vibrante integrato, infine, è affidato rispettivamente il compito di agevolare l'accensione della macchina e di ridurre in misura significativa le vibrazioni percepite durante la fase di lavoro.



cast  
nickel plated cylinder  
and by the forged connecting rod and crankshaft.

*In order to reduce the weight of the machine and to guarantee its long-term reliability, DS 2400 S is equipped with an aluminum clutch cover and mounting. Finally the Eason system (a double spring in the carter and two ratchet-gears) makes it very easy to start the machine while the integrated Anti-vibration system reduces significantly the vibrations felt during the operation.*