

Le Prove di MG

A cura di Marco
Magnano AMIA
e Luisa Ghidoli Scuola
di giardinaggio
C.F.P. Gresner Verona



amia
Gruppo AGSM



makita

TAGLIASIEPI DOLMAR MH-246.4D e MH-246.4DF MAKITA EN4951SH

Su questo numero proviamo due nuovi tagliasiepi allungati professionali della Makita/Dolmar: il più piccolo e maneggevole Makita EN4951SH (disponibile anche nella versione Dolmar: MH246.4DF) e il modello dotato di asta più lunga Dolmar MH-246.4D (disponibile nella versione Makita: EN4950H). Entrambi sono dotati del performante motore quattro tempi della multinazionale Makita da 25.4 CC e differiscono esclusivamente per la colorazione delle plastiche della scocca, blu per Makita e rosso/arancio per Dolmar e per la lunghezza dell'asta: più lunga di 50 cm sul modello Dolmar. Si tratta di due tagliasiepi destinati ad un utilizzo prettamente professionale in grado di offrire il meglio in quanto a prestazioni del motore, capacità di taglio e maneggevolezza. Le contenute vibrazioni, in particolar modo sul modello più corto, permettono un uso prolungato in piena sicurezza rendendo queste macchine un valido aiuto per il giardiniere professionista.





DESIGN E QUALITA' DEI MATERIALI

«La qualità dei materiali utilizzati è sempre molto elevata (una delle principali peculiarità della produzione Makita/Dolmar) sia per le scocche in polimero, resistenti e leggere, che ricoprono il motore, sia per la qualità delle lame dell'apparato di taglio. La lama di taglio, uguale per entrambi i modelli ha una lunghezza di 49 cm, è orientabile in 13 posizioni, ha un pratico sistema di fissaggio a baionetta e un'ampiezza di regolazione di 135° ed è in grado di tagliare rami del diametro massimo di 7 mm. Con tali prestazioni si può intervenire rapidamente nella potatura di siepi dalla folta vegetazione e con ramificazioni ormai lignificate e con diametri importanti, con taglio preciso e pulito. Da segnalare anche la possibilità di poter ripiegare completamente la lama su se stessa fin contro l'asta, per ridurre gli ingombri e agevolare al massimo le operazioni di trasporto».



MOTORE

«L'ottimo motore monocilindrico a 4 tempi raffreddato ad aria forzata, è il medesimo che troviamo sui decespugliatori della linea Makita/Dolmar e brilla in quanto a coppia, vibrazioni ed emissioni assai ridotte e rumorosità decisamente contenuta. Anche i consumi di carburante sono minimi tanto da essere necessari solamente 330 g di benzina verde per ogni ora di funzionamento. Le prestazioni massime si attestano ai vertici per un motore da 25.4 cc con una potenza massima di 0.77 kW a 7000 giri/min. Molto pratico il controllo del livello dell'olio motore tramite una finestra trasparente con evidenziate due tacche corrispondenti al livello minimo e massimo. E' possibile così accertarsi della necessità di rabbocchi semplicemente collocando la macchina su una superficie piana».



Utilizzo su



AVVIAMENTO

«Motore quattro tempi con avviamento immediato e minimo regolare anche a motore freddo. È sufficiente chiudere la leva dello starter ed esercitare un modesto sforzo sulla maniglia dell'avviamento a strappo perché il motore cominci a girare con un borbottio pieno ma pacato».

Le Prove di MG

makita

PESO

«Già dal primo approccio si apprezza il peso contenuto e equilibrato nella distribuzione delle masse, che riduce l'affaticamento anche nell'uso prolungato. Il Makita con i suoi 6.6 Kg risulta più equilibrato e maneggevole, mentre il modello MH246.4D più pesante (7.2 Kg) Dolmar dà il meglio di sé nella potatura delle siepi più alte e nella squadratura in altezza, in particolar modo sulle siepi di conifera».

EFFICACIA E PRECISIONE DI LAVORO

«La resa lavorativa è garantita dall'ottima maneggevolezza della macchina e dall'efficienza dell'apparato di taglio che può essere orientato o ripiegato su se stesso facilmente. Con questi due modelli Makita/Dolmar offre una gamma completa per affrontare qualsiasi intervento di manutenzione delle siepi: il modello più corto, più maneggevole e compatto è più indicato nella potatura di siepi di ridotte dimensioni e di cespugli in forma "obbligata". L'altro permette di raggiungere anche considerevoli altezze, superiori ai tre metri, lavorando in tutta sicurezza stando comodamente a terra ed eliminando la necessità di utilizzare scale e trabattelli».



IMPUGNATURE

«Viste le differenti dimensioni e la distribuzione dei pesi, sulle due macchine le impugnature per la mano sinistra sono concettualmente differenti. La compatta Makita del modello EN4951SH ha esclusivamente l'impugnatura in gomma sagomata applicata alla canna della prolunga, mentre la Dolmar MH-246.4D è dotata di una tradizionale impugnatura ad arco da decespugliatore, da utilizzarsi lavorando alla massima altezza, e una seconda in spugna poliuretana applicata al tubo della prolunga, da tenere per il tagli su siepi di ridotte dimensioni».

VIBRAZIONI IMPUGNATURA E FISSAGGIO ANTIVIBRANTE

«Il motore è fissato all'asta tramite l'interposizione di quattro molle in acciaio che garantiscono un perfetto equilibrio e la migliore dispersione delle vibrazioni generate dalla rotazione del motore. Tale sistema antivibrante, semplice ma veramente efficace, permette la quasi completa dissipazione delle vibrazioni percepite durante il lavoro».



PRATICITA' NELLA MANUTENZIONE

«Gli interventi di manutenzione sono veramente sporadici e interessano esclusivamente il filtro dell'aria e la scatola degli ingranaggi che comanda il moto alterno delle lame. Il sistema di depurazione dell'aria si avvale di un efficace filtro a due elementi (il primo in feltro l'altro in spugna), in grado di garantire una resa ottimale anche nelle situazioni più gravose. La scatola del riduttore che contiene gli ingranaggi della trasmissione, assieme a quella della coppia conica devono essere ingrassati ogni 25 ore di funzionamento. Ciò è possibile rimuovendo due bulloni che fungono da protezione ad altrettanti ingrassatori, dai quali si potrà comodamente inserire il lubrificante necessario».

SICUREZZA

«Anche se i taglia siepi allungati offrono una maggior sicurezza per l'operatore in quanto l'organo di taglio è più distante e quindi le possibilità di infortunio sono ridotte al minimo, Makita/Dolmar ha previsto su queste macchine due differenti sistemi di protezione per la lama. Il compatto Makita EN4951SH monta una protezione in bachelite che interessa la lama per tutta la sua lunghezza e dotata di denti più lunghi dei taglienti, evitando così qualsiasi possibilità di contatto con le parti in movimento. Il modello Dolmar MH-246.4D, con l'asta allungata, monta esclusivamente una protezione finale in acciaio sulla testa della lama, per evitare contatti accidentali con corpi presenti nel raggio d'azione della macchina».



makita

GIUDIZIO COMPLESSIVO

«L'ottimo motore quattro tempi che abbiamo già testato montato su altre macchine, dà il meglio di sé su questi due taglia siepi allungati. Trattandosi di quattro tempi "veri" la rumorosità, le emissioni, ma soprattutto le vibrazioni sono ridotte al minimo, tanto da non dover essere necessaria l'adozione di un sistema di smorzamento delle vibrazioni sulle impugnature. Il modello Makita EN4951SH di lunghezza totale 205 cm risulta più pratico e maneggevole tanto da poter essere utilizzato con grande vantaggio in alternativa ad un taglia siepi tradizionale. Il perfetto bilanciamento del peso riduce la fatica e la possibilità di regolare su più posizioni la testa di taglio e rende rapide e precise anche le operazioni di potatura in altezza. Il comfort è massimo sia per le ridotte vibrazioni percepite, sia perché il motore si trova posteriormente a chi opera, con evidente riduzione dell'esposizione ai gas di scarico.

Il modello Dolmar MH-246.4D con i suoi 255 cm di lunghezza totale, unisce alle peculiarità sopra elencate la possibilità di lavorare su siepi ben più alte, anche superiori ai 2.5 m, con tagli precisi e veloci stando comodamente a terra. La maneggevolezza risulta leggermente più ridotta per la maggior lunghezza dell'asta e un conseguente bilanciamento generale meno favorevole. La doppia impugnatura sull'asta, però, permette un utilizzo confortevole durante le diverse tipologie di taglio».

I PUNTI DI FORZA

- Prestazioni al top e in tutto comfort per i giardinieri che tagliano siepi di ogni dimensioni e altezza
- Motorizzazione a quattro tempi potente, performante e "comoda": utilizzo della sola benzina verde senza la scomoda preparazione della miscela
- Emissioni, rumorosità e vibrazioni decisamente contenute
- Sicurezza di utilizzo dell'operatore
- Leggerezza e maneggevolezza della macchina: massimo comfort di utilizzo