

Efco DS 5400 S - Decespugliatore a scoppio - Motore Emak

Tipologia impugnatura singola, Tipo motore 2 tempi, Marca motore Emak, Cilindrata 51.7 cm³, Potenza nominale 3.3 HP, Diametro asta 28 mm, Peso 9.4 kg, Paese di produzione Italia

**VEDI PRODOTTO NEL SITO**

<https://www.agrieuro.com/efco-ds-5400-decespugliatore-scoppio-motore-emak-p-63170.html>

Scheda Tecnica*Caratteristiche generali*

Modello	DS 5400 S	Impugnatura	Standard
Tipologia	impugnatura singola	Paese di produzione	Italia
Azionamento	a scoppio		

Dati tecnici motore

Marca motore	Emak	Carburante	miscela
Tipo motore	2 tempi	Tipo lubrificazione motore	diretta con la miscela

Cilindrata	51.7 cm ³	Decompressione	automatica
Numero di cilindri	monocilindrico	Capienza serbatoio	1.3 L
Potenza nominale	3.3 HP	Paese di produzione	Italia

Dati tecnici trasmissione

Tipo Trasmissione	asta rigida	Alberino interno	rigido
Diametro asta	28 mm	Asta e coppia conica	standard

Equipaggiamento

Accessorio decespugliatore	di serie	Freno motore di sicurezza	sì
Sistema antivibrante	sì	Avviamento a strappo (con funicella)	sì
Frizione	sì	Manico registrabile in altezza	sì
Pompetta Primer per avviamento	sì		

Dotazioni/omaggi/accessori

Testina filo automatica (Tap&Go)	sì	Set chiavi manutenzione	sì
Disco in acciaio a 3 denti	sì	Tanichetta preparazione miscela	sì
Cinghia standard	Sì	Manuale di istruzioni	sì

Dimensioni

Dimensioni prodotto (L x P x H) cm	196x42x30	Dimensioni imballo (L x P x H) cm	190x34x32
Peso netto	9.4 Kg	Peso completo di imballo	12.9 Kg
Confezione	Scatola originale	Tempi di montaggio	15 minuti

Descrizione Prodotto

Decespugliatore a scoppio Efco DS 5400 S

Il Decespugliatore a scoppio Efco DS 5400 S è un attrezzo altamente performante, progettato per soddisfare le esigenze di chi cerca potenza e precisione nel taglio. Equipaggiato con un motore a scoppio da 51,7 cm³ che sviluppa una potenza di 3,3 HP (2,4 kW), questo modello è ideale per l'utilizzo su terreni ampi e particolarmente difficili, come quelli caratterizzati da erba alta o cespugli. La sua struttura robusta e il design moderno, che include un'impugnatura singola ergonomica e un diametro del tubo di 28 mm, assicurano comfort e manovrabilità.

L'attrezzo è dotato della testina Load&Go ExtraLife Ø 130 mm, con filo da Ø 3,0 mm e disco a 3 denti da diametro 300mm, che garantisce un taglio efficiente e duraturo. Con una capacità del serbatoio carburante di 1,30 L, il Decespugliatore Efco DS 5400 S permette di affrontare sessioni di lavoro prolungate senza frequenti fermate per il rifornimento. Inoltre, il livello di vibrazioni è contenuto, con un valore di 7,4 m/s² sul lato

sinistro e $6,8 \text{ m/s}^2$ sul lato destro, riducendo l'affaticamento durante l'uso.

Il Decespugliatore Efco DS 5400 S è particolarmente indicato per lavori professionali e intensivi, dove è richiesta una macchina potente e durevole nel tempo. La sua rumorosità di 113 dB(A), pur essendo elevata, è bilanciata dalla sua grande efficienza di taglio e dalla riduzione delle vibrazioni.

Il cinghiaggio singolo assicura una distribuzione del peso equilibrata per l'operatore, permettendo di lavorare con maggiore comfort anche per periodi prolungati.

Caratteristiche distintive:

- Motore potente da 3,3 HP: Consente di affrontare lavori intensivi e di lunga durata con facilità.
- Testina Load&Go ExtraLife Ø 130 mm: Rinforzata con metallo per una resistenza superiore e durata nel tempo.
- Impugnatura singola ergonomica: Garantisce un utilizzo comodo e sicuro durante il lavoro.
- Capacità serbatoio carburante di 1,30 L: Permette un'autonomia di lavoro prolungata senza necessità di rifornimento frequente.
- Basse vibrazioni ($7,4/6,8 \text{ m/s}^2$): Confortevole per l'operatore, riducendo l'affaticamento durante l'uso.

Il motore DS 5400

Il decespugliatore è dotato di un motore DS 5400 a 2 tempi da 51,7 cc, raffreddato ad aria, progettato per offrire il giusto equilibrio tra leggerezza, potenza e affidabilità.

Il motore, con asse orizzontale, assicura una trasmissione della potenza diretta e fluida, ottimizzando le prestazioni dell'attrezzo anche in condizioni di lavoro prolungate.

In grado di sviluppare una potenza massima di 2,4 kW (3,3 HP), questo motore garantisce una risposta rapida all'accelerazione e una coppia sufficiente per affrontare con efficienza anche erba alta.

Dotato di pompetta primer.

Il sistema di raffreddamento ad aria contribuisce a mantenere la temperatura del motore sotto controllo, prolungandone la durata e migliorando le performance complessive.

Questa configurazione lo rende ideale per utenti privati esigenti e operatori alla ricerca di un decespugliatore, maneggevole e pronto all'uso, in grado di assicurare risultati professionali con il minimo sforzo.

Il decespugliatore è dotato di avviamento a strappo.

Particolare del serbatoio

Asta di Trasmissione

Diametro dell'asta: L'asta di trasmissione ha un diametro di 28 mm, un valore che contribuisce a garantire la solidità e la resistenza necessarie per sostenere il motore durante il lavoro.

Materiale e robustezza: Il diametro maggiore, unito ai materiali di alta qualità, rende l'asta resistente agli urti e alle vibrazioni, riducendo l'usura anche durante operazioni prolungate su terreni difficili o rocciosi.

Trasmissione rigida da 8 mm: La trasmissione rigida da 8 mm consente un trasferimento ottimale della potenza dal motore alla testina di taglio, garantendo una maggiore efficienza e reattività nel lavoro.

Funzione antivibrante: La robustezza dell'asta contribuisce a ridurre i contraccolpi e le vibrazioni durante l'uso, vibrazioni di (7,4 m/s² a sinistra e 6,8 m/s² a destra)

Resistenza alle sollecitazioni: L'asta è progettata per supportare l'uso intensivo in ambienti difficili, riducendo l'usura e permettendo un funzionamento prolungato con il minimo intervento di manutenzione.

Testina Load&Go ExtraLife e disco a 3 denti

La testina Load&Go ExtraLife è un componente fondamentale per il taglio dell'erba e delle erbacce. Grazie al suo design innovativo e alla facilità d'uso, rappresenta una soluzione ideale per operazioni rapide e senza interruzioni.

- **Diametro testina:** La testina ha un diametro di 130 mm.
- **Filo di nylon:** È equipaggiata con un filo di 3,00 mm di spessore, una misura che consente di affrontare senza difficoltà erba, erbacce e vegetazione di media altezza. Il filo in nylon è resistente e facilmente sostituibile.

Il sistema TAP&GO consente di regolare facilmente l'uscita del filo, adattandosi al tipo di lavoro senza interrompere l'operazione. Grazie a questa funzione, non è necessario fermarsi per effettuare modifiche, rendendo l'attività più fluida e continua.

Inoltre, la testina può essere ricaricata in pochi secondi (Load&Go), senza bisogno di attrezzi o di smontare la macchina. Per farlo, basta far passare il filo attraverso la testina, allineando gli occhielli e inserendo il filo in uno di essi. Una volta che il filo esce dall'altro lato, basterà tirarlo e ruotare il pomolo sagomato per ottenere la corretta lunghezza. Questo procedimento è semplice e veloce, adatto a tutti, senza sporcarsi o complicarsi con attrezzi.

Il disco a 3 denti è una componente ideale per il taglio di vegetazione più spessa, come rovi, cespugli e piccole piante.

Questo attrezzo è progettato per affrontare lavori più gravosi che richiedono una potenza maggiore rispetto alla testina Tap&Go.

- **Diametro del disco:** Il disco ha un diametro di 300 mm, che consente una capacità di taglio maggiore rispetto alla testina, ideale per affrontare piante più grandi e robuste.
- **Materiale del disco:** Il disco a 3 denti è realizzato in acciaio ad alta resistenza, un materiale che garantisce lunga durata e una resistenza elevata all'usura, anche in caso di uso intensivo su terreni duri e difficili.

- Geometria dei denti: I tre denti sono progettati per garantire una cortezza netta e precisa, riducendo lo sforzo necessario per il taglio e aumentando la velocità operativa. Ogni dente è progettato per intercettare e tagliare rapidamente rami e vegetazione resistente.

Impugnatura singola e comandi

L'impugnatura del decespugliatore è singola, regolabile ed ergonomica.

I comandi del Decespugliatore a scoppio Efco DSH 5000 S sono progettati per un'operatività semplice e sicura, permettendo un controllo preciso del decespugliatore in tutte le fasi di lavoro.

- Comando dell'acceleratore: Posizionato sull'impugnatura a manubrio, il comando dell'acceleratore è facilmente accessibile e consente un controllo preciso della velocità del motore, adattandola in base alla vegetazione e alla tipologia di terreno.
- Accensione con sistema Easy Start: La leva di accensione è progettata per ridurre lo sforzo iniziale durante l'avviamento del motore. Il sistema Easy Start rende il processo più veloce e meno faticoso.
- Freno motore: Il freno motore offre un ulteriore livello di sicurezza, interrompendo automaticamente il movimento della testina di taglio quando il motore è spento,
- Sistema Always on.