

La nuova mototroncatrice K760 Husqvarna Più potenza e minore inquinamento ambientale

La nuova mototroncatrice K760 Husqvarna costituisce la scelta di preferenza degli operatori attenti alle problematiche ambientali. Il motore a basse emissioni X-Torq® alimenta la macchina con una potenza maggiore e, al contempo, garantisce un minore impatto ambientale. La K760 produce il 75% di emissioni nocive in meno e offre un risparmio di carburante del 20%.

La mototroncatrice K760 Husqvarna è l'evoluzione della già comprovata K750. Come il suo predecessore, anche la K760 è equipaggiata con il motore X-Torq® Husqvarna a basse emissioni. La tecnologia X-Torq® è stata sviluppata specificamente per i motori a due tempi e prevede due canali di ingresso, uno per l'aria pulita e uno per la miscela aria-carburante. I gas della combustione vengono dapprima espulsi attraverso una barriera di aria pulita, quindi viene immessa la miscela aria-carburante. Questo consente di aumentare la potenza del motore, ridurre il consumo di carburante e abbattere le emissioni nocive fino al 75% rispetto ai motori a due tempi tradizionali.



Più intelligente. Il motore X-Torq® a basse emissioni aumenta la potenza della mototroncatrice, riducendo al contempo l'impatto ambientale. La K760 produce il 75% di emissioni nocive in meno e offre un risparmio di carburante del 20% rispetto ai motori a due tempi tradizionali.

La mototroncatrice K760 offre un'affidabilità totale: il motore potente e la struttura robusta, testata e comprovata ne aumentano l'efficienza senza il rischio di interruzioni del lavoro. Il design ergonomico, il peso ridotto e le basse vibrazioni sulle impugnature contribuiscono sensibilmente ad aumentare il comfort di utilizzo. Inoltre, il nostro sistema di abbattimento della polvere DEX (Dust Extinguisher System) garantisce una minore concentrazione di sedimenti nell'ambiente di lavoro dell'operatore.

Sotto il carter della K760 si nasconde un'innovazione assolutamente straordinaria: il sistema Active Air Filtration™, una tecnologia di filtraggio altamente efficiente e oggi ulteriormente ottimizzata. Il sistema Active Air Filtration™ di ultima generazione è dotato di un ugello a forza centrifuga assolutamente innovativo che aumenta sensibilmente l'efficacia del filtro e di un nuovo filtro di carta con una doppia superficie. Questo garantisce una durata di esercizio del filtro di circa un anno nel taglio a secco.

Il nuovo sistema filtrante produce vantaggi tangibili sia per l'operatore che per il tecnico dell'assistenza: la maggiore efficacia del filtro consente infatti di accelerare la procedura di troncatura a fronte della medesima potenza del motore, di allungare gli intervalli di manutenzione e ridurre i costi di manutenzione.

Dati tecnici K760

- Motore a due tempi raffreddato ad aria
- Potenza: 3,7 kW
- Peso (senza carburante e attrezzatura di taglio): 9,7/9,9 kg
- Diametro del disco di taglio: 300/350 mm
- Profondità di taglio: 100/125 mm
- Cinghia Poly-V per una migliore trasmissione della potenza, meno interventi di tensionamento e una maggiore durata
- DEX, sistema di abbattimento polveri di nuova concezione, con attrezzatura per il taglio a umido che riduce il consumo d'acqua
- DuraStarter, unità di avviamento a prova di polveri e acqua, dotata di un filo dello starter particolarmente resistente all'usura per una maggiore affidabilità e durata
- SmartCarb™, sistema automatico di compensazione integrata del filtro per una potenza sempre elevata e un minore consumo di carburante
- Efficiente sistema antivibrazioni (inferiori a 5 m/s²) e antirumore per un maggiore comfort di utilizzo della macchina

- Avviamento facile grazie al sistema di spurgo dell'aria Air Purge e alla valvola di decompressione



Lunga durata. La K760 è equipaggiata con un nuovo sistema filtrante che prolunga la durata di esercizio del filtro a circa un anno nelle applicazioni di taglio a secco.

Nessuna fatica. Grazie al motore potente e alla struttura robusta, la K760 massimizza la propria efficacia di taglio.

Se tutte le mototroncatrici del mondo fossero dotate del sistema X-Torq®, le emissioni di idrocarburi si ridurrebbero di 13'500 tonnellate all'anno e il consumo di carburante di 19 milioni di litri all'anno. Si stima che, ad oggi, le mototroncatrici a benzina in uso siano 750'000, di cui il 50% circa dotate di un motore a due tempi tradizionale. La tecnologia X-Torq® consente di abbattere le emissioni di idrocarburi di 36 chili per macchina e anno, e questo a sua volta produce una riduzione del consumo di carburante di 51 litri per macchina e anno.

Per ulteriori informazioni contattare:

Husqvarna Schweiz AG
Industriestrasse 10, 5506 Mägenwil

Tel. +41 (0) 62 887 37 00

Fax +41 (0) 62 887 37 11

info@husqvarna.ch, www.husqvarnacp.com

Husqvarna Construction Products fa parte di Husqvarna AB ed è un'azienda leader nel settore delle macchine e degli utensili diamantati per i settori edile e minerario. La gamma di prodotti comprende mototroncatrici, utensili diamantati, motori e supporti per carotatrici, tagliamuri e tagliamuri a filo, tagliasuolo, troncatrici da banco, attrezzature di preparazione delle superfici e robot demolitori.

Construction Products impiega 2'300 collaboratori, conta 10 grandi stabilimenti di produzione nel mondo ed è presente in più di 70 paesi. Husqvarna è un marchio commerciale registrato di proprietà di Husqvarna AB (publ).

Comunicato stampa: Mototroncatrice K760
Immagine: K760 AW_.jpg



Comunicato stampa: Mototroncatrice K760
Immagine: K760 Lebensdauer.jpg



Comunicato stampa: Mototroncatrice K760
Immagine: K760 Mühelos.jpg

