

Nouvelle découpeuse Husqvarna K 760 :

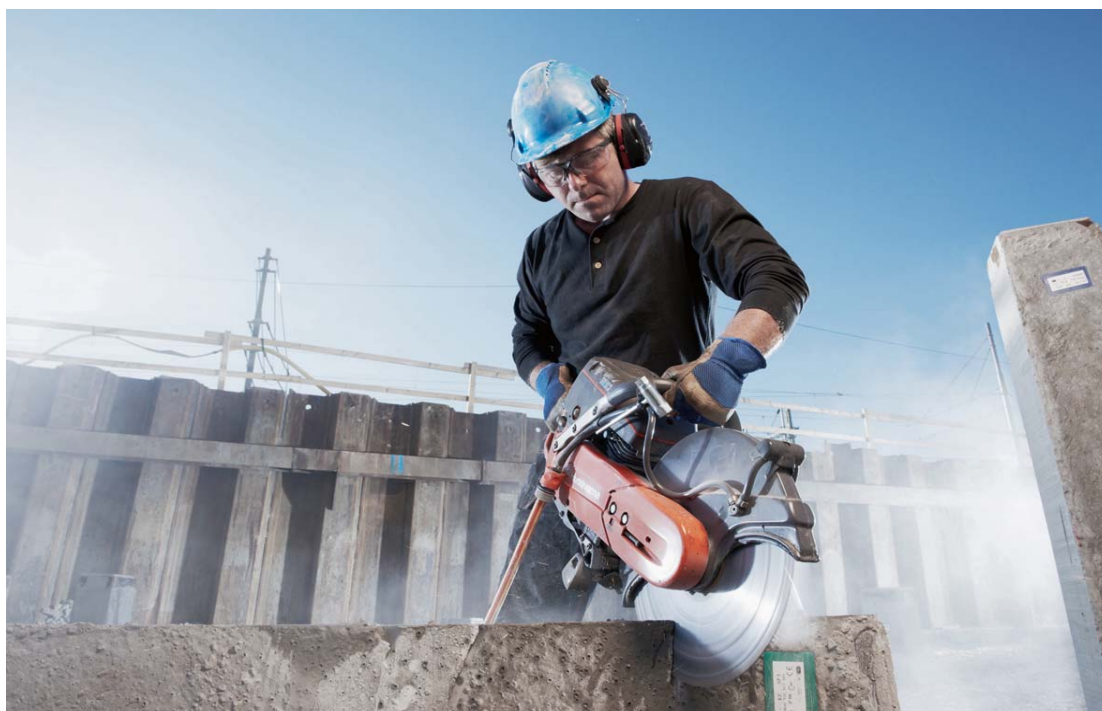
plus de puissance pour l'utilisateur, plus de respect pour l'environnement

La nouvelle découpeuse Husqvarna K 760 constitue le meilleur choix pour tous les utilisateurs soucieux tant de la nature que de réduire leurs coûts. Le moteur X-Torq® à faibles émissions augmente la puissance de la machine tout en étant plus respectueux pour l'environnement. La K 760 en deux chiffres : jusqu'à -75 % d'émissions de carburant non brûlé et -20 % en consommation de carburant.

La découpeuse Husqvarna K 760 constitue une évolution poussée de la très réputée K 750. À l'instar de la K 750, la K 760 est équipée d'un moteur Husqvarna X-Torq® à faibles émissions. La technologie X-Torq® a été spécialement mise au point pour les moteurs deux temps. Avec son principe de circulation où de l'air frais pousse les gaz d'échappement brûlés au lieu de rejeter un mélange air/carburant, le mélange arrivant dans le moteur est alors transformé en véritable puissance.

Il en résulte donc un moteur plus puissant, moins gourmand en carburant et des émissions réduites jusqu'à 75 % par rapport aux moteurs deux temps conventionnels.

« Cela peut sembler contradictoire, mais la technologie X-Torq® offre à l'utilisateur une découpeuse à la fois plus puissante mais également plus écologique » indique Håkan Aldén, responsable de produits pour les découpeuses au sein d'Husqvarna Construction Products.



Plus intelligent. X-Torq®, le moteur à faibles émissions, accroît la puissance de la découpeuse tout en étant respectueux de l'environnement. La K 760 assure jusqu'à 75 % de baisse des émissions et 20 % de la consommation en carburant, par rapport aux moteurs deux temps conventionnels.

« La K 760 est une découpeuse fiable en toutes circonstances. Elle rend le travail plus efficace, sans souci ni interruption grâce au moteur puissant et à une conception robuste, fiable et éprouvée. Il est plus confortable de travailler avec cette découpeuse car elle est ergonomique, légère et génère moins de vibrations au niveau des poignées. Elle offre un environnement de travail amélioré grâce à notre nouveau kit d'arrosage DEX, qui réduit la quantité de poussière autour de l'utilisateur avec un minimum d'eau » explique Håkan Aldén.

Le carter supérieur de la K 760 renferme une innovation très importante : l'Active Air Filtration™, un système de filtration très efficace qui a encore été amélioré. Grâce aux modifications apportées au circuit d'admission, aux filtres et à la chambre menant au filtre papier, l'intervalle de temps entre 2 changements de filtre est désormais prolongé jusqu'à une année, dans le cadre de coupes à sec. Le nouveau système de filtration est avantageux tant pour l'utilisateur que pour le personnel de maintenance en atelier. Un filtre plus efficace permet de couper plus vite car la capacité du moteur reste maximale, les intervalles entre les opérations d'entretien augmentent et les coûts de maintenance baissent.

Informations complémentaires sur la Husqvarna K 760

- Moteur deux temps à refroidissement par air
- Puissance : 3,7 kW
- Poids, sans carburant ni équipement de coupe : 9,7/9,9 kg
- Disque diamanté : 300/350 mm
- Profondeur de coupe : 100/125 mm
- Courroie d'entraînement Poly-V offrant une meilleure transmission de la puissance, une nécessité de re-tensionnement moindre et une longévité accrue.
- DEX, nouveau kit d'arrosage avec consommation d'eau réduite.
- DuraStarter, démarreur étanche à la poussière et aux boues et cordon de lanceur à la résistance considérablement accrue pour améliorer la fiabilité et la longévité.
- SmartCarb™, carburateur à compensation automatique du colmatage du filtre à air, pour une puissance élevée et une consommation de carburant réduite.
- Système anti-vibrations efficace (moins de 5 m/s²) et réduction des émissions sonores, qui rendent la machine plus confortable à utiliser.
- Facile à démarrer grâce au système d'amorçage du carburateur et au décompresseur.

Longue durée de vie. La K 760 est équipée d'un nouveau système de filtration, ainsi l'intervalle de temps entre 2 changements de filtre est désormais prolongé jusqu'à une année, dans le cadre de coupes à sec.

Aucun souci. La K 760 réalise le travail plus efficacement grâce à son moteur puissant et sa conception robuste.



Si toutes les découpeuses commercialisées dans le monde étaient équipées de la technologie X-Torq®, les rejets de carburant non-brûlé seraient réduits de 13 500 tonnes par an et la consommation de carburant diminuerait de 19 millions de litres chaque année.

Le parc mondial estimé en découpeuses thermiques est de 750 000 unités dont 50% seraient encore équipées de moteurs deux-temps conventionnels. Grâce à la technologie moteur X-Torq on obtient par an et par machine une réduction du rejet de carburant non brûlé de 36 kg et de 51 litres en consommation de carburant.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Håkan Aldén, Product Manager pour les découpeuses chez Husqvarna Construction Products

Tél. : + 46 31-94 10 19, + 46 70- 535 43 67

E-mail : hakan.alden@husqvarna.se

Husqvarna Construction Products fait partie de Husqvarna AB et est leader du marché des machines et outils diamantés pour les secteurs de la construction et de la pierre. La gamme de produits comprend des découpeuses, des outils diamantés, des moteurs et bâtis de forage, des scies murales et à câble, des scies de sol, des scies sur table ainsi que des machines pour la préparation des surfaces et la démolition. En 2008, les ventes de Husqvarna Construction Products ont représenté 25 % des ventes de produits Husqvarna à usage professionnel. Husqvarna Construction Products compte 2 300

HUSQVARNA CONSTRUCTION PRODUCTS

employés, dix grandes usines dans le monde et est présent dans plus de 70 pays. Husqvarna est une marque commerciale déposée, appartenant à Husqvarna AB (publ).