

## GUIDE DE L'UTILISATEUR POUR UNE DÉCOUPE PLUS EFFICACE

La sécurité et l'ergonomie ont toujours été des facteurs clés de notre processus de développement produit, apportant automatiquement un gain d'efficacité. Nous avons ajouté une nouvelle dimension à cette approche en introduisant un guide de l'utilisateur complétant le mode d'emploi. Ce recueil d'informations est très utile à la fois pour le professionnel et le débutant.

Le contenu pédagogique consiste en de nombreuses photos et vidéos montrant ce dont il faut tenir compte avant, pendant et après la découpe. Apprenez et puisez de l'inspiration pour travailler en toute sécurité, de manière ergonomique et aussi efficacement que possible dans toutes les situations.

**Vous trouverez le guide de l'utilisateur dans la rubrique UpServices de notre site Web [www.husqvarnacp.fr](http://www.husqvarnacp.fr)**

# NAISSANCE D'UNE ICÔNE

## NOUVELLE HUSQVARNA K 770

Évolutive par nature. La force d'un héritage.



# MACHINE CONÇUE POUR TOUS LES PROFESSIONNELS

Pourquoi choisir la nouvelle découpeuse Husqvarna K 770 ?

Parce qu'elle a été conçue pour dépasser toutes vos attentes. Cette machine est le fruit de plusieurs décennies d'expérience mondiale et des retours de centaines de milliers d'utilisateurs de découpeuses Husqvarna des quatre coins du monde. Elle offre toutes les qualités et fonctionnalités éprouvées que vous avez appréciées dans les versions précédentes.

Forts de ce bilan de découpeuses fiables, nous avons soigneusement sélectionné de nouvelles caractéristiques et améliorations pour que l'utilisation de la découpeuse K 770 soit encore plus satisfaisante. Évolution et héritage – telle est notre démarche depuis les débuts en 1958. C'est notre tradition et c'est pourquoi nous allons continuer de vous proposer des découpeuses emblématiques pendant de nombreuses années encore.

# TOP 10 DES AVANTAGES POUR DOPER VOTRE PRODUCTIVITÉ



## 1 PRISE EN MAIN AISÉE

Montez le disque. Remplissez le réservoir. Amorcez, enclenchez le starter et tirez sur la corde de lanceur. C'est tout ce qu'il faut faire pour se lancer avec la Husqvarna K 770.

## 2 FIABLE POUR GAGNER VOTRE CONFIANCE

Votre équipement doit toujours être prêt à faire le travail qu'on lui demande. Vous pouvez compter sur la nouvelle Husqvarna K 770, qui tire parti des technologies éprouvées des versions précédentes.

## 3 PUISSANCE POUR LES TÂCHES VRAIMENT EXIGEANTES

La nouvelle Husqvarna K 770 renferme un puissant moteur de 74 cc délivrant un couple massif, pour affronter de nombreuses tâches.

## 4 DURABLE POUR RÉSISTER AUX TRAITEMENTS BRUTAUX

Toutes les découpeuses à essence Husqvarna sont conçues pour être malmenées. La Husqvarna K 770 ne fait pas d'exception.

## 5 ÉLIMINATION EFFICACE DE LA POUSSIÈRE

Le système de coupe à eau à faible pression optimise le flux d'eau pour capter la poussière conformément aux prescriptions légales et ne génère que très peu de boue.

## 6 CONÇUE POUR QUE VOUS VOUS SENTIEZ PLUS FORT

La distance entre les poignées avant et arrière a été pensée pour offrir un levier efficace, permettant plus de pression lors de la découpe.

## 7 PROTECTION CONTRE LES EFFORTS ET LA FATIGUE

Après une journée de travail avec la nouvelle Husqvarna K 770, vous apprécierez certainement le faible poids et l'atténuation efficace des vibrations sur les poignées.

## 8 ENTRETIEN AISÉ

La Husqvarna K 770 requiert très peu de maintenance et est facile à entretenir, dans votre atelier comme sur le site de travail. L'outil fourni avec la machine est tout ce dont vous avez besoin.

## 9 ACCESSOIRES À MONTAGE RAPIDE POUR ENRICHIR LES FONCTIONNALITÉS

La nouvelle Husqvarna K 770 peut être équipée de toute une série d'accessoires utiles de Husqvarna, notamment le chariot KV 7 ou le kit roues, qui enrichissent les applications possibles.

## 10 DISQUES DIAMANTÉS OPTIMISÉS POUR VOTRE TRAVAIL

En optant pour un disque diamanté Husqvarna adapté à votre application, vous tirerez pleinement parti de votre nouvelle Husqvarna K 770. Consultez notre tableau des recommandations.

# ATOUTS DE LA NOUVELLE HUSQVARNA K 770

## MÉTHODE PLUS INGÉNIEUSE DE MAINTIEN DE LA TENSION DE COURROIE

Le système SmartTension™ semi-automatique sur ressort facilite le maintien d'une tension correcte de courroie. Cela permet une transmission optimale de la puissance ainsi qu'une usure minimale et une durée de vie maximale de la courroie.

## BRAS DE DÉCOUPE PLUS COSTAUD

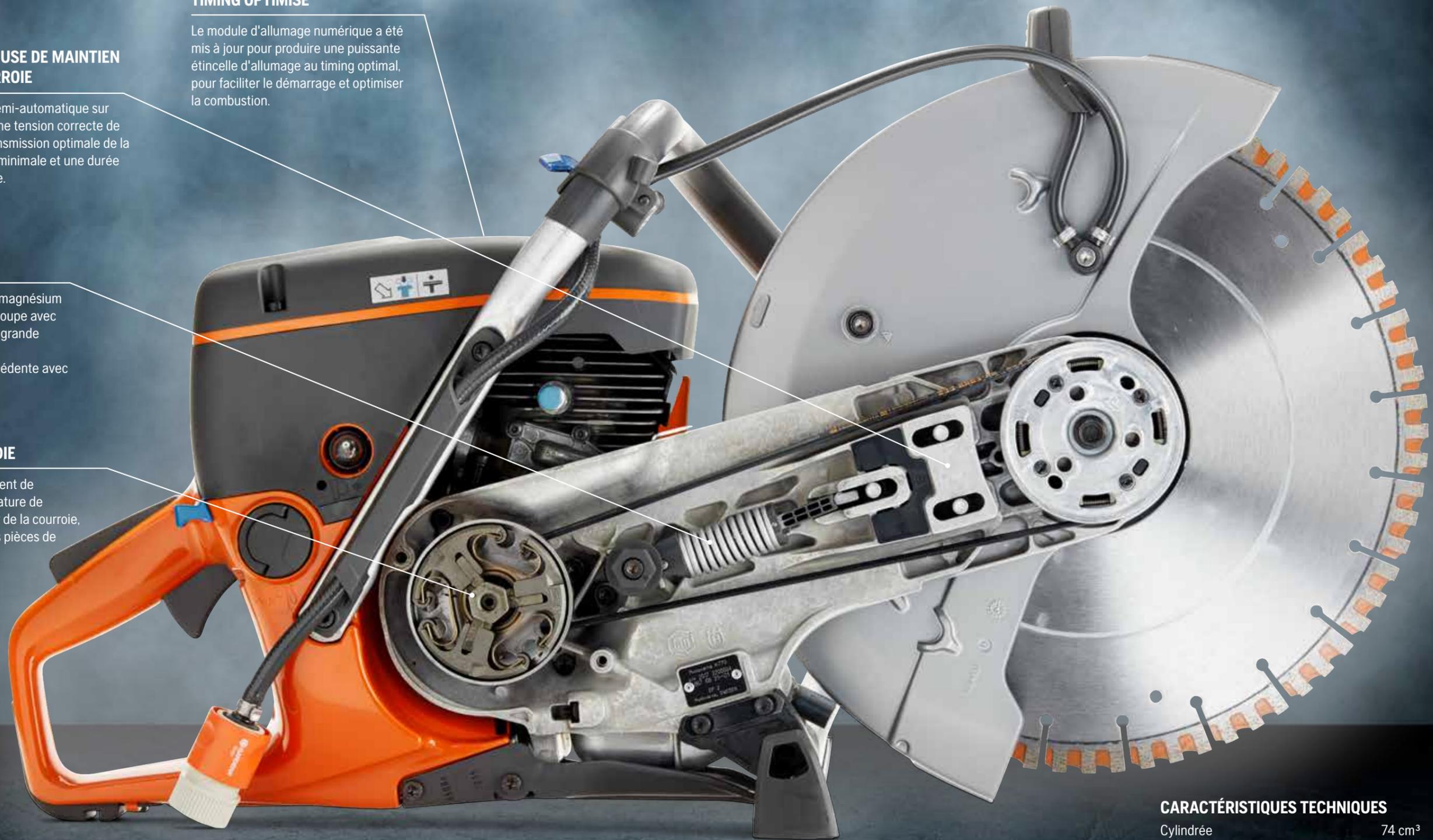
Le nouveau carter moteur en magnésium moulé est fixé à la tête de découpe avec trois boulons, offrant une plus grande rigidité en torsion que la solution précédente avec deux boulons

## TRANSMISSION REFROIDIE

Le ventilateur de refroidissement de l'embrayage baisse la température de fonctionnement sous le carter de la courroie, allongeant la durée de vie des pièces de transmission, dont la courroie.

## ALLUMAGE NUMÉRIQUE AVEC TIMING OPTIMISÉ

Le module d'allumage numérique a été mis à jour pour produire une puissante étincelle d'allumage au timing optimal, pour faciliter le démarrage et optimiser la combustion.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cylindrée	74 cm <sup>3</sup>
Puissance du moteur	3.7 kW
Diamètre de disque	300 / 350 mm
Poids sans disque	9.9 / 10.1 kg
Profondeur max. de découpe	100 / 125 mm

# FONCTIONNALITÉS D'UNE VÉRITABLE ICÔNE



## SYSTÈME DE COUPE À EAU INTÉGRÉ

Le système de coupe à eau à basse pression offre une alimentation en eau suffisante pour capter efficacement la poussière sans produire trop de boue. La vanne d'eau s'ouvre progressivement, permettant de régler aisément le débit d'eau en fonction de l'application.

## FACILITÉ DE DÉMARRAGE & ARRÊT

La facilité d'accès à l'amorçage, à la commande de starter, au lanceur et au décompresseur permet une procédure de démarrage aisée et intuitive.

## SYSTÈME ANTI-VIBRATION LOWVIB

Les vibrations au niveau des poignées sont amorties par le système de pointe LowVib de Husqvarna, empêchant les pathologies professionnelles telles que le syndrome des vibrations main-bras.



## TÊTE DE DÉCOUPE RÉVERSIBLE

La position du disque diamanté peut être transférée sur le côté droit du bras, permettant une découpe contre un mur ou au niveau du sol, en n'étant limité que par l'épaisseur du carter de disque.

## CARTER MOTEUR RESISTANT

Le carter moteur en magnésium moulé constitue le châssis, ou la moelle épinière, de la machine. Sa conception résistante avec trois boulons pour la tête de découpe augmente sensiblement la résistance à la torsion.

## CARTER DE DISQUE EN MAGNÉSIUM

Le gain de poids est substantiel par rapport à un carter de disque en tôle. Il permet aussi de réduire les vibrations. Le réglage progressif permet de s'assurer que le carter de disque est dans la position la plus sûre pour le travail en cours.



## ACTIVE AIR FILTRATION™

La force centrifuge générée par le ventilateur de refroidissement sépare 93% des poussières et saletés en suspension de l'admission d'air, allongeant les intervalles d'entretien du filtre à air.



## SMARTCARB™

Le SmartCarb™ intègre une compensation par filtre automatique pour faciliter le démarrage, offrir une puissance continue et une faible consommation de carburant.

## ALLUMAGE NUMÉRIQUE

L'allumage numérique permet d'optimiser le timing d'allumage pour chaque régime, facilitant le démarrage et optimisant la combustion.



## DURASTARTER™

Le DuraStarter™ a été conçu et testé pour éviter pratiquement toute maintenance. Il est équipé d'une corde de lanceur renforcée en aramide et boîtier étanche à la poussière.



## TECHNOLOGIE DE MOTEUR X-TORQ®

X-Torq® réduit la consommation de carburant et les émissions nocives en utilisant de l'air frais plutôt qu'un mélange air/carburant pour évacuer les gaz d'échappement. En utilisant efficacement le carburant, on obtient aussi un puissant couple.

# DES ACCESSOIRES CONÇUS POUR TRAVAILLER PLUS EFFICACEMENT

## HUSQVARNA KV 7

Chariot pliable conçu spécifiquement pour la Husqvarna K 770. Transforme votre découpeuse portable en une petite scie de sol. Pour faciliter la coupe en ligne droite ou incurvée, même le long d'un trottoir. Avec réservoir d'eau de 13,3 litres sous pression et flexible de 3 mètres pour une coupe à eau pratique.

## HUSQVARNA W 70 P

Un puissant aspirateur à eau et poussières industriel résistant à l'usure conçu pour les tâches les plus exigeantes. Là où la plupart des aspirateurs à eau ne peuvent aspirer que l'eau, le W 70 P s'occupe des liquides tels que les résidus de béton, l'huile et les liquides de refroidissement des machines.

## HUSQVARNA WT 15

Un réservoir d'eau portatif pratique de 15 litres avec pompe sur batterie intégrée. Permet jusqu'à 20 minutes de coupe à eau avec la Husqvarna K 770 (une batterie chargée offre une durée de pompage continu de 45 minutes). Fourni avec un flexible de 3 mètres, une batterie rechargeable 18,5 V Li-Ion et un chargeur.



## KIT ROUES HUSQVARNA

Fixé sous la Husqvarna K 770, le kit roues offre une option de découpe plus ergonomique, permettant à l'opérateur de faire rouler la découpeuse plutôt que de la porter.

# DES DISQUES DIAMANTÉS QUI DOPENT LES PERFORMANCES

Une bonne découpeuse est encore meilleure lorsqu'elle est équipée d'un disque diamanté optimisé pour l'application en cours. Pour vous assurer de tirer le meilleur parti de votre équipement Husqvarna, utilisez-le avec des outils diamantés Husqvarna. Pour vous aider à trouver le meilleur outil selon l'application, les outils diamantés Husqvarna sont disponibles dans trois niveaux de performances : Gold, Silver et Bronze.



## GOLD

### ELITE-CUT SERIES

Les disques Husqvarna Elite-Cut sont conçus pour un usage professionnel intensif dans les applications spécialisées. Ils offrent une vitesse de découpe et une résistance à l'usure maximales lors de travaux lourds.

## SILVER

### VARI-CUT SERIES

Les disques Husqvarna Vari-Cut sont conçus pour un usage professionnel dans toutes sortes d'applications. Ils offrent une vitesse de découpe et une résistance à l'usure élevées dans tous les travaux de découpe.

## BRONZE

### TACTI-CUT SERIES

Les outils diamantés Husqvarna Tacti-Cut sont conçus pour un usage occasionnel. Ils offrent un bon équilibre prix-performances dans toutes les applications courantes de découpe.



## SPEED BRIDGE

Les disques Husqvarna Elite-Cut S35 et S50 ont un design spécial Speed Bridge entre les segments. Cette conception améliore encore la vitesse et la régularité de la découpe, en réduisant la friction latérale et en optimisant le refroidissement et l'évacuation de la poussière. La couleur indique pour quel matériau le disque est adapté.



## NOUVELLES FONCTIONNALITÉS INGÉNIEUSES

Pour améliorer la sécurité et les performances lors de l'utilisation d'une découpeuse portable, Husqvarna vient d'introduire de nouvelles fonctionnalités ingénieuses aux séries Elite-cut, Vari-Cut et Tacti-Cut. Grâce à ces fonctionnalités, l'opérateur a une vue claire et instantanée de l'usure du disque, du dégagement latéral, du sens de rotation et de l'application prévue.