



Husqvarna K 970 SmartGuard™

La K 970 SmartGuard est robuste, fiable, légère, puissante et prête à fonctionner lorsque vous l'êtes. Le choix idéal lorsque vous avez besoin d'une découpeuse polyvalente fonctionnant dans les conditions les plus difficiles, capable de résister aux variations climatiques. Équipé de la technologie SmartGuard, ce carter de disque étendu réduit les risques d'accidents et de rebond, car il met l'accent sur une méthode de travail et une zone de coupe appropriées.



Conception adaptée

Il vous guide pour commencer la découpe dans la zone appropriée grâce à sa conception.



Inspection facile

Permet une inspection visuelle et facile de l'état du SmartGuard pour garantir son bon fonctionnement.

Sécurité opérationnelle

Lors de la découpe de matériaux durs dans des espaces confinés, par exemple pour la découpe de tuyaux.



Tensionnement de courroie facile et optimal

La fonction semi-automatique SmartTension minimise le risque de sous- et sur- tensionnement



CARACTÉRISTIQUES

- Sécurité opérationnelle
- Easy to inspect
- Purposeful design
- Tensionnement de courroie facile et optimal
- Robuste et fiable
- Facile à démarrer
- Intervalles d'entretien prolongés
- Moins de boues et de consommation d'eau
- Carter de disque en magnésium
- Légère et puissante
- Position du carter de disque facile à ajuster
- Bague de flasque à alésage combiné
- La seule fois où le filtre doit être vérifié et changé est si vous éprouvez un manque de puissance.
- Puissance élevée avec moins de carburant
- Usure réduite grâce à la courroie d'entraînement avec transmission entièrement protégée, ce qui ne laisse pas entrer la poussière de découpe.
- Retardateur disque
- DuraStarter, lanceur étanche à la poussière, et cordon renforcé pour réduire le temps improductif et améliorer la fiabilité et la longévité de la machine.
- Le moteur X-Torq : 70 % d'émissions en moins, 20 % de consommation en moins et plus de puissance de couple.
- Un système d'épuration d'air unique constitué de trois filtres distincts qui permet d'allonger la durée de vie du moteur et de réduire les arrêts imprévus et les coûts d'entretien. Il s'agit d'un des systèmes les plus efficaces d'épuration de l'air d'admission actuellement sur le marché.
- Vibrations réduites au niveau de la poignée de la découpeuse, pour plus de confort et des périodes de travail plus longues.
- Minimum de maintenance requis pour le lanceur, grâce au lanceur étanche et à la corde de lanceur durable.
- EasyStart facilite le démarrage en réduisant la compression dans le cylindre.
- Permet une meilleure transmission de la puissance, un retensionnement moins fréquent et des intervalles de révision prolongés.
- Notre carburateur SmartCarb™ à compensation automatique du colmatage du filtre maintient une puissance élevée.
- La fonction Marche/Arrêt pour l'eau facilite la découpe à eau, avec débit d'eau réglable pendant l'opération. Le débit d'eau se met en route lorsque la gâchette est activée.

Spécifications techniques

CAPACITÉ	
"Ralenti"	2700 tr/min
Limite supérieure du ralenti	3500 tr/min
Vitesse de puissance maxi	9000 tr/min
Rapport Puissance/poids	0.41 kW/kg
Puissance de sortie	4.8 kW
Vitesse de rotation (tr/min), max	4700 tr/min
Vitesse périphérique, max	90 m/s
Limite de vitesse	9100 tr/min
Pression eau, position II Water pressure II	10 bar
DIMENSIONS	
Article gross weight	15100 g
Article net weight	11900 g
Diamètre arbre	25.4/20 mm
Disque	350 mm
Diamètre flasque disque	105 mm
Épaisseur disque, max	5 mm
"Profondeur de coupe maximum"	125 mm
Hauteur maxi	454 mm
Longueur maxi	818 mm
Largeur maxi	214 mm
Poids	11.9 kg
MOTEUR	
Alésage du cylindre	56 mm
Cylindrée	93.6 cm ³
Course	38 mm
"Cylindres"	1
"Ecartement des électrodes"	0.5 mm
"Refroidissement du moteur"	Fan/Air
Régime moteur maxi	9300 tr/min
"Bougie"	NGK BPM7A
ÉQUIPEMENT	
Lanceur	Lanceur à corde avec ressort
"Raccord d'eau UNC"	Gardena Male
LUBRIFIANTS	
"Refroidissement du moteur"	Fan/Air
Consommation carburant	500 g/kWh
"Contenance du réservoir de carburant"	1 l
"Type de lubrifiant"	Husqvarna 2 temps ou équiv. à 50:1
SON ET BRUIT	
"Niveau de puissance sonore garanti (Lwa)"	115 dB(A)
Niveau de puissance sonore mesuré	114 dB(A)

Spécifications techniques

"Niveau de pression sonore au niveau des oreilles de l'utilisateur"	104 dB(A)
VIBRATIONS	
"Exposition journalière aux vibrations (Aeqv)"	4.5 m/s ²
"Exposition journalière aux vibrations (A8)"	1.58 m/s ²
"Durée d'exposition journalière aux vibrations (Facteur temps)"	1 h
Niveau de vibrations au niveau de la poignée gauche	4.2 m/s ²
"Niveau de vibrations au niveau de la poignée droite"	3.7 m/s ²
DONNÉES EPA SUR LES ÉMISSIONS	
Emissions d'échappement (CO moyen)	402.55 g/kWh
Emissions d'échappement (CO FEL)	536 g/kWh
Emissions d'échappement (CO2 moyen)	743 g/kWh
Emissions d'échappement (HC moyen)	53.56 g/kWh
Emissions d'échappement (NOx moyen)	0.96 g/kWh
DONNÉES EU SUR LES ÉMISSIONS	
Emissions d'échappement (CO moyen)	405.70 g/kWh
Emissions d'échappement (CO2 moyen)	736 g/kWh
Emissions d'échappement (HC moyen)	58.65 g/kWh
Emissions d'échappement (NOx moyen)	0.95 g/kWh
EMBALLAGE	
Packaging length	780 mm
Packaging width	260 mm
Packaging height	482 mm
Packaging volume	97.3 dm ³