



## Husqvarna K 970 Rescue

Notre découpeuse de sauvetage la plus puissante a été spécialement développée pour les opérations de sauvetage et de dégagement. Le carter de disque en magnésium est conçu pour être visible dans la fumée et vaporisation d'eau et le système d'allumage numérique assure un démarrage rapide et fiable dans toutes les situations d'urgence. Découpeuse utilisée et éprouvée par les pompiers dans le monde entier.



### Adjustable carry strap

Enhanced carrying strap and larger carabines for heavy duty jobs. Allows you to run, walk and climb smoothly with the machine in urgent situations.



### Magnesium blade guard

With decreased weight and reflective decals for high visibility in smoke and water spray, which enhances control of the cutter.

### Tensionnement de courroie facile et optimal

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



### Poignée de lanceur spéciale

Poignée de lanceur spécialement conçue, avec espace pour gants épais.



## CARACTÉRISTIQUES

- Tensionnement de courroie facile et optimal
- Magnesium blade guard
- Adjustable carry strap
- Poignée de lanceur spécialement conçue, avec espace pour gants épais.
- Robuste et fiable
- Facile à démarrer
- Intervalles d'entretien prolongés
- Légère et puissante
- 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
- 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.
- Usure réduite grâce à la courroie d'entraînement avec transmission entièrement protégée, ce qui ne laisse pas entrer la poussière de découpe.
- Retardateur disque
- Le moteur X-Torq : 70 % d'émissions en moins, 20 % de consommation en moins et plus de puissance de couple.
- Notre carburateur SmartCarb™ à compensation automatique du colmatage du filtre maintient une puissance élevée.
- DuraStarter, lanceur étanche à la poussière, et cordon renforcé pour réduire le temps improductif et améliorer la fiabilité et la longévité de la machine.
- Possible grâce au bras de coupe réversible.
- Vibrations réduites au niveau de la poignée de la découpeuse, pour plus de confort et des périodes de travail plus longues.

### Spécifications techniques

CAPACITÉ	
"Ralentir"	2700 tr/min
Limite supérieure du ralenti	3500 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	14000 g
Article net weight	13100 g
Diamètre arbre	25,4 mm
Disque	350 mm
Épaisseur disque, max	5 mm
"Profondeur de coupe maximum"	125 mm
Hauteur maxi	444 mm
Longueur maxi	695 mm
Largeur maxi	214 mm
Poids	11 kg
MOTEUR	
Alésage du cylindre	56 mm
Cylindrée	93,6 cm <sup>3</sup>
Course	38 mm
"Cylindres"	1
"Écartement des électrodes"	0,5 mm
"Refroidissement du moteur"	Fan/Air
"Bougie"	NGK BPMR7A
ÉQUIPEMENT	
Source system	PAID
Lanceur	Lanceur à corde avec ressort
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)
"Niveau de pression sonore au niveau des oreilles de l'utilisateur"	104 dB(A)
VIBRATIONS	
"Exposition journalière aux vibrations (Aeqv)"	4,2 m/s <sup>2</sup>
"Exposition journalière aux vibrations (A8)"	1,48 m/s <sup>2</sup>
"Durée d'exposition journalière aux vibrations (Facteur temps)"	1 h
Niveau de vibrations au niveau de la poignée gauche	3,8 m/s <sup>2</sup>
"Niveau de vibrations au niveau de la poignée droite"	4,2 m/s <sup>2</sup>
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

## Spécifications techniques

Emissions d'échappement (NOx moyen)	0.96 g/kWh
<b>DONNÉES EU SUR LES ÉMISSIONS</b>	
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
<b>EMBALLAGE</b>	
Packaging length	780 mm
Packaging width	250 mm
Packaging height	480 mm
Packaging volume	93.6 dm <sup>3</sup>

## ACCESSORIES



WHEEL KIT  
589 33 43-01



COFFRE DE RANGEMENT  
506 31 08-02



HUSQVARNA HELMET PE 10 H  
SMARTGUARD™  
536 50 46-01



HUSQVARNA HELMET PE 10 H  
SMARTGUARD™  
536 50 47-01



HUSQVARNA JACKET PE 10 J  
SMARTGUARD™  
536 50 50-01



HUSQVARNA JACKET PE 10 J  
SMARTGUARD™  
536 50 51-01



HUSQVARNA JACKET PE 10 J  
SMARTGUARD™  
536 50 52-01



HUSQVARNA JACKET PE 10 J  
SMARTGUARD™  
536 50 53-01



HUSQVARNA JACKET PE 10 J  
SMARTGUARD™  
536 50 54-01



HUSQVARNA WL 81  
970 58 49-01