



## HUSQVARNA AUTOGRINDER™ 8 D

# LA PREMIÈRE PONCEUSE/SURFACEUSE DE SOLS AUTONOME

AutoGrinder™ 8 D est une ponceuse/surfaceuse autonome équipée d'un système de navigation avancé, de capteurs et de fonctions de sécurité qui libèrent l'opérateur pour qu'il puisse multitâcher. Simple, intuitive et rapide à configurer, l'AutoGrinder™ garantit des résultats fiables et constants, du retrait des matériaux au ponçage / surfaçage et au polissage des sols.

Ponceuse planétaire puissante, l'AutoGrinder™ 8 D reprend des caractéristiques du modèle populaire PG 8 DR doté de la Dual Drive Technology™. La machine est un excellent choix pour toutes les applications de préparation de surfaces sur sols en béton et en pierre. Les poids intégrés permettent d'adapter la pression de ponçage, tandis que le système de brumisation protège les outils diamantés, augmente considérablement le débit d'enlèvement et réduit le risque de vitrification des outils.

Il est facile de passer du mode automatique au mode télécommande, ce qui rend cette machine flexible pour tous types de chantiers et de surfaces.

### Inclus

- ✓ Télécommande
- ✓ Ceinture ventrale
- ✓ Chargeur de batterie - télécommande
- ✓ Roue de transport

### Non inclus

- ✗ Kit d'eau
- ✗ Harnais pour télécommande

## CARACTÉRISTIQUES



### SYSTÈME DE NAVIGATION

L'AutoGrinder™ sait où elle se trouve dans la pièce et ce qui l'entoure, grâce à un système de navigation qui scanne la pièce à distance et juste devant la machine. Cette conscience de position constante garantit que la ponceuse suit précisément le trajet prévu. Une fois que l'opérateur a défini la zone de ponçage et les paramètres sur l'écran tactile intuitif, il peut se consacrer à d'autres tâches pendant que l'AutoGrinder™ fonctionne de manière autonome.



### CAPTEURS ET SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

Équipée de fonctions de sécurité certifiées, telles qu'un capteur de protection sur le carter et des capteurs détectant les obstacles ainsi que les tuyaux ou câbles restreints. Parmi les autres fonctionnalités, on trouve un capteur de sous-pression qui détecte si l'aspirateur de poussière ne fonctionne pas correctement. Toute anomalie est immédiatement signalée à l'opérateur via l'écran tactile de la machine et la télécommande. Chaque fois que le système de sécurité est déclenché, la machine s'arrête automatiquement. Une fois la cause résolue, la machine reprend son fonctionnement autonome après réinitialisation de la clé de sécurité.



### ÉCRAN TACTILE CONVIVIAL

L'interface utilisateur de la machine a été conçue pour la simplicité d'utilisation. Ainsi, un opérateur peut prendre en main l'AutoGrinder™ rapidement après une courte introduction. L'écran tactile, situé sur la poignée de la machine, affiche la zone scannée par l'AutoGrinder™. L'opérateur peut alors définir la zone de travail, choisir le point de départ, sélectionner le motif de ponçage et déterminer le recouvrement souhaité en quelques secondes seulement.



### TÉLÉCOMMANDE CONVIVIALE

Le grand écran anti-reflets fournit des informations en temps réel, telles que la consommation d'énergie, le courant entrant et le régime du moteur. Il affiche également des mises à jour en direct sur l'avancement de la machine et le temps estimé pour terminer la zone lorsqu'elle est en mode automatique. L'opérateur peut à tout moment utiliser la télécommande pour passer en mode manuel et reprendre le contrôle de la machine.

## CARACTÉRISTIQUES

### PUISSANCE ET TOTAL CONTRÔLE

La Dual Drive Technology™ permet d'ajuster indépendamment la vitesse et le sens de rotation des disques de ponçage par rapport à la tête de ponçage. Cela permet d'optimiser l'utilisation des outils et de poncer de manière la plus efficace possible. La pression de ponçage élevée de la machine garantit un taux de retrait important.

### TAUX DE RETRAIT PLUS ÉLEVÉ GRÂCE AU SYSTÈME DE BRUMISATION

Le "mist cooler system" - système de brumisation projette une fine brume sur le sol, ce qui refroidit les outils diamantés. Cela permet d'obtenir un surfacage plus efficace, de réduire le risque de glaçage des outils et d'augmenter significativement la productivité.

### CONÇUE POUR DURER

Tête de ponçage étanche avec intervalle d'entretien de 1 000 heures. Cela protège les composants contre les dégâts causés par la poussière et l'eau.

### ÉLECTRONIQUE PROTÉGÉE

Coffret électrique étanche à la poussière avec technologie de refroidissement externe. Cela protège les composants contre les dommages causés par la poussière.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Autogrinder 8 D | Art.no: 970 74 84-01

MOTEUR		
Puissance du moteur (telle qu'indiquée par le fabricant du moteur)	16.5 kW	
Source d'alimentation	Filaire	
Phases	3 ph	
Voltage	380-480 V	
Intensité nominale	30 A	
Frequence	50-60 Hz	
Broches	3P + N + E	
EQUIPEMENT		
Largeur de ponçage	800 mm	
Nombre de plateaux de ponçage	3	
Sens de rotation	Dans les deux sens	
Diamètre des plateaux de ponçage	270 mm	
Vitesse minimale de ponçage	420 rpm	
Vitesse maximal de ponçage	1,176 rpm	
Pression de ponçage max	380 kg	
TRANSMISSION		
Type de fonctionnement	Ponceuse/surfaceuse autonome	
DIMENSIONS		
Longueur	1,651 mm	
Largeur	909 mm	
Hauteur	1,363 mm	
Poids (produit complet sans accessoires emballés séparément)	680 kg	
Longueur de l'emballage	1,600 mm	
Largeur de l'emballage	950 mm	
Hauteur de l'emballage	1,470 mm	

## PRODUITS ET ACCESSOIRES ASSOCIÉS



### ASPIRATEUR HTC D60

Art.no: 967 83 99-13



### ASPIRATEUR HTC D80

Art.no: 967 83 90-12



### AIR CLEANER A 100

Art.no: 970 65 22-01



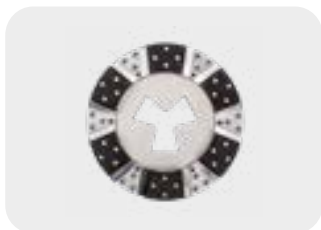
### KIT D'EAU POUR RACCORDEMENT TUYAU

Art.no: 505 45 32-01



### SUPPORT OUTILS EZCHANGE™ - CLICK

Art.no: 529 61 73-01



### SUPPORT OUTILS EZCHANGE™ WING - ELASTIC

Art.no: 593 31 92-03



### SUPPORT OUTILS VELCRO™ - LONG HOOK

Art.no: 593 31 47-01



### HARNAIS POUR TÉLÉCOMMANDE

Art.no: 547 20 07-01



[husqvarnaconstruction.com/fr](https://husqvarnaconstruction.com/fr)