



**ROGRIND 13.63 (châssis de base) – 5139900001**  
**Module : meule moteur BLDC électrique – 5134200007**

**Pour le meulage des soudures de rechargement au niveau des lames d'aiguilles, des cœurs, des contre-aiguilles et des contre-rails ainsi que pour l'élimination des bavures de champignon de rails et dans les appareils de voie.**

Un module de meulage (meule/meule-boisseau) peut être utilisé au choix avec un cadre de base.

## LES AVANTAGES. VOTRE BÉNÉFICE.

### Qualité de travail & rentabilité élevées

- Changement rapide et sans outil des modules de meulage
- Peu encombrant pour le transport et le rangement de la machine en raison du cadre télescopique
- Flexibilité élevée en raison des différents types d'entraînement possibles
- Stabilité accrue grâce à un double logement des 4 galets à boudin isolés (séparés)
- Entraînement des modules à moteur BLDC : batterie ou bloc d'alimentation

### Simple d'utilisation & sûr

- Utilisation ergonomique
- Bonne visibilité sur la zone à meuler
- Éclairage à LED
- Arrêt d'urgence sur étrier de poussée pour plus de sécurité
- Béquille pour modules incluse dans le volume de livraison (à l'exclusion des modules de meulage de l'âme de rail)

### Large spectre d'interventions

- Pour tous les travaux courants de meulage et de reprofilage, spécifiquement dans les zones d'appareils de voie

- Adaptation de l'écartement de voie sans outils en raison du châssis télescopique
- En option : travaux sur les rails à gorge

### Qualité de meulage et de travail élevée

- Meulage précis grâce au guidage stable et au positionnement centralisé des groupes de meulage
- Réglage exact de l'angle de la meule à l'aide d'un dispositif de réglage de précision et d'une grande échelle graduée
- Performance de meulage avec moteur BLDC : au moins 60 minutes de meulage continu (selon le profil de rail, l'appareil d'ébavurage, la meule, etc.)
- Comportement de déplacement constant en meulage latéral grâce à des rouleaux de guidage supplémentaires
- Frein d'homme mort
- Résistance à la torsion grâce à un châssis fermé et robuste
- En option module de meulage de l'âme du rail : pour le décalaminage de l'âme du rail pour un passage continu du courant de la machine de soudage par étincelage ou pour la préparation de joints isolants et pour l'élimination des marques de laminage

## CARACTÉRISTIQUES TECHN.

### Châssis de base

Écartement	1 000 – 1 676 mm
Dimensions en position HLP (L x l x h)	1 560 x 1 170 x 1 115 mm
Dimensions en position travail (L x l x h)	2 300 x 1 170 x 1 115 mm
Poids châssis de base	À partir de 99 kg

## ACCESSOIRES

5128930001	Caisse à outils
5120110001	Galets de roulement pour rails à gorge
9000100195	Bâche
5118930001V	Grillage de pose
5138930005	Dispositif de pivotement 180°
5138930004	Caisse pour les batteries des outils (pour jusqu'à 4 batteries (2 300 Wh))
5138930012	Poignées supplémentaires
5138930013	Train de roulement auxiliaire

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES **Module : meule**

Entraînement	Moteur à essence à 4 temps	Moteur à essence à 4 temps	Moteur électrique	Moteur électrique BLDC
Type	Honda GX200	Honda GX270	400 V, 50 Hz	
Puissance	4,3 kW	6,3 kW	4,0 kW	6,6 kW
Meule diamètre extérieur	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Plage de pivotement max.	32° dans les deux sens	32° dans les deux sens	32° dans les deux sens	32° dans les deux sens
Vitesse de rotation des disques à meuler	3250 tours/min	3250 tours/min	3250 tours/min	3250 tours/min
Poids du module	À partir de 36,8 kg	À partir de 48,2 kg	À partir de 48 kg	À partir de 24,1 kg



Module meule GX 200



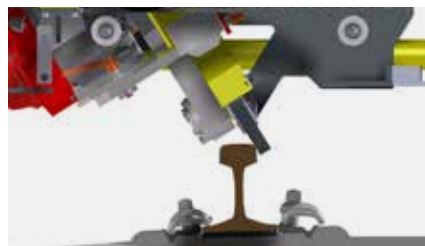
Module meule GX 270



Module meule moteur électrique



Module E³ meule  
Moteur BLDC électrique



Plage de pivotement maximale : 32° dans les deux sens avec meule

## ACCESSOIRES

### Meules pour rails Vignol

9002000701 Ø 260 x 25 mm, logement Ø 120 mm

9002000463 Ø 254 x 40 mm, logement Ø 76,2 mm

8890500001V Logement de meule  
Ø 254 x 40 mm, logement Ø 76,2 mm

9002000439 Ø 255 x 32 mm, logement Ø 25,4 mm

8890810001 Logement de meule  
Ø 255 x 32 mm, logement Ø 25,4 mm

### Meules pour rails à gorge

9002000654 Ø 260 x 15 mm, logement Ø 120 mm

9889410004 Logement de meule  
Ø 260 x 15 mm, logement Ø 120 mm

### Accessoire pour module E³ - meule avec moteur BLDC

7839900001 Batterie 2 300 Wh

7879900001 Chargeur pour 2 300 Wh

5039900003 Bloc d'alimentation 400 Volt

5118930001 Grillage de pose pour batterie

9000208017 Caisse pour batterie de 2 300 Wh



Meules



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES **Module : meule boisseau**

Entraînement	Moteur à essence à 4 temps	Moteur électrique	Moteur électrique BLDC	Moteur BLDC électrique
Type	Honda RGX200	400 V, 50 Hz		
Puissance	4,6 kW	4,0 kW	6,6 kW	6,6 kW
Meule boisseau				
diamètre extérieur	90 mm/125 mm/150 mm	90 mm/125 mm/150 mm	90 mm/125 mm/150 mm	90 mm/125 mm/150 mm
Plage de pivotement max.	80° intérieur et 20° extérieur	80° intérieur et 32° extérieur	80° intérieur et 32° extérieur	90° intérieur et 32° extérieur
Vitesse de rotation de la meule	3900 tours/min	2 900 tours/min	3800 tours/min	3 800 tours/min
Poids module	À partir de 30,6 kg	À partir de 37,5 kg	À partir de 24,1 kg	À partir de 30,5 kg



**Module meule-boisseau  
RGX200**



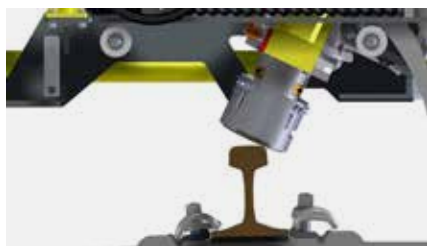
**Module meule-boisseau moteur élec-  
trique filaire**



**Module E³ meule boisseau  
Moteur BLDC électrique**



**Module E³ meule boisseau  
Moteur BLDC électrique 90°**



**Plage de pivotement maximale 32° extérieur et 80° intérieur**

## ACCESSOIRES

### Meules-bois seaux

- 9878081000 Ø 90 mm conique pour pointes de cœur de croisement et appareils de voie,  
Écrou de centrage logement M20  
(convient également pour la bande de roulement des rails à gorge)
- 9002000330 Ø 90 mm cylindrique pour soudages de rechargement,  
Écrou de centrage logement M20
- 9002000687 Ø 125 mm écrou de centrage logement M20,
- 9002000688 Ø 125 mm fixation à vis 4xM8,  
Diamètre de perçage Ø 90 mm
- 9002000690 Ø 150 mm écrou de centrage logement M20
- 9002000689 Ø 150 mm fixation à vis 4xM8,  
Diamètre de perçage Ø 115 mm

Autres meules-bois seaux sur demande.



**Meules-bois seaux**

### Accessoire pour module meule-bois seaux E³ avec moteur BLDC

- 7839900001 Batterie 2 300 Wh
- 7879900001 Chargeur pour 2 300 Wh
- 5039900003 Bloc d'alimentation 400 Volt
- 5118930001 Grillage de pose pour batterie
- 9000208017 Caisse pour batterie de 2 300 Wh

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES **Module : meulage de l'âme de rail**

Entraînement	Moteur à essence à 4 temps	Moteur BLDC électrique
Type	RGX200	
Puissance	4,6 kW	6,6 kW
Meule façonnée meule-boisseau diamètre extérieur	135 mm x 90 mm	135 mm x 90 mm
Plage de pivotement max.	+/- 15°	+/- 15°
Vitesse de rotation de la meule-boisseau	3900 tours/min	3 800 tours/min
Poids module	À partir de 34,5 kg	À partir de 24,1 kg

### ACCESSOIRES

#### Meules façonnées

- 9898081080 Pour les formes de rails 49E1 à R65  
135 x 55 x 90/50/25,4
- 9002000556 Pour les formes de rails inférieures à 49E1  
135 x 55 x 70 x 20 x 25,4
- 5138930008 Brosse métallique avec capot de protection



Module meulage de l'âme du rail  
RGX200



Module E³ meulage de l'âme de rail  
Moteur BLDC électrique



Module meule GX 200



Module meule GX 270



Module meule  
Moteur électrique



Module E³ meule  
Moteur BLDC électrique



Module meule-boisseau  
RGX200



ROGRIND 13.63 CHÂSSIS DE BASE



Module E³ meulage de l'âme de rail  
Moteur BLDC électrique



Module E³ meule boisseau  
Moteur BLDC électrique 90°



Module meule-boisseau  
moteur électrique filaire



Module E³ meule boisseau  
moteur BLDC électrique



Module meulage de l'âme du rail  
RGX200