

ROGRIND 13.63 Meuleuse modulaire pour voie courante et appareils de voie



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 coeurs, 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

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

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)

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

Large spectre d'interventions

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

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

ACCESOIRES

- 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



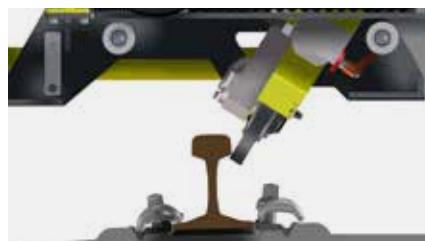
Module meule GX 270



Module meule moteur électrique



Module E³ meule
Moteur BLDC électrique



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

ACCESOIRES

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

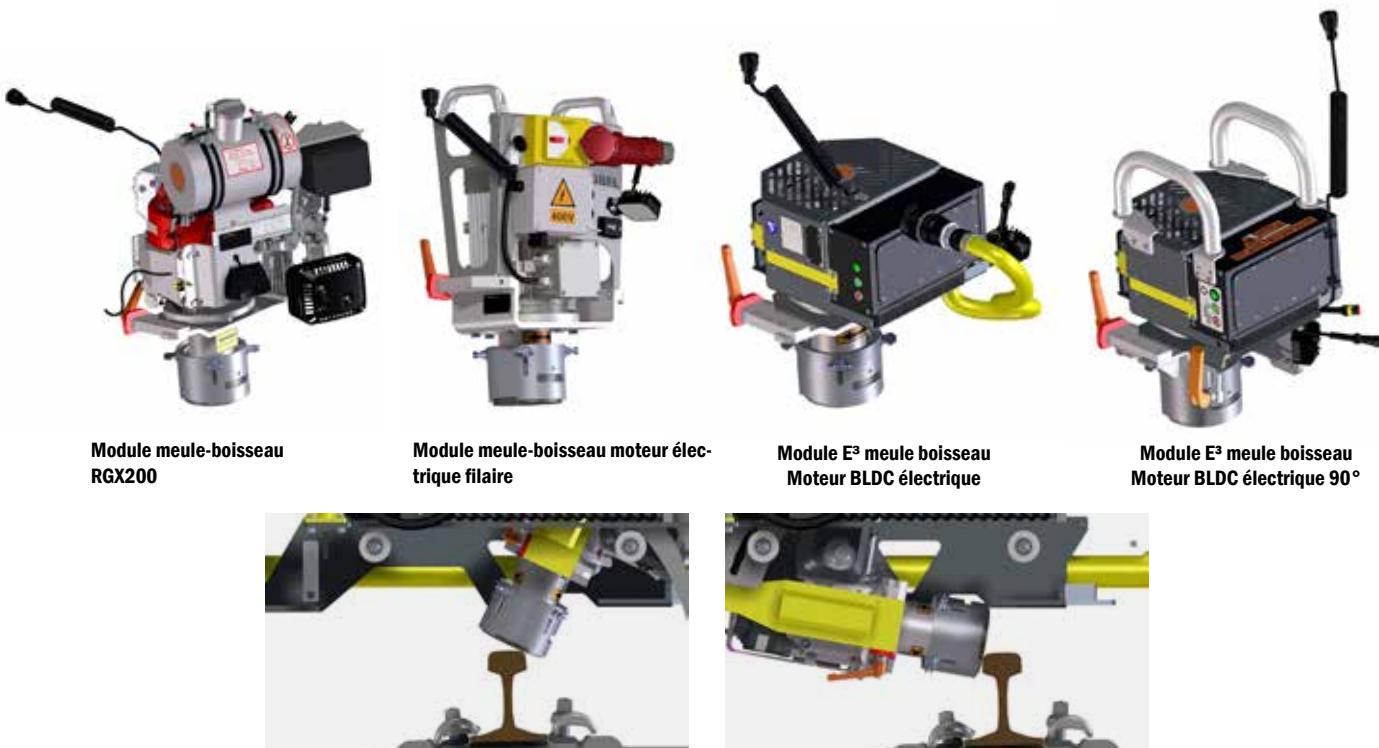
Accessoire pour module E³ - meule avec moteur BLDC

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



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			
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



Plage de pivotement maximale 32° extérieur et 80° intérieur

ACCESOIRES

Meules-boisseaux

- 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-boisseaux sur demande.



Accessoire pour module meule-boisseau 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

ACCESOIRES

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
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 meulage de l'âme du rail
RGX200



Module E³ meule boisseau
moteur BLDC électrique