

**UNE MACHINE.  
DEUX MODULES.**  
Meuler de manière ergonomique.



ROGRIND 13.49 E<sup>3</sup> - 8499900003  
ROPOWER 70.02 - 5029900002  
Bras - 8490800002

**Une machine. Deux modules.**  
**Meulage précis en un temps record avec utilisation intelligente de l'énergie.**

### LES AVANTAGES. VOTRE BÉNÉFICE.

#### Meulage précis en un temps record

- Progression accélérée par une performance de meulage toujours élevée
- Qualité de meulage élevée et vue dégagée sur la zone meulée en raison du moteur électrique compact et à faibles vibrations
- Procédé de meulage de finition ROBEL breveté pour les travaux ultérieurs ponctuels

#### Utilisation intelligente de l'énergie

- Transmission de l'énergie sans pertes depuis le moteur électrique directement vers l'arbre de meulage
- ROBEL Supercap dans le pack de batterie : stocker l'excédent d'énergie issu de la marche à vide de la meule puis le libérer lors des pointes de charge
- Types d'entraînement supplémentaires (batterie, bloc d'alimentation) disponibles

#### Positionnement intelligent, meulage aisé

- Possibilité de transporter séparément la machine de base et la batterie
- Commande sans effort par la répartition du poids de la machine par tranches de moins de 60 kg
- Manipulation confortable de la machine avec des poignées ergonomiques télescopiques, réglable de manière individuelle

#### Plus de sécurité de travail, plus d'efficacité

- Vibrations main-bras faibles
- Vue optimisée sur l'écran situé à l'angle ergonomique
- Protection intégrée contre la poussière et les étincelles pour le bien-être de l'opérateur
- Travailler à une distance sûre des gaz d'échappement, de la chaleur et du bruit du moteur

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entraînement	moteur BLDC électrique
Performance continue	6,6 kW (ROPOWER 70.03 + ROBATTERY 71.02) 3,0 kW (ROPOWER 70.02)
Puissance maximale	7,0 kW (ROPOWER 70.02)
Vitesse circonférentielle	50 m/s
Diamètre meule-boisseau	150 mm
Vitesse de rotation	5 000 tours/min
Distance entre les galets	1 000 mm
Réglage de la profondeur de la broche de rectification	Électrique
Dimensions (L x l x h)	1950 x 460 x 850 mm
Sans poignées télescopiques (L x l x h)	1 750 x 410 x 850 mm
Poids machine	à partir de 56,5 kg
Poids du bras	à partir de 8,5 kg

## ACCESSOIRES

5029900002	Unité d'entraînement hybride avec moteur à quatre temps Honda GX200	9002000690	Ø 150 mm logement de l'écrou central M20
5026930001	Boîte de déchargement pour décharger les supercaps lors des travaux de maintenance		Autres meules-boisseaux sur demande.
5039900003	Bloc d'alimentation 400 Volt (sangle comprise)		
7839900001	Batterie 2 300 Wh		
7879900001	Chargeur 2 300 Wh		
5016060200	Rallonge (de batterie 2 300 Wh)		
9000208017	Caisse pour batterie de 2 300 Wh		
8490800002	Bras écartement 1 435 mm		

Autres écartements de voie sur demande.



**ROGRIND 13.49 - 8499900005**  
Bras - 8490800002



**Batterie 2 300 Wh - 7839900001**



**Bloc d'alimentation 400 Volt - 5039900003**



**ROPOWER 70.02 - 5029900002**