ROGRIND 13.49 E³ Hybrid Schienenkopf-Konturschleifmaschine



Eine Maschine. Drei Module.
Präzises Schliffbild in kürzester Arbeitszeit mit intelligentem Energieeinsatz.

DIE VORTEILE. IHR NUTZEN.

Präzises Schliffbild in kürzester Arbeitszeit
- Beschleunigtes Arbeiten durch konstant hohe Schleifleistung
- Hohe Schleifqualität und freier Blick auf die Schleifstelle aufgrund des kompakten, vibrationsarmen Elektromotors
- Patentiertes ROBEL Feinschliffverfahren für punktuelles Nacharbeiten

Intelligenter Energieeinsatz
- Verlustfreie Energieübertragung vom Elektromotor direkt auf die Schleifwelle
- ROBEL Supercap im Powerpack: Energieüberschuss im Schleifsteinleerlauf speichern – bei Lastspitzen wieder freigeben
- Weitere Antriebsvarianten (Akku, Netzteil) verfügbar

Smart Positionieren, leichtgängig Schleifen
- Schleifeinheit und Powerpack einfach getrennt transportieren
- Mühelose Bedienung durch gesplittetes Maschinengewicht von jeweils unter 60 kg
- Komfortable Handhabung der Maschine über ergonomische Griffe mit Teleskopfunktion, individuell einstellbar

Mehr Arbeitssicherheit, mehr Effizienz
- Geringe Handarmvibration
- Optimale Sicht auf das Display im ergonomischen Winkel
- Integrierter Staub- und Funkenschutz mittels Luftableitung weg vom Bediener
- Arbeiten in sicherem Abstand zu Abgasen, Hitze und Motoren-Lärm

TECHNISCHE DATEN

Antrieb	BLDC-Elektromotor
Dauerleistung	6,6 kW (ROPOWER 70.03 + ROBATTERY 71.02)
	3,0 kW (ROPOWER 70.02)
Spitzenleistung	7,0 kW (ROPOWER 70.02)
Umfangsgeschwindigkeit	50 m/s
Schleiftopfdurchmesser	150 mm
Drehzahl	5000 U/min
Rollenabstand	1000 mm
Tiefenzustellung der Schleifspindel	elektrisch
Abmessungen (L x B x H)	1950 x 460 x 850 mm
Ohne Teleskopgriffe (L x B x H)	1750 x 410 x 850 mm
Gewicht Maschine	ab 56,5 kg
Gewicht Ausleger	ab 8,5 kg

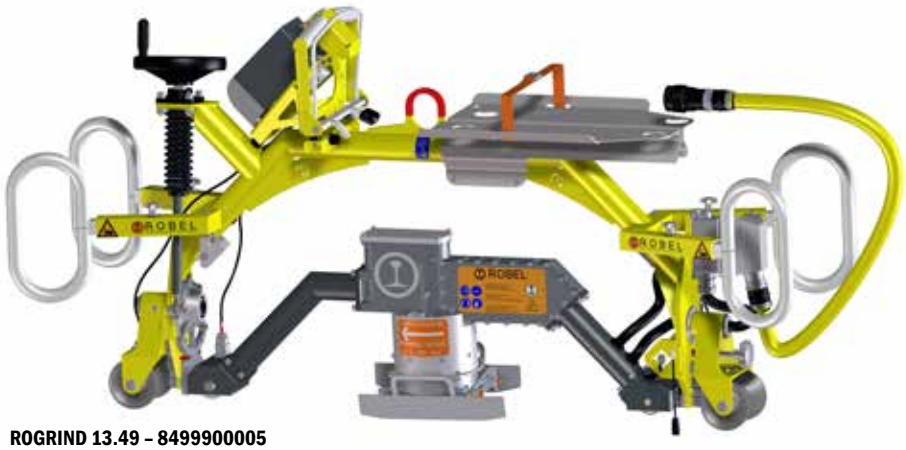
ZUBEHÖR

5029900002	Hybrid-Antriebseinheit mit Honda GX200-Viertaktmotor
5026930001	Entladebox zum Entladen der Supercaps bei Wartungsarbeiten
5039900003	Netzteil 400 Volt (inkl. Tragegurt)
7839900001	Akku 2300 Wh
7879900201	Ladegerät 2300 Wh
5016060200	Verlängerungskabel (zu Akku 2300 Wh)
9000208017	Akkubox für 2300 Wh Akku
8490800002	Ausleger Spur 1435 mm

Andere Spurweiten auf Anfrage.

9002000690	Ø 150 mm Zentralmutteraufnahme M20

Weitere Schleiftöpfe auf Anfrage.



ROGRIND 13.49 – 8499900005
Ausleger – 8490800002



Akku 2300 Wh – 7839900001



Netzteil 400 Volt – 5039900003



ROPOWER 70.02 – 5029900002