

# Railtrac BV2000

Programmeerbare apparatuur voor hardoplassen en reparatie van railprofielen



Railtrac BV2000  
verpakkingsinhoud

Railtrac BV2000 is een compacte lastractor, welke eenvoudig kan worden aangepast voor een optimale oplossing voor uw gemechaniseerde lastoepassingen voor diverse rails. Het systeem is ontworpen voor horizontaal gebruik en is geschikt voor de meest beproefde en wereldwijd toegepaste laspatronen voor de reparatie van rails en railonderdelen in alle staalsoorten en gietkwaliteiten. Om problemen gerelateerd aan zware omstandigheden tot een minimum beperken, zijn de meeste mechanische onderdelen gemaakt van aluminium of roestvast staal.

Railtrac BV2000 is licht, gebruiksvriendelijk, snel en gemakkelijk in te stellen en kan op de meeste ESAB draadaanvoer units van ESAB worden aangesloten zonder dat grote aanpassingen nodig zijn. Voor de Aristo® Feed 3004/4804 en Warrior™ Feed 304 zijn afstandsadapters te verkrijgen. Railtrac BV2000 biedt verschillende toortshouders voor diverse toortsen en toepassingen.

- 42 V AC-aangedreven op stroombron of accu. Aangedreven met standaard Makita® 18 V-systeem
- Programmeerbare laslengte met automatische terugkeer naar startpositie
- Precieze stappenmotoren voor zowel de aandrijf- als pendelfunctie voor soepele en nauwkeurige bewegingen
- Groot snelheidsbereik in één apparaat
- Programmeerbare bediening voor pendelpatronen en beweegsnelheid, en om spannings- en draadaanvoersnelheden in maximaal zes standaardprogramma's te regelen
- De operator kan rechtstreeks programmeren vanaf de bediening op de Railtrac of vanaf de optionele afstandsbediening
- Beschikbare R&M-programma's van:
  - Versleten railuiteinden
  - Diverse raildefecten
  - Versleten puntstukken
  - Versleten profielrails
  - Versleten staafrails
  - Roestvast zigzagpatroon voor elektrische geleiding

Ga voor meer informatie naar [esab.com](http://esab.com).

## Kabelsleutelgrafiek

	Origo™ Feed 304, 484 (M12)	Origo Feed 304, 484 (M13)	Aristo Feed 3004/4804 (alle panelen)	Warrior Feed 304	Universal Feeder
Stuurkabel 0457360880	•	•	•	•	•
Verbindingskabel 0457360886		•			
Accu 0457468074					(•)
Afstandsadapterset 0465451881				•	•
Afstandsadapterset RA 23 CAN 0459681880			•		
Transformator 230 V AC 0457467880					(•)
Transformator 115 V AC 0457467882					(•)

# Railtrac BV2000

Technische gegevens	
Voedingsspanning	24 - 70 V DC, 20 - 50 V AC, 18 V-accu (optioneel)
Accuduur	3 - 4 uur (5 Ah)
Max. stroomverbruik accu	50 W
Raillengte	2,5 m
Max. snelheid	30 mm/sec (25 mm/sec met accu)
Max. belasting	10 kg (5 kg met accu)
Bedrijfstemperatuur, max. (wagen)	+80 °C
Bedrijfstemperatuur, max. (accu)	+60 °C
Beschermingsgraad	IP44
Goedkeuringen	CE/CSA
Certificeringsmarkering (standaarden)	DIN 40050
Afmetingen l x b x h	210 x 360 x 270 mm
Gewicht	10 kg
Industriestandaard programma's	6

Bestelinformatie	
Railtrac BV2000-verpakking*	0459990644

\* Railtrac BV2000 wordt geleverd met: Wagen m. pendeleenheid, schuif- en toortshouder, afstandsbediening (0398146480), rail 2 m BV2000 (0398145127), 2x BV-railbeugel (0398145190), 2x uitlijnbeugel (0398145191) en Transportkist (0398145198).

Opties en accessoires	
BV2000-afstandsbediening	0398146480
18 V-accu, 5 Ah li-ion, Makita®	0457468074
230 V AC Makita®-acculader	0457468072
Miggytrac/Railtrac-stuurkabel 5 m	0457360880
Universal-verbindingkabel (alleen m. 12-pins)	0457360886
Miggytrac/Railtrac-afstandsadapterset	0465451881
RA 23 CAN Miggytrac/Railtrac-afstandsadapterset	0459681880
230 V AC-transformatorset	0457467880
115 V AC-transformatorset	0457467882
Universal-toortshouder Ø15 - 30 mm	0398145106
PSF-toortshouder	0398145101
BV2000-rail 2 m	0398145127
Uitlijnbeugels 2 stuks	0398145191
Railtrac-transportkist	0398145198

Makita®-accu 5 Ah li-ion BL1850 (196673-6) en DC18RC-accuwisselaar (195585-0) kunnen ook op de lokale markt worden verkregen.



ESAB/esab.com

