

Railtrac B42V

Een uniek en flexibel multifunctioneel las- en snijsysteem.



De Railtrac B42V is een compacte lastractor, welke eenvoudig kan worden aangepast voor het creëren van een optimale oplossing voor uw mechanische laswerkzaamheden. De meeste mechanische onderdelen zijn vervaardigd uit aluminium of roestvast staal, waardoor problemen met de Railtrac B42V, zelfs onder zware omstandigheden, tot een minimum worden beperkt. Railtrac B42V is ontworpen voor horizontaal en verticaal opgaand/neergaand lassen.

Het systeem is gemakkelijk en door aanpassing van de externe adapter eenvoudig te koppelen aan de meeste ESAB draadaanvoereenheden, zoals de Aristo® Feed 3004/4804 en Warrior™ Feed 304. Railtrac B42V biedt verschillende toortshouders voor diverse toortsen en toepassingen.

- 42 V AC stroomvoorziening via stroombron of aandrijving met een standaard accusysteem van 18 V Makita®.
- Mogelijkheid om een specifieke laslengte te programmeren met automatische terugkeer naar de beginpositie.
- Stappenmotoren voor aandrijving en pendelfunctie met uitzonderlijk hoge precisie. Met één machine kan men een groot aantal snelheden kiezen.
- Afstandsbediening heeft 5 standaardprogramma's voor pendelpatronen, bewegingssnelheid, de lasspanning en de draadtoevoersnelheid.
- De Railtrac B42V kan ook worden geprogrammeerd met het bedieningspaneel op de Railtrac B42V. Hierdoor bestaat er geen afhankelijkheid van de afstandsbediening.

Ga naar esab.com voor meer informatie.

Sectoren

- Scheeps- en offshore werven
- Scheepsbouw voor zee-/binnenvaartschepen
- Pijpleiding
- Reparatie en onderhoud
- Zware constructies
- Staalconstructies
- Fabricage van tanks en vaten
- Windmolens

XA00185260

Hoofdschema bekabeling

	Origo Feed 304, 484 (M12)	Origo Feed 304, 484 (M13)	Aristo Feed 3004/4804 (alle panelen)	Warrior Feed 304	Universele draadaanvoer- eenheid
Besturingskabel 0457360880	●	●	●	●	●
Verbindingskabel 0457360886		●			
Accu 0457468074					(●)
Externe adapterkit 0465451881				●	●
Externe adapterkit RA 23 CAN 0459681880			●		
Transformator 230 VAC 0457467880					(●)
Transformator 115 VAC 0457467882					(●)

Technische gegevens	
Voedingsspanning	24 – 70 VDC, 20 – 50 VAC, 18 V accu (optioneel)
Gebruiksduur accu	3 – 4 u (5 Ah)
Max. stroomverbruik accu	50 W.
Min. buigdiameter rail	Ø 1600 mm
Hoogteregeling geleider	+/- 45 mm
Max. snelheid	30 mm/s (25 mm/s met accu)
Max. lading	10 kg (5 kg met accu)
Max. temperatuur magneet/vacuüm	70/90 °C
Behuizingsklasse	IP44
Goedkeuringen	CE
Veiligheidsklasse	DIN40050
Afmetingen	210 x 360 x 270 mm
Gewicht	8 kg

Bestelinformatie	
Railtrac B42V pakket *	0398146016

* Railtrac B42V wordt standaard geleverd met een universele toortshouder met Ø 10-22 mm en stelmechanisme.

Opties en accessoires	
Accu 18 V, 5 Ah Li-ion, Makita®	0457468074
Acculader 230 VAC Makita®	0457468072
Miggytrac/Railtrac besturingskabel 5 m	0457360880
Universele verbindingkabel (alleen met 12-pins aansluiting)	0457360886
Miggytrac/Railtrac externe adapterkit	0465451881
RA 23 CAN Miggytrac/Railtrac adapterkit	0459681880
Snel koppelstuk voor flexibele rail	0398146120
Transformatorkit 230 VAC	0457467880
Transformatorkit 115 VAC	0457467882
Zwevende kop voor toorts	0398145211
Draaibeugel B42V	0398145203
Kantelbeugel Railtrac B42V	0398145202
Universele toortshouder Ø 15-30 mm	0398145106
Toortshouder voor PSF	0398145101
Flexibele aluminiumrail, 2,5 m (8 ft.)	0398146115
Flexibele aluminiumrail, 5 m (16 ft.)	0398146119
Flexibele aluminiumrail, 2,5 m (8 ft.), 8 magneten	0398146112
Flexibele aluminiumrail, 2,5 m (8 ft.), 4 vacuüm bevestigingen	0398146113
Verstevigingsprofiel, 2,5 m (8 ft.)	0398146116
Magnetische bevestiging omkeren	0398146100
Vacuüm bevestiging, 90°	0398146104
Vacuüm bevestiging, 200°	0398146105
Schroefbevestiging voor verstevigde rail	0398146114



ESAB / esab.com

