

# Railtrac B42V

Ett robust, flexibelt system för mekaniserad svetsning och skärning



Railtrac B42V är ett svetstraktorsystem som enkelt kan anpassas för olika applikationer för att optimera mekaniserad svetsning eller skärning.

Med Railtrac B42V kan man programmera pistol-förflyttningen och den fungerar i alla svetsriktningar.

Utrustningen är mycket robust med alla utsatta delar tillverkade i aluminium eller rostfritt stål för att stå emot även de tuffaste svetsmiljöer. Systemet kan enkelt anslutas till de flesta av ESAB:s trådmatarverk, direkt eller via adapter.

Railtrac B42V är försedd med olika fästen för olika brännare och pistoler.



- Strömförsörjs med 42 VAC från strömkälla eller från batteri (Makita® 18 V)
- Stegmotorer för såväl drivning som pendling ger extremt hög precision.
- Programmerbar åkhastighet och pendlingsmönster med fem olika program.
- Möjlighet att styra svetsspänning och trådmatningshastighet från fjärrdonet.
- Programmering sker direkt på traktorns manöverpanelen eller via fjärrdonet.
- Programmerbar svetslängd med automatisk återgång till startpositionen.
- För mer information, besök **esab.com**.

## Bransch

- Skepps- och offshorevarv
- Pipelinetillverkning
- Reparation och underhåll
- Tung tillverkningsindustri
- Stålstrukturbyggnation
- Cisterntillverkning
- Vindkraftverk

XA00185210

## Kabelkompatibilitet

	Origo Feed 304, 484 (M12)	Origo Feed 304, 484 (M13)	Aristo Feed 3004/4804 (samtliga paneler)	Warrior Feed 304	Universal Feeder
Manöverkabel 0457360880	●	●	●	●	●
Anslutningskabel 0457360886		●			
Batteri 0457468074					(●)
Fjärreglageadaptersa ts 0465451881				●	●
Fjärreglageadaptersa ts RA 23 CAN 0459681880			●		
Transformator 230 VAC 0457467880					(●)
Transformator 115 VAC 0457467882					(●)

Tekniska data	
Matningsspänning	24–70 VDC, 20–50 VAC, 18 V batteri (tillval)
Batteridrifttid	3–4 h (5 Ah)
Max. effektförbrukning, batteri	50 W
Minsta kurvradie för skena	800 mm
Slaglängd för höjdställning	+/- 45 mm
Max. hastighet	30 mm/s (25 mm/s vid batteridrift)
Max. last	10 kg (5 kg vid batteridrift)
Max. temperatur magnetfäste/vakuumfäste	70/90 °C
Kapslingsklass	IP 44
Godkännanden	CE
Skyddsklass	DIN 40050
Mått	210 x 360 x 270 mm
Vikt	8 kg

Beställningsnummer	
Railtrac B42V-paket *	0398146016

\* Railtrac levereras som standard med en universalbrännarhållare  $\varnothing$  10–22 mm och adaptrar.

Tillval och tillbehör	
Litiumbatteri 18 V, 5 Ah, Makita® *	0457468074
Batteriladdare 230 VAC, Makita® *	0457468072
Manöverkabel Miggytrac/Railtrac 5 m	0457360880
Anslutningskabel universal (endast 12-stifts)	0457360886
Fjärreglageadaptersats Miggytrac/Railtrac	0465451881
Fjärreglageadaptersats RA 23 CAN Miggytrac/Railtrac	0459681880
Snabbförlängningsfäste för böjlig skena	0398146120
Transformatorsats 230 VAC	0457467880
Transformatorsats 115 VAC	0457467882
Flytande huvud för brännare	0398145211
Vridbart fäste B42V	0398145203
Vinklingsbart fäste Railtrac B42V	0398145202
Brännarhållare universal $\varnothing$ 15–30 mm	0398145106
Brännarhållare för PSF	0398145101
Böjlig aluminiumskena, 2,5 m	0398146115
Böjlig aluminiumskena, 5 m	0398146119
Böjlig aluminiumskena, 2,5 m, 8 magneter	0398146112
Böjlig aluminiumskena, 2,5 m, 4 vakuumfästen	0398146113
Förstyvningsskena, 2,5 m	0398146116
Magnetfäste, fällbart	0398146100
Vakuumfäste, 90°	0398146104
Vakuumfäste, 200°	0398146105
Skruvfäste för förstyvad skena	0398146114

\* Makita® 5 Ah litiumbatteri DC18RC (196673-6) och batteriladdare BL1850 (195585-0) kan köpas i lokal järnhandel.



ESAB / esab.com

