

Railtrac B42V

Tõeliselt ainulaadne ja paindlik mitmeotstarbeline süsteem keevitamiseks ja lõikamiseks.



Railtrac B42V on keevitustraktori süsteem, mille osad saab seadistada teie mehhaniseeritud keevitamisrakendustele optimaalsete lahenduste loomiseks. Karmide oludega seotud probleemide minimeerimiseks on enamik mehaanilisi osi valmistatud alumiiniumist või roostevabast terasest. Railtrac B42V on kavandatud horisontaalseks ja vertikaalseks üles/alla liikumiseks, kui see on kohaldatav.

Süsteemi saab hõlpsasti ilma oluliste muudatusteta ühendada enamike ESAB-i traadi etteandmismehhanismidega. Mehhanismidesse Aristo® Feed 3004/4804 ja Warrior™ Feed 304 tuleb paigaldada kaugadapterid. Railtrac B42V pakub põletite ja rakenduste jaoks erinevaid põletihoidjaid.

- 42V AC toiteallikast või akust, mida juhib tavapärase Makita® 18 V süsteem
- Võimalik on seadistada spetsiaalne keevituspikkus koos automaatse algasendisse tagasi-pöördumisega
- Väga täpsed samm-mootorid nii sõidu- kui ka võngutamiskeskkonda jaoks. Üks seade pakub suurt kiirusvahemikku.
- Pulti saab võngutamismustrite ja liikumiskiiruse suhtes seadistada ning see suudab kontrollida pinget ja traadi etteandmiskiirust kuni 5 standardprogrammi abil.
- Kui pult on kadunud, kahjustunud või seda ei eelistata, saab seadet programmeerida ja otse juhtida nuppudega Railtraci masinal.

Lisateabe saamiseks külastage veebilehte **esab.com**.

Tööstusharud

- Laevad ja avamere laevatehased
- Laevade/praamide ehitus
- Torustik
- Remont ja hooldus
- Rasketööstus
- Teraskonstruksioonide valmistamine
- Mahutite ja reservuaaride valmistamine
- Ventilatsioon

Kaablite põhiskeem

	Origo Feed 304, 484 (M12)	Origo Feed 304, 484 (M13)	Aristo Feed 3004/4804 (Kõik paneelid)	Warrior Feed 304	Universaalne etteandja
Kontrollkaabel 0457360880	•	•	•	•	•
Ühenduskaabel 0457360886		•			
Aku 0457468074					(•)
Kaugadapteri komplekt 0465451881				•	•
Kaugadapteri komplekt RA 23 CAN 0459681880			•		
Trafo 230 VAC 0457467880					(•)
Trafo 115 VAC 0457467882					(•)

Tehnilised andmed	
Toitepinge	24–70 VDC, 20–50 VAC, 18 V aku (valikuline)
Aku tööaeg	3–4 h (5 Ah)
Aku maksimaalne energiatave	50 W
Rööpa painutusdiameeter min	Ø 1600 mm
Kõrguse reguleerimisvahemik	+/-45 mm
Maksimaalne kiirus	30 mm/s (25 mm / koos akuga)
Maksimaalne koormus	10 kg (5 kg koos akuga)
Maksimaalne magneti/vaakumi temperatuur	70/90 °C
Kaitseaste	IP44
Heakskiit	CE
Ohutusaste	DIN40050
Mõõtmed	210 x 360 x 270 mm
Kaal	8 kg

Tellimisinfo	
Railtrac B42V komplekt *	0398146016

* Railtraci standardvarustusse kuuluvad universaalne põletihoidik Ø10–22 mm ja regulaatorid.

Valikuvõimalused ja aksessuaarid	
Aku 18V, 5 Ah Li-ion, Makita® *	0457468074
Akuladija 230 VAC Makita® *	0457468072
Kontrollkaabel Miggytrac/Railtrac 5 m	0457360880
Universaalne ühenduskaabel (ainult 12-pin)	0457360886
Kaugadapteri komplekt Miggytrac/Railtrac	0465451881
Kaugadapteri komplekt RA 23 CAN Miggytrac/Railtrac	0459681880
Painduva rööpa kiire laiendusklamber	0398146120
Trafokomplekt 230 VAC	0457467880
Trafokomplekt 115 VAC	0457467882
Hõljuv päis põletile	0398145211
Pööramisklamber 42V	0398145203
Kallutusklamber Railtrac B42V	0398145202
Universaalne põletihoidik Ø15–30 mm	0398145106
PSF-i põletihoidik	0398145101
Painduv alumiinirööbas, 2,5 m	0398146115
Painduv alumiinirööbas, 5 m	0398146119
Painduv alumiinirööbas, 2,5 m, 8 magnetit	0398146112
Painduv alumiinirööbas, 2,5 m, 4 vaakumkinnitus	0398146113
Tugevduslatt, 2 m	0398146116
Pööratav magnetkinnitus	0398146100
Vaakumkinnitus, 90°	0398146104
Vaakumkinnitus, 200°	0398146105
Tugevdatud rööpa kruvikinnitus	0398146114

** Makita® 5 Ah Li-ion BL1850 (196673-6) aku ja akulaadija DC18RC (195585-0) saab osta kohapeal asuvast ehituspoest.



ESAB / esab.com

