# Esab Renegade ES 300i puikkohitsauskone



25

| Tuote | |
|---|---|
| Tuotekoodi: | 0445250880 |
| Viivakoodi: | 0000000028547 |
| Valmistaja: | ESAB |

| Tekniset tiedot | |
|---|---|
| Paino: | 15 kg |
| Takuu: | 36 kk |

Sisältää:

- 3m verkkovirtakaapelin
- Olkahihnan
- 5 m hitsaus- ja paluukaapelin

Renegade ES 300i on invertteriin perustuva puikko- ja LiveTIG-kone, jolla on erinomainen tehopainosuhde. Kompaktin rakenteensa ansiosta se on helppo kantaa ja tuoda mille tahansa työmaalle. Koneella on korkea kuormitusaikasuhde, ja sitä voi käyttää pitkillä johdoilla ja hitsauskaapeleilla, minkä vuoksi se on erinomainen hitsauskone sekä paikallisiin että kenttäkohteisiin. Koneessa on automaattinen tulojännitesensori, ja sitä voidaan käyttää millä tahansa tulojännitteellä välillä 230 V ja 3-vaiheinen 480 V.

- Erinomainen tehopainosuhde erittäin kompaktissa muodossa. Kestävä komposiittikotelo takaa keston vaativissa ympäristöissä.
- Ammattitason puikkohitsaukseen enintään 6 mm:n puikoilla ja korkea 300 ampeerin kuormitusaikasuhde 40 prosentilla. Sopii erinomaisesti käyttöön kuumissa ympäristöissä.
- Kone säätää optimaaliset aloitus- ja lopetusparametrit automaattisesti valitun virran mukaan.
- Tehokas jännitetehostus kasvattaa valokaaren jännitettä, taaten erinomaisen selluloosahitsauksen.
- 3 muistiasetusta hitsausparametrien helppoa ja nopeaa käyttöä varten.

## Käyttöalueet

- Laiva- ja offshore-telakat
- Maanrakennus

- Putkistot
- Korjaus ja kunnossapito
- Raskas valmistusteollisuus
- Teollinen tuotanto
- Kaivostoiminta
- Teräsrakenteet
- Koulut

| | **Tekniset tiedot** |
|---|---|
| Jännite | 230 VAC 1, 50/60 Hz<br>230-480 VAC 3, 50/60 Hz |
| Maksimi ulostulo | 300 A |
| Stick (MMA) Hitsausteho | 300 A / 32.0 V @ 40 % Kuormitusaikasuhde<br>250 A / 30.0 V @ 60 % Kuormitusaikasuhde<br>200 A / 28.0 V @ 100 % Kuormitusaikasuhde |
| TIG (GTAW) Hitsausteho | 300 A / 22.0 V @ 60 % Kuormitusaikasuhde<br>250 A / 20.0 V @ 100 % Kuormitusaikasuhde |
| Current Range | 5-300 A |
| Tyhjäkäyntijännite | 48 V<br>32 V |
| Tehokerroin maksimivirralla | 0.96 |
| Hyötysuhde maksimivirralla | 89 %<br>85 % |
| Sulake, hidas, A | 10 A<br>20 A (230 VDC) |
| Energiansäästötila | 91 W |
| Syöttöpistoke | CEE 16 A |
| Rated kVA | 11.3 kVA |
| Kotelointiluokka | IP23 |
| Käyttöluokka | S |
| Sertifiointimerkintä | CE |
| Mitat, L x W x H | 460 x 200 x 320 mm |
| Paino | 15 kg |