

Warrior™ 400i/500i CC/CV

Pachete de sudare robuste tip invertor

Echipamentul de sudare fiabil multi-proces creat pentru aplicații de productivitate mare cu reglare până la 500 amp.



Robust

Ușor de utilizat

Puternic

Sursă Warrior™ 400i/500i CC/CV

Caracteristici

- **Multi-Proces** – include sudarea MIG, cu sârmă tubulară, sudarea cu electrod, Live TIG și crăițuire arc-aer – vă asigură flexibilitatea de care aveți nevoie:
 - Sârmă tubulară și sârmă plină, 0.8 -1.6 mm.
 - Crăițuire arc-aer cu electrod de cărbune până la 9.5 mm (3/8 in.).
 - Capacitate 6010 (celulozic).
- **Durată activă mare** - pentru utilizarea pe termen lung și aplicații diferite, asigurând astfel o productivitate ridicată.
- **Durabil și robust** – clasificare IP23 pentru utilizarea la exterior și interior în medii dure.
- **Ușor de utilizat** – Interfață utilizator ușoară și clară pentru o pornire rapidă.
- **Mânere robuste și ergonomice** – Adecvate și pentru ridicarea mecanică.
- **Display ușor de citit chiar și în lumina soarelui** – ușor de citit la exterior.
- **Tehnologie tip inverter** – Dimensiunile reduse, greutatea mică și costurile cu energia mai reduse vă asigură un raport bun performanță/cost.
- **Compatibil pentru utilizarea cu generator** – Pentru utilizarea flexibilă pe diferite șantiere.
- **Hot Start automat/Control Arc variabil** – Pentru a veni în întâmpinarea diferitelor cerințe.
- **Domeniu larg al tensiunii de alimentare** pentru susținerea cerințelor regionale.

Funcționalitate

- Tehnologia **SCT** vă oferă o funcție automată de retragere, care după fiecare oprire lasă capătul sârmei în formă perfectă, pregătită pentru următoarea pornire.
- **Sistemul TrueArcVoltage™**, în combinație cu un pistol ESAB **PSF™**, vă garantează că veți suda cu tensiunea corectă a arcului independent de orice cădere de tensiune de la nivelul cablurilor de sudare. Aceasta înseamnă că veți obține aceeași tensiune a arcului și rezultate bune indiferent dacă utilizați un cablu de conectare scurt sau prelungitoare cu o rază de acțiune de până la 35 metri.



Aplicații

- Confecții metalice
- Construcții
- Conducte
- Echipamente mobile
- Construcții navale
- Generare de energie
- Reparații și întreținere
- Închirieri

Comenzi principale

- Pornire/oprire
- Voltmetru/ampermetru digital
- LED avertizare supraîncălzire
- Tensiune de ieșire / Control curent
- Selector proces de sudare
- Selector mod sudare cu electrod
- Control inductanță/Arc Force
- Conector pentru control mecanism de avans
- Disjunctur resetabil
- Conector ieșire

Mecanisme de avans Warrior™ Feed 304 și MobileFeed 300 AVS

Warrior™ Feed 304

Noul mecanism de avans ușor de utilizat și robust.

- **Design robust** – mâner, conectori pentru utilizarea în condiții dificile.
- **Acționare 4 role cu feedback tahometru** – pentru avans superior al sârmei.
- **Display ușor de citit în lumina soarelui** – ușor de citit la exterior.
- **Capac rolă** – caracteristică standard inclusă pentru protecție.
- **Tensiune presetată** – susține reglarea parametrilor de sudare.



MobileFeed 300 AVS

Mecanismul de avans robust – rezistă la medii dure.

- **Complet protejat**, carcasă foarte rezistentă la impact.
- **Acționare 4 role** – Vă asigură caracteristicile de avans și productivitate pentru aplicațiile dificile de teren.



Calitate și mediu

- **Clasificare IP23** – Rezistă la ploai cu ventilatorul pornit.
- **Sistem de ventilație tip tunel** – Curățarea murdăriei din interiorul echipamentului pentru a asigura fiabilitatea pe termen lung.
- **Autofan** – Reduce consumul de energie și pătrunderea prafului.

Opțiuni

Unitate de răcire

Cool 2

Cărucior/kituri roți

Cărucior

Kit roți sursă

Kit roți mecanism avans

* Pentru mai multe opțiuni și informații pentru comenzi, consultați ultima pagină.



Date tehnice, Warrior™ Feed 304

Alimentare cu energie, VAC	42
Capacitate rolă sârmă, kg	18
Diametru max. sârmă, mm	300
Viteza de avans a sârmei, m/min	0.8-25.0
Dimensiune incl. capac rolă: (L x l x h), mm	675 x 264 x 418
Greutate incl. capac rolă, kg	14.5
Dimensiuni sârmă:	
oțel	0.6-1.6
oțel inoxidabil	0.6-1.6
aluminiiu	0.8-1.6
sârmă tubulară	0.9-1.6
Domeniu temperaturi funcționare	-10/+40 C
Clasă de protecție	IP 23

Date tehnice, MobileFeed 300AVS

Alimentare cu energie, VDC	16.5-100
Capacitate rolă sârmă, kg	18
Diametru max. rolă, mm	300
Viteza de avans a sârmei, m/min	1.3-20.3
Dimensiune (L x l x h), mm	526 x 217 x 437
Greutate, kg	14.5
Dimensiuni sârmă:	
oțel	0.8-1.6
oțel inoxidabil	0.8-1.6
sârmă tubulară	1.2-2.0
Domeniu temperaturi funcționare	-10/+40 C
Clasă de protecție	IP 23

Date tehnice, Unitate de răcire cu lichid

Alimentare cu energie, de la sursă,	40V, 50/60Hz
Capacitate debit lichid răcire, l/min	1.8
Putere răcire, kW	1.0
Presiune max., bar	4.5
Presiune max. până la pistolul, m	8.5
Greutate / incl. lichid răcire, kg	15 / 19
Dimensiuni incl. sistem alimentare Lxlxh, mm	680 x 325 x 230

Informații pentru comenzi, surse

Warrior™ 400i CC/CV, 380-415V	0465 350 884
Warrior™ 500i CC/CV, 380-415V	0465 350 883

Informații pentru comenzi, cabluri de conectare

Răcire cu aer 70 mm²	
Cablu de conectare 2m	0459 836 880
Cablu de conectare 5m	0459 836 881
Cablu de conectare 10m	0459 836 882
Cablu de conectare 15m	0459 836 883
Cablu de conectare 25m	0459 836 884
Cablu de conectare 35m	0459 836 885
Răcire cu lichid 70 mm²	
Cablu de conectare 2m	0459 836 890
Cablu de conectare 5m	0459 836 891
Cablu de conectare 10m	0459 836 892
Cablu de conectare 15m	0459 836 893
Cablu de conectare 25m	0459 836 894
Cablu de conectare 35m	0459 836 895
Răcire cu aer 95 mm²	
Cablu de conectare 2m	0459 836 980
Răcire cu lichid 95 mm²	
Cablu de conectare 2m	0459 836 990

Date tehnice Warrior™ 400i CC/CV 500i CC/CV

Alimentare rețea, 3 ph 50/60HZ, V	380-415, +/-10%	380-415, +/-10%
Cablu de rețea, Ø mm ²	4 x 6	4 x 6
Siguranță, lentă A,	25	32
Sarcină max. la:		
durată activă 100% A/V, 3ph		300/32
400/36		
durată activă 60% A/V, 3ph		400/36
500/40		
Domeniu de reglare A		
MIG/MAG	16-400	16-500
SMEI	16-400	16-500
WIG	5-400	5-500
Tensiune de mers în gol, V	54	54
Putere reactivă, W	120	120
Randament la curent max., %	88	88
Factor de putere la curent max.	0.91	0.91
Clasă de protecție	IP23	IP23
Dimensiuni Lxlxh mm	712x325x470	712x325x470
cu unitate de răcire Lxlxh, mm	712x325x700	712x325x700
Greutate, kg	59	59
cu unitate de răcire excl lichid răcire, kg	74	74
Temperatură de funcționare, °C	-10 - +40	-10 - +40
Clasă aplicație	S	S

Informații pentru comenzi, mecanism avans

Warrior™ Feed 304	0465 250 880
Warrior™ Feed 304w, lichid	0465 250 881
MobileFeed 300 AVS	0558 005 728

Informații pentru comenzi, opțiuni

Cărucior	0465 510 880
Unități la distanță	
AT1	0459 491 896
AT1 CoarseFine	0459 491 897
M1	0459 491 895
Kit ieșire distanță	0465 424 880
Cablu distanță - 5m	0459 552 880
Cablu distanță - 10m	0459 552 881
Cablu distanță - 25m	0459 552 883
Cool 2, răcitor cu lichid	0465 427 880
Kit roți, sursă	0465 416 880
Kit roți, mecanism avans WARRIOR™	0458 707 880

Informații pentru comenzi, pistolete

MIG, WIG, crăițuire, portelectrozi
PSF 505, PSF 510W
MXL 400
Gun Master 400

* Opțional în funcție de regiune

Acest echipament de sudare cu arc respectă cerințele IEC/EN 60974-1 și IEC/EN 60974-10 precum și IEC/EN 60974-2 și IEC/EN 60974-5

Simbolul **S** indică faptul că sursa de sudare poate fi utilizată în zone cu un risc electric crescut, adică zone în care riscul electric este crescut din cauza umezelii și/sau din cauza proximității față de obiecte metalice legate la pământ.