



# WARRIOR™ — PRONTA A TUTTO.



**WARRIOR È IL NUOVO POTENTE INVERTER PER SALDATURA  
MULTI-PROCESSO REALIZZATO DA ESAB PER SUPERARE LE  
VOSTRE ASPETTATIVE ED ESALTARE LE VOSTRE CAPACITÀ.  
GRAZIE ALLA TECNOLOGIA INVERTER AD ALTO POTENZIALE,  
WARRIOR VI DARÀ TUTTA LA POTENZA DI CUI AVETE BISOGNO.  
QUALUNQUE FILO, QUALUNQUE ELETTRODO, QUALUNQUE  
SPESSORE: POCHE INTUITIVE REGOLAZIONI E WARRIOR È  
PRONTA A TUTTO, PER SALDATORI PRONTI A TUTTO.**



ESAB

WARRIOR

WARRIOR

# LA MACCHINA MULTI-PROCESSO **CHE ASPETTAVATE.**

## Robusta

Questo generatore può operare in ogni condizione climatica, ed è quindi adatto per tutte le applicazioni industriali: cantieri navali, fabbricazione di veicoli industriali e ferroviari, pipelines, manutenzione, carpenteria e costruzioni metalliche di ogni genere, oltre che lavori in cantiere.



## Affidabile

Warrior assicura prestazioni sempre costanti nel tempo, riduce i tempi morti al minimo e porta i tempi di lavoro al massimo.

## Facile da usare

Tutti i comandi sono su un unico pannello intuitivo, il display è di facile lettura e tutti cavi vengono forniti di serie, per farvi risparmiare tempo e migliorare la produttività.



## Risparmio energetico

La tecnologia inverter di ultima generazione comporta immediato risparmio energetico ed eccezionale funzionalità, a un costo inferiore rispetto alle macchine convenzionali.

## Progettata da chi salda per chi salda

Esperti saldatori di tutto il mondo hanno contribuito al progetto della macchina con i loro suggerimenti, dettati dall'esperienza di tutti i giorni, vera e concreta.

## Performante

Prestazioni eccezionali, sempre. Warrior è stata ideata per fornire inneschi perfetti, arco dolce e stabile, per saldature di aspetto impeccabile.



# CARATTERISTICHE

Grazie alla ricerca tecnologica ESAB e agli elevati standard produttivi implementati, Warrior possiede le funzioni che vi servono e le innovazioni che aspettavate.

## Saldatura multi-processo

Queste macchine multi-processo sono adatte per operare in GMAW (MIG/MAG), FCAW (Fili animati), SMAW (MMA), GTAW (TIG) e scriccatura, ed erogano 400-500 Amp. con ciclo di lavoro del 60%.

- Saldatura con fili pieni e animati da 0,8 a 2 mm
- Eccellenti prestazioni in Short Arc
- Ottime caratteristiche di saldatura con tutti gli elettrodi, compresi i cellulosici
- Scriccatura con elettrodi di carbone fino a 8-10 mm di diametro

## Tecnologia inverter

Warrior fornisce eccellenti prestazioni con un notevole risparmio di energia, grazie alla tecnologia inverter di ultima generazione. Oltre all'efficienza energetica e alla grande potenza con il peso e l'ingombro di una macchina portatile, Warrior offre facilità d'uso con un impareggiabile rapporto qualità-prezzo.

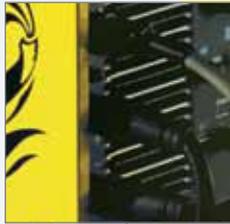
## Ventola con stand-by

Warrior è dotata di ventola di raffreddamento automatica, che assicura lunga vita alla macchina, perché entra in funzionamento solo quando serve, evitando l'introduzione di polvere e risparmiando energia.

## Ciclo di lavoro elevato

Per eseguire tratti di saldatura molti lunghi, comuni in molte applicazioni, Warrior non cede grazie ai 400 e 500A al 60% che è in grado di erogare.





### Cavo di collegamento unico

I cavi di saldatura e di controllo, con il tubo gas, sono racchiusi in un'unica guaina, riducendo i tempi di montaggio. Inoltre la guaina protettiva assicura lunga vita ai collegamenti.



### Display sempre leggibile

Il display ad alta luminosità è sempre leggibile, anche all'aperto, e con un'ampia angolazione.

### Pannello All-in-One

Tutti i comandi, compreso l'interruttore generale, sono sul pannello frontale.

### Utilizzabile in officina e in cantiere

La struttura della macchina è studiata per proteggere se stessa e l'operatore, secondo gli standard più elevati. Warrior può operare all'aperto ed è classificata IP23.

### Hot Start automatico/ Controllo dinamico dell'arco

Ottimizzate la saldatura in funzione del lavoro che state affrontando, con il controllo totale dell'arco, mediante hot start, arc force e induttanza variabile.

### Comandi semplici

Facilità d'uso significa rapidità di messa in funzione, così potete cominciare subito a lavorare. I comandi azionabili anche con i guanti facilitano le regolazioni.



## Dati tecnici Warrior

	400i CC/CV	500i CC/CV
Alimentazione	380/415 V 3 ph 50/60 Hz	380/415/575 V 3 ph 50/60 Hz
Ciclo di lavoro 100%	300 A/32 V	400 A/36 V
Ciclo di lavoro 60%	400 A/36 V	500 A/40 V
Efficienza a corrente max	88%	88%
Fattore di potenza a corrente max	0.91	0.91
Peso	59 kgs	59 kgs



# CARATTERISTICHE ADDIZIONALI

## Compatibile con i motogeneratori

Per l'utilizzo anche in cantiere, in mancanza dell'energia dalla rete.

## Parte superiore rivestita in gomma

Offre un'ulteriore protezione.

## Maniglie ergonomiche

Facilitano la movimentazione.

## Passaggio aria protetto

Le parti vitali sono protette da polvere e particelle varie per assicurare alta affidabilità.

## Profili antiurto sporgenti sul fronte e sul retro

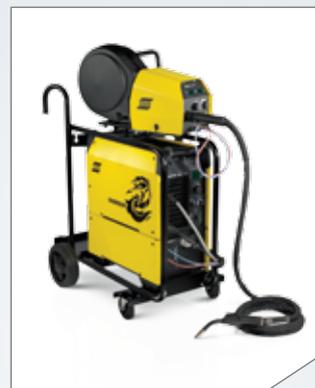
Profili protettivi di acciaio da 2 mm contro urti e cadute.

## Pannelli di facile apertura

Ottima accessibilità per le operazioni di manutenzione.

## Opzioni

- Centralina per torce raffreddate ad acqua, facile da applicare alla macchina
- Kit ruote e carrello per una migliore movimentazione



# DIVERSI TIPI DI **TRAINA-FILO** COMPATIBILI



## **Warrior Feed 304**

Il traina-filo Warrior Feed 304 offre gli stessi vantaggi del generatore: semplice funzionalità, robustezza, durata e prestazioni d'avanguardia.

Traina-filo ESAB totalmente nuovo, robusto e affidabile, ottimizzato per Warrior.

- 4 rulli di spinta assicurano un'ottima alimentazione del filo.
- Comandi facili (tensione, spurgo gas, filo freddo, WFS), blocco pulsante torcia, partenza lenta, per semplificare le varie configurazioni.
- Display luminoso con ampia angolazione per la lettura all'aperto, per un controllo dei dati facile e costante.

## MobileFeed 300AVS

Questo traina-filo compatto e portatile è ideale per le situazioni di lavoro più difficili ed è stato progettato secondo le norme più rigorose.

- Opera con generatori DC, CC o CV con polarità positiva o negativa. Non ci sono commutatori per scegliere la modalità, e questo semplifica la messa in funzione.
- Progettato per operare dovunque – su tubazioni, in cantieri navali, su piattaforme offshore.
- Adatto sia per bobine file dal diametro di 200 mm e 300 mm per minor peso e maggiore trasportabilità.
- La struttura estremamente robusta protegge il traina-filo da polvere, scaglie di metallo, umidità e lo rende immune da scintille di molatura, elementi chimici corrosivi.
- Il sistema di spinta del filo a 4 rulli con modulazione a impulsi assicura un' alimentazione del filo potente e costante, con partenza lenta e frenatura dinamica elettronica.



# SERVIZIO E SUPPORTO TECNICO **SENZA** **CONFRONTI.**

Chi acquista una Warrior, come per ogni altro prodotto ESAB, può contare sul nostro impegno e ineguagliabile servizio tecnico a supporto del cliente. Gli addetti del nostro customer service sono preparati per rispondere rapidamente ad ogni richiesta, risolvere qualsiasi problema e supportarvi per la manutenzione e l'aggiornamento delle vostre macchine.

Con ESAB, sarete sicuri di aver acquistato una macchina adatta alle vostre esigenze attuali e future. Per maggiori informazioni potete contattare l'organizzazione di vendita ESAB: vi verrà fornita una soluzione completa per qualsiasi esigenza produttiva.

Per ulteriori informazioni visitate [www.esab.com/warrior](http://www.esab.com/warrior) o servitevi del codice QR accanto.



## ESAB Saldatura S.p.A.

Via Novara 57/59, 20010 Bareggio (MI)

Tel: +39 02 97968.1. E-mail: [esab.saldatura@esab.se](mailto:esab.saldatura@esab.se)

[www.esab.it](http://www.esab.it)

VISITATECI

 [facebook.com/ESAB.Global.Welding.Cutting](https://facebook.com/ESAB.Global.Welding.Cutting)

 [twitter.com/ESAB\\_Global](https://twitter.com/ESAB_Global)

 [youtube.com/ESABGlobal](https://youtube.com/ESABGlobal)

