



# WARRIOR™ GOTOWY NA WSZYSTKO.



**PREZENTUJEMY PAŃSTWU NOWY PRODUKT FIRMY ESAB O  
NAZWIE WARRIOR—TO REWOLUCYJNE URZĄDZENIE SPAWALNICZE  
DOSTOSOWANE JEST DLA KAŻDEGO UŻYTKOWNIKA BEZ WZGLĘDU  
NA POSIADANE UMIEJĘTNOŚCI SPAWALNICZE. WARRIOR TO  
DOSKONAŁY WIELOPROCESOWY ZASILACZ ŁUKU, KTÓRY ZWIĘKSZA  
WYDAJNOŚĆ SPAWANIA W RÓŻNYCH SEGMENTACH PRZEMYSŁU.  
WARRIOR ZOSTAŁ ZAPROJEKTOWANY DZIĘKI INFORMACJOM  
UZYSKANYM OD SPAWACZY I WYKONANY PRZY ZASTOSOWANIU  
NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH **GWARANTUJĄC**  
**URZĄDZENIE O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI I NIEZAWODNOŚCI.****



**ESAB**

**WARRIOR**

**WARRIOR**



# WIELOPROCESOWY ZASILACZ ŁUKU, NA KTÓRY WSZYSCY CZEKALI.

## Odporność

W skrajnie wysokiej lub skrajnie niskiej temperaturze urządzenie jest w stanie doskonale pracować w szerokiej gamie zastosowań w wielu branżach - od budowy okrętów, budowy i konserwacji wagonów, po wytwarzanie energii, budownictwo, rurociągi oraz ogólną produkcję, jak również wykonywane prace spawalnicze w warsztacie.



## Niezawodność

Dzięki konsekwentnemu i niezawodnemu działaniu, urządzenie Warrior minimalizuje czas postoju i maksymalizuje czas pracy.

## Łatwa obsługa

Funkcje zapewniające wysoką ergonomię oraz oszczędzające czas, takie jak wielofunkcyjny intuicyjny panel sterowania, czytelny wyświetlacz w każdych warunkach oświetlenia (również przez wizjer przyłbicy samościemniającej) oraz doskonałe połączenia kablowe pozwalają wykonać pracę jak najlepiej.



## Oszczędność kosztów

Najwyższej jakości technologia inwertorowa zastosowana w urządzeniu oznacza korzyści płynące z oszczędzania energii i doskonałą funkcjonalność już od rozpoczęcia użytkowania oraz obniżenie kosztów w porównaniu do starej technologii przemiany energii zasilającej łuk spawalniczy.

## Zaprojektowany dzięki spawaczom, takim jak Wy.

ESAB skonsultował się i wysłuchał doświadczonych spawaczy z całego świata, aby zaprojektować urządzenie, która działa tak jak człowiek - ciężko i inteligentnie.

## Sprawność

Doskonała wydajność, za każdym razem. Warrior został stworzony do bezawaryjnego użytkowania oraz stabilnego i płynnego przenoszenia stopiwa w łuku, jednocześnie zapewniając doskonałe rezultaty spawania i niskie koszty eksploatacji.

Żłobienie elektropowietrzne  
elektrodami węglowymi





# FUNKCJE

Dzięki innowacyjnej technologii ESAB i najlepszym dostępnym na rynku rozwiązaniom technologicznym, urządzenie Warrior oferuje funkcje, których Państwo potrzebujecie i innowacje, których oczekujecie.

## Spawanie wieloprocessowe

To wieloprocessowe urządzenie zostało opracowane do spawania metodami MIG/MAG z wykorzystaniem drutów litych, FCAW dla drutów proszkowych, MMA oraz TIG, a także do żłobienia elektropowietrznego, zapewniając znamionowy prąd spawania 400A i 500 A w 60% cyklu pracy.

- Spawanie drutem litym i proszkowym 0,8–1,6 mm
- Doskonałe parametry spawania łukiem zwarciovym
- Pełny zakres spawania metodą MMA elektrodami z otuliną rutyłową, zasadową oraz celulozową
- Żłobienie elektrodami węglowymi o średnicy 8–10mm

## Technologia inwertorowa

Urządzenie Warrior zapewnia doskonałe właściwości spawalnicze oraz oszczędności energii, jakich należy spodziewać się przy zastosowaniu najnowszej technologii inwertorowej, dzięki tym rozwiązaniom źródło prądu jest znacznie lżejsze, mniejsze i tym samym mobilne, zatem Warrior zapewnia odpowiednią funkcjonalność przy przystępnej cenie.

## Automatyczny wentylator

Automatyczna funkcja wentylatora uruchamia chłodzenie tylko wtedy kiedy jest to potrzebne, dzięki temu pozwala na utrzymywanie kurzu z dala od urządzenia i zapewnia długą żywotność urządzenia oraz oszczędność energii.

## Wysoki cykl pracy

Urządzenie doskonale sprawdza się w ciężkich przemysłowych aplikacjach w zakresie prądu spawania 400 A lub 500 A w 60% cyklu pracy.





## Zestaw przewodów podłączeniowych

Przewody zespolone (gazowe, wodne, prądowe i sterownicze) pozwalają na szybkie odłączenie na panelu przednim urządzenia i skrócenie czasu konfiguracji, a także zwiększona żywotności, ponieważ przewody umieszczone są w solidnej osłonie ochronnej.



## Czytelny wyświetlacz w każdych warunkach oświetlenia

Wyświetlacz parametrów napięciowo-prądowych w urządzeniu Warrior umożliwia odczytywanie wskaźników pod różnym kątem oraz podczas użytkowania na zewnątrz.

## Wielofunkcyjny panel

Wszystkie elementy sterowania, w tym włącznik zasilania, znajdują się na przednim panelu zapewniając łatwy i szybki dostęp.

## Zastosowanie na zewnątrz i wewnątrz

Zastosowana metalowa obudowa chroni spawacza i samo urządzenie. Zaprojektowane z uwzględnieniem najwyższych standardów, urządzenie Warrior wytrzymuje trudne warunki środowiskowe w klasie ochrony IP23.

## Automatyczne nastawy dynamiki łuku

Optymalizacja parametrów spawania dzięki pełnej regulacji dynamiki łuku – Hot Start, Arc Force (MMA) oraz indukcyjności w metodzie MIG/MAG. Właściwa nastawa dynamiki łuku pozwala spawaczowi na dokładne wyregulowanie parametrów spawania, a tym samym na osiągnięcie najlepszych wyników spawania.

## Proste sterowanie

Łatwy w obsłudze oznacza łatwe wykonanie pracy, zatem gotowość do pracy potrwa zaledwie kilka sekund. Pokręta nastawcze umożliwiają szybką i prostą regulację parametrów nawet w rękawicach spawalniczych.





## Dane techniczne – WARRIOR™

	400i CC/CV	500i CC/CV
Napięcie zasilania	380V-415V 3-fazowe 50/60 Hz	380V-415V 3-fazowe 50/60 Hz
Cykl pracy 100%	300 A/32 V	400 A/36 V
Cykl pracy 60 %	400 A/36 V	500 A/40 V
Sprawność	88 %	88 %
Współczynnik mocy dla prądu maks.	0,91	0,91
Masa	59 kg	59 kg





# FUNKCJE DODATKOWE

## Współpraca z generatorem

Zapewnia wygodne korzystanie w warunkach zewnętrznych, w każdych warunkach zasilania z generatorów prądowórczych.

## Gumowa wykładzina

Zapewnia dodatkową ochronę górnej części urządzenia.

## Ergonomicznie umieszczone uchwyty

Ułatwiają przenoszenie i podnoszenie urządzenia podczas transportu i eksploatacji.

## Oddzielony tunel chłodzenia

Chroni urządzenie i utrzymuje najważniejsze elementy elektroniczne wolne od kurzu, oleju i substancji obcych.

## Podwójne wygięcie obudowy z przodu i na górze

2-milimetrowa osłona z blachy ocynkowanej chroni urządzenie przed uderzeniami i upadkiem.

## Łatwo otwierany panel boczny

Zapewnia szybki dostęp do konserwacji i ewentualnych napraw.

- Łatwy w montażu układ chłodzący stosowany w spawaniu dużymi prądami w procesie MIG/MAG
- Łatwy w montażu układów jezdnych



# KOMPATYBILNE PODAJNIKI DRUTU



## Warrior Feed 304

Podajnik drutu Warrior Feed 304 zapewnia takie korzyści jak, funkcjonalność, zwiększona trwałość i doskonała wydajność.

Nowy odporny i niezawodny podajnik drutu ESAB – zoptymalizowany do pracy z systemem Warrior.

- Standardowy 4-rolkowy napęd zapewnia stabilne podawanie drutu o średnicy 0,8–1,6mm.
- Łatwe w użyciu funkcje sterowania – precyzyjna nastawa napięcia spawania, test gazu i drutu, prędkość dojazdowa.
- Czytelny w każdych warunkach, szerokokątny wyświetlacz pomaga łatwo odczytać parametry spawania.

## MobileFeed 300AVS

Doskonały przenośny podajnik zasilany napięciem łuku idealnie nadaje się do trudnych warunków, został opracowany, by sprostać najbardziej rygorystycznym normom.

- Łatwy w użyciu z zasilaczami DC, CC lub CV przy pracy z biegunowością DC (+) lub DC (-).
- Zaprojektowany do pracy w dowolnym miejscu – w rurociągach, w stoczniach, na platformach.
- Współpracuje zarówno ze szpulami drutu 300 i 200 mm, oferując mniejszą masę i wygodniejsze przenoszenie.
- Odporna na uderzenia osłona chroni przed brudem, kurzem i wilgocią, a także przed iskrami ze szlifowania, żrącymi środkami chemicznymi i kroplami deszczu.
- Wysokowydajny 4-rolkowy podajnik drutu pozwala na stabilne podawanie drutu o średnicy 0,8–1,6mm.





# BEZKONKURENCYJNY SERWIS I WSPARCIE TECHNICZNE.

System Warrior, tak jak każdy produkt marki ESAB oferuje doskonałą pomoc techniczną i wsparcie dla naszych użytkowników. Nasz wyszkolony dział obsługi klienta szybko odpowie na wszystkie Państwa pytania, zajmie się problemami i pomoże w konserwacji i usprawnieniach Państwa urządzeń. Na nasze produkty oferujemy pełną 24-miesięczną gwarancję.

Więcej informacji można znaleźć na stronie  
[www.esab.com/warrior](http://www.esab.com/warrior) lub zeskanować kod QR.



## ESAB Polska Sp. z o.o.

40-114 Katowice ul. Ściegiennego 3

Tel.: +48 32 35 11 111.

Fax: +48 32 3511 120.

E-mail: [esab.polska@esab.pl](mailto:esab.polska@esab.pl)

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

ODWIEDŹ  
NAS:



[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)

