

WARRIOR EDGE 500 CX

Krachtige Multi-Proces Las-stroombron



Warrior Edge 500 CX is een gebruiksvriendelijke, hoogwaardige en internet-voorbereide multi-proces lasmachine.

Met geïntegreerde WeldCloud-connectiviteit biedt de draadaanvoerunit RobustFeed Edge verhoogde productiviteit en verbeterd kwaliteitsbeheer, met tracking van draad- en gasverbruik.

Uitgerust met TrueFlow, ESAB's digitale gasstroom-controlesysteem, beheert RobustFeed Edge effectief het verbruik van beschermgas, zowel bij het starten als tijdens het lassen, waardoor het totale verbruik van beschermgassen wordt verminderd.

Extra functies zijn onder meer een adaptief geoptimaliseerd Puls-Mig-proces dat de variatie aan operators compenseert met een eenvoudige, gebruiksvriendelijke opstelling die is ontworpen om uitstekende lasresultaten te behalen.

- Geschikte lasmodus SPEED die een gerichte boog biedt waardoor de lasser het lasbad beter en gemakkelijker kan hanteren bij hogere voortloopsnelheden, waardoor de productiviteit wordt verhoogd
- Geïntegreerde, krachtige koeleenheid van 1,4 kW

RobuusteFeed Edge-functies

- Effectief en snel op te zetten operatorbeheersysteem dat het mogelijk maakt om Las Jobs vast te leggen met instellingslimieten, verbetert de herhaalbaarheid en naleving van lasprocedurespecificaties
- Het bekroonde ontwerp met Red Dot-ontwerp van 2021 biedt een goed ontworpen ergonomie en een intuïtieve gebruikersinterface die de trainingsbehoeften voor operators vermindert
- SpoolSafe - uniek in de markt IP54-bescherming tegen vuil/stof, houdt uw draad droog en schoon en beschermt de integriteit van uw las
- PreciDrive-draadaandrijfsysteem zorgt voor nauwkeurige draadaanvoerprestaties om een consistente laskwaliteit te bevorderen
- Een hybride HMI-oplossing met materiaalkeuze en configuraties op een TFT-scherm in de unit met een duidelijk en gebruiksvriendelijk extern display voor dagelijks gebruik maakt de unit eenvoudig te bedienen

Bezoek esab.com voor meer informatie.



Warrior Edge 500 CX en
RobustFeed Edge CX

Sectoren

- Industriële en algemene fabricage
- Vervaardiging van staal constructies
- Transport
- Treinstellen
- Grondverzet
- Vervaardiging van tanks en drukvaten
- Stoomketels
- Energiesector

WARRIOR EDGE 500 CX

Specificaties	
Netspanning	380 - 460 V \pm 10%, 3ph, 50/60 Hz
Lasvermogen GMAW (MIG/MAG)	500 A / 39,0 V bij 60% inschakelduur 400 A / 34,0 V bij 100% inschakelduur
Lasvermogen SMAW (Laselectrode)	500 A / 40,0 V bij 60% inschakelduur 400 A / 36,0 V bij 100% inschakelduur
Lasvermogen GTAW (TIG)	500 A / 30,0 V bij 60% inschakelduur 400 A / 26,0 V bij 100% inschakelduur
Instelbereik GMAW (MIG/MAG)	16 A / 14,8 V - 500 A / 39 V
Instelbereik SMAW (MMA)	16 A / 20,6 V - 500 A / 40 V
Instelbereik GTAW (TIG)	5 A / 10,2 V - 500 A / 30 V
Stand-by vermogen	43 W
Nullastspanning	54,8 V
Rendement bij max. stroom (MMA)	89%
Arbeidsfactor bij max. stroom (MMA)	0.91
Efficiëntie bij max. stroom MIG/MAG	88%
Arbeidsfactor bij max. stroom MIG/MAG	0.93
Afmetingen L x B x H	700 x 325 x 680 mm
Gewicht	85 kg
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +55 °C
Beschermingsklasse	IP23
Toepassingsklasse	S
Isolatieklasse	H
Certificeringsmarkering (normen)	CE
Koeleenheid	
Koelvermogen	1,4 kW
Volume koelvloeistof	4,7 l
Max. debiet	2,0 l/min
Max. druk	4,5 bar

WARRIOR EDGE 500 CX

Bestelinformatie

Warrior Edge 500 CX, 380-460 V, CE	0446300880
Warrior Edge 500 CX II (incl. SPEED), 380-460 V, CE	0446300881

Opties en accessoires

Koelvloeistof 10 l.	0465720002
Trolley Warrior/Aristo 3 in 1	0349313450
4-wiel trolley voor >300 mm spoelen	0349313700
Opnamedoorn Extension Kit	0465508880
WielsetWarrior-AR500ix	0465416880
RobustFeed-4 wiel kit *	0446081880
Counterbalance D300 Spoel RF	0446956880
Toortshouder RobustFeed	0446958880
RF Trekontlasting voor de Lastoorts	0446082880
Snelkoppeling Marathon Pac (F)	F102440880
Analoge afstandsbediening, 10m	0446870880
Analoge afstandsbediening, 15 m	0446870881
Analoge afstandsbediening, 25 m	0446870882

* Uitbreidingsset 0465508880 vereist, wanneer de draadaanvoerset in combinatie met de trolley 0349313450 wordt gebruikt.

Lastoortsen

Beschrijving	3 m	4 m	5 m
Exeor MIG 4.0G ² , gasgekoeld *	0700025752	0700025753	0700025754
Exeor MIG 4.0G ² CX, gasgekoeld, Up/Down **	0700025755	0700025756	0700025757
Exeor MIG 4.0W ² , Watergekoeld *	0700025727	0700025728	0700025729
Exeor MIG 4.0W ² CX, watergekoeld Up/Down **	0700025730	0700025731	0700025732

* Toorts zorgt voor verbeterde koelprestaties.

** Toorts zorgt voor verbeterde koelprestaties. Inclusief LED-lamp en CX-afstandsbedieningsmodule voor JOB-selectie / WFS / V.

Zie aparte factsheets voor meer informatie over Exeor Lastoortsen.

WARRIOR EDGE 500 CX

Draadaanvoer en bedieningspaneel

RobustFeed Edge BX, watergekoeld, Euro Connector	0446600880
RobustFeed Edge CX, watergekoeld, digitale gasregeling, verwarming, Euro Connector	0446600881

Zie de afzonderlijke informatiebladen of handleidingen voor een volledige lijst met accessoires en verbindingkabels voor de draadaanvoer.

Tussenpakketten

	Gasgekoeld	Watergekoeld
Tussenpakket - 70 mm ² , 2,0 m	0446310880	0446310890
Tussenpakket - 70 mm ² , 5,0 m	0446310881	0446310891
Tussenpakket - 70 mm ² , 10,0 m	0446310882	0446310892
Tussenpakket - 70 mm ² , 15,0 m	0446310883	0446310893
Tussenpakket - 70 mm ² , 20,0 m	0446310884	0446310894
Tussenpakket - 70 mm ² , 25,0 m	0446310885	0446310895
Tussenpakket - 70 mm ² , 35,0 m	0446310886	0446310896
Tussenpakket - 95 mm ² , 2,0 m	0446310980	0446310990
Tussenpakket - 95 mm ² , 5,0 m	0446310981	0446310991
Tussenpakket - 95 mm ² , 10,0 m	0446310982	0446310992
Tussenpakket - 95 mm ² , 15,0 m	0446310983	0446310993
Tussenpakket - 95 mm ² , 20,0 m	0446310984	0446310994
Tussenpakket - 95 mm ² , 25,0 m	0446310985	0446310995
Tussenpakket - 95 mm ² , 35,0 m	0446310986	0446310996



ESAB / esab.com

