

WARRIOR EDGE 500 CX

Kraftfull svetsströmkälla för multipla svetsprocesser



Warrior Edge 500 CX är en lättanvänd och uppkopplad multi-processsvetsmaskin med höga prestanda som har svetslägena Pulse och SPEED.

- Adaptiv optimerad MIG-pulsprocess som kompenserar för operatörsvariationer med en enkel, användarvänlig konfiguration som är utformad för att uppnå utmärkta svetsresultat
- Svetsprocessen SPEED ger en fokuserad ljusbåge som tillåter svetsaren att hantera smältbadet enklare och bättre vid högre framföringshastigheter som därmed förbättras produktiviteten
- Kylaggregat som tillval
- Integrerad WeldCloud-anslutning

RobustFeed Edge-funktioner

- TrueFlow, ett digitalt gasflödeskontrollsystem från ESAB som effektivt hanterar skyddsgas såväl vid start som under svetsning, vilket förbättrar kvaliteten och minskar förbrukningen
- Det effektiva operatörshanteringsystemet med nyckelkort är lätt att ställa in och tillåter låsning av snabbjobb med inställda gränser, vilket förbättrar repeterbarheten och överensstämmelsen med svetsprocedurens specifikationer
- Prisbelönt design som 2021 tilldelades utmärkelsen Red Dot för väl utformad ergonomi och intuitivt användargränssnitt som minskar operatörernas utbildningsbehov
- SpoolSafe - marknadsunikt IP54-skydd mot smuts/damm som håller ditt tillsatsmaterial torrt och rent
- Trådmatningssystemet PreciDrive har hög precision som främjar konsekvent svetskvalitet
- En HMI-hybridlösning där materialval och konfigurationer ställs in på en TFT-skärm inuti enheten och en tydlig och lättanvänd extern display finns för det dagliga jobbet gör enheten enkel att använda

Besök [esab.com](https://www.esab.com) för mer information.



Warrior Edge 500 CX och
RobustFeed Edge CX

Bransch

- Industriell och allmän tillverkning
- Tillverkning av konstruktionsstål
- Transport
- Järnväg
- Mobil utrustning
- Tillverkning av tankar och fartyg
- Tryckkärl
- Energi

WARRIOR EDGE 500 CX

Tekniska data	
Nätspänning	380 - 460 V ±10 %, 3-fas, 50 / 60 Hz
Svets effekt GMAW (MIG/MAG)	500 A / 39,0 V vid 60 % intermittensfaktor 400 A / 34,0 V vid 100 % intermittensfaktor
Svets effekt SMAW (Stick)	500 A / 40,0 V vid 60 % arbetscykel 400 A / 36,0 V vid 100 % arbetscykel
Uteffekt GTAW (TIG)	500 A / 30,0 V vid 60 % arbetscykel 400 A / 26,0 V vid 100 % arbetscykel
Inställningsområde GMAW (MIG/MAG)	16 A / 14,8 V - 500 A / 39 V
Inställningsområde SMAW (MMA)	16 A / 20,6 V - 500 A / 40 V
Inställningsområde GTAW (TIG)	5 A / 10,2 V - 500 A / 30 V
Standby-effekt	43 W
Tomgångsspänning	54,8 V
Verkningsgrad vid maxström (MMA)	89 %
Effektfaktor vid maxström (MMA)	0,91
Verkningsgrad vid maxström MIG/MAG	88 %
Effektfaktor vid maxström MIG/MAG	0,93
Mått, L × B × H	700 × 325 × 680 mm
Vikt	85 kg
Arbetstemperatur	-20 till +55 °C
Kapslingsklass	IP23
Användningsklass	S
Isolationsklass	H
Kontrollmärke (standarder)	CE
Kylaggregat, tillval Cool2	
Kyleffekt	1,0 kW
Kylvätskevolym	4,5 liter
Maxflöde	1,8 l / min
Maxtryck	4,6 bar

Valguide för strömkälla								
Beskrivning	Artikelnummer	Kylare	Multi-P HMI	SYN	PULS	SPEED	TUNN	ROOT
Warrior Edge 500 CX I (CE)	0448500880	Valfri		X	X			
Warrior Edge 500 CX II (CE)	0448500881	Valfri		X	X	X		
Warrior Edge 500 DX (CE Water)	0446300886	Integrerad 1,4 kW	X	X	X	X	X	X

Valguide för matarverk							
Beskrivning	Artikelnummer	Precidrive	Spoolsafe IP54	Dubbel HMI	RFID-panellås	TrueFlow digital gaskontroll	Värmare
RobustFeed Edge BX (CE)	0446600880	X	X	X	X		
RobustFeed Edge CX (CE)	0446600881	X	X	X	X	X	X

WARRIOR EDGE 500 CX

Beställningsinformation

Warrior Edge 500 CX, 380 - 460 V, CE	0448500880
Warrior Edge 500 CX II (inkl. SPEED), 380 - 460 V, CE	0448500881

Matarverk och inställningspanel

RobustFeed Edge BX, Vattenkyld, Euro	0446600880
RobustFeed Edge CX, vätskekyld, digital gaskontroll, värmare, Euro	0446600881

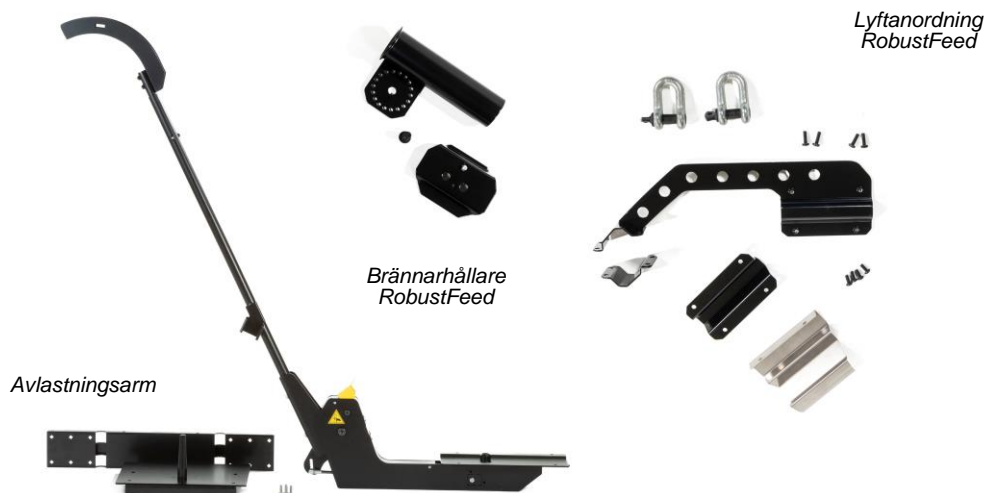
Se separata faktablad eller bruksanvisningar för en fullständig lista över trådmatartillbehör och anslutningskablar.

Tillval och tillbehör

Cool 2	0465427880
Kylvätska 10 l	0465720002
4-hjulig vagn, strömkälla	0349313450
Motbalansarm RobustFeed **	0448181880
Förlängningssats med avlastningsarm för användning med 6 m och 7,5 m brännare	0448116880
Stabilisatorsats för motviktsarm **	0460946880
Hjulsats, strömkälla	0465416880
Monteringssats för matarverk, strömkälla med kabelhållare	0447518880
RobustFeed-hjulsats *	0446081880
Styrstiftsförlängningssats *	0465508880
Brännarhållare RobustFeed	0446958880
Dragavlastning för brännare RobustFeed	0446082880
Bomadapter (lyftanordning för hängande matarverk)	0446956880
Snabbkoppling Marathon Pac	F102440880
4-hjulig vagn för matarverk med rullar > 300 mm	0349313700

* Förlängningssatsen 0465508880 krävs när matarverkets hjulsats används i kombination med vagnen 0349313450.

** Stabilisatorsatsen 0460946880 krävs när avlastningsarmen används i kombination med vagnen 0349313450



WARRIOR EDGE 500 CX

Brännare

Beskrivning	3 m	4 m	5 m
Exeor MIG 4.0G ² , gaskyld *	0700025752	0700025753	0700025754
Exeor MIG 4.0G ² CX, gaskyld, upp/ned **	0700025755	0700025756	0700025757
Exeor MIG 4.0G ² DX, gaskyld, grafisk skärm ***	0700025758	0700025759	0700025760
Exeor MIG 4.0W ² , vattenkyld *	0700026050	0700026051	0700026052
Exeor MIG 4.0W ² CX, vätskekyld, upp/ned **	0700025730	0700025731	0700025732
Exeor MIG 4.0W ² DX, vätskekyld, grafisk display ***	0700025733	0700025734	0700025735

* Brännare med förbättrade kylprestanda.

** Brännare med förbättrade kylprestanda. Inkluderar LED-ljus för brännaren och CX-fjärrkontroll för jobbval/WFS/V, 2T/4T

*** brännare med förbättrade kylprestanda. Inkluderar LED-ljus för brännaren och DX-fjärrkontroll med grafisk display för jobbval/WFS/V/2T/4T/mätvärden, bågdyamik

Mer information om Exeor-brännaren finns i separata faktablad.

Sammankopplingskablar, inkl. dragavlastning

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



Exeor MIG 4.0G², 4.0G² CX och 4.0G² DX-brännare



ESAB/esab.se

