



**GRONDIG GETEST.
GEREED VOOR HET RUIGE WERK.**

**ROBUST
FEED**



VUIL. DRUPPELS. MODDER. REGEN. AAN DE SLAG. JE BENT LASSER EN JE BENT NIET BANG OM JOUW HANDEN VUIL TE MAKEN. JE WERKT IN DE MEEST VEELEISENDE OMSTANDIGHEDEN EN JE HEBT APPARATUUR NODIG DIE JE OVERAL MEE NAARTOE KUNT NEMEN. DAAROM HEBBEN WIJ DE ROBUST FEED ONTWIKKELD - ONS MEEST DUURZAME, ERGONOMISCHE EN MEEST KRACHTIGE DRAADAANVOERSYSTEEM TOT NU TOE.

ULTIEME DUURZAAMHEID VAN BINNEN EN VAN BUITEN.

EXTERNE BESCHERMING.

Impactbestendig - Het dubbelwandige ontwerp van de Robust Feed met speciale impactzones is perfect voor dagelijks gebruik in zware omstandigheden. Laat hem vallen, sleep en werp hem weg - de Robust Feed kan het allemaal aan.

Weerbestendig - Extreme weersomstandigheden zijn geen enkel probleem voor de Robust Feed. Hij werkt in ijskoude temperaturen en is het enige draagbare draadaanvoersysteem met IP44-classificatie voor een superieure bescherming tegen vuil, modder, spatten en zelfs zware regen.

Zonwerend - De Robust Feed kan temperaturen aan tot 55 °C en het felgekleurde display aan de voorkant is zelfs in felle zon goed leesbaar.



INTERNE BESCHERMING.

Afgeschermdde verbindingen - De superieure bescherming van het tussenpakket en alle connectoren binnenin de behuizing voorkomt dat kabels breken tijdens verplaatsing en is de beste oplossing voor trekontlasting op de markt.

Afgeschermdde spoelen - Robust Feed beschermt het toevoegmetaal in de unit als geen ander aanvoersysteem. De offshore versie bevat een verwarmingselement om te zorgen dat spoel altijd droog blijft.

Afgeschermdde elektronica - Het stofbestendige compartiment beschermt de interne componenten, zelfs wanneer het aanvoersysteem open staat. Daarnaast beschermen speciale kabelaan sluitingen het systeem tegen kortsluiting in zowel de toorts als de verbindingkabels.



ROBUUST EN KLAAR VOOR ALLES.

ONGEËVENAARDE DRAAGBAARHEID.

Robust Feed heeft drie comfortabele handgrepen (alle drie kraangcertificeerd) en twee extra hefpunten voor eersteklas draagbaarheid en manoeuvreerbaarheid, zodat hij gemakkelijk te tillen en te verplaatsen is in kleine ruimtes en rondom obstakels. De afgeronde randen en speciale slijtvaste slijtvlakken zorgen ervoor dat u hem overal heen kunt slepen zonder andere voorwerpen te raken. De optionele horizontale en verticale 4-wielkit en trolley-integratie zorgen voor nog meer mobiliteit, zodat u altijd daar kunt zijn waar u moet lassen, zowel op de werkplaats als in het veld.



ONGEËVENAARDE PRESTATIES.

Het nieuwe, nauwkeurig vervaardigde aluminium aanvoersysteem zorgt voor de aanvoer van massieve draad van maximaal 2,0 mm en gevulde draad tot 2,4 mm bij snelheden van 0,8-25,0 m/min. U kunt bij het vervangen van de spoel de nieuwe draad invoeren zonder het systeem te openen. Als het op vermogen aankomt, kan de Robust Feed gemakkelijk 550 A aan bij een inschakelduur van 50%, 500 A bij 60% en 400 A bij 100%. Dit levert een productiviteit op die maar weinig andere draagbare aanvoersystemen kunnen bieden.



ONGEËVENAARDE BRUIKBAARHEID.

Gestroomlijnd display - Het heldere en goed zichtbare display op het frontpaneel van de Robust Feed bevat alleen de belangrijkste instellingen, waarbij de andere instellingen binnen de behuizing goed zijn afgeschermd.

Gebruiksvriendelijke bedieningselementen - Grote, duidelijke knoppen en drukknoppen maken het bedieningsgemak eenvoudig, zelfs als u dikke lashandschoenen draagt.

Geïntegreerde flowmeter - Met de Robust Feeder wordt een geïntegreerde flowmeter in de unit meegeleverd (offshore-versie), waardoor snelle aanpassingen mogelijk zijn in het gasverbruik.

Onboard-instellingen - Bedien traploos alle lasinstellingen rechtstreeks vanuit de draadaanvoer, ongeacht waar de stroombron zich bevindt.

Onderhoudsvriendelijk - Het ontwerp van de Robust Feed biedt snelle toegang tot elektronische onderdelen en motor, en maakt onderhoud en reparatie eenvoudig. Ook zorgt het gereedschapsloze draadaanvoersysteem voor snelle en eenvoudige wisseling van draaddiameters en draadtypen.

Flexibele prestaties - Werkt in zowel verticale als horizontale opstelling, het is mogelijk om het display 90 graden te draaien en de kijkhoek aan te passen. De horizontale 4-wiel kit geeft de aanvoerunit een laag en stabiel profiel.



UPGRADE NAAR DE BEWEZEN KRACHT VAN ROBUST FEED.



ROBUST FEED PRO + WARRIOR™- STROOMBRONNEN.

De meest duurzame en betrouwbare combinatie voor heavy-duty MIG/MAG-lassen met Stick (MMA), TIG (GTAW) en Gutsmogelijkheden.

GESCHIKTE SECTOREN.

Scheepsbouw // Marine en offshore // Civiele bouw/staalsector //
Constructiestaalproductie // Industriële en algemene productie //
Vrachtwagens, opleggers, treinstellen en zwaar materieel //
Hardoplassen (Cladding) // Reparatie en onderhoud // Mijnbouw
// Pijpleidingen // Drukvaten



SPECIFICATIES

Ingangsspanning	42 V AC
Lasvermogen	550 A @ 50% 500 A @ 60% 400 A @ 100%
Draadafmetingen	
Gelegeerd- en ongelegeerd staal	0,6 - 2,0 mm
Roestvast staal	0,6 - 1,6 mm
Gevulde draad	0,9 - 2,4 mm
Aluminium	0,9 - 1,6 mm
Draadaanvoersnelheid	0,8 - 25,0 m/min
Gewicht Draadspoel	20 kg maximaal
Max. spoeldiameter	300 mm (D200/K200 mogelijk)
Bedrijfstemperaturen	-20 °C tot +55 °C
Certificeringsmarkering (standaarden)	CE, CSA
Afmetingen (l x b x h)	595 mm x 250 mm x 430 mm
Gewicht	16,8 kg

AANVOERSYSTEMEN EN STROOMBRONNEN

Draadaanvoerversies (gas- en watergekoeld beschikbaar)	Compatibele stroombronnen
Robust Feed Pro	
Robust Feed Pro Offshore (inclusief flowmeter en verwarmingselement)	Warrior 500i, Warrior 400i, Warrior 400i MV

OPTIES EN ACCESSOIRES

Algemene accessoires	Trekontlasting van de lastoorts
	4-wiel kit - toepasbaar in verticale en horizontale opstelling
	Tussenpakketten gas- en watergekoeld , incl. gemonteerde trekontlasting
	Trolley met zwenkmogelijkheid voor aanvoersysteem
Aansluitingen	Wateraansluitset
	MIG-pistool aansluitset - Euroconnector (meegeleverd met aanvoersysteem)
	MIG-pistool aansluitset - Tweco® #4
	MIG-pistool aansluitset - Tweco® #5
	Quick Connector Marathon Pac™ (female)
MIG-pistolen	PSF 260 3, 4 en 5 Mtr gasgekoelde Mig/Mag lastoortsen
	PSF 315 3, 4 en 5 Mtr gasgekoelde Mig/Mag Lastoortsen
	PSF 415 3, 4 en 5 Mtr gasgekoelde Mig/Mag Lastoortsen
	PSF 515 3, 4 en 5 Mtr gasgekoelde Mig/Mag lastoortsen
	PSF 420W 3, 4 en 5 Mtr watergekoelde Mig/Mag Lastoortsen
	PSF 520W 3, 4 en 5 Mtr watergekoelde Mig/Mag Lastoortsen

Koop het draadaanvoersysteem dat maar door blijft gaan. Neem vandaag nog contact op met uw ESAB-dealer om een Robust Feed-Package te bestellen, [en ga voor meer informatie naar esab.com/robust](https://www.esab.com/robust).

ONGEËVENAARDE SERVICE EN ONDERSTEUNING.

Robust Feed wordt, zoals elke ESAB-machine, ondersteund door ons streven naar superieure klantenservice en ondersteuning. De ervaren medewerkers van onze klantenservice kunnen al uw vragen snel beantwoorden, uw problemen oplossen en u helpen bij het onderhouden en upgraden van uw machines.

Ga voor meer informatie over Robust Feed naar esab.com/robust.

3 JAAR GARANTIE.

ESAB's toonaangevende service en ondersteuning houdt in dat als klanten hulp nodig hebben, ze worden beschermd door de meest uitgebreide garantie in de sector.



DE MACHINES EN LASTOEVOEGMATERIALEN DIE U NODIG HEEFT.

Bij het selecteren van de best presterende draadaanvoerunit, moet u voor een optimale investering ook kiezen voor de best presterende ESAB-lasmachines en toevoegmaterialen. Ga voor meer informatie naar esab.com.



ESAB / esab.com



XA00204660 / NL_NL / Netherland / 09-10-2019