

# Robust Feed Pro

Extremt robust och bärbar



Robust Feed Pro

## Bransch

- Marina industrin och offshore
- Stålkonstruktioner
- Tillverkning av konstruktionsstål
- Industritillverkning och allmän tillverkning
- Hårdbeläggning och bandpåsvetsning
- Reparation och underhåll
- Mobil utrustning
- Tryckkärl
- Gasledning



Hjulsatsen fungerar med horisontell eller vertikal matare

Robust Feed med dess ergonomiska, robusta och inkapslade design är den perfekta partnern när bärbar och hållbarhet är viktigt. Utrustad med ett nytt precisionssystem för trådmatning som har tillräckligt med kraft för att hantera upp till 2,0 mm solidtråd och 2,4 mm fluxfyllda rörtrådar Offshore-varianter finns med inkluderad flödesmätare och värmare. Robust Feed Pro fungerar med strömkällor Warrior.

- Höljet är stötsäkert och håller för krävande tillämpningar.
- Lätt att bära med ergonomiska handtag, 5 lyftpunkter och säker för lyft med kran.
- Väderbeständig, inkapslad design som tål regn från alla riktningar och den inbyggda värmaren garanterar att tillsatsmaterialet hålls torrt.
- Den stora displayen som kan avläsas även i solsken med tydliga reglage gör inställning effektiv och enkel även när du använder handskar.
- Mindre underhåll med skyddade kabelkontakter och robust dragavlastning för sammankopplingskablar.
- Den fungerar lika bra ute i fält som i verkstaden, på vagn, med eller utan hjulsats, samt med andra alternativ och tillbehör.

Se [esab.com](http://esab.com) för ytterligare information.



# Robust Feed Pro

Specifikationer	
Ingångsspänning	42 VAC
Uteffekt vid svetsning	550 A vid 50 % 500 A vid 60 % 400 A vid 100 %
Tråddimensioner Olegerade stål Rostfritt stål Fluxfylld rörtråd Aluminium	0,6–2,0 mm (.023"-5/64") 0,6–1,6 mm (.023"-1/16") 0,9–2,4 mm (.035"-3/32") 0,9–1,6 mm (.035"-1/16")
Trådmatningshastighet	0,8–25,0 m/min
Trådspolens kapacitet	20 kg
Max spoldiamter	300 mm
Drifttemperatur	-20 till +55 °C
Skyddsklass	IP44
Kontrollmärke (standard)	CE
Mått L x B x H, inkl. topphandtag	595 x 250 x 430 mm
Vikt	16,8 kg

Beställningsinformation	
Robust Feed Pro	0445800880
Robust Feed Pro, vatten	0445800881
Robust Feed Pro Offshore (inkl. gasflödesmätare + värmare)	0445800882
Robust Feed Pro Offshore, vatten (inkl. gasflödesmätare + värmare)	0445800883

Tillval och tillbehör	
Robust Feed hjulsats	0446081880
Dragavlastning för brännare	0446082880
Vagn (Robust Feed/Warrior Feed)	0349313450
Vagn eftermonteringssats Robust Feed *	0349313100
Utökningssats för styrstift **	0465508880
Vattenkyllning (för uppgradering av luftkylda matare)	0446123880
Snabbkoppling Marathon Pac™	F102440880

Gaskylda brännare	
PSF 260, med Euro-anlutning, 3 m	0700025020
PSF 260, med Euro-anlutning, 4 m	0700025021
PSF 260, med Euro-anlutning, 5 m	0700025022
PSF 315, med Euro-anlutning, 3 m	0700025030
PSF 315, med Euro-anlutning, 4 m	0700025031
PSF 315, med Euro-anlutning, 5 m	0700025032
PSF 415, med Euro-anlutning, 3 m	0700025040
PSF 415, med Euro-anlutning, 4 m	0700025041
PSF 415, med Euro-anlutning, 5 m	0700025042
PSF 515, med Euro-anlutning, 3 m	0700025050
PSF 515, med Euro-anlutning, 4 m	0700025051
PSF 515, med Euro-anlutning, 5 m	0700025052

\* För att montera Robust Feed på den tidigare Warrior-vagnen 0465510880

\*\* Påbyggnadssatsen krävs när vagnen används med hjulsats

# Robust Feed Pro

Tillval och tillbehör	
<b>Vattenkylda brännare</b>	
PSF 420 W, med Euro-anlutning, 3 m	0700025060
PSF 420 W, med Euro-anlutning, 4 m	0700025061
PSF 420 W, med Euro-anlutning, 5 m	0700025062
PSF 520 W, med Euro-anlutning, 3 m	0700025070
PSF 520 W, med Euro-anlutning, 4 m	0700025071
PSF 520 W, med Euro-anlutning, 5 m	0700025072
<b>Sammankopplingskablar</b>	
Dragavlastning för Kabelset **	0446050880
Kabelset – 70 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 2,0 m, inkl. dragavlastning	0446160880
Kabelset – 70 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 5,0 m, inkl. dragavlastning	0446160881
Kabelset – 70 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 10,0 m, inkl. Dragavlastning	0446160882
Kabelset – 70 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 15,0 m, inkl. dragavlastning	0446160883
Kabelset – 70 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 20,0 m, inkl. dragavlastning	0446160887
Kabelset – 70 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 25,0 m, inkl. dragavlastning	0446160884
Kabelset – 70 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 35,0 m, inkl. dragavlastning	0446160885
Kabelset – 70 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 2,0 m, inkl. dragavlastning	0446160890
Kabelset – 70 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 5,0 m, inkl. dragavlastning	0446160891
Kabelset – 70 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 10,0 m, inkl. dragavlastning	0446160892
Kabelset – 70 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 15,0 m, inkl. dragavlastning	0446160893
Kabelset – 70 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 25,0 m, inkl. dragavlastning	0446160894
Kabelset – 70 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 35,0 m, inkl. dragavlastning	0446160895
Kabelset – 95 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 2,0 m, inkl. dragavlastning	0446160980
Kabelset – 95 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 5,0 m, inkl. dragavlastning	0446160981
Kabelset – 95 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 10,0 m, inkl. dragavlastning	0446160982
Kabelset – 95 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 15,0 m, inkl. dragavlastning	0446160983
Kabelset – 95 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 25,0 m, inkl. dragavlastning	0446160984
Kabelset – 95 mm <sup>2</sup> , gaskylta, 35,0 m, inkl. dragavlastning	0446160985
Kabelset – 95 mm <sup>2</sup> , vattenkylda, 2,0 m, inkl. dragavlastning	0446160990
Kabelset – 95 mm <sup>2</sup> , vattenkylda, 5,0 m, inkl. dragavlastning	0446160991
Kabelset – 95 mm <sup>2</sup> , vattenkylda, 10,0 m, inkl. dragavlastning	0446160992
Kabelset – 95 mm <sup>2</sup> , vattenkylda, 15,0 m, inkl. dragavlastning	0446160993
Kabelset – 95 mm <sup>2</sup> , vattenkylda, 25,0 m, inkl. dragavlastning	0446160994
Kabelset – 95 mm <sup>2</sup> , vattenkylda, 35,0 m, inkl. dragavlastning	0446160995

\*\* För uppgradering av befintliga Warrior-sammankopplingskablar för att passa med Robust Feed

# Robust Feed Pro

Slit- och reservdelar	
Matarrulle med V-spår för Fe/SS/C 0,6–0,8 mm	0445850001
Matarrulle med V-spår för Fe/SS/C 0,8–0,9/1,0 mm	0445850002
Matarrulle med V-spår för Fe/SS/C 0,9/1,0–0,9/1,0 mm	0445850003
Matarrulle med V-spår för Fe/SS/C 0,9/1,0–1,2 mm *	0445850004
Matarrulle med V-spår för Fe/SS/C 1,2–1,2 mm	0445850005
Matarrulle med V-spår för Fe/SS/C 1,4–1,6 mm	0445850006
Matarrulle med V-spår för Fe/SS/C 2,0 mm	0445850007
Matarrulle med V-K-spår för C 0,9/1,0–1,2 mm	0445850030
Matarrulle med V-K-spår för C 1,2–1,2 mm	0445850031
Matarrulle med V-K-spår för C 1,2–1,4 mm	0445850032
Matarrulle med V-K-spår för C 1,6–1,6 mm	0445850033
Matarrulle med V-K-spår för C 2,0–2,0 mm	0445850035
Matarrulle med V-K-spår för C 2,4–2,4 mm	0445850036
Matarrulle med U-spår för Al 0,8–1,0 mm	0445850050
Matarrulle med U-spår för Al 1,0–1,2mm	0445850051
Matarrulle med U-spår för Al 1,2–1,6mm	0445850052
Inloppsmunstycke Ø 2 mm för Fe/SS/Al/C 0,6–1,6 mm	0445822001
Inloppsmunstycke Ø 3 mm för Fe/C 1,8–2,4 mm	0445822002
Mellanmunstycke för Fe/SS/C 0,6–1,6 mm	0446080882
Mellanmunstycke för Fe/C 1,8–2,4 mm	0446080883
Mellanmunstycke för Al 0,8–1,6 mm	0446080881
Utloppsmunstycke för Fe/SS/C 0,6–1,6 mm	0445830881
Utloppsmunstycke för Fe/C 1,8–2,4 mm	0445830882
Utloppsmunstycke för Al 0,8–1,6 mm	0445830885

Fe = olegerade stål; SS = rostfritt stål, Al = aluminium, C = fluxfylld rörtråd \* Ingår i leveransen.  
För en komplett översikt över slit- och reservdelar, se den separata manualen.

Inloppsmunstycke



Mellanmunstycke



Utloppsmunstycke



Matarrulle med dubbla spår



V-spår



V-K-spår



U-spår



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

