

Robust Feed Pro

Une robustesse et portabilité inégalée



Robust Feed Pro

Secteurs industriels

- Secteur marin et offshore
- Montage de charpente métallique
- Fabrication de structures en acier
- Fabrication industrielle et générale
- Rechargement dur et placage
- Réparations et entretien
- Équipement mobile
- Réservoirs sous pression
- Tuyauterie



Le kit de roues est compatible avec le dévidoir positionné à l'horizontale, aussi bien qu'à la verticale.

Doté d'un boîtier fermé, ergonomique et robuste, le dévidoir Robust Feed est le partenaire idéal pour les applications nécessitant portabilité et longévité à la fois. Il est équipé d'un nouveau système de dévidage de fil précis offrant une puissance suffisante pour gérer des fils d'un diamètre allant jusqu'à 2 mm pour les fils pleins, et jusqu'à 2,4 mm pour les fils fourrés. Des versions offshore sont disponibles avec un débitmètre et un kit de chauffage. Le dévidoir Robust Feed Pro est compatible avec les sources de courant Warrior.

- Boîtier robuste et étanche à même de faire face aux applications les plus exigeantes.
- Excellente portabilité assurée par des poignées ergonomiques et poignées adaptées pour un levage en toute sécurité.
- Conception fermée, résistante aux intempéries (même exposé à la pluie: qu'elle que soit sa position)
Un réchauffeur interne maintient le métal d'apport au sec. Éclairage LED de la partie dévidage et stockage bobine avec vitre de surveillance.
- Grand écran antireflets et boutons faciles à distinguer afin de faciliter l'utilisation, même avec des gants.
- Réduction des besoins en entretien à travers les protections de raccords de câble et les presse-étoupes robustes.
- Parfaitement adapté pour une utilisation sur chantier qu'en atelier, sur un chariot, avec ou sans kit de roues, ainsi qu'avec d'autres options et accessoires.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur **esab.com**.



Robust Feed Pro

Spécifications	
Tension d'entrée	42 VCA
Puissance de soudage	550 A avec facteur de marche de 50 % 500 A avec facteur de marche de 60 % 400 A avec facteur de marche de 100 %
Dimensions du fil Acier doux Acier inoxydable Fil fourré Aluminium	0,6 – 2,0 mm (0,023-5/64 po.) 0,6 – 1,6 mm (0,023-1/16 po.) 0,9 – 2,4 mm (0,035-3/32 po.) 0,9 – 1,6 mm (0,035-1/16 po.)
Vitesse de dévidage	0,8-25,0 m/min
Capacité de la bobine de fil	20 kg
Diamètre de bobine max.	300 mm
Température de fonctionnement	De -20 à +55 °C
Classe de protection	IP44
Marquage de certification (normes)	CE
Dimensions L x l x h, poignée supérieure comprise	595 x 250 x 430 mm
Poids	16,8 kg

Informations de commande	
Robust Feed Pro	0445800880
Robust Feed Pro, eau	0445800881
Robust Feed Pro Offshore (débitmètre et réchauffeur inclus)	0445800882
Robust Feed Pro Offshore, eau (débitmètre et réchauffeur inclus)	0445800883

Options et accessoires	
Kit roues Robust Feed	0446081880
Dispositif de réduction de traction pour la torche	0446082880
Chariot (Robust Feed/Warrior Feed)	0349313450
Kit d'adaptation Robust Feed *	0349313100
Kit réhausseur **	0465508880
Kit de refroidissement eau (pour modifier les dévidoirs air)	0446123880
Connecteur rapide Marathon Pac™	F102440880
Torches refroidies air	
PSF 260, avec raccord Euro, 3 m	0700025020
PSF 260, avec raccord Euro, 4 m	0700025021
PSF 260, avec raccord Euro, 5 m	0700025022
PSF 315, avec raccord Euro, 3 m	0700025030
PSF 315, avec raccord Euro, 4 m	0700025031
PSF 315, avec raccord Euro, 5 m	0700025032
PSF 415, avec raccord Euro, 3 m	0700025040
PSF 415, avec raccord Euro, 4 m	0700025041
PSF 415, avec raccord Euro, 5 m	0700025042
PSF 515, avec raccord Euro, 3 m	0700025050
PSF 515, avec raccord Euro, 4 m	0700025051
PSF 515, avec raccord Euro, 5 m	0700025052

* Pour assurer la compatibilité de Robust Feed avec le modèle précédent du chariot Warrior 0465510880

** Kit d'extension requis lorsque le kit de roue est utilisé avec le chariot.

Robust Feed Pro

Options et accessoires	
Torches avec refroidies eau	
PSF 420W, avec raccord Euro, 3 m	0700025060
PSF 420W, avec raccord Euro, 4 m	0700025061
PSF 420W, avec raccord Euro, 5 m	0700025062
PSF 520W, avec raccord Euro, 3 m	0700025070
PSF 520W, avec raccord Euro, 4 m	0700025071
PSF 520W, avec raccord Euro, 5 m	0700025072
Faisceaux avec presse-étoupe	
Presse-étoupe **	0446050880
Faisceau, 70 mm², refroidissement par air, 2 m, presse-étoupe compris	0446160880
Faisceau, 70 mm², refroidissement par air, 5 m, presse-étoupe compris	0446160881
Faisceau, 70 mm², refroidissement par air, 10 m, presse-étoupe compris	0446160882
Faisceau, 70 mm², refroidissement par air, 15 m, presse-étoupe compris	0446160883
Faisceau, 70 mm², refroidissement par air, 20 m, presse-étoupe compris	0446160887
Faisceau, 70 mm², refroidissement par air, 25 m, presse-étoupe compris	0446160884
Faisceau, 70 mm², refroidissement par air, 35 m, presse-étoupe compris	0446160885
Faisceau, 70 mm², refroidissement par eau, 2 m, presse-étoupe compris	0446160890
Faisceau, 70 mm², refroidissement par eau, 5 m, presse-étoupe compris	0446160891
Faisceau, 70 mm², refroidissement par eau, 10 m, presse-étoupe compris	0446160892
Faisceau, 70 mm², refroidissement par eau, 15 m, presse-étoupe compris	0446160893
Faisceau, 70 mm², refroidissement par eau, 25 m, presse-étoupe compris	0446160894
Faisceau, 70 mm², refroidissement par eau, 35 m, presse-étoupe compris	0446160895
Faisceau, 95 mm², refroidissement par air, 2 m, presse-étoupe compris	0446160980
Faisceau, 95 mm², refroidissement par air, 5 m, presse-étoupe compris	0446160981
Faisceau, 95 mm², refroidissement par air, 10 m, presse-étoupe compris	0446160982
Faisceau, 95 mm², refroidissement par air, 15 m, presse-étoupe compris	0446160983
Faisceau, 95 mm², refroidissement par air, 25 m, presse-étoupe compris	0446160984
Faisceau, 95 mm², refroidissement par air, 35 m, presse-étoupe compris	0446160985
Faisceau, 95 mm², refroidissement par eau, 2 m, presse-étoupe compris	0446160990
Faisceau, 95 mm², refroidissement par eau, 5 m, presse-étoupe compris	0446160991
Faisceau, 95 mm², refroidissement par eau, 10 m, presse-étoupe compris	0446160992
Faisceau, 95 mm², refroidissement par eau, 15 m, presse-étoupe compris	0446160993
Faisceau, 95 mm², refroidissement par eau, 25 m, presse-étoupe compris	0446160994
Faisceau, 95 mm², refroidissement par eau, 35 m, presse-étoupe compris	0446160995

** Pour assurer la compatibilité du faisceau Warrior existant avec le Robust Feed

Robust Feed Pro

Pièces d'usure et de rechange	
Galet d'entraînement avec rainure en V pour fil Fe/SS/C (0,6-0,8 mm)	0445850001
Galet d'entraînement avec rainure en V pour fil Fe/SS/C (0,8-0,9/1 mm)	0445850002
Galet d'entraînement avec rainure en V pour fil Fe/SS/C (0,9/1,0-0,9/1,0 mm)	0445850003
Galet d'entraînement avec rainure en V pour fil Fe/SS/C (0,9/1,0-1,2 mm) *	0445850004
Galet d'entraînement avec rainure en V pour fil Fe/SS/C (1,2-1,2 mm)	0445850005
Galet d'entraînement avec rainure en V pour fil Fe/SS/C (1,4-1,6 mm)	0445850006
Galet d'entraînement avec rainure en V pour fil Fe/SS/C (2,0 mm)	0445850007
Galet d'entraînement avec rainure crantée pour fil fourré (C) (0,9/1,0-1,2 mm)	0445850030
Galet d'entraînement avec rainure crantée pour fil fourré (C) (1,2-1,2 mm)	0445850031
Galet d'entraînement avec rainure crantée pour fil fourré (C) (1,2-1,4 mm)	0445850032
Galet d'entraînement avec rainure crantée pour fil fourré (C) (1,6-1,6 mm)	0445850033
Galet d'entraînement avec rainure crantée pour fil fourré (C) (2,0-2,0 mm)	0445850035
Galet d'entraînement avec rainure crantée pour fil fourré (C) (2,4-2,4 mm)	0445850036
Galet d'entraînement avec rainure en U pour fil Alu (Al) (0,8-1,0 mm)	0445850050
Galet d'entraînement avec rainure en U pour fil Alu (Al) (1,0-1,2 mm)	0445850051
Galet d'entraînement avec rainure en U pour fil Alu (Al) (1,2-1,6 mm)	0445850052
Guide de fil d'entrée Ø 2 mm pour Fe/SS/Al/C (0,6-1,6 mm)	0445822001
Guide de fil d'entrée Ø 3 mm pour Fe/C (1,8-2,4 mm)	0445822002
Guide de fil intermédiaire pour Fe/SS/C (0,6-1,6 mm)	0446080882
Guide de fil intermédiaire pour Fe/C (1,8-2,4 mm)	0446080883
Guide de fil intermédiaire pour Al (0,8-1,6 mm)	0446080881
Guide de fil de sortie pour Fe/SS/C (0,6-1,6 mm)	0445830881
Guide de fil de sortie pour Fe/C (1,8-2,4 mm)	0445830882
Guide de fil de sortie pour Al (0,8-1,6 mm)	0445830885

Fe = acier doux, SS = acier inoxydable, Al = aluminium, C = fil fourré * Inclus dans la livraison
 Pour obtenir la liste complète des pièces d'usure et de rechange, veuillez consulter le manuel séparé.

Guide de fil d'entrée



Guide de fil intermédiaire



Guide de fil de sortie



Galet d'alimentation avec double rainure



Rainure en V



Rainure crantée



Rainure en U



ESAB / esab.com

