

Warrior™ 300i DC

ウォリアー300i

マルチプロセスインバータ電源



主要なMiCORインバータ技術は、長い一次ケーブルの使用を可能にし、最大25%の電力消費を削減し、重量とサイズを削減しながら、すべてのプロセスで優れた溶接性能を提供します。この軽量で携帯性の高い電源は、その余分なブーストのための最大の電力をパックします。

- アーク安定性とスパッタ制御に加え、CO₂およびMIG溶接用混合ガスの選択モードを最適化するための調整可能なインダクタンス制御
- 調節可能なホットスタート制御、調整可能なアーク力制御、最適スティック溶接のためのE6010垂直上、垂直ダウンおよびE7018電極のための最適化された選択モード
- リフトTIGスタートは高周波を使用せずにTIGアークを開始します
- 最適なエアカーボンアークガウジングのための特別なアークガウジングモード
- 54ポンド未満の重量を量る。(24.5 kg)、オンサイトおよびポータブル溶接用途に最適

詳細については、esab.com をご覧ください。

業界

- 産業 および 一般 製造
- 一般製造
- 土木 建設
- 修理 と メンテナンス
- パイプライン

最も高性能な溶接機を選ぶときには、最も高性能のESABフィラー金属が必要です。

詳細については、今日の[フィラーメタルesab.com/](http://esab.com)をご覧ください。

Warrior™ 300i DC

仕様	
入力 電圧	208-230/400/460 VAC, 1/3 ph,50/60 Hz
供給 電圧 範囲	177-529 VAC
現在の 範囲	10-300 A (1 ph) 10-400 A (3 ph)
最大 入力 電流	53.2 A (280 V/3 ph) 49.1 A (230 V/3ph) 28.6 A (460 V/3ph)
最大 出力	400 A
評価 されたkVA	14.4 kW @ 400 A
最大オープン回路電圧	80 VDC
最大溶接出力MIG (GMAW) @ 104°F (40°C)	300 A/29 V @ 25% デューティサイクル, 1 ph 230 A/25.5 V @ 60% デューティサイクル、 1 ph 180 A/23 V @ 100%デューティサイクル、 1 ph 400 A/34 V @ 25% デューティサイクル, 3 ph 300 A/29 V @ 60% デューティサイクル, 3 ph 220 A/25 V @ 100%デューティサイクル、 3 ph
最大溶接出カスティック(SMAW)@ 104°F (40°C)	300 A/32 V @ 25% デューティサイク ル、 1 ph 230 A/29.2 V @ 60% デ ューティサイクル、 1 ph 180 A/27.2 V @ 100% デューティサイ クル、 1 ph 300 A/32 V @ 60% デューティサイクル, 3 ph 220 A/28.8 V @ 100% デューティサイクル、 3 ph
最大溶接出力ティグ(GTAW) @ 104°F (40°C)	300 A/22 V @ 25% デューティサイクル, 1 ph 230 A/19.2 V @ 60% デューティサイクル、 1 ph 180 A/17.2 V @ 100%デューティサイクル、 1 ph 400 A/26 V @ 25% デューティサイクル, 3 ph 300 A/22 V @ 60% デューティサイクル, 3 ph 220 A/18.8 V @ 100% デューティサイクル、 3 ph
承認	IEC 60974-1, CSA E60974-1, UL 60974-1
保護 クラス	IP23S
寸法, L x W x H	17.7 x 8.3 x 16.5 in.(450 x 210 x 420 mm)
重量	54ポンド。(24.5 kg)

発注 情報	
説明	部品 番号
戦士300i電源	0558102558
ウォリアー 300i MIG パッケージ	0558102559

戦士300i電源は10フィートが含まれています。(3 m)入力リード、2つのオスのディンスコネクタ50ミリメートルとオペレータマニュアル。

ウォリアー 300i MIG パッケージには、ウルトラフィード4HD ワイヤ フィーダー、相互接続および電源ケーブル、15 フィート (4.6 m) スプレー マスタ
ー 450 MIG ガン、10フィート (3 m) の鉛付きグラウンド クランプ、ピクター ESS3-FG-580 アルゴンフローゲージレギュレータ、12.5 フィート (3.8 m)
ガスホース、工業用車 および電源(W000) に含まれるすべてのものが含まれています。

Warrior™ 300i DC

オプション と アクセサリ

説明	部品 番号
ウルトラフィード 4HD ワイヤー フィーダー	0558102560
メーター 、Twecoスタイルでモバイルフィード201	0558102206
モバイルフィード201 メーターリモート、電圧 Tweco スタイル	0558101911
モバイルフィード301メーター付き、Twecoスタイル	0558102195
メーター付きモバイルフィード301,リモート電圧,Twecoスタイル	0558101919
コントロールケーブル、6フィート。(1.8 m)	374878-006
コントロールケーブル、15フィート。(4.6 m)	374878-015
コントロール ケーブル、25 フィート。(7.6 メートル)	374878-025
コントロール ケーブル、50 フィート。(15.2 メートル)	374878-050
コントロールケーブル、100フィート。(30.4 m)	374878-100
ティグ トーチ キット	10-4080
ツウェコ 電極 ホルダー	9110-1177
Tweco 300A グラウンドクランプ	W4009301
ビクター フローゲージ レギュレータ	0781-5120
ガス ホース	W4013900
フットコントロール、15フィート。(4.6 m)	10-2008
フット コントロール、25 フィート。(7.6 メートル)	10-2007
ハンド ヘルド ペンダント	10-2005
TIG トーチスイッチコントロール、25フィート。7.6 m、14ピン - オン/オフ	10-2001
TIG トーチスイッチコントロール、25フィート。7.6 m、14ピン - オン/オフ、電流制御、CK9	10-2002
TIG トーチスイッチコントロール、25フィート。7.6 m、14ピン - オン/オフ、電流制御、CK17	10-2003
TIG トーチスイッチコントロール、25フィート。7.6 m、14ピン - オン/オフ、電流制御、CK26	10-2004
ディンス コネクタ	9425-1431
産業 用カート	W4010004
電源ケーブル、6フィート。(1.8 m)、50 mmマイエ - 50ミリメス	W4015850
K3000アークガウジングトーチ、600A、7フィート。(2.1 m),80 psi	6106-5006
ダスト フィルター	W7006715

最も高性能な溶接機を選ぶときには、最も高性能のESABフィラー金属が必要です。
詳細については、今日の[フィラーメタルesab.com/](https://esab.com/)をご覧ください。



ESAB / esab.com

