

MMA

FIARC 182

## Onduleur de soudage MMA/TIG Liftarc



### Livré en valise avec :

- Câble de masse 25mm<sup>2</sup> longueur 4m + pince Croco 2
- Câble porte-électrode 25mm<sup>2</sup> longueur 4m + pince porte-électrode LEV 3

### PRESENTATION

Postes à souder à onduleur, monophasé, ventilé, pour la soudure MMA et TIG liftarc en courant continu.

Idéal pour souder avec les types d'électrodes les plus variées : rutiles, basiques, inox, fonte...

### POINTS FORTS

- Résistance importante grâce aux façades avant et arrière en plastique renforcé (ABS+PC)
- Design novateur et ergonomique
- Léger et peu encombrant
- Faible consommation
- ARC FORCE (supprime les coupures)
- ANTI STICKING (évite les collages)
- Compatible avec groupe électrogène et avec de longs câbles.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poste de soudage	FIARC 182
Utilisation possible sur groupe	oui
Utilisation possible avec de longs câbles	oui
Puissance absorbée (kVA)	8
Alimentation (V)	1 x 230
Tension à vide (V)	63
Gamme de réglage (A)	10-180
Facteur d'utilisation	30 %
	100 %
Poids	4.7
Dimensions (Long. x larg. x haut. en mm)	313x130x250
Ø électrode (mm)	1.5-5.0

## Onduleur de soudage MMA/TIG Liffarc Pulsé "IDEAL POUR LE CHANTIER"



### PRESENTATION

Une douceur de fusion exceptionnelle qui assure un cordon presque sans projection. Confort d'utilisation renforcé par la dynamique d'arc et l'anti-collage intégrés. Maîtrise parfaite des électrodes de 4mm : des basiques aux rutilés-cellulosiques, grâce à des propriétés d'amorçage exceptionnelles. Puissance importante à partir de votre prise 230V.

### POINTS FORTS

- Tension à vide de 94V qui lui confère un amorçage exceptionnel
- Nouvelle technologie onduleur : transport aisé en raison de sa compacité et de son faible poids (4.9 kg).
- Fonctionnalité et sécurité garanties en cas de chute ou de choc grâce à la conception intelligente de son boîtier et à son matériau plastique robuste.
- Parfaitement adapté aux chantiers par son fonctionnement sécurisé sur les câbles secteurs longs (jusqu'à 50 m) et sur groupe électrogène.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poste de soudage		FIARC TX 165 GEN PULS
Utilisation possible sur groupe		oui
Utilisation possible avec de longs câbles		oui
Puissance raccordée max. (kVA)		7.3
Puissance de générateur recommandée (kVA)		9.9
Facteur de puissance (Cosφ)		0.99
Alimentation (V)		1 x 230
Tension à vide (V)		105
Fusible de secteur (fusible à fusion lente)		1 x 16 A
Gamme de réglage (A)		5-160
Facteur d'utilisation	30 %	150 A
	60 %	120 A
	100 %	110 A
Poids		4.9
Dimensions (Long. x larg. x haut. en mm)		370x129x236
Ø électrode (mm)		1.5-4.0

MMA

FiARC 202

## Onduleur de soudage MMA/TIG Liftarc



### Livré en valise avec :

- Câble de masse 25mm<sup>2</sup> longueur 4m + pince Croco 2
- Câble porte-électrode 25mm<sup>2</sup> longueur 4m + pince porte-électrode LEV 3

### PRESENTATION

Postes à souder à onduleur, monophasé, ventilé, pour la soudure MMA et TIG liftarc en courant continu.

Idéal pour souder avec les types d'électrodes les plus variées : rutiles, basiques, inox, fonte...

### POINTS FORTS

- Résistance importante grâce aux façades avant et arrière en plastique renforcé (ABS+PC)
- Design novateur et ergonomique
- Léger et peu encombrant
- Faible consommation
- ARC FORCE (supprime les coupures)
- ANTI STICKING (évite les collages)
- Compatible avec groupe électrogène et avec de longs câbles.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poste de soudage	FIARC 202	
Utilisation possible sur groupe	oui	
Utilisation possible avec de longs câbles	oui	
Puissance absorbée (kVA)	9.4	
Alimentation (V)	1 x 230	
Tension à vide (V)	65	
Gamme de réglage (A)	10-200	
Facteur d'utilisation	30 %	200 A
	100 %	160 A
Poids	5.2	
Dimensions (Long. x larg. x haut. en mm)	313x130x250	
Ø électrode (mm)	1.5-5.0	

MMA

200 T

## Redresseur de soudage à courant alternatif monophasé

### PRESENTATION

Poste de soudage 200 T conçu pour un travail de dépannage. Il est apprécié par les installateurs, les réparateurs, et les ateliers de maintenance. Poste de soudage 200 T étudié pour un déplacement aisé malgré son poids. Son réglage est pratique et ses caractéristiques techniques en font un poste très apprécié des artisans, agriculteurs, feronniers... Poste traditionnel sûr, robuste.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poste de soudage	200 T	
Alimentation (V)	1 x 230/400	
Tension à vide (V)	55	
Puissance absorbée (kVA)	18	
Indice de protection	IP 21	
Classe d'isolement	H	
Gamme de réglage (A)	35-200	
Facteur d'utilisation	35 %	200 A
	60 %	150 A
	100 %	120 A
Poids	46	
Dimensions (Long. x larg. x haut. en mm)	370x445x914	
Ø électrode (mm)	1.5-5.0	



Livré avec :

- Câble de masse 35mm<sup>2</sup> longueur 4m + pince Croco 3
- Câble porte-électrode 35mm<sup>2</sup> lg 4m + pince porte-électrode LEV 3

MMA

300 T - 400 T

## Redresseurs de soudage à courant continu DC triphasé

### PRESENTATION

Gamme de poste maniable grâce à deux roues arrières de grand diamètre et à des roues pivotantes à l'avant. Un anneau d'élingage leur permet un déplacement aérien, des brancards solides et démontables, un rangement aisé. Un courant continu parfaitement redressé par des ponts de diodes au silicium, surdimensionnés apportent une stabilité d'arc très appréciée lors de soudures délicates.

Utilisables avec tous types d'électrodes rutiles, basiques, rechargement et aluminium.

Ils peuvent être employés dans des conditions intensives : industries, chantiers, milieux agricoles...

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poste de soudage	300 T	400 T
Alimentation (V)	3 x 400	3 x 400
Tension à vide (V)	68	72
Puissance absorbée (kVA)	21	28
Indice de protection	IP 21S	IP 21S
Classe d'isolement	H	H
Gamme de réglage (A)	10-320	15-400
Facteur d'utilisation	45 %	320 A
	100 %	190 A
		400 A
		270 A
Poids	119	125
Dimensions (Long. x larg. x haut. en mm)	670x560x800	670x560x800
Ø électrode (mm)	1.5-6.0	1.5-7.0



300 T

Livré avec câble de masse 35mm<sup>2</sup> lg 4m et câble porte-électrode 35mm<sup>2</sup> lg 4m



400 T

Livré avec câble de masse 50mm<sup>2</sup> lg 4m et câble porte-électrode 50mm<sup>2</sup> lg 4m