

Soudage électrode enrobée



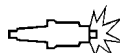

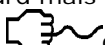




ARCTRONIC426	Poste ARCTRONIC 426 nu 230/400V
ARCTRONIC626	Poste ARCTRONIC 626 nu 230/400V
CEA236240	Commande à distance CD3 – 8 mètres
CEA236241	Commande à distance CD3 - 25 mètres
CEA030962	Voltmètre-ampèremètre digital
STD5050	Accessoires* ARCTRONIC 426 (5 m)
STD7070	Accessoires* ARCTRONIC 626 (5 m)


* accessoires = cables pince porte-électrode et masse


Groupe autonome de soudage

Ces groupes ont pour vocation de délivrer, de façon autonome (moteur thermique entraînant un alternateur), du courant de soudage continu, adapté au soudage d'électrodes enrobées, mais aussi des tensions auxiliaires 230V monophasé ou 400 V triphasé pour alimenter différents appareils électriques. La régulation électronique (symbole EL dans le nom du matériel), ce qui garantit une excellente stabilité du courant de soudage et des tensions auxiliaires (alors que sur les groupes non régulés par électronique, ce sont les variations de la vitesse de rotation du moteur qui assurent, bien moins efficacement, ce rôle).

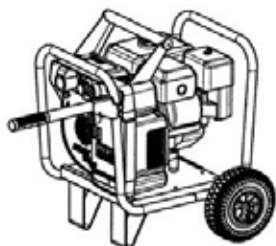
Ce qu'il faut savoir pour choisir ...

Moteur essence  (moins lourd) ou Moteur Diesel  (plus lourd mais plus robuste, conseillé pour une utilisation permanente journalière) - Démarrage par corde  ou démarrage électrique (clé  + batterie )- Moteur refroidi air  ou eau  (utilisation très soutenue) -

Alternateur asynchrone  : robuste, sans balais, convient très bien pour le soudage – Attention lors de l'utilisation de tensions auxiliaires : supporte mal les surintensités au démarrage demandées par certains

moteurs, certaines machines,... ou Alternateur synchrone  : Ne convient pour le soudage . Par contre, est parfaitement adapté à délivrer des tensions auxiliaires car accepte des surintensités ponctuelles importantes, sans chute de tension, lors de l'utilisation de certains moteurs, machines,...

Directive Européenne anti bruit 200/14/CEE - Symbole obligatoire 



MAGICWELD : Le groupe le plus léger du marché pour une intensité de soudage : 30 à 150 A (Diamètre électrodes : 1.6 à 3.2 mm)

- Tension auxiliaire 230 V monophasé : 1.6 kW (*attention : il s'agit d'une tension haute-fréquence 40 Hz assimilable à du courant continu mais utilisable uniquement sur lampes, outils électro-portatifs à moteur universel, sans variateurs de vitesse*)
- Niveau sonore 74dB(A) à 7 mètres
- Alternateur à aimant permanent, redresseur CHOPPER à transistors de puissance
- Moteur essence HONDA refroidi air, GX 200, 6.6 CV
- Démarrage par corde
- Protection moteur présence huile
- Autonomie réservoir : 3.5 heures
- Dimensions (L x l x H) : 42x36x48 cm / Poids 34 kg

MAGICWELD	Groupe MAGICWELD portable
MAGICWELDCHARIOT	Chariot à roues pour MAGIWELD
STD3550	Accessoires* MAGICWELD (5 m)

* accessoires = cables pince porte-électrode et masse

Soudage électrode enrobée

TS 200 BS / EL PLUS



- Intensité de soudage : 20 à 155 A
- Diamètre électrodes : 2 à 4 mm
- Tension auxiliaire 230 V monophasée 50 Hz : 4 kVA
- Tension auxiliaire 400 V triphasée 50 Hz : 6 kVA
(tensions dispos pendant le soudage, puissance dispo fonction du soudage)
- Fonction démarrage moteur 170 A - 12 V
- Voltmètre / Interrupteur différentiel
- Niveau sonore 73dB(A) à 7 mètres
- Alternateur asynchrone
- Moteur essence HONDA refroidi air, GX 390, 11.4 CV
- Démarrage par corde
- Protection moteur présence huile / Protection thermique
- Autonomie réservoir : 3.5 heures
- Dimensions (L x l x H) : 87x53x59 cm / Poids 105 kg

TS200BS	Groupe TS200 BS nu sur cadre
CTM200	Chariot brancard + roues pour TS 200 BS
CDEDISMISA	Commande dist 20 m

TS 200 DES / EL



- Intensité de soudage : 20 à 190 A
- Diamètre électrodes : 2 à 4 mm
- Tension auxiliaire 230 V monophasée 50 Hz : 5 kVA
- Tension auxiliaire 400 V triphasée 50 Hz : 6 kVA
(tensions dispos pendant le soudage, puissance dispo fonction du soudage)
- Interrupteur différentiel
- Niveau sonore 73dB(A) à 7 mètres
- Alternateur asynchrone
- Moteur diesel YANMAR L100AE, 8.8 CV
- Démarrage électrique (batterie en option)
- Protection moteur pression huile, protection thermique
- Autonomie réservoir : 4.5 heures
- Dimensions (L x l x H) : 90x55x62 cm / Poids 133 kg

TS200DES	Groupe TS200 DES nu sur cadre
CTM6/2	Chariot brancard + roues - TS 200 DES
BATTS200DES	Kit batterie pour TS 200 DES
CDEDISMISA	Commande dist 20 m

CT 230 SX EL PLUS

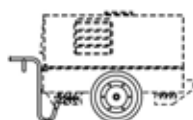


- Intensité de soudage : 20 à 180 A
- Diamètre électrodes : 2 à 4 mm, arc force
- Tension auxiliaire 230 V / 48 V monophasée 50 Hz : 5 kVA / 2 kVA
- Tension auxiliaire 400 V triphasée 50 Hz : 6 kVA
(tensions dispos pendant le soudage, puissance dispo fonction du soudage)
- Interrupteur différentiel / Voltmètre / Compte heures
- Niveau sonore 68 dB(A) à 7 mètres
- Alternateur asynchrone, système CHOPPER à transistors de puissance
- Moteur diesel YANMAR L100AE, 8.8 CV
- Démarrage électrique, batterie fournie
- Protection moteur pression huile, protection thermique
- Autonomie réservoir : 20 heures
- Dimensions (L x l x H) : 105x65x92 cm / Poids 247 kg

CT230SX	Groupe CT 230 SX nu sur socle
CTL300	Chariot brancard + roues pour CT 230 SX
CDEDISMISA	Commande dist 20 m

Soudage électrode enrobée

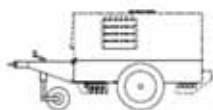
Groupe transportable sur remorques (2 cylindres)



TS 300 SC (ou SXC - super insonorisé)

- Intensité de soudage : 20 à 300 A (à 60%)
- Diamètre électrodes : 2 à 6 mm
- Tension auxiliaire 230 V / 48 V monophasée 50 Hz : 5 kVA / 5 kVA
- Tension auxiliaire 400 V triphasée 50 Hz : 10 kVA
(tensions dispos pendant le soudage, puissance dispo fonction du soudage)
- Interrupteur différentiel / Voltmètre / Compte heures
- Niveau sonore 74 dB(A) à 7 mètres (68dB(A))
- Alternateur asynchrone
- Moteur diesel RUGGERINI RD 210, 2 cylindres, 19 CV
- Démarrage électrique, batterie fournie
- Protection moteur pression huile, protection thermique
- Autonomie réservoir : 9 heures
- Dimensions (L x l x H) : 132x79x75 cm / Poids 350 (370) kg

TS300SC (SXC)	Groupe TS300SC (SXC) nu sur cadre
CTL300	Chariot timon + roues pour TS300SC-SXC
CDEDISMISA	Commande distance 20 m TS300-400-415
EP1	Décélération automatique TS300-TS400



TS 415 VS/EL – BC (ou VSX/EL - BC super insonorisé)

- Intensité de soudage : 20 à 400 A (à 60%)
- Position électrodes cellulose (soudage de pipes)
- Diamètre électrodes : 2 à 8 mm
- Tension auxiliaire 230 V monophasée 50 Hz : 12 kVA
- Tension auxiliaire 400 V triphasée 50 Hz : 16 kVA
(tensions dispos pendant le soudage, puissance dispo fonction du soudage)
- Interrupteur différentiel / Voltmètre / Compte heures
- Niveau sonore 73 dB(A) à 7 mètres (70 dB(A))
- Alternateur asynchrone
- Moteur diesel VM SUN 2105, 2 cylindres, 28 CV, moteur travaillant à faible vitesse de rotation 1500 trs / min donc offrant une longévité accrue
- Démarrage électrique, batterie fournie
- Protection moteur pression huile, protection thermique
- Autonomie réservoir : 15 heures
- Dimensions (L x l x H) : 172x98x108 cm / Poids 820 (840) kg