

## Groupes autonomes de soudage

Courant de Soudage Alternatif, Essence & Diesel



Fabriqué en France

Courant de soudage alternatif

### Deux en un

Groupe avec deux fonctions : groupe électrogène et groupe autonome de soudage. En position de soudage, vous pouvez réaliser des soudures avec du courant de soudage alternatif.

230V



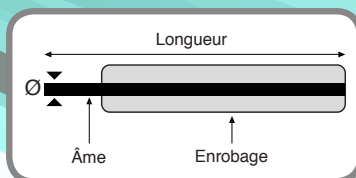
 lectrode :

rutile



### Kit brouette...

En option pour le transport facile de votre groupe électrogène avec 2 grandes roues pleines.



# de 4,3 kW jusqu'à 6,0 kW

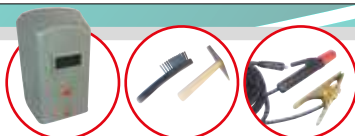


MIXTES	Mixte	Mixte	Mixte	Mixte
	4500 EX	7000 EX	5000 DXL15	5000 DXL15 YN DE
Type	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Régulation de tension	Condensateur	Condensateur	Condensateur	Condensateur
Puissance maximum $\cos\phi=0,8$	5,40 kVA	7,50 kVA	6,50 kVA	6,50 kVA
Puissance maximum	<b>4,30 kW</b>	<b>6,00 kW</b>	<b>5,15 kW</b>	<b>5,15 kW</b>
Intensité maximum	18,7 A	26,1 A	22,4 A	22,4 A
Puissance continue (COP)	3,25 kW	4,50 kW	4,50 kW	4,50 kW
Tension nominale	230 V	230 V	230 V	230 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Puissance sonore CEE (LwA)	97 dB(A)	97 dB(A)	109 dB(A)	103 dB(A)
Niveau sonore à 7 m	72 dB(A)	72 dB(A)	84 dB(A)	78 dB(A)
Carburant	Essence sans plomb 95		GNR (Gasol Non Routier) ou Gasol automobile <small>Ne pas utiliser de fuel domestique ou de chauffage</small>	
Capacité du réservoir	6,1 L	7 L	15 L	15 L
Autonomie (% de la puissance continue)	3 h	2 h 10	10 h 30	9 h 45
Diamètre Maximum d'Électrode	<b>Ø 3,2</b>	<b>Ø 5</b>	<b>Ø 4</b>	<b>Ø 4</b>
Plage d'Intensité	50 A -> 150 A	60 A -> 200 A	60 A -> 180 A	60 A -> 180 A
Tension Alternative d'Amorçage	50 - 62,5 V	45 - 60 V	50 - 62,5 V	50 - 62,5 V
Tension de Soudage Minimum	22,4 V	22,4 V	22,4 V	22,4 V
Facteur de Marche (35%)	150 A	200 A	180 A	180 A
Équipements	Rhéostat d'intensité + Sélecteur de source électrique + Bornes de soudage			
Type du moteur	SUBARU  4 Temps essence OHC		SUBARU  Diesel	<b>YANMAR</b> Diesel
Modèle du moteur / Puissance maxi.	EX 27 / 9 ch	EX 40 / 14 ch	DY 42 / 9,4 ch	L 100 / 9,3 ch
Démarrage lanceur	de série	de série	de série	—
Démarrage électrique	—	—	—	de série
Sécurité Manque d'Huile électronique	de série	de série	option usine	de série
Prise monophasée 10/16 A Schuko	2	2	2	2
Jauge à Carburant	—	—	de série	de série
Protection de série	Prises protégées par un Disjoncteur thermique			
Dimensions LxH (mm)	765 x 570 x 520	855 x 555 x 542	910 x 490 x 610	875 x 535 x 635
Dimensions Emballage LxH (mm)	780 x 585 x 550	880 x 575 x 555	930 x 510 x 660	895 x 555 x 655
Poids Net à Sec	73,5 kg	90,5 kg	109 kg	109 kg
Poids Brut Emballé	75 kg	92 kg	111 kg	111 kg
Châssis	Enveloppant en acier mécanosoudé avec arceaux de préhension			

Options	Kit Brouette	N360 (EXLE-N360)	N360 (EXLE-N360)	4/360 (W21-54500-07)	N/360 AXE
	Démarrage Électrique	—	option usine	option usine	de série
	Kit de soudage	KIT CABLE N° 1 Ø 25 mm <sup>2</sup>	KIT CABLE N° 1 Ø 25 mm <sup>2</sup>	KIT CABLE N° 1 Ø 25 mm <sup>2</sup>	KIT CABLE N° 1 Ø 25 mm <sup>2</sup>
	Protection des Utilisateurs	Kit interdif (option usine) = interrupteur interdifférentiel 30 mA + piquet de terre + coffret			

Exemples d'applications conseillées en groupe électrogène				
Ces consommations électriques sont indicatives et ne sont pas cumulables. Tenir compte des valeurs réelles pour le choix du groupe électrogène.				
Lumière à incand. - Halogènes - Chauffage	4300 W	6000 W	5150 W	5150 W
Néons - Lumière basse conso.	2150 W	3000 W	2575 W	2575 W
Outils électroportatif	2150 W	3000 W	2575 W	2575 W
Moteur électrique à vide	3,9 ch	5,4 ch	4,6 ch	4,6 ch

Matériels destinés à être installés selon les règles de l'art, à l'intérieur d'un bâtiment ou réservés à une utilisation dans un pays non assujéti à la directive 2000/14/CE (hors EU et pays affiliés).



**Kit de soudage**

## Groupes de soudage

Courant de Soudage Continu, Essence & Diesel



Fabriqué en France

Courant de soudage continu

### Soudage professionnel

Groupe autonome de soudage avec du courant de soudage continu. En position groupe électrogène, le groupe fournit du courant triphasé 400 V et monophasé 230 V.

400V

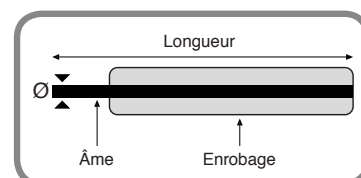


ARC 220 existe en version monophasé (sur demande)



 lectrode :

- basique
- rutile



Kit de soudage





# de 5 kVA jusqu'à 8 kVA



ARC	ARC 160 EX AVR	ARC 220 EX	ARC 180 + DXL15	ARC 180 + DXL15 YN DE	
Type	Triphasé / Monophasé	Triphasé / Monophasé	Triphasé / Monophasé	Triphasé / Monophasé	
Régulation de tension	AVR	Compound	Compound	Compound	
Puissance maximum	5 kVA / — cosφ=0,9 / —	8 kVA / — cosφ=0,8 / —	5,9 kVA / — cosφ=0,8 / —	5,9 kVA / — cosφ=0,8 / —	
Puissance maximum	4,5 kW / 2 kW	6,5 kW / 3,5 kW	4,7 kW / 3,5 kW	4,7 kW / 3,5 kW	
Intensité maximum	8,1 A / —	11,7 A / —	8,5 A / —	8,5 A / —	
Puissance continue (COP)	3,25 kW / —	5,4 kW / —	4,1 kW / —	4,1 kW / —	
Tension nominale	400 V / 230 V	400 V / 230 V	400 V / 230 V	400 V / 230 V	
Fréquence	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	
Puissance sonore CEE (LwA)	95 dB(A)	96 dB(A)	109 dB(A)	103 dB(A)	
Niveau sonore à 7 m	70 dB(A)	71 dB(A)	84 dB(A)	78 dB(A)	
Carburant	Essence sans plomb 95		GNR (Gasol Non Routier) ou Gasol automobile Ne pas utiliser de fuel domestique ou de chauffage		
Capacité du réservoir	6,1 L	7 L	15 L	15 L	
Autonomie (¾ de la puissance continue)	3 h 25	3 h	10 h 30	9 h 45	
Diamètre Maximum d'Électrode	Ø 3,2	Ø 5 (maxi)	Ø 4	Ø 4	
Plage d'Intensité	35 A -> 160 A	40 A -> 220 A	40 A -> 220 A	40 A -> 220 A	
Tension Alternative d'Amorçage	75 V	72 V	73 V	73 V	
Tension de Soudage Minimum	21 V	21 V	21,6 V	21,6 V	
Facteur de Marche (35%)	160 A	220 A	220 A	220 A	
Équipements	Rhéostat d'intensité + Sélecteur de source électrique + Bornes de soudage				
Type du moteur	SUBARU  4 Temps essence OHC		SUBARU  Diesel	<b>YANMAR</b> Diesel	
Modèle du moteur / Puissance maxi.	EX 27 / 9 ch	EX 40 / 14 ch	DY 42 / 9,4 ch	L 100 / 9,3 ch	
Démarrage lanceur	de série	de série	de série	—	
Démarrage électrique	—	—	—	de série	
Sécurité Manque d'Huile électronique	de série	de série	—	de série	
Prise monophasée 10/16 A Schuko	1	1	1	1	
Prise CE triphasée 400 V / 16 A	1	1	1	1	
Jauge à Carburant	—	—	de série	de série	
Protection de série	Prises protégées par un Disjoncteur thermique				
Dimensions LxIxH (mm)	765 x 570 x 520	855 x 555 x 542	910 x 490 x 610	875 x 535 x 635	
Dimensions Emballage LxIxH (mm)	780 x 585 x 550	880 x 575 x 555	930 x 510 x 660	895 x 555 x 655	
Poids Net à Sec	73,5 kg	90,5 kg	115 kg	115 kg	
Poids Brut Emballé	75 kg	92 kg	119 kg	119 kg	
Châssis	Enveloppant en acier mécanosoudé avec arceaux de préhension				
Options	Kit Brouette	N360 (EXLE-N360)	N360 (EXLE-N360)	4/360 (W21-54500-07)	N/360 AXE
	Démarrage Électrique	—	option usine	option usine	de série
	Kit de soudage	KIT CABLE N° 1 Ø 25 mm <sup>2</sup>	KIT CABLE N° 2 Ø 35 mm <sup>2</sup>	KIT CABLE N° 2 Ø 35 mm <sup>2</sup>	KIT CABLE N° 2 Ø 35 mm <sup>2</sup>
	Protection des Utilisateurs	Kit interdif (option usine) = interrupteur interdifférentiel 30 mA + piquet de terre + coffret			
<b>Exemples d'applications conseillées en groupe électrogène</b>					
<small>Ces consommations électriques sont indicatives et ne sont pas cumulables. Tenir compte des valeurs réelles pour le choix du groupe électrogène.</small>					
Lumière à incand. - Halogènes - Chauffage	1100 W / phase	1500 W / phase	1360 W / phase	1360 W / phase	
Néons - Lumière basse conso.	900 W / phase	1200 W / phase	680 W / phase	680 W / phase	
Outils électroportatif	1500 W / phase	2000 W / phase	850 W / phase	850 W / phase	
Moteur électrique à vide	2,0 ch	2,6 ch			



Matériels destinés à être installés selon les règles de l'art, à l'intérieur d'un bâtiment ou réservés à une utilisation dans un pays non assujéti à la directive 2000/14/CE (hors EU et pays affiliés).