

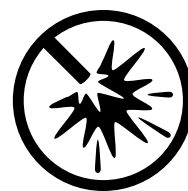


Courant de Soudage Continu, Essence & Diesel

AC Welding Current, Gasoline & Diesel / Wechselstromschweißspannung, Benzin & Diesel

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.



Courant de soudage continu



400V

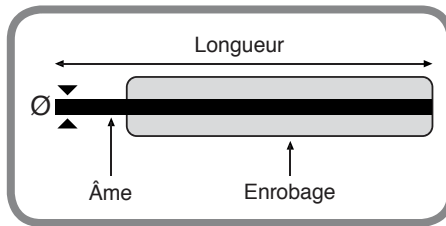


version essence



GARANTIE
3
ANS

Compatible
tout type
d'électrode,
basique et
rutile



Kit de soudage
Welding Kit / Schweißen kit

Kit brouette...

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

version Diesel

2000/14/CE

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

de **4,5 kW** jusqu'à **7,2 kW**
from **4,5 kW** - to **7,2 kW**



ARC		ARC 160 EX AVR	ARC 220 EX AVR	ARC 180 + DXL15
Puissance Maximum (400V Tri) Max. Output 400 V Threephase / Max. Leistung 400 V		4,50 kW	7,20 kW	4,70 kW
Puissance Maximum (400V Tri) Max. Output 400 V Threephase / Max. Leistung 400 V		5,30 kVA cos(φ)=0,9	9,00 kVA cos(φ)=0,9	5,90 kVA cos(φ)=0,8
Puissance Continue (COP) (400V Tri) Output / Leistung		3,25 kW	5,40 kW	3,53 kW
Intensité Nominale		7,3 A	11,5 A	
Puissance Maximum (230V Mono) Max. Output 230V Singlephase / Max. Leistung 230V		2,00 kW	3,20 kW	3,50 kW
Diamètre Maximum d'Électrode Maximum Ø stick / Max. Durchmesser Schweißelektrode		Ø 3,2	Ø 5 (maxi)	Ø 4
Puissance Sonore CEE (LwA) Noise Power Level / Schalleistungspegel		95 dB	96 dB	100 dB
Pression Acoustique - 7 m Noise Pressure / Schalldruck		70 dB(A)	71 dB(A)	75 dB(A)
Tension Nominale AC Voltage / Nennspannung		400 V Triphasé - 230 V Monophasé 400 V Threephase - 230 V Singlephase / 400 V Dreiphasige - 230 V Einphasig		
Type Type / Typ		À bague, 2 pôles Brush alternator, 2 poles / Zweipoliger, bürstenloser Generator		
Régulation de Tension Voltage Regulator / Spannungsregler		AVR	AVR	
Fréquence Frequency / Frequenz		50 Hz		
Prise triphasée 400 V 3P+T+N 16 A CEE Threephase socket 400 V 3P+T+N 16 A Dreiphasige steckdosen 400 V 3P+T+N 16 A		1		
Prise monophasée IP44 - 10/16 A Schuko Singlephase socket IP44 - 10/16 A Einphasige steckdosen IP44 - 10/16 A		1		
Protection Protection / Schutz		Prises protégées par un Disjoncteur Thermique Sockets protected by Thermal circuit breaker / Geschützt durch Thermoschalter		
Plage d'Intensité Welding amperage range / Bereich Schweißstromstärke		35 A -> 160 A	40 A -> 220 A	40 A -> 220 A
Tension Alternative d'Amorçage		75 V	72 V	73 V
Tension de Soudage Minimum Minimum voltage for welding / Min. Schweißspannung		21 V	21 V	21,6 V
Facteur de Marche		160 A - 35 %	220 A - 35 %	220 A - 35 %
Équipements Equipments / Ausstattungen		Sélecteur de source électrique + Bornes de soudage		
Modèle Model / Modell		EX 27 - 265 cm ³	EX 40 - 404 cm ³	DY 42 - 412 cm ³
Carburant Fuel / Kraftstoff		Essence sans plomb 95 Unlead gasoline 95 / Benzin 95		
Puissance Maxi. Max. Power / Max. Leistung		9 ch (HP) 4000 tr/min (rpm)	14 ch (HP) 3600 tr/min (rpm)	9,4 ch (HP) 3600 tr/min (rpm)
Capacité du Réservoir Tank capacity / Tank Kapazität		6,1 L	7 L	15 L
Autonomie (¾ de la puissance continue) Autonomy / Betriebszeit		3 h 25	3 h	10 h 30
Démarrage Starting system / Start		Lanceur à retour automatique Recoil starting / Reversierstarter		Électrique Electric / Elektrostarter
Sécurité Manque d'Huile Électronique Electronic Oil sensor / Olsensor		●	●	-
Jauge à Carburant Fuel gauge / Kraftstoff-Messgerät		-	-	●
Châssis Frame / Rahmen		Enveloppant en acier mécanosoudé avec arceaux de préhension Heavy duty steel frame / Hochwertiger Stahlrahmen		
Dimensions LxIxH (mm) Dimensions / Abmessungen		765 x 570 x 520	876 x 570 x 602	910 x 490 x 610
Dimensions Emballage LxIxH (mm) Packaging Dimensions / Verpackung		780 x 585 x 550	890 x 585 x 620	930 x 510 x 660
Poids Net à Sec Dry weight / Trockengewicht		73,5 kg	90,5 kg	115 kg
Poids Brut Emballé Gross weight / Gewicht		75 kg	92 kg	119 kg
Kit Brouette Trolley Kit / Radsatz		N360 (EXLE-N360))	N360 (EXLE-N360))	4/360 (W21-54500-07)
Démarrage Électrique Electric Starter / Elektrostarter			●	●
Kit de soudage Welding Kit / Schweißen kit		KIT CABLE N° 1 - Ø 25 mm ²		KIT CABLE N° 2 - Ø 35 mm ²
Protection des Utilisateurs User Protection / Personenschutz		Kit interdit = interdifférentiel 30 mA + piquet de terre + coffret Earth leakage circuit breaker 30 mA / FI-Schalter 30 mA		
Exemples d'applications conseillées en groupe électrogène / Example of applications				
Lumière à incand. - Halogènes - Chauffage Bulb - Halogen - Heating		1100 W / pahse	1500 W / pahse	3500 W
Néons - Lumière basse conso. - Neon -		900 W / pahse	1200 W / pahse	1750 W
Outils électroportatif Hand Tools		1500 W / pahse	2000 W / pahse	1750 W
Moteur électrique triphasé à vide Electric Motor (without load)		2,0 ch (HP)	2,6 ch (HP)	

Ces consommations électriques sont indicatives et ne sont pas cumulables. Tenir compte des valeurs réelles pour le choix du groupe électrogène.
These electrical consumptions are an indication and are not cumulable. Please use the real values for the choice of the generator.

Le constructeur se réserve le droit de modifier ses appareils sans préavis. Les photos, descriptions et caractéristiques sont données à titre indicatif et ne peuvent engager le constructeur. The constructor reserves the right to modify its machines without notice. Photographs, descriptions and characteristics are given to indicative title and cannot commit the constructor. Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. Abbildungen und Beschreibungen sind Näherungswerte und nicht verbindlich.