



# BUFFALO 405X & 670X

Puissance et robustesse  
pour le soudage MMA/TIG  
et le gougeage

**Conçus pour les travaux  
les plus sévères**

## BUFFALO 405X & 670X

sont des générateurs pour le soudage manuel à l'électrode enrobée.

D'une exceptionnelle robustesse, ils sont conçus pour travailler dans les environnements les plus difficiles. Afin d'assurer une utilisation aisée sur chantier, les BUFFALO 405X & 670X sont livrés montés d'origine sur un chariot avec de grandes roues et sont munis de deux poignées de manutention. Les générateurs disposent du Hot-Start (*surintensité à l'amorçage*) et du dispositif Arc Force ce qui évite le collage de l'électrode dans le cordon.

GARANTIE

**3**  
ANS



Procédés  
**Electrode Enrobée,**  
**TIG LIFT**  
et **GOUGEAGE\***

Secondaire



Primaire



\* modèle 670X

### Avantages

- › Conception robuste et puissante
- › Équipés de poignées, de roues et crochets de levage
- › Hotstart, Arc Force et TIG Lift

### Benéfices

- › Fiable lors de travaux en conditions difficiles
- › Transport facile en atelier et sur chantier
- › Excellente soudabilité avec tous types d'électrodes

# BUFFALO 405X & 670X



## Caractéristiques

- › Excellentes caractéristiques d'arc avec tous types d'électrodes : rutiles, basiques et cellulosiques.
- › Gougeage Arc Air (*BUFFALO 670X*).
- › Hot Start favorisant un excellent amorçage.
- › Arc Force empêchant le collage de l'électrode dans les phases d'interruption d'arc ou en en arc court.
- › TIG Lift DC: amorçage TIG sans HF.
- › Afficheur numérique indiquant le courant de soudage.
- › Face avant simple et conviviale
- › Ventilateur débrayable automatiquement suivant charge de travail : Fan On Demand (*F.A.N.*™).
- › Machine manœuvrable équipé de roues, de poignées de manutention et de deux crochets de levage.
- › Construction ROBUSTE & FIABLE favorisant les travaux sur chantiers même les plus difficiles.

## Applications

### Applications ciblées

- ✓ Chantier naval
- ✓ Travaux offshore
- ✓ Construction et infrastructure
- ✓ Maintenance lourde
- ✓ Rechargement
- ✓ Service de location

## Face avant



- 1 Indicateur lumineux de fonctionnement
- 2 Indicateur de sécurité thermique
- 3 Interrupteur On / Off
- 4 Hot start
- 5 Affichage du courant de soudage
- 6 Bouton de réglage du courant soudage
- 7 Sélection de commande à distance
- 8 Arc Force

## Caractéristiques techniques

Produits	BUFFALO 405X	BUFFALO 670X
Alimentation primaire (50-60Hz)	230/400V/3Ph	
Courant (A)	15-400	15-670
Tension à vide (V)	78	
Facteur de marche à 40 °C	400A/36V/35% 240A/29V/100%	670A/44V/35% 400A/36V/100%
Fusible (A) (retardé)	63/40	100/63
Poids (kg)	125	150
Dimensions H x l x L (mm)	640 x 580 x 700	670 x 580 x 700
Protection/classe d'isolation	IP23 / H	

## Pour commander

Désignation	Référence
<b>BUFFALO 405X</b>	W000403561
<b>BUFFALO 670X</b>	W000403563
MMA KIT ARC 50C50+	W000260682
Torche TIG à robinet WTT2 26V 4m	W000278885
TORCHE de GOUGEAGE K4000	W000010992



www.saf-fro.com

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**  
THE WELDING EXPERTS®