

Le poste à induction POWERDUCTION 220LG procure une puissance de chauffe immédiate pour dégripper, chauffer l'acier ou l'aluminium. Sans flamme, sa chauffe est précise, instantanée et sûre pour l'environnement de travail. Grâce à son refroidissement liquide, il peut travailler sans interruption à sa puissance maximale de 22 kW. Conçu pour une utilisation intensive sur prise 32 A, sa productivité et la qualité de sa chauffe en font un allié indispensable en milieu industriel.

UNE ADAPTATION À TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ



Mécanique et maintenance agricole, poids-lourd & BTP

Secteurs : industrie, maritime, ferroviaire, maintenance.

UN CHAMP D'APPLICATIONS ÉTENDU

- chauffe et redressage de chassis pliés (hors acier HLE).
- dégrillage de boulons, rotules de direction sans détériorer le soufflet.
- démontage de cardans grippés dans le moyeu.
- démontage de lignes d'échappement PL.
- recuit de pièces métalliques.
- chauffe pour cintrage.
- brasage.
- frettage.

UNE PUISSANCE ET UN GAIN DE TEMPS ASSURÉS

• Puissance de chauffe :

22 kW, sélectionnable par palier de 2200 W.

Chauffe au coeur du métal et porte au rouge (800°C environ) :

	110 LG	160LG	220LG
	M18 → 1 s	M20 → 1 s	M45 → 2 s
	2 mm → 2 s 4 mm → 4 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s 8 mm → 17 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s 8 mm → 12 s
	Ø 10 → 7 s	Ø 10 → 5 s	Ø 10 → 4 s

• Sécurité et Gain de temps :

Chauffe immédiate sans flamme, sur une zone précise, ce qui permet de travailler à proximité de câbles, tuyaux, ou toute pièce sensible à la chaleur, sans les démonter.

• Confort d'utilisation :

Câble inducteur de 6 mètres, permettant de travailler en hauteur ou dans des endroits où le Powerduction ne peut aller.

UN CONTRÔLE TOTAL DE LA CHAUFFE



Le POWERDUCTION 220LG possède une gestion du temps de chauffe intégrée et peut contrôler un boîtier intelligent régulateur de température (Option : Powerduction Heat Controller - réf. 061644). Des technologies qui sont indispensables au contrôle précis de la chauffe pour obtenir un résultat à la hauteur de toutes les exigences.

La potence et son rail facilite l'accès à la zone de travail.

Inducteur L20/B4

Pour une utilisation optimale, l'ajout de 15/16L de liquide de refroidissement est indispensable.
En fonction du modèle :
- 15 L 220LG 6m
- 16 L 220LG 10m

Poignée amovible (068599)
Accroît la maniabilité de la lance et rend sa manipulation plus confortable.

La pédale pneumatique simplifie la manipulation.

CONSOMMABLES

Liquide de refroidissement

Le produit requiert l'utilisation d'un liquide de refroidissement spécial soudage. Produit livré avec liquide mais un appoint d'un bidon de 10L est conseillé (réf. 052246).



Inducteurs & adaptateurs

La gamme POWERDUCTION est enrichie par un large éventail d'inducteurs s'adaptant aux différentes pièces à chauffer. Les inducteurs de petite taille (S) améliorent l'accès et les possibilités de chauffe :

Adaptateurs	Inducteurs			
● 32L Ref. 064515	● L20/B4 Ref. 067882	● L70 Ref. 059771	● L180 Ref. 059795	● L90 Ref. 059788
	● L180 SPIRAL Ref. 065000	● L180 D80 Ref. 069121	● L20 Alu Glove Ref. 069114	
● 32S Ref. 064508	● S70 Ref. 061569	● S90 Ref. 058927	● S180 Ref. 059269	● S20/B1 Ref. 064874
	● S180/B1 Ref. 064881	● S180/B3 W Ref. 067899		

● Livré d'origine ● En option

Réf.	50 Hz	A	kW	Freq. kHz	X% @35°C min	contenance réservoir liquide de refroidissement	cm	kg	m	m
066861	400 V 3~	≥32	22	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	141	4	6
074576										10