

4B5 PREHEATER

4B5 PREHEATER has been specifically designed to preheat carbon steel rails before welding. It is particularly suited for preheating of plain rails.

4B5 PREHEATER allows the rail to reach 350°C in approximately 6 minutes (wind speed less than 5km/h). Two articulated burners and two fixed burners allow a progressive and uniform heating of all the rail, from foot to head, over an effective length of 500 mm.

Piezo type system makes it very simple and rapid to ignite the 4B5 PREHEATER.

La rampe de préchauffage 4 B 5 a spécialement été conçue pour le préchauffage des rails au carbone avant rechargement. Elle est plus particulièrement adaptée pour la pleine barre.

La rampe de préchauffage 4 B 5 permet au rail d'atteindre 350°C en 6 minutes environ (vitesse du vent inférieure à 5 km/h). Deux brûleurs articulés surmontés de deux autres fixes assurent simultanément une montée progressive et uniforme de la température du rail de la semelle au champignon sur une longueur de 500 mm.

Son système type piezo rend l'allumage de la 4 B 5 très simple et rapide.



- ✓ **QUICK AND EASY INSTALLATION**
INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE
- ✓ **350°C IN 6 MINUTES**
350°C EN 6 MINUTES
- ✓ **PROGRESSIVE AND UNIFORM PREHEATING**
PRÉCHAUFFAGE PROGRESSIF ET UNIFORME
- ✓ **SUITABLE FOR PLAIN RAILS**
CONVIENT POUR LA PLEINE BARRE

A 5m long gas hose with couplers completes the preheater.

Une lyre d'alimentation de 5 m avec coupleurs complète la rampe.

SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Frame: Ossature :	stainless steel inox
Operation: Gaz à utiliser :	C3H8 propane gas or C4H10 butane gas propane C3H8 ou butane C4H10
Working pressure: Pression de service :	1.5 bar
Heating length: Longueur de chauffe :	500 mm
Burner consumption: Débit par brûleur :	1.5 kg/h
Dimensions: Dimensions :	L 1145 x W 400 x H 460 mm
Weight: Poids :	22 kg