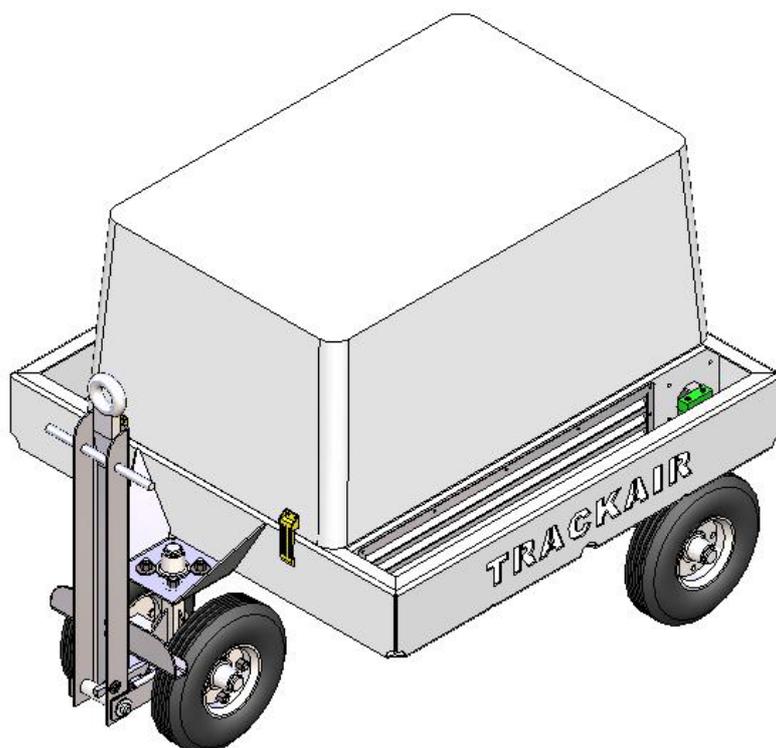




**TRACKAIR®**

General Airport Systems



## **CONVERTISSEUR TC 400/60 T**

GENERAL AIRPORT SYSTEMS

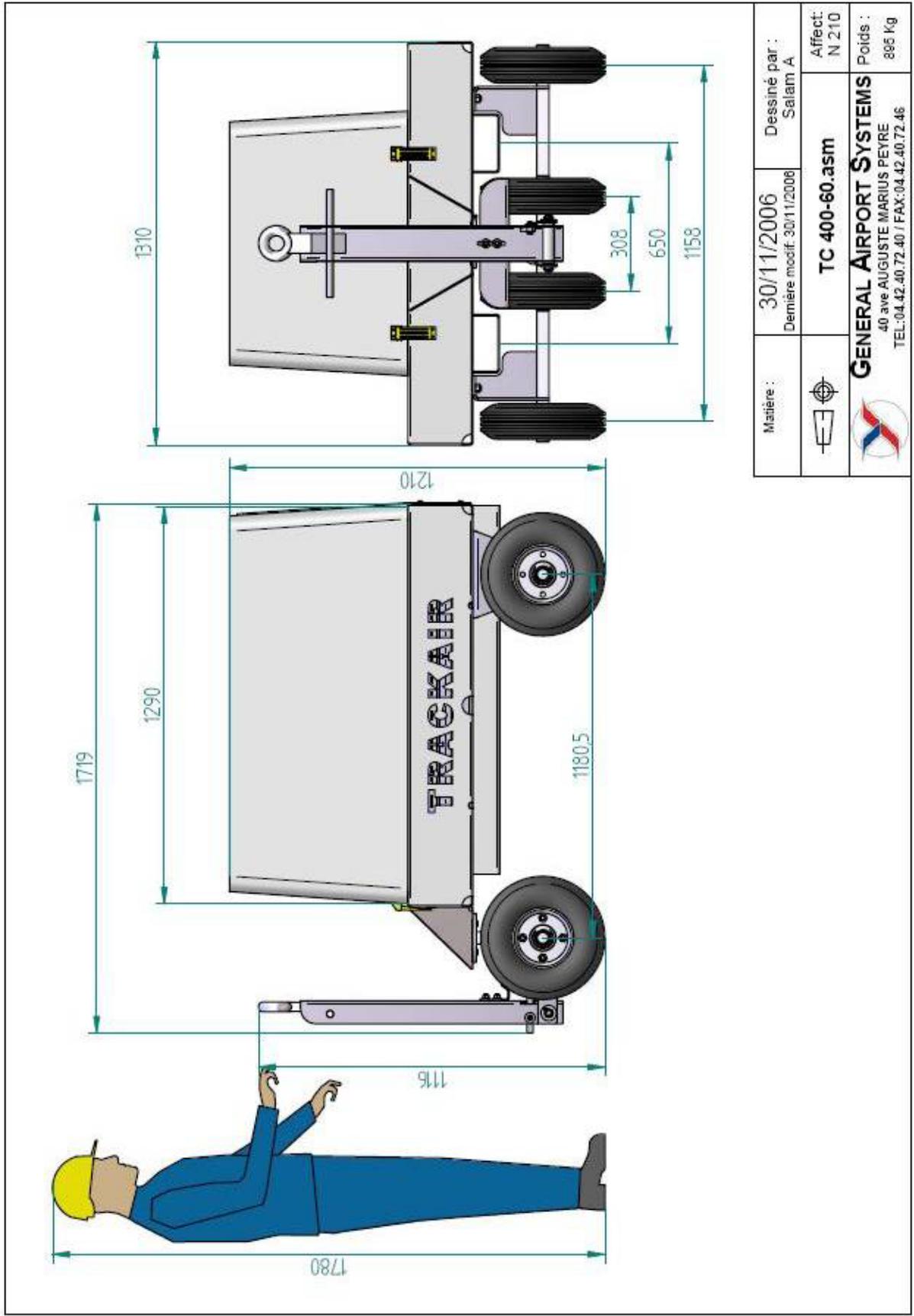
40 Avenue A.M. PEYRE – BP 120  
Z.I. La Grande Colle  
13110 PORT DE BOUC Cedex

Tél : 04.42.40.72.40 – Fax : 04.42.40.72.46

[www.trackair.fr](http://www.trackair.fr)  
[contact@trackair.fr](mailto:contact@trackair.fr)



# TRACKAIR





## TRACKAIR

### Spécification technique du convertisseur 60kva – 400hz – 200v/115v

#### Donnée d'entrée :

- Tension évaluée :	400V
- Nombre de phases :	3 pH, 3W
- Chaîne de tension :	+/-15%
- Fréquence :	50/60Hz
- Chaîne de fréquence :	±15%
- Courant d'entrée au chargement complet :	85A
- Facteur de puissance, sur toute charges :	0.94
- Déformation courant totale de Harmonie à la charge évaluée :	moins de 30% standard
- Courant d'irruption :	absent

#### Donnée de sortie :

- puissance évaluée :	60kVA
- Facteur de puissance de charge :	48 KW à cos φ 0,8
- Tension évaluée :	200/115V 4w
- Fréquence :	400Hz
- Stabilité de fréquence :	±0.5%
- Forme d'onde :	sinusoïdal
- Régulation de la tension (pour ± 15% d'étape 0-100% de charge, de tension d'entrée, température -25°C- 50°C de gamme) :	± 1%
- Coupure de tension (pour étape 0-100% de charge et arrière) :	±8%
- Temps de rétablissement :	10 millisecondes
- Surcharge 10 minutes :	1.25 de charge complet
- Surcharge 1 minute :	1.5 de charge complet
- Surcharge 10 seconde :	2 de charge complet
- Symétrie de tension de phase avec la charge équilibrée :	±1%
-Symétrie de tension de phase avec déséquilibre de la charge (IR ; 0.3 IR ; 0.3 IR) :	±2%

### Paramètre :

- Dimensions :	1.72 x 1.31 x 1.22
- Poids :	895kg
- efficacité :	90%
- Bruit audible (ISO/376) :	68dBA
- Température de fonctionnement :	-15°C à +45°C
- La température ineffective :	-25°C un +60°C
- Altitude sans sous sollicitation :	1000m msl
- Clôture :	IP 20
- Peinture :	RAL 9016
- Refroidissant :	Air forcé