



# **TRACKAIR®**

General Airport Systems



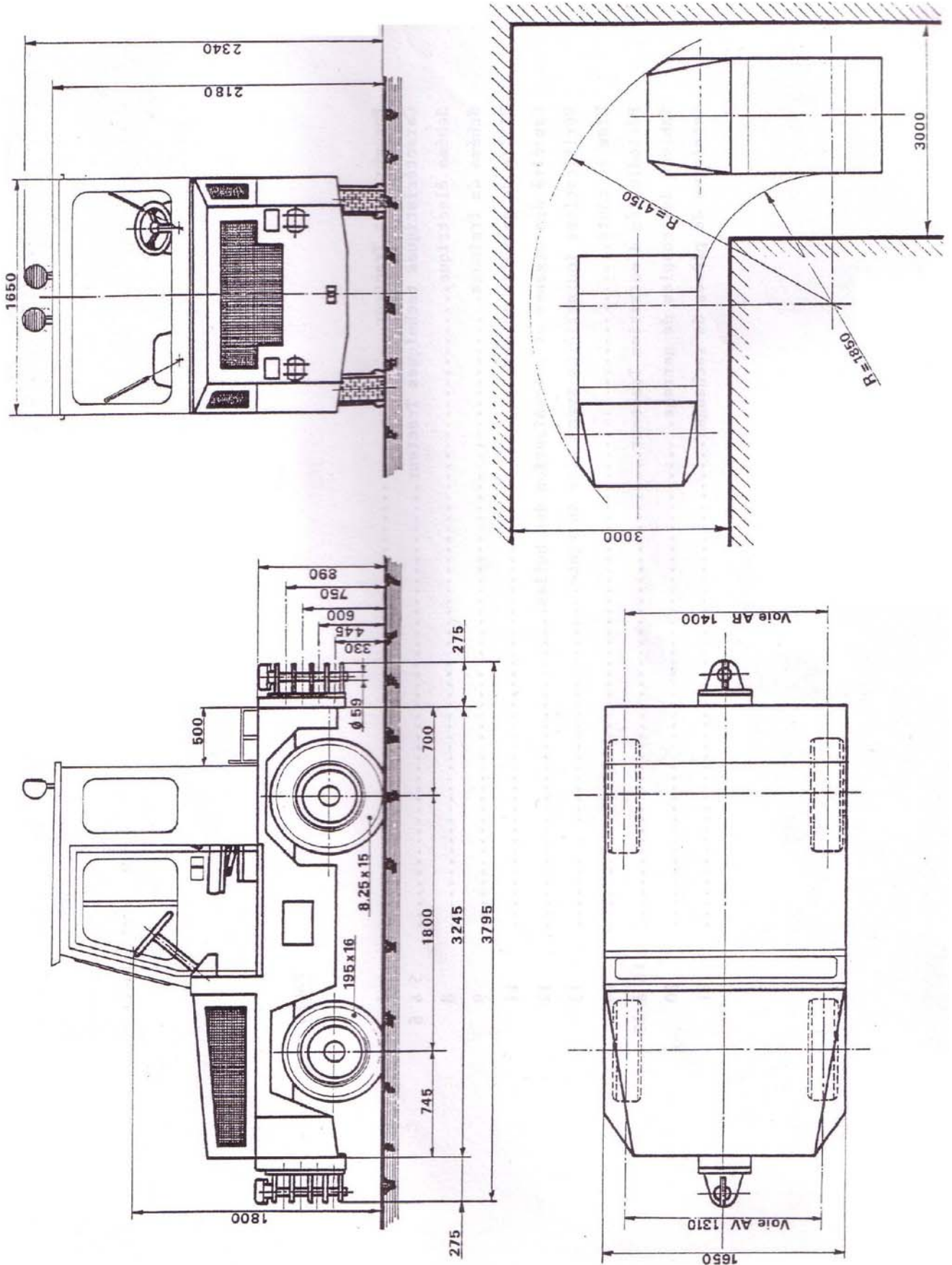
## **TD 3500**

GENERAL AIRPORT SYSTEMS

Z.I LE VENTILLON LOT N° 15  
13270 FOS SUR MER  
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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TD 3500

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

-Longueur hors tout	:3 785 mm
-Hauteur au volant	:1 800 mm
-Largeur hors tout	:1 730 mm
-Empattement	:1 800 mm
-Voie avant	:1 310 mm
-Voie arrière	:1 400 mm
-Garde au sol	:150 mm
-Rayon de braquage intérieur	:2 350 mm
-Rayon de braquage extérieur	:4 820 mm
-Poids total en ordre de marche sans cabine	:6 160 Kg
-Répartition de ce poids à l'avant	:1 860 Kg
-Répartition de ce poids à l'arrière	:4 300 Kg
-Vitesse maxi à vide	:25 Km/H
-Force au crochet (au calage)	:4 400 daN

### CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

-Moteur PERKINS 4-236	
-Nombre de cylindre	:4
-diamètre des cylindres	:98.4 mm
-Course des pistons	:127 mm
-Cylindrés	:3860 cm <sup>3</sup>
-Chemises sèches	
-Puissance à 2400 tpm	:73 CV DIN
-Couple moteur à 1400 tpm	:25 daN
-Combustible	:Gas Oil
-Refroidissement	:Eau
-Alternateur	:24 V

### TRANSMISSION

Transmission CLARK type Power-shift à convertisseur de couple. Commande manuelle. 2 rapport symétriques

AV	1 <sup>ère</sup>	1/3.30	AR	1 <sup>ère</sup>	1/3.30
	2 <sup>ème</sup>	1/1.52	AR	2 <sup>ème</sup>	1/1.52
	3 <sup>ème</sup>	1/1	AR	3 <sup>ème</sup>	1/1

### ESSIEU AVANT

Monté sur ressorts à lames avec butées compensatrices.  
Pneumatiques AV simples 195x16 XCA MICHELIN

### PONT ARRIÈRE

Pond arrière à double réduction.  
Rapport global de réduction 15.4

### ESSIEU ARRIERE

Lié rigidement au châssis.  
Pneumatiques AR simple 8.25-15 XZZ PR18