



TRACKAIR®
General Airport Systems



CHARIOT EAU POTABLE WT PR 1300

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
contact@trackair.fr

CHARIOT EAU POTABLE "TRACKAIR " **Type WT PR 1300**

Ce type de chariot permet d'effectuer le plein d'eau dans les meilleures conditions des réservoirs des avions.

Hauteur maximum desservie sans échelle 3.00m

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Longueur hors tout, timon relevé	2800mm
Largeur hors tout	1760mm
Hauteur hors tout	1270mm
Empattement	1490mm
Contenance cuve à eau	1300 Litres
Vitesse de déplacement maximum	25 Km/h

Cet appareil se compose de deux sous-ensemble :

- Un ensemble châssis porteur avec train avant directeur, et un ensemble de cuve à eau.
- Un ensemble d'éléments relatifs à l'avitaillement, soit :
 - * Groupe circuit hydraulique capoté avec coffre et tableau de bord
 - * Tuyauterie et raccordement à l'avion

DESCRIPTION

Châssis

Châssis Mécano soudé monté avec train avant sur couronnes à billes et train arrière sur essieu rigide équipé de 4 roues 18X7

Cuve eau potable

Exécutée composite

Des trous d'homme fermés d'un couvercle étanche permettent la visite et le nettoyage de chaque compartiment de la cuve.

Cette cuve est équipée d'une vidange.

Le contrôle de son contenu s'effectue par une lumière sur le côté latéral de celle-ci.

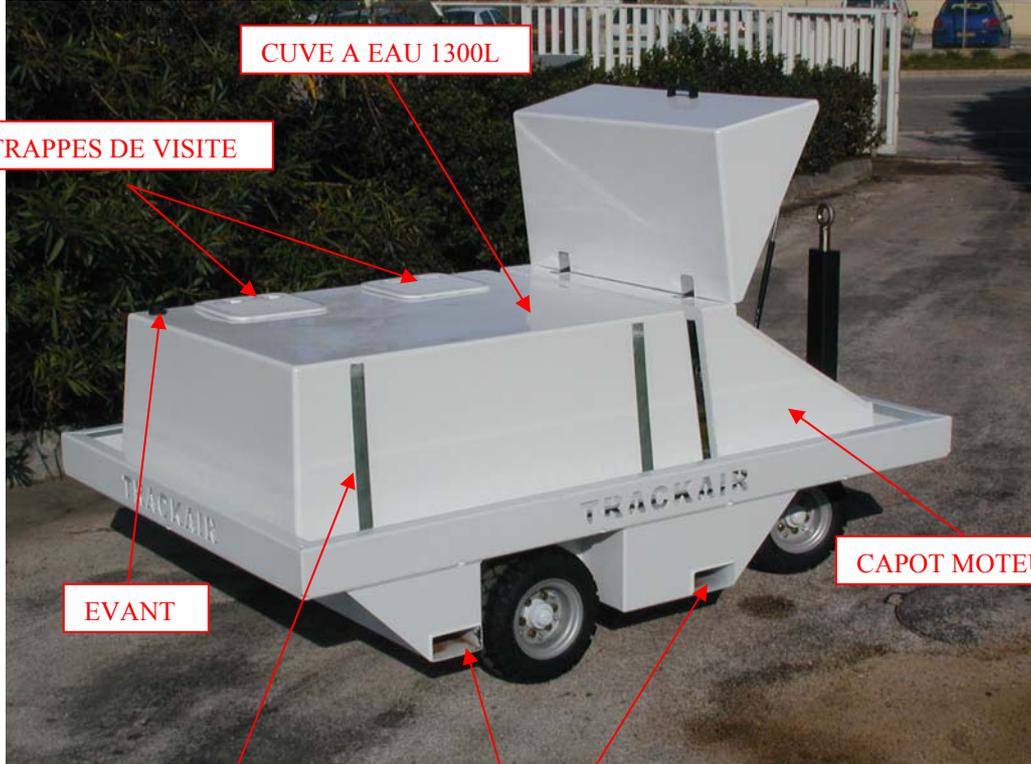
Groupe circuit hydraulique

Comprenant :

1 groupe aspiration refoulement avec :

- 1 groupe motopompe Diesel essence ou électrique
- 1 soupape de surpression tarée à 2 bars (selon option)
- 1 manomètre gradué de 0 à 6 bars (selon option)
- 1 tuyauterie souple terminée par un pistolet (selon option)

NOTA : La jonction entre les différents composants hydrauliques est faite en tuyau souple PVC, qualité alimentaire.



CUVE A EAU 1300L

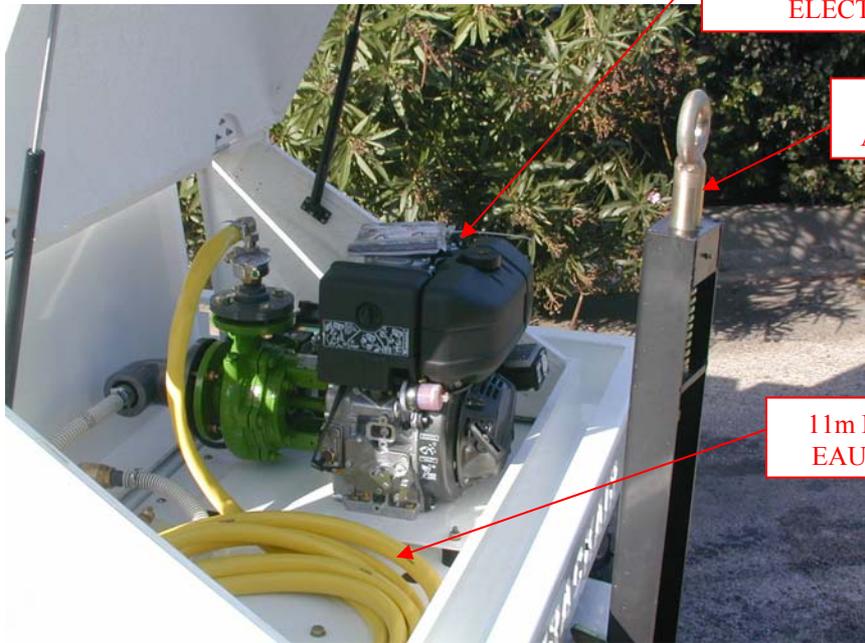
TRAPPES DE VISITE

EVANT

CAPOT MOTEUR

LUMIÈRE DE
CONTRÔLE NIVEAU

PASSAGES DE
FOURCHE



MOTOPOMPE
DIESEL DÉMARRAGE
ÉLECTRIQUE

TIMON
AVEC RESSORT

11m DE TUYAU
EAU POTABLE

Caractéristiques du moteur Diesel :

Longueur	730 mm
Largueur	373.5 mm
Hauteur	444.5 mm
Poids a sec	54 Kg
Modèle	15 LD 350
Type de moteur	1 cylindre
Cylindrée [alésage x course]	349 cm ³ [82 x 66 mm]
Puissance maxi	5.1 KW / 3600 tr/min
Couple maxi	16.6 N.m 2400 tr/min
Système de refroidissement	Air forcé
Système d'allumage	Démarrage électrique par clés
Diamètre d'orifice d'aspiration	65 mm
Diamètre d'orifice d'écoulement	40 mm
Hauteur total maxi	38 m
Capacité	150L

