Fiche technique

Type UFT-DWL

TANK DOUBLE PAROI REVETU EPOXY - 30 M³

USAGE IDEAL

Projets qui demandent du stockage de liquides dans des conditions de sécurité maximales sur des sites sensibles

APPLICATIONS

- Stockage de liquides dangereux sur des sites sensibles

POIDS ET DIMENSIONS

Capacité :	31 000 litres (nominale) 29 500 litres (95 % de capacité de chargement) ou 31 000 kg
Hauteur :	3 581 mm (service) 2 697 mm (transport)
Largeur :	2 550 mm (totale)
Longueur :	7 450 mm (totale, crochet d'attelage inclus)
Poids :	7 700 kg à vide (approx.)
Température maximale :	50 °C en continu ou 65 °C en pointe

EQUIPEMENTS

Vanne (incluse) :	Vanne sphérique 4" (10" dans la zone interstitielle) sur le devant (x1)
Soupape de sécurité :	Soupape de surpression / sous-pression en aluminium coulé, joint NBR – réglage de la pression 17 mbar, dépression 1,7 mbar (x1)
Vidanges Interstitielles :	Bride filetée 1" avec vanne sphérique; sur le devant paroi inférieure (x1) et sur l' arrière paroi inférieure (x1) Raccord fileté ¾" (aveugle) sur l' arrière paroi en haut (x1)
Raccords :	Tubes 4" (chargement x1, vidange x1) (SS 316L) avec une bride sur la plateforme du toit; canne d'aspiration et de refoulement sur le dessus du tank; point bas du tube environ 9,2" (233 mm) du fond et point bas du tube 2,5" (63 mm) du sol (x1)
Connexions :	Bride pleine 4" ANSI 150# utilisable pour récupérer les vapeurs sur le dessus (x1) Bride filetée 6" ANSI 150# avec un dispositif de mesure de niveau sur le dessus (x1)
Accès :	Trou d'homme 1 014 mm x 814 mm équipé de barres restrictives sur le dessus (x1) Escalier pour accéder au toit sur le devant (x1)
Inspection & nettoyage :	Bride pleine 8" 150# sur le dessus (x1)
Garde-corps :	Le long du toit, de l'escalier et de la plateforme, garde-corps tubilaire (brevet déposé)

CONSTRUCTION

Plancher extérieur :	Acier carbone 4 mm S235
Plancher intérieur :	Acier carbone 6 mm S235
Extérieur (côtés / extrêmités) :	Acier carbone 4 mm S235
Intérieur (côtés / extrêmités) :	Acier carbone 6 mm S235
Encadrement parois extérieures :	IPE 100, acier carbone S355 galvanisé
Toit :	Acier carbone 5 mm S235
Encadrement du toit :	50 mm x 50 mm x 5 mm profil d'angle, acier carbone S235

TRANSPORT

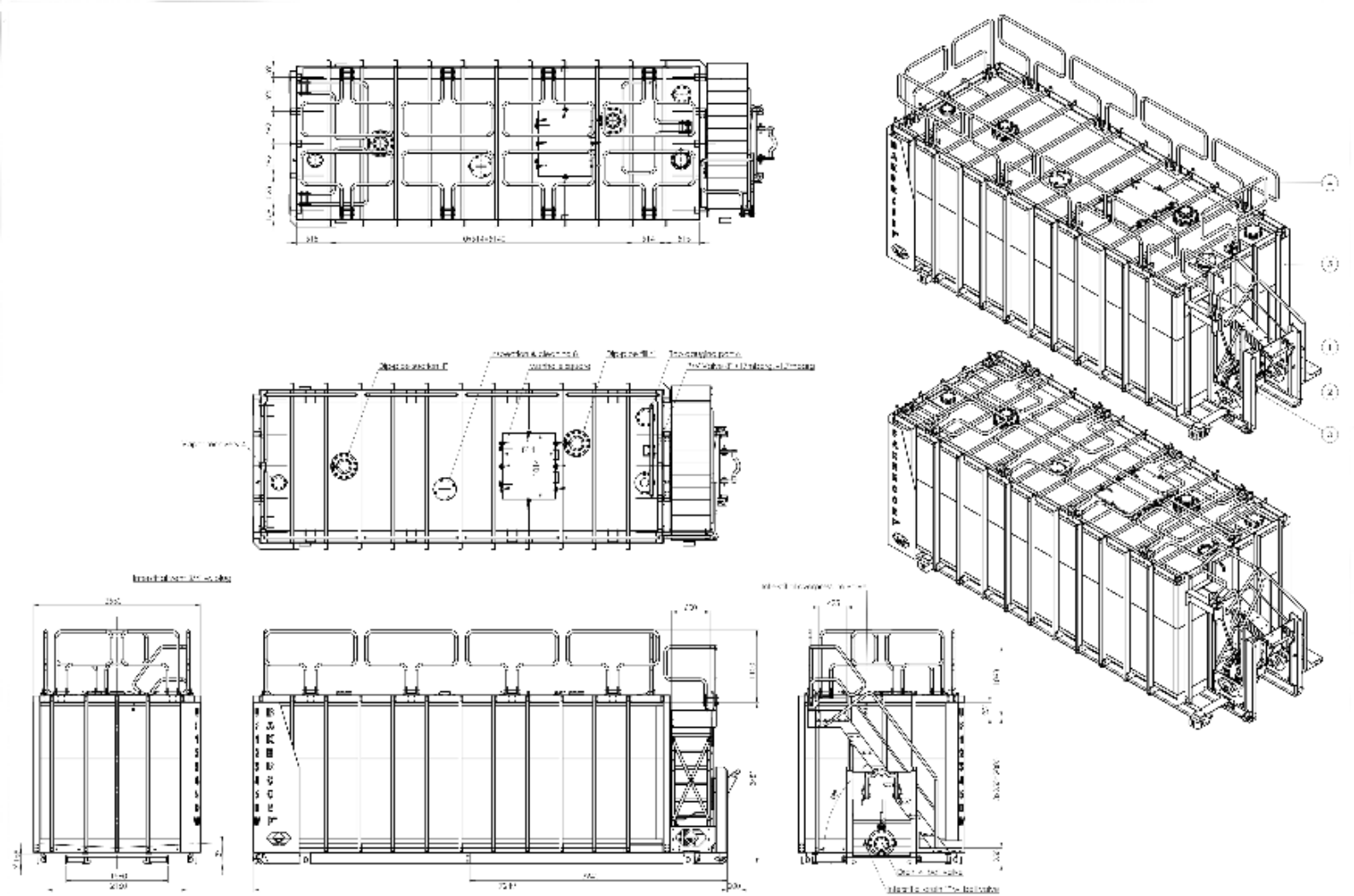
Crochet d'attache :	Crochet ajustable, conforme aux normes EU : 1,57 m et 1,43 m roues galets à l'arrière pour permettre fune manipulation facile (x1)
Câble de levage :	Cadre muni de raccords pour système de câble de levage
Coins / système BDF :	Coins renforcés au bas du cadre pour la connexion type twistlock. Monter pour le système de transport BDF
Levage :	Anneaux de levage sur le toit. (levage uniquement quand le tank est vide) (x4)

DONNEES RELATIVES AUX SURFACES

Revêtement extérieur :	Finition Polyuréthane haute brillance résistante aux conditions météorologiques et produits chimiques (vert)
Revêtement intérieur :	Revêtement époxy polyamine résistant aux produits chimiques. Supplément d'informations concernant la résistance à des produits chimiques particuliers disponible sur demande

QUALITE ET SECURITE

- Inspections qualité prévues sur des bases programmées : niveau 1, 2 & 3
- Espace interstitiel testé
- Test hydrostatique après la fabrication et les réparations importantes
- TÜV NORD :
  - Projet testé selon la norme DIN 6625
- TÜV NORD: le tank satisfait aux exigences § 62 paragraphes 1 et 2 de WHG

United Rentals®

UnitedRentals.com