

Scheda tecnica – MFT 2900 DE LUXE

MFT 2900 (Mobile Fuel Tank), è costituito da un tank a doppia parete, progettato specificamente per il rifornimento di velivoli sulle avio superfici. La progettazione specifica per l'utilizzo aeronautico, ha consentito di sviluppare una vera e propria stazione mobile di rifornimento, di grande flessibilità e funzionalità, dotata di tutti gli strumenti per garantire un trasporto, rifornimento e stoccaggio di carburanti in assoluta sicurezza.

Specifiche tecniche

Capacità totale	2.900 litri	
Caratteristiche costruttive	Imballo speciale IBC a doppia parete con vuoto pneumatico	
Materiale costruttivo	Acciaio zincato a caldo internamente ed esternamente	
Carburanti trasportabili	AvGas	UN 1203
	Benzina Verde	UN 1203
	Jet A1	UN 1863
	Gasolio	UN 1202
Classe di rischio	3	
Gruppi di imballaggio	II e III	
Max densità ammessa	1,2 kg/lit	
Vacuometro	Si	



Particolare interno Cabinet posteriore porta attrezzature:

- pompa elettrica
- tubo rifornimento
- conta litri totale e parziale
- pistola automatica ZVA
- filtro ad assorbimento acqua

Cavo di compensazione per messa a terra

Si

Omologazione UN 31/Y/D/rietberg BAM0441//0/4110

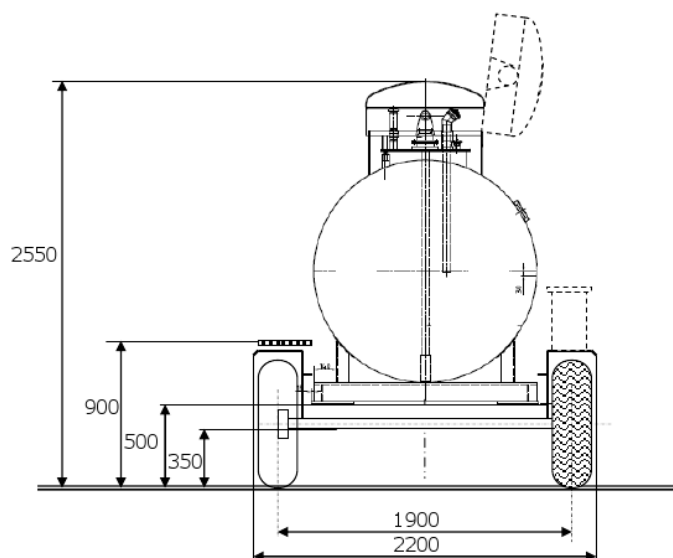
Circolazione su strada	Non ammessa
ADR Accordo Europeo per trasporto merci pericolose su strada	Conforme
IMDG Codice Marittimo Internazionale merci pericolose	Conforme
RID Regolamentazione dei trasporti internazionali merci pericolose su rotaia	Conforme
Raccomandazioni ONU per trasporto merci pericolose	Conforme
Marchiatura	Su targhetta punzonata applicata al tank
Ricoverabile in aree chiuse (hangar,)	Si

Gruppo erogatore

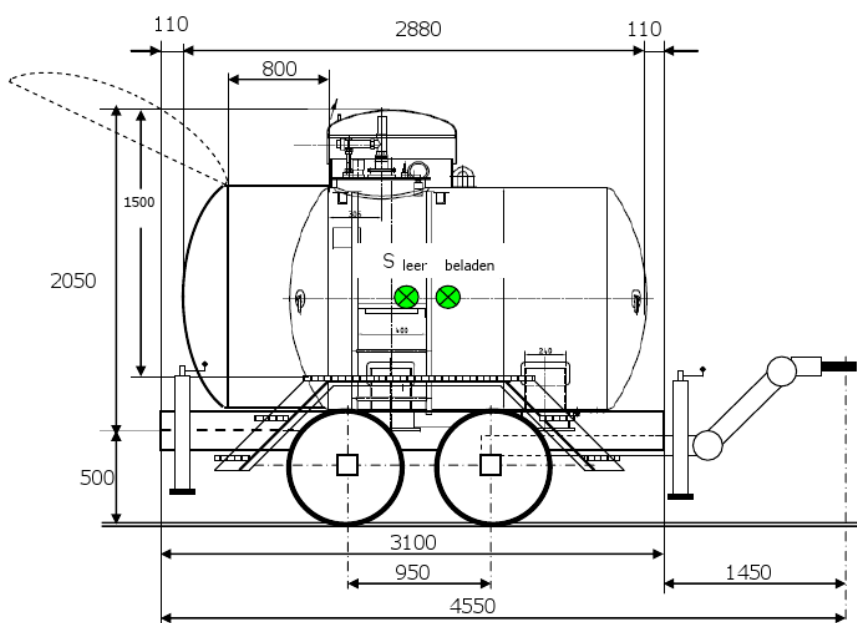
Pompa rifornimento	Fill Rite Elettrica - 220 o 12 V - erogazione 40 lt / min
Tubo rifornimento	Contitan C 16 DIN 1360 - 15 metri
Pistola rifornimento	Automatica – acciaio inox - ZVA 16 o superiori
Conta litri	Fill Rite 800 meccanico – parziale azzerabile e totale

Dimensioni e pesi tank

Lunghezza totale tank	2.680 mm
Larghezza totale tank	1.430 mm
Altezza totale tank	2.050 mm
Peso a vuoto	1.185 kg
Peso a pieno carico	3.495 kg (variabile a seconda del carburante)
Supporti trasporto	Gancio superiore per gru Supporti per carrello elevator



I carrelli ammessi alla circolazione su strada sono forniti immatricolati in Italia con targa e libretto di circolazione italiani.



Dimensioni e pesi tank + carrello

Lunghezza totale	4.550 mm Compreso gancio
Larghezza totale	2.220 mm
Altezza totale	2.550 mm
Peso a vuoto	1.890 kg
Peso a pieno carico	4.200 kg (variabile a seconda del carburante)
Sistema di frenatura	Meccanico inerziale
Freno a mano	Si
Numero assi	2
Portata per asse	2.500 kg