

GIANTank®

[IT] Serbatoio in polietilene per lo stoccaggio e la distribuzione del carburante.

[EN] Polyethylene tank for fuel delivery storage.



GIANTank® è l'innovativa soluzione di Emiliana Serbatoi per lo stoccaggio e l'erogazione di gasolio progettata e realizzata per rispettare le più stringenti direttive sia tecniche sia soprattutto ambientali.

GIANTank® abbina infatti la robustezza della costruzione con la tutela ambientale data dalla presenza di un contenitore secondario di sicurezza pari al 110% del volume del serbatoio che è di 3300 litri.

Il serbatoio è realizzato in polietilene lineare mediante un processo di rotostampaggio che contribuisce a conferire al prodotto robustezza e stabilità in aggiunta al design particolarmente innovativo, compatto ed ergonomico.

GIANTank® è provvisto di un coperchio rinforzato munito di molle a gas per facilitare le operazioni di chiusura e apertura nonché di un sistema di chiusura robusto e lucchettabile; il coperchio è posizionato per proteggere il vano di rifornimento dove sono installati il gruppo travaso con quadro elettrico, il contalitri, l'indicatore di livello, il tappo di carico, i dispositivi di sicurezza, il tubo di rifornimento (con la possibilità di installare anche un avvolgitubo che può contenere fino a 15 metri di tubo) oltre alla pistola di erogazione.

GIANTank® è progettato per essere sollevato a vuoto grazie alla presenza di appositi alloggiamenti per il posizionamento delle forze dei carrelli elevatore posizionati nella parte inferiore del serbatoio.

Tutti gli inserti di GIANTank® sono realizzati in alluminio o materiale resistente e compatibile con il carburante Diesel.

Sono inoltre disponibili anche le versioni per Urea (per informazioni consultare la sezione AdBlue®/Urea) e, su richiesta, **per olio**.

GIANTank® is the innovative solution by Emiliana Serbatoi for the storage and delivery of diesel fuel designed and realized in order to respect technical and environmental strict rules.

GIANTank® combines robustness of the material and environmental protection thanks to a secondary containment designed to hold 110% of the volume of the tank, that has a capacity of 3.300 liters.

The tank is manufactured in linear polyethylene with rotational molding that provides the product with compactness and sturdiness, in addition to a particularly innovative and ergonomic design.

GIANTank® is equipped with a padlocked reinforced lid (with gas stoppers, in order to facilitate closing and opening operations, and lockable hinges); the lid covers and protects the fuel compartment which houses a complete transfer unit with electric panel, electric pump, fuel meter, automatic nozzle, level indicator, loading port, safety valves and delivery hose (combined, as an option, with up to 15 meters hose pipe with reel).

GIANTank® is projected to be lifted empty thanks to the special forklift pockets, for easily-moved operations, located on the bottom of the tank.

All GIANTank® inserts are made of aluminum for Diesel fuel-compatible material.

AdBlue®/DEF version is also available: for information please refer to AdBlue®/DEF section. **On request, the version for lubricants** is available too.



Cod. GIANTANK33OLIOA1

GIANTank® in versione per olio.
GIANTank® in lubricant version.

CARATTERISTICHE GENERALI:

- Capacità nominale: 3.300 litri.
- Dimensioni esterne: 1.125x2.350x1.800 mm.
- Peso a vuoto con gruppo erogatore: 320 kg.
- Bacino di contenimento con capacità pari al 110% del volume del serbatoio.
- Quadro elettrico per comando pompa (se presente).
- Blocco pompa di minimo livello.
- Rivelatore di perdite.
- Attacco di carico da 2".
- Tubo di equilibrio da 1" 1/2 con terminale rompifiamma.
- Valvola limitatrice di carico (al 90% del volume totale).

MAIN FEATURES:

- Nominal capacity: 3.300 liters.
- External dimensions (WxLxH): 1.125x2.350x1.800 mm.
- Empty weight without fuel supply unit: 320 kg.
- Secondary containment designed to hold 110% of the volume of the tank.
- Electric switchboard.
- Minimum level pump block.
- Leak detector.
- Filling quick cap 2".
- Air vent 1"1/2 with flame arrestor mesh.
- Overfill prevention valve calibrated to interrupt the fuel flow at 90% of the tank's volume



Il dispositivo Emilprobe®, il contalitri meccanico e i raccordi rapidi per la versione GE.
Emilprobe® alarm system, mechanical flow meter and, on left, quick couplings for GE version.



Monitoraggio intercapedine.
Leak detector.



Il tappo di carico da 2".
Filling quick cap 2".



Dettaglio del coperchio con chiusura lucchettabile.
Detail of the padlocked reinforced lid.

CONFIGURAZIONE 1:

- Pompa mod. Devil 55 da 50 lit/min.
- 6 metri di tubo.
- Contalitri meccanico.
- Pistola automatica mod. A60.
- Indicatore di livello meccanico.
- Optional: avvolgitubo con ritorno a molla.
- Optional: sistema gestionale Emilprobe®.
- Optional: sonda di livello magnetostrettiva tipo Digimag.

CONFIGURATION 1:

- Electric pump mod. Devil 55, flow rate 50 l/min.
- 6 m refueling hose.
- Mechanical flow meter.
- Automatic nozzle mod. A60.
- Mechanical level gauge.
- Optional: Spring rewind hose reel.
- Optional: Emilprobe® management system.
- Optional: magnetostrictive Digimag level gauge.

CONFIGURAZIONE 2:

- Pompa mod. Devil 70 da 70 lit/min.
- 6 metri di tubo.
- Contalitri meccanico.
- Pistola automatica mod. A80.
- Indicatore di livello meccanico.
- Optional: avvolgitubo con ritorno a molla.
- Optional: sistema gestionale Emilprobe®.
- Optional: sonda di livello magnetostrettiva tipo Digimag.

CONFIGURATION 2:

- Electric pump mod. Devil 70, flow rate 70 l/min.
- 6 m refueling hose.
- Mechanical flow meter.
- Automatic nozzle mod. A80.
- Mechanical level gauge.
- Optional: Spring rewind hose reel.
- Optional: Emilprobe® management system.
- Optional: magnetostrictive Digimag level gauge.

CONFIGURAZIONE 3:

- Versione GE per alimentazione gruppi elettrogeni (senza gruppo pompa).
- Contalitri meccanico.
- Indicatore di livello meccanico.
- Attacchi rapidi di mandata e ritorno da 3/4".
- Optional: sistema gestionale Emilprobe®.
- Optional: sonda di livello magnetostrettiva tipo Digimag.

CONFIGURATION 3:

- GE Version for generating sets feeding (without pump).
- Mechanical flow meter.
- Mechanical level gauge.
- Quick couplings 3/4".
- Optional: Emilprobe® management system.
- Optional: magnetostrictive Digimag level gauge.

CONFIGURAZIONE 4:

- Pompa mod. Dpump 12 volt da 60 lit/min.
- 6 metri di tubo.
- Contalitri meccanico.
- Pistola automatica mod. A80.
- Indicatore di livello meccanico.

CONFIGURATION 4:

- Electric pump mod. DPUMP 12V, flow rate 60 l/min.
- 6 m refueling hose.
- Mechanical flow meter.
- Automatic nozzle mod. A80.
- Mechanical level gauge.

codice prodotto product code	descrizione description
GIANTANK33/50	Configurazione 1 / Configuration 1
GIANTANK33/70	Configurazione 2 / Configuration 2
GIANTANK33/GE	Configurazione 3 / Configuration 3
GIANTANK33/BATT	Configurazione 4 / Configuration 4



GIANTank®

ACCESSORI
ACCESORIES



Kit di attacchi rapidi per collegamento a gruppi elettrogeni (tubo di aspirazione + attacchi rapidi di alimentazione e ritorno da 1/2").

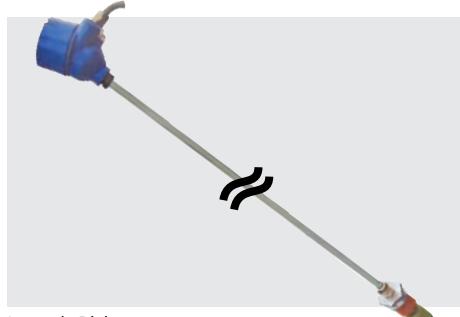
n. 2 rapid couplings, size 1/2", for generator sets connection (feeding + return line+ suction pipe).



Il quadro elettrico e l'arrotolatore.
Electric switchboard and spring rewind hose reel.



Sistema di allarme Emilprobe®.
Emilprobe® alarm system.



La sonda Digimag.
Digimag alarm system.



ES-Filter: 70 l/min; capacità filtrante: 10µm
assorbimento acqua e 5µm impurità.
ES-Filter: up to 70 l/min; Filtering capacity:
10µm water absorbing and 5µm impurities.



Filtro assorbimento acqua 60 L/min µ30.
Water absorber filter (µ30) for flow-rates up to 60 l/m.

Piano di carico Loading scheme

N. pezzi per spedizione
Nr. pcs for delivery

Container 20'	4
Container 40'	10
Container 40' HC	10
Std truck 2700h mm	10



Il serbatoio con tutti gli optional installati.
Tank with all accessories installed.