



ATMA

SPA



DIESEL



BENZINA



OLIO



ADBLUE



ECOLOGIA



AVIO

DA OLTRE 25 ANNI
SOLUZIONI PROFESSIONALI
PER I VOSTRI RIFORNIMENTI.

FOR OVER 25 YEARS, PROFESSIONAL SOLUTIONS
FOR REFUELLING OPERATIONS.

2016

ITA
ENG

DIESEL

New



DT CUBE
page 6



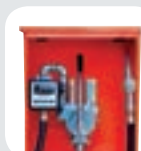
DTO
page 7



DTV DP
page 8



DTO EN
page 9



POMPE / PUMP
page 10



SYSTEMTOUCH
page 10



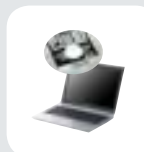
FUEL LOG SYSTEM
page 10



DIESEL TANK G.E.
page 10



**DISTRIBUTORI /
DISPENSERS**
page 11



**ACCESSORI /
ACCESSORIES**
page 11



DT BC - G
page 12



OI-2
page 13



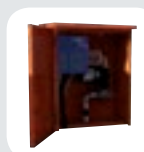
TT EASY
page 14



TT TROLLEY
page 14



TT SQUARE
page 15



TT CONTROL
page 15



TT ADR
page 16 / 17

BENZINA

New



TT EASY EEX
page 18

New



TT TROLLEY EEX
page 18

OLIO



CONTAINER
page 19

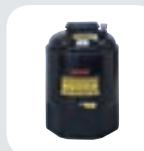


BO PF
page 20



New

BO PF VTR
page 21



OE ECO OIL
page 22



DT/3
page 23

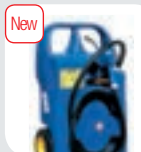
ADBLUE

New



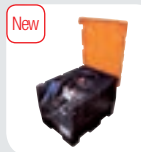
ADO
page 24

New



TT TROLLEY ADBLUE
page 18

New



TT EASY ADLUE
page 25

New



BC U CONTAINER
page 25

New



BC U SLIM
page 25

ECOLOGIA



FT
page 26

AVIO

New



AST
page 27

New



TT AVIO
page 27



AL SERVIZIO DEL VOSTRO SUCCESSO.

OUR PRODUCTS GUARANTEE YOUR SUCCESS.

AMA spa, azienda dinamica e già consolidata nel tempo, è leader nella produzione di apparecchiature per lo stoccaggio, distribuzione e gestione di carburanti e lubrificanti utilizzati nel settore privato, nazionale ed internazionale.

AMA spa is a dynamic company with a solid history. We are a leading manufacturer of systems for the storage, distribution and handling of fuels and lubricants used in the private and military sectors, both nationally and internationally.

I nostri servizi comprendono tutti gli aspetti del ciclo di vita di un sistema o di un singolo prodotto all'interno di un impianto:

- Analisi preliminare e studio di fattibilità
- Progettazione e costruzione
- Trasporto, installazione e collaudo
- Manutenzione ordinaria e straordinaria
- Addestramento del personale
- Eventuale disattivazione e smantellamento (installazioni mobili o temporanee)

Our services include all the aspects of a system life cycle:

- Preliminary analysis and feasibility study
- Design and manufacture
- Transport, installation and test
- Equipment maintenance and repair
- Staff training
- Equipment decommissioning
(Permanent or semi-permanent installations)

RICERCA, TECNOLOGIA, QUALITÀ DI PRODUZIONE.

RESEARCH, TECHNOLOGY
AND PRODUCTION QUALITY.



Da sempre la divisione “Ricerca e Sviluppo” di AMA spa è il motore della filosofia progettuale e operativa. Nell'affrontare situazioni complesse, il nostro approccio è di studiare e realizzare **soluzioni semplici ed affidabili**.

I **nuovi progetti** prevedono di integrare i sistemi per la gestione dei carburanti con le più avanzate tecnologie fotovoltaiche e solari, nell'ottica di favorire l'impiego di fonti energetiche rinnovabili a basso impatto ambientale. Un'attenzione all'ambiente che si evince anche dall'uso di vernici all'acqua ad emissioni zero per tutti i nostri prodotti.

AMA's “Research and Development” division has always been the engine of our project driven operational philosophy. AMA offers **simple and reliable solutions** in the most challenging situations.

AMA's **new projects** aim at combining fuel handling systems with the latest photovoltaic and solar technologies, in order to promote the use of renewable energy sources with a low environmental impact. This environment conscious policy is also implemented through the careful choice of the products used during our manufacturing process.



Affidabilità e sicurezza a 360°

Siamo certificati ISO 9001:2008, operiamo secondo i più rigidi standard di controllo, applicando al processo produttivo le normative europee e una serie di omologazioni e certificazioni dei Ministeri dell'Interno, dei Trasporti e della Navigazione Italiani.

Reliability and safety at 360°

We are ISO 9001:2008 certified, We operate according to the strictest control standards, implementing the European regulations for our production processes and complying with the latest requirements and standards set forth by the Italian Home Ministry and the Transport and Navigation Ministry.



Qualità certificata.
Certified quality.

DT CUBE

New

OMOLOGATI DAL MINISTERO DEGLI INTERNI (ITALY)

HOMOLOGATED BY THE ITALIAN MINISTRY OF INTERIOR



DT CUBE 25



DT CUBE

DIESEL TANK CONTENITORI-DISTRIBUTORI MOBILI A DOPPIA PARETE IN POLIETILENE

Stanco di bacino e tettoia? Cerchi un serbatoio compatto con la sicurezza della doppia parete?

Nasce la nuova soluzione: il DT CUBE, pensato e progettato con lo scopo di soddisfare l'esigenza di un serbatoio compatto, sicuro e rispettoso dell'ambiente. Corredato di omologazione Ministeriale, il DT CUBE è stato creato per il rifornimento di Diesel ad uso privato: è completo di tutti i dispositivi previsti (e non) dalle normative vigenti. Ogni singolo componente è facilmente accessibile e si trova esattamente dove te lo aspetteresti. Un pratico coperchio di chiusura superiore blocca l'accesso ai malintenzionati.

SERBATOIO - cubico a doppia parete, realizzato in polietilene reticolare ad altissima densità. Il serbatoio esterno di protezione è completo di una gabbia rinforzata, ed ha capacità di contenimento pari al 100% del serbatoio interno. I DT CUBE sono realizzati con capacità da lt 1.000 a lt 5.000, (grazie al collegamento in batteria). Possono essere dotati di elettropompa, contalitri, avvolgitubo da m 8 e sistema di controllo perdite su intercámara. Un pratico coperchio di chiusura superiore blocca l'accesso ai malintenzionati. Tutti i DT CUBE sono corredati di dispositivi omologati e di marcatura CE.

DIESEL TANK - PE MOBILE DOUBLE WALL CONTAINERS - DISPENSERS

Are you looking for a compact double wall tank, and you want to get rid of containment basin and roof?

Here's the solution: our DT CUBE is a compact, safe and environmental-friendly system designed for the storage and transfer of Diesel fuel. It is fitted with all the devices required by the applicable standards, and each component is easily reachable and located exactly where you would expect it to be, making the DT CUBE extremely easy to use.

TANK – Square, double wall, PE tank with integral 110% bund. The external tank is reinforced by twin steel bands. Lockable lid secured by toggle latches with upwards opening. Integral forklift pockets for easy handling and positioning. Ideal dimensions based on Europallet standard measures. Available in various capacities from 1000 to 2500 L.



DT CUBE 15

Model	Capacity	Dimensions W x D	Weight
DT CUBE 10	1.000 litres	cm 120 x 80 x 180 h	150 kg
DT CUBE 15	1.500 litres	cm 120 x 115 x 180 h	180 kg
DT CUBE 25	2.500 litres	cm 120 x 180 x 180 h	235 kg

DTO


DTO 35

OMOLOGATI DAL MINISTERO DEGLI INTERNI (ITALY)
 PROT. N° 15911-4113 SOTT. 170 DEL 04.11.1993 E SUCCESSIVE ESTENSIONI E RINNOVI IN CONFORMITÀ AL D.M. 19.03.1990 - D.M. 12.09.2003 E D.M. 27.01.2006.

HOMOLOGATED BY THE ITALIAN MINISTRY OF INTERIOR
 PROT. N° 15911-4113 SOTT. 170
 DATED 04.11.1993 AND SUBSEQUENT MODIFICATIONS IN ACCORDANCE WITH
 D.M. 19.03.1990 - D.M. 12.09.2003 E D.M. 27.01.2006.


DTV 05

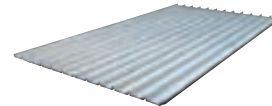
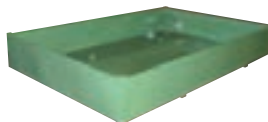
DIESEL TANK CONTENITORI-DISTRIBUTORI MOBILI A SINGOLA PARETE

Studiati e realizzati con pluriennale esperienza, i DTO - Diesel Tank sono una risposta pratica ed economica in conformità alle normative vigenti di stoccaggio e distribuzione di carburante Diesel. I DTO - Diesel Tank pur essendo la soluzione più economica della vasta gamma di contenitori-distributori prodotti da AMA spa, non alterano il valore della sicurezza, qualità ed affidabilità. La vasta gamma di capacità dei serbatoi e le molteplici versioni degli erogatori in dotazione offrono la massima versatilità di utilizzo anche per le esigenze più particolari.

SERBATOIO - cilindrico ad asse orizzontale costruito in lamiera di acciaio al carbonio UNI-EN 10025, dotato di selle e piedini di appoggio, golfari di sollevamento a vuoto ed attacco di messa a terra in AISI 304 - verniciato esternamente con vernici all'acqua a basso impatto ambientale. Prodotti con capacità da lt 1.000 a lt. 25.000 (massimo lt. 9.000 per il territorio italiano). Tutti i DTO sono corredati di dispositivi omologati e di marcatura CE.

BACINO DI CONTENIMENTO - metallico autoportante, capacità 50% del volume serbatoio, dotato di slitta di supporto adatta per il posizionamento su qualsiasi terreno, attacchi di messa a terra e scarico di fondo munito di tappo. Predisposizione per tettoia.

TETTOIA DI PROTEZIONE - costruita con robusto telaio autoportante in acciaio totalmente zincato, con copertura in lamiera zincata grecata e supporti per fissaggio rapido al bacino, mediante bulloni in dotazione.



DIESEL TANK SINGLE WALL MOBILE CONTAINERS-DISPENSERS

AMA's DTO - Diesel Tanks represents an easy and cost-effective solution for the storage and distribution of Diesel Fuel, in accordance with all current international regulations. The DTO - DIESEL TANKS combine low cost, safety and reliability. The wide range of options for capacities and dispensing unit provide specific solutions to different needs.

TANK - horizontal cylindrical tank built in carbon steel sheet UNI-EN 10025, fitted with support saddles and anti-roll base, posts for empty tank lifting, grounding connection in AISI 304, externally treated with the: acid cleaning, one coat of primer with a finish coat. The tank capacities range from 1000 to 25000litres.

The DTO are fitted with homologated safety devices and are CE marked.

CONTAINMENT BASIN - self sustaining metallic containment basin with capacity equal to 100% of the tank capacity, fitted with internal supports for the tank, grounding connections and bottom drainage point with cap.

The basin is externally treated with the following system: acid cleaning, one coat of primer with a finish coat of an environmentally friendly water-based paint.

PROTECTION ROOF - built with a robust self-supporting frame in galvanized steel, with top cover in corrugated galvanized sheet and supports.

SERBATOIO / TANK			BACINO / BASIN		TETTOIA / ROOF	
Model	Capacity	Dimensions	Model	Dimension	Model	Dimensions
DTV 05 -	490 litres	Ø cm 90 x 128	BV 05	cm 100 x 100 x 25 h		
DTO 10 -	995 litres	Ø cm 90 x 173	BO 15	cm 150 x 220 x 25 h	TO 15	cm 165 x 300 x 250 h
DTO 15 -	1.500 litres	Ø cm 110 x 175	BO 15	cm 150 x 220 x 25 h	TO 15	cm 165 x 300 x 250 h
DTO 20 -	2.000 litres	Ø cm 127 x 175	BO 20	cm 150 x 220 x 30 h	TO 15/20	cm 165 x 300 x 250 h
DTO 35 -	3.380 litres	Ø cm 160 x 181	BO 35	cm 180 x 240 x 40 h	TO 35	cm 200 x 300 x 275 h
DTO 50 -	5.000 litres	Ø cm 160 x 256	BO 50	cm 200 x 300 x 42 h	TO 50	cm 220 x 400 x 275 h
DTO 70 -	7.000 litres	Ø cm 170 x 332	BO 70	cm 200 x 380 x 47 h	TO 70	cm 220 x 400 x 310 h
DTO 90 -	9.000 litres	Ø cm 190 x 337	BO 90	cm 225 x 400 x 50 h	TO 90	cm 225 x 400 x 310 h
DTO 120 -	12.000 litres	Ø cm 200 x 400	BO 120	cm 240 x 490 x 50 h	TO 120	cm 240 x 500 x 310 h
DTO 150 -	15.000 litres	Ø cm 200 x 490	BO 150	cm 240 x 575 x 60 h	TO 150	cm 240 x 640 x 310 h
DTO 200 -	20.000 litres	Ø cm 200 x 600	BO 200	cm 240 x 700 x 60 h	TO 200	cm 240 x 750 x 310 h
DTO 250 -	25.000 litres	Ø cm 225 x 655	BO 250	cm 240 x 750 x 65 h	TO 250	cm 240 x 850 x 310 h

DTV DP



DTV DP 35



DTV DP 60

DIESEL TANK CONTENITORI-DISTRIBUTORI MOBILI A DOPPIA PARETE

Ultima novità della famiglia DIESEL TANK, i DTV DP sono la soluzione ideale per lo stoccaggio e la distribuzione di carburante con il minimo ingombro e la massima sicurezza in conformità alle normative vigenti. L'eliminazione del bacino di contenimento e della tettoia di protezione consentono l'utilizzo anche in spazi ristretti unendo praticità e sicurezza per l'ambiente. Anche per i DTV DP, la vasta gamma di capacità e di erogatori offre la massima versatilità di utilizzo anche per le esigenze più particolari.

SERBATOIO - cilindrico a doppia parete, ad asse verticale, realizzato in acciaio al carbonio EN 10025. Il serbatoio esterno di protezione ha capacità di contenimento pari al 100% del serbatoio interno. La struttura è sorretta da gonna di supporto e da barre inferiori che permettono la movimentazione a vuoto tramite muletto. I DTV DP sono verniciati esternamente con vernici all'acqua a basso impatto ambientale previo trattamento di decappaggio e primer di fondo. Prodotti con capacità da lt 1.000 a lt 9.000, tutti i DTV sono corredati di dispositivi omologati e di marcatura CE.

DIESEL TANK DOUBLE WALL MOBILE CONTAINERS - DISPENSERS

The DTV DP tanks are the latest addition to the DIESEL TANKS series, and represent the ideal solution for a safe and space-saving storage of fuel, in compliance with the regulations in force.

As there are no containment basin and protection roof, the DTV DP tanks take up less positioning space, thus combining convenience and a lower environmental impact. The wide range of capacities and dispensing units available make the DTV DP the most suitable choice for any specific need.

TANK - Vertical double wall tank made in carbon steel EN 10025. The external tank containment capacity corresponds to 100% of the internal tank capacity. The tank is sustained by a supporting structure and is equipped with lower forklift pockets for easy handling. The DTV DP tanks are externally treated with acid cleaning, one coat of primer and a finish coat of an environmentally friendly water-based paint. The tanks capacities vary from 1000 to 9000 L and each system is fitted with homologated safety devices and CE marked.



DTV DP 90

Model	Capacity	Dimensions Ø Int. - Ø Ext.	Total Height
DTV DP 10	995 litres	110 - 115 cm	140 cm
DTV DP 20	2.000 litres	127 - 130 cm	188 cm
DTV DP 35	3.300 litres	160 - 163 cm	204 cm
DTV DP 60	6.000 litres	190 - 193 cm	249 cm
DTV DP 90	9.000 litres	225 - 227 cm	260 cm

DTO EN

COSTRUITI SECONDO LO STANDARD EN 12285-2.

DESIGNED AND MANUFACTURED ACCORDING
TO THE EN 12285-2 STANDARD.



DTO EN 100

DIESEL TANK CONTENITORI-DISTRIBUTORI A DOPPIA PARETE EN 12285-2

Studiati e realizzati con pluriennale esperienza nelle forniture di impianti internazionali, applicati nelle più svariate condizioni climatiche, i DTO-EN sono una soluzione pratica e vantaggiosa per lo stoccaggio e rifornimento di carburante destinato agli automezzi ed ai natanti nel rispetto della massima sicurezza anche per i carburanti a maggior rischio d'incendio.

I DTO EN sono progettati e realizzati secondo la vigente normativa europea EN 12285-2. Grazie ai vari trattamenti interni dei serbatoi, alla dotazione di dispositivi di sicurezza appropriati, possono essere forniti anche con certificazione **Atex** per usi specifici in aviazione.

DTO-EN - SERBATOIO cilindrico ad asse orizzontale a doppia parete, costruito in conformità alle Direttive EN 12285-2, in lamiera di acciaio al carbonio UNI-EN 10025, dotato di selle e piedini di appoggio, golfari di sollevamento a vuoto ed attacco di messa a terra in AISI 304 - verniciato esternamente con vernici all'acqua a basso impatto ambientale previo trattamento di decappaggio e primer di fondo.

I **DTO-EN**, sono prodotti con capacità **fino a lt 50.000**, corredati di dispositivi di sicurezza Omologati, di Marcatura CE o di **Certificazione Atex** per carburanti ad alta infiammabilità (Jet A1 - Fuel).

DIESEL TANK DOUBLE WALL CONTAINERS- DISPENSERS ACCORDING TO THE EN 12285-2

The DTO-EN are designed and manufactured to be used in the most diverse weather conditions and they are a convenient and easy solution for the storage and distribution of fuel and the refuelling operations of vehicles and boats, assuring a high degree of safety even when handling the most flammable fuels.

The DTO EN are designed and manufactured according to the EN 12285-2 standard. Due to the internal treatment of the tanks and the use of the most appropriate safety devices, the DTO-EN can also be ATEX certified for the use with aviation fuel.

DTO-EN – double wall horizontal cylindrical tank, manufactured in accordance with EN 12285-2, built in carbon steel UNI-EN 10025, fitted with support saddles and anti-roll base, posts for empty tank lifting, grounding connection in AISI 304, externally treated with the following system: acid cleaning, one coat of primer with a finish coat of an environmentally friendly water-based paint.

The **DTO-EN** can have different **capacities up to 50.000 litres**. They are supplied with homologated safety devices, CE marking or ATEX certification for highly inflammable fuels (Jet A1).



DTO EN 50

Model	Capacity	Thickness Int. - Ext.	Dimensions Ø Int. - Ø Ext.	Total Length	Support Bases	Weight Including Glicole
DTO EN 30	3.000 litres	5 - 3 mm	157 - 160 cm	180 cm	2	1.020 kg
DTO EN 50	5.000 litres	6 - 4 mm	200 - 203 cm	192 cm	2	1.842 kg
DTO EN 70	7.000 litres	6 - 4 mm	200 - 203 cm	242 cm	2	3.132 kg
DTO EN 90	9.000 litres	6 - 4 mm	200 - 203 cm	310 cm	2	2.500 kg
DTO EN 100	10.000 litres	6 - 4 mm	200 - 203 cm	342 cm	2	2.705 kg
DTO EN 120	12.000 litres	6 - 4 mm	200 - 203 cm	410 cm	2	3.051 kg
DTO EN 150	15.000 litres	6 - 4 mm	200 - 203 cm	493 cm	2	3.569 kg
DTO EN 200	20.000 litres	6 - 4 mm	228 - 231 cm	535 cm	2	4.249 kg
DTO EN 250	25.000 litres	6 - 4 mm	228 - 231 cm	652 cm	2	5.023 kg
DTO EN 300	30.000 litres	6 - 4 mm	228 - 231 cm	765 cm	2	5.732 kg
DTO EN 400	40.000 litres	6 - 4 mm	228 - 231 cm	1.030 cm	2	7.304 kg
DTO EN 500	50.000 litres	6 - 4 mm	228 - 231 cm	1.255 cm	3	8.892 kg

GRUPPI POMPA IN CASSETTA BOX-MOUNTED PUMP UNIT

Tutti i DIESEL TANK delle serie **DTO - DTV DP** e **DTO EN** sono disponibili con gruppo pompa manuale oppure elettrico protetto da armadietto metallico. Disponibili con contaltri meccanico con parziale azzerabile e totalizzatore progressivo, tubo di erogazione flessibile e pistola automatica. Portate disponibili: 50 lt/min. (MK e 5K); 60 lt/min (6K); 70 lt/min. (8K); 90 lt/min. (10K); 40 lt/min. (12K).

All the DIESEL TANKs - **DTO, DTV DP** and **DTO EN** serie - are available with manual or electric box mounted pump unit with lockable opening door. Flowrates: 50 Lpm (MK e 5K); 60 Lpm (6K); 70 Lpm (8K); 90 Lpm (10K); 40 Lpm (12K).



MK



5K - 6K



8K - 10K



12K

SYSTEMTOUCH

Sistema a schede magnetiche Touchscreen, di facile lettura, per il controllo e gestione impianto carburante, programmabile fino a 1.500 utenze. Gestione per utente e/o per automezzo con accesso tramite scheda magnetica o TAG. Collegamento a PC di controllo tramite cavo, Wi-Fi, connessione ethernet oppure modem GPRS. Possibilità di collegamento a sonda di livello per il monitoraggio in continuo. Possibilità di stampa report multilivello.

Magnetic card touchscreen system for the control and management of fuel installations, programmable up to 1.500 users. Users and/or vehicle identification by means of magnetic cards or Rfid cards. Data download to the PC by cable, WiFi connection, VPN Ethernet Lan or GPRS modem. Connection to the tank level probe available. Customized report data printing.



FUEL LOG SYSTEM

Sistema wireless di riconoscimento ed abilitazione all'erogazione applicabile al Systemtouch. Grazie ad un anello di riconoscimento applicato sul bocchettone del serbatoio del veicolo da rifornire, il sistema riconosce il mezzo e abilita l'operatore all'erogazione. Fuel Log permette una riduzione dei costi ed un controllo ottimale impedendo il rifornimento di carburante nel mezzo sbagliato o non desiderato.

Wireless system for the management of dispensing units that can be used with the Systemtouch. Each vehicle can be recognized and monitored in terms of refueling operations by means of a coil fitted on the tank inlet point. Fuel Log effectively reduces the fleet management costs while preventing unauthorized use.



DIESEL TANK G.E.

DIESEL TANK per alimentazione a Gruppi Elettrogeni e ad impianti di riscaldamento domestici o industriali. A seconda delle esigenze l'impianto può essere dotato di una o più pompe automatiche controllate da sonde di livello.

DIESEL TANK for GenSet feed and for private or industrial heating systems use. G.E. versions can be fitted with one or more automatic pumps driven by multistage level sensor.



SERIE DISTRIBUTORI DISPENSERS SERIE

Tutti i DIESEL TANK delle serie **DTO - DTV DP e DTO EN** sono disponibili con distributori ad uso privato con contaltri meccanico oppure digitale con testata elettronica integrata per la gestione dei rifornimenti fino a 120 utenti (serie MC e FM). Precisione del contaltri a 0.2% per i modelli GPM50 e Q110. Portate disponibili: 50 lt/min. (CK 50); 60lt/min (GPM 50); 70 lt/min. (CK 70, CK70 MC, SS70 e SS70 MC); 80 lt/min. (Q 110); 90 lt/min. (SS100 MC e SS100 FM).

All the DIESEL TANKs - **DTO, DTV DP and DTO EN** serie - are available with Dispenser units also with integrated management system (up to 120 users). 0.2% accuracy for GPM 50 and Q110 flowmeter. Available flowrates: 50 lpm (CK 50); 60 lpm (GPM 50); 70 lpm (CK 70, CK70 MC, SS70 e SS70 MC); 80 lpm (Q 110); 90 lpm (SS100 MC e SS100 FM).



ACCESSORI ACCESSORIES

SOFTWARE

Software utilizzabile con i prodotti dotati di interfaccia dati per PC (SS 70/100 MC o FM - CK 70 MC). Il software organizza i dati delle erogazioni permettendone sia l'analisi che la stampa. I dati possono essere esportati a PC per mezzo di un collegamento diretto via cavo (**PC interface**), tramite una chiave elettronica di memoria ed un lettore chiave da collegare al PC (Kit key) oppure tramite rete Wi-Fi (**PiWi-Fi**).

SOFTWARE

The software can be used for all the products featuring PC data interface (SS 70/100 MC or FM - CK 70 MC). The software organizes data allowing examination and printing. Data transfer to a PC via a direct wire connection (**PC interface**), via an electronic memory key and a key reader connected with the PC (Kit key) or via local Wi-Fi (**PiWi-Fi**).



SONDE DI LIVELLO

Sistema di gestione continuo del livello in serbatoio, di semplice installazione, con display indicante:

- Misurazione continua
- Indicazione del livello serbatoio, per altezza, volume e percentuale
- Allarme di livello minimo e massimo.

OPTIONALS: possibilità di collegamento a PC.

LEVEL PROBES

Tank fuel level monitoring system, easy to install and complete with a display which indicates:

- Continuous measurement
- Tank fuel level: height, volume and percentage
- Alarm on minimum and maximum level

OPTIONALS: PC connection device



FILTRI

Vasta gamma di filtri ideali per l'eliminazione delle impurità in sospensione del gasolio, disponibili anche con funzione di separatore d'acqua.

FILTERS

Wide range of filters suitable to eliminate all impurities from the diesel fuel, also available in the water-separator version.



AVVOLGITUBO

Avvolgitubo automatico serie pesante in acciaio al carbonio verniciato o in acciaio inox, con dispositivo blocco e sblocco automatico, disponibile nelle versioni da 8 - 15 - 25 metri di tubo flessibile da 1", completo di raccordi a pressione, ideale per rifornimenti a distanza.

HOSE REEL

Automatic hose reel in carbon steel, with automatic interlock system, with 1" hose available in different lengths (8-15-25 m) fitted with pressure couplings and suitable for distance refuelling.



DT BC - G



DT BC G 90



DT BC G 120



DT BC G 70

IMPIANTI DIESEL TANK IN CONTAINER

I DT BC - G, omologati dal Ministero dell'Interno, sono sistemi containerizzati per lo stoccaggio e la distribuzione di carburante diesel.

Gli impianti DT BC - G aggiungono alla qualità e prestazioni dei DTO il vantaggio di una maggiore protezione da agenti atmosferici e robustezza per l'impiego in situazioni gravose (cantiere, località remota, condizioni ambientali avverse), garantendo sicurezza contro furti e manomissioni, nonché facilità di trasporto e messa in funzione.

Costruiti su dimensioni standard ISO, i container BC sono ideali per il contenimento di impianti Diesel Tank da lt. 1.500 a lt 30.000 (massimo lt 9.000 per il territorio Italiano), disponibili in varie versioni, anche con compartimento per deposito lubrificanti.

Costruiti su robusto telaio in acciaio dotato di blocchi d'angolo superiori ed inferiori e tasche inferiori per presa muletto con pareti in lamiera di acciaio grecata elettrosaldata sp. 1,5 mm. Porta a due battenti su testata, con guarnizioni ed aste di chiusura lucchettabili, con bocchette di aerazione antipioggia.

Verniciatura standard colore RAL 5010 blu genziana, tinte personalizzate a richiesta.

CONTAINERISED STORAGE SYSTEMS FOR DIESEL

AMA's DT BC - G is a containerized storage and dispensing system for diesel fuel, approved by the Italian Minister of Internal Affairs.

The containerized solution offers higher protection from the environmental conditions and the risk of theft; its reinforced structure is particularly suitable in remote areas and harsh environments, whilst ensuring easy transport and installation.

DT BC - G are systems designed for storage of Diesel Fuel (various capacities between 1.500 and 30.000 litres), fitted in ISO Sea containers, with lockable double doors and covered venting openings. The systems are available in a number of versions, and can also include a lube storage compartment.

The storage tanks are fixed on a skid, which is fitted with higher and lower angle blocks and forklift pockets. External colour RAL 5010.

The Diesel Tanks ISO Container System's sturdy and durable structure facilitates lengthy transports and quick set up in remote areas and in adverse atmospheric conditions.



Model	Capacity Diesel	Capacity Lubricants	Type Container	Dimensions
DTBC/G10	1.000 litres	/	8'	cm 220x243x226 h
DTBC/G15	1.500 litres	/	8'	cm 220x243x226 h
DTBC/G20	2.000 litres	/	8'	cm 220x243x226 h
DTBC/G35	3.380 litres	/	10'	cm 243x300x259 h
DTBC/G50	5.000 litres	/	15'	cm 243x454x259 h
DTBC/G70	7.000 litres	/	15'	cm 243x454x259 h
DTBC/G90	9.000 litres	/	15'	cm 243x454x259 h
DTBC/G50-L12	5.000 litres	1.200 litres	20/2'	cm 243x605x259 h
DTBC/G70-L12	7.000 litres	1.200 litres	20/2'	cm 243x605x259 h
DTBC/G90-L12	9.000 litres	1.000 litres	20/2'	cm 243x605x259 h

OI-2

CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA EN 12285-1

COMPLIANT WITH EN 12285-1



OI 2/300



SERBATOI INTERRATI PER LO STOCCAGGIO DI CARBURANTI

Grazie alla ventennale esperienza, AMA può offrire una gamma completa di serbatoi cilindrici orizzontali da interro a Singola o a Doppia parete idonei per contenimento di carburanti, lubrificanti, acque antincendio e liquidi in genere.

Costruiti in lamiera di acciaio al carbonio (UNI EN 10025) in accordo alla normativa europea EN 12285-1, i serbatoi possono essere rivestiti esternamente in vetroresina e/o endoprene.

Il passo d'uomo è completo di raccorderia meccanica adatta al tipo di carburante da stoccare e di pozzetto antispiandimento.

I serbatoi sono dotati di sistema di controllo perdite a liquido (EN 13160 - 3) per il monitoraggio in continuo dell'intercapedine serbatoio con una soluzione di acqua e glicole.

AMA segue il cliente anche nelle fasi di posa in opera e di collegamento meccanico con i distributori previsti.

I serbatoi interrati vengono forniti corredati di tabelle di taratura, libretto serbatoio e certificato di collaudo.

UNDERGROUND FUEL STORAGE TANKS

With an experience gained in over 20 years, AMA can provide a complete range of underground horizontal cylindrical tanks with single or double wall, suitable for the storage of fuels, lubricants, fire-fighting water and liquids in general.

The tanks are built in carbon steel (UNI EN 10025) in compliance with EN 12285-1 and they can have a final protective coat of fibreglass and/or endoprene.

The tank manhole is fitted with all necessary mechanical connections suitable for the specific type of fuel, and the spill containment pit is also provided.

The tanks are fitted with leak detector system (EN 13160 - 3) that constantly monitors the interstitial space between the inner and outer tank, which is filled with a mixture of water and glycol.

AMA also assists the client in the commissioning phase and in the mechanical connection to the dispensing units.

Underground tanks are provided with calibration charts, registration document and test certificates.



Model	Capacity	Thickness Int. - Ext.	Dimensions Ø Int. - Ø Ext.	Total Length	Weight Including Glicole
OI 2/10	1.000 litres	5 - 4 mm	950 - 980 mm	1.700 mm	660 kg
OI 2/20	2.000 litres	5 - 4 mm	1.300 - 1.340 mm	1.700 mm	880 kg
OI 2/30	3.000 litres	5 - 4 mm	1.550 - 1.590 mm	1.800 mm	1.125 kg
OI 2/50	5.000 litres	5 - 4 mm	2.010 - 2.050 mm	2.000 mm	1.530 kg
OI 2/60	6.000 litres	5 - 4 mm	1.550 - 1.590 mm	3.300 mm	1.775 kg
OI 2/70	7.000 litres	5 - 4 mm	1.700 - 1.740 mm	3.300 mm	1.945 kg
OI 2/80	8.000 litres	5 - 4 mm	1.800 - 1.840 mm	3.300 mm	2.110 kg
OI 2/90	9.000 litres	5 - 4 mm	2.010 - 2.050 mm	3.100 mm	2.200 kg
OI 2/100	10.000 litres	5 - 4 mm	2.010 - 2.050 mm	3.370 mm	2.360 kg
OI 2/120	12.000 litres	5 - 4 mm	1.800 - 1.840 mm	4.930 mm	2.795 kg
OI 2/150	15.000 litres	5 - 4 mm	2.010 - 2.050 mm	4.930 mm	3.155 kg
OI 2/200	20.000 litres	5 - 4 mm	2.010 - 2.050 mm	6.480 mm	4.025 kg
OI 2/250	25.000 litres	6 - 4 - 5 mm	2.270 - 2.310 mm	6.500 mm	5.460 kg
OI 2/300	30.000 litres	6 - 4 - 5 mm	2.500 - 2.540 mm	6.500 mm	6.190 kg
OI 2/400	40.000 litres	6 - 4 - 5 mm	2.500 - 2.540 mm	8.500 mm	7.780 kg
OI 2/500	50.000 litres	6 - 4 - 5 mm	2.500 - 2.540 mm	10.500 mm	9.100 kg

TT EASY



TTE ADR 200



TTE 430



TTE ADR 600

TTE 125 E TTE 430: ESENZIONE TOTALE ADR 1.1.3.1 C
TTE 125 AND TTE 430: PERMITTED UNDER EXEMPTION IN ADR 1.1.3.1 C

TTE 200 E TTE 600: OMOLOGATI IN CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE ADR 2011

TTE 200 AND TTE 600: HOMOLOGATED AND COMPLIANT WITH ADR 2011 REGULATIONS

SERBATOIO TRASPORTABILE IN POLIETILENE

Serbatoio trasportabile in polietilene per il trasporto del carburante Diesel e il rifornimento dei mezzi da cantiere. Disponibili omologati ADR (versione TTE ADR 200 e TTE ADR 600) e in esenzione totale secondo ADR 1.1.3.1.C. (TTE 125 e TTE 430). Grazie alla pompa in dotazione permette di effettuare le operazioni di rifornimento in poco tempo e con facilità. Il TT Easy è leggero e compatto, può essere movimentato con facilità anche con carrello elevatore grazie alla tasche per la presa muletto.

Il TT Easy è disponibile nelle capacità 125, 200, 430 e 600 litri. Realizzato in polietilene è completo di: supporto portapistola integrato; valvola di areazione integrata; tasche per presa muletto; impugnatura per il sollevamento a vuoto; gruppo erogatore con elettropompa 12V CC (25 lt/min) o 24V CC (40 lt/min) con pistola automatica installata su 4 m di tubazione; coperchio di copertura e protezione con cerniere opzionale; contaltri a turbina con display digitale opzionale.



TTE 125

Model	Capacity	Dimensions with box	Flow Rate	Weight	Type	ADR Approval
TTE 125	125 litres	cm 80x60x45 h	25 lt/min	24 kg	12 Vdc	
TTE ADR 200	200 litres	cm 80x60x59 h	40 lt/min	25 kg	12 Vdc	•
TTE 430	430 litres	cm 116x76x73 h	40 lt/min	50 kg	12 Vdc	
TTE ADR 600	600 litres	cm 116x80x107 h	40 lt/min	66 kg	12 Vdc	•

PE TRANSPORTABLE TANK

Mobile Diesel Refuelling unit for transport of diesel direct machineries refuelling on site road. The TTE ADR 200 and TTE ADR 600 are ADR approved while the TTE 125 and TTE 430 are permitted for transportation for direct consumption according to ADR 1.1.3.1.c. Easy to carry and to handle, pvc transportable tanks are equipped with forklift pockets.

TT Easy are available on following versions : 125, 200, 430 and 600 l capacity. Made in polyethylene, tanks are complete with: integrated nozzle holder; integrated breathing valve; integrated forklift pockets; integrated handles; pump unit with self priming, electric pump 12V DC (25 lt/min) or 24V DC (40 lt/min), with automatic nozzle on 4 m filling hose and 4 m electric cable.; cover lid and electronic flow meter are available on request;

TT TROLLEY

SERBATOIO TRASPORTABILE IN POLIETILENE SU RUOTE

Serbatoio trasportabile in polietilene per il trasporto del carburante Diesel in esenzione totale ADR 1.1.3.1.C. Adatto al rifornimento dei mezzi e delle macchine e dei mezzi da diporto. Utile in campo professionale, sportivo o per il tempo libero. Grazie alla pompa sommersa in dotazione permette di effettuare le operazioni di rifornimento in poco tempo, con facilità e in assoluta sicurezza. Disponibile nella versione TT TROLLEY DIESEL 60 con cap. lt 60 e TT TROLLEY 100 con cap. lt 100, entrambi con pompa elettrica 12V CC.



TT TROLLEY 100



TT TROLLEY 60

PE TRANSPORTABLE TANK ON WHEELS

Polyethylene transportable tank for the transport of Diesel fuel according to ADR 1.1.3.1.C. Suitable for vehicles and machines refuelling, both in work and leisure environments.

The submersible pump included in the system allows quick and easy refuelling. The TT TROLLEYS are light and compact, and can be easily moved using the dedicated handles. Available versions: TT TROLLEY DIESEL 60 and TT TROLLEY 100 lt with electric pump).

Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate	Weight
TT TROLLEY 60	60 litres	cm 38 x 53 x 90 h	25 lt/min	16
TT TROLLEY 100	100 litres	cm 43 x 59 x 100 h	25 lt/min	20

TT SQUARE ADR 1000



TT SQUARE ADR 1000

ADR
2011



SERBATOIO TRASPORTABILE CUBICO DA 950 LT

Contenitore palletizzato per il trasporto di carburanti liquidi infiammabili classe II e III, con paratia interna frangiflutto, costruito in lamiera di acciaio al carbonio UNI EN 10025, installato all'interno di struttura cubica avente funzione di bacino di contenimento al 110%. Doppio coperchio ad apertura indipendente per consentire l'accesso al carico del serbatoio e/o al gruppo erogatore per rifornimento ai mezzi e/o collegamento ai gruppi elettrogeni, gruppo erogatore con elettropompa da 50 lt/min (versione 12K e 24K) o da 70 lt/min. (9K).
Omologato ADR 2011, con marcatura UN

CUBIC TRANSPORTABLE TANK WITH 950 L CAPACITY

Palletized container for the transport of inflammable liquid fuels class II and III, with internal baffles, made of carbon steel sheet UNI EN 10025, installed in a cubic structure which also acts as containment basin with capacity equal to 110% of the tank capacity. Double lid with independent door opening to allow access to the tank loading point and/or the dispensing compartment, for vehicle refuelling and/or connection to the generator set, electromotor pump 50 Lpm (12K and 24K version) and 70 lpm (9K).
ADR 2011 homologation, with UN marking.

Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate	Type	Weight	Weight
					When empty	When fully loaded (diesel)
TT SQUARE ADR 1000	950 litres	cm 122x152x126	60 lt/min	12 o 24 Vdc	560 kg	1.380 kg

TT CONTROL

SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE IMPIANTI TRASPORTABILI A SCHEDE MAGNETICHE

Il TT CONTROL è un sistema rivolto a tutta la clientela che necessita del controllo delle erogazioni dei carburanti dei mezzi d'opera in cantiere, con conseguente riduzione dei costi e controllo dei rifornimenti.

Come funziona il TT CONTROL? L'operatore deve farsi riconoscere dal Systemtouch con apposita scheda magnetica e/o TAG, digitare i dati richiesti e fare rifornimento al mezzo. Al rientro in sede dell'automezzo, tutti i dati rilevati verranno trasmessi senza fili in modo rapido e veloce con la tecnologia Bluetooth, ed in pochi secondi si potranno avere nel PC le informazioni relative al chilometraggio e/o alle ore di funzionamento, per conoscere il consumo di carburante.

Il TT CONTROL, perciò, permette una riduzione dei costi e controllo ottimale delle erogazioni fuori sede. La struttura modulare rende il TT CONTROL integrabile con tutti gli impianti di distribuzione carburante AMA S.p.A. e pronto ai futuri ampliamenti.

CARD-BASED FUEL MANAGEMENT SYSTEM

TT control is a Fuel management system designed to effectively measure and manage the use of fuel within required industries.

How does TT control work? The operator is identified through a magnetic card and/or Tag and can refuel the vehicle after entering the requested information. Once the vehicle returns to the main base, all information relevant to mileage and working hours is transmitted via Bluetooth to the main PC or server, in order to establish fuel consumption.

TT control allows utmost fuel consumption monitoring, either in purchasing or dispensing fuel, and the TT control system is compatible with all AMA Systemtouch system.



TT ADR**ADR
2011**

OMOLOGATI DAL MINISTERO DEI TRASPORTI (ITALY)
IN CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE ADR 2011

HOMOLOGATED BY THE ITALIAN MINISTRY OF TRANSPORTS
COMPLIANT WITH ADR 2011 REGULATIONS

**TT ADR 920**

CONTENITORI PALLETIZZATI PER IL TRASPORTO E DISTRIBUZIONE CARBURANTE DIESEL

SERBATOIO

Contenitore pallettizzato per il trasporto del carburante liquido infiammabile classe II e III, costruito in lamiera di acciaio al carbonio UNI EN 10025 sorretto da staffe di appoggio e corredato di golfari di sollevamento a pieno carico, di gabbia pallettizzata con protezione dei dispositivi installati sul passo d'uomo del serbatoio. Verniciatura totale esterna a polveri previo trattamento di sabbiatura.

PASSO D'UOMO

Passo d'uomo flangiato diametro 400 mm. con guarnizione di tenuta, completo di bocca di carico in ottone da 2" lucchettabile, valvola di sicurezza da 2" a doppio effetto (sovrappressione 0,4 bar, depressione 0,015 bar) certificata ADR con frangifiamma incorporato, tappo fusibile di sicurezza a fusione 100° C protetto da roll-bar, come da normativa ADR.

TRANSPORTABLE TANK CARRELLATI

I serbatoi della gamma TRANSPORTABLE TANK possono essere forniti installati su carrelli omologati per la circolazione stradale. Consentono un rapido trasporto del carburante direttamente nel luogo dove richiesto senza la necessità di movimentare il serbatoio tra mezzi.

Disponibili su carrello "veloce" e/o "lento" a seconda delle esigenze.

PALLETIZED CONTAINERS FOR DIESEL FUEL TRANSPORT AND SUPPLY

TANK

Palletized container for the transport of inflammable liquid fuel class II and III, built in carbon steel plate UNI EN 10025 with supporting saddles and posts for tank lifting when fully loaded and palletized cage for the protection of the devices installed on the tank manhole. The total external surface is sandblasted and painted.

MANHOLE

Flanged sealed manhole, diam. 400mm, complete with 2" lockable brass loading points, 2" double effect safety valve (overpressure 0.4 bar, vacuum 0.015 bar), ADR certified and with incorporated flame arrestor, security fuse cap with fusion at 100°C protected by roll-bar as per ADR requirements.

TRAILER MOUNTED TRANSPORTABLE TANK

The TRANSPORTABLE TANKS can be fitted on homologated trailers suitable for road transport.

They allow the fuel to be easily transported directly to the place of use without the requirement for specialised fuel transport vehicles.

Available mounted on "fast" or "slow" trailers according to the specific needs of the client.

**TT ADR 280****TT ADR 280 TRAILER**

VERSIONE VERTICALE VERTICAL VERSION

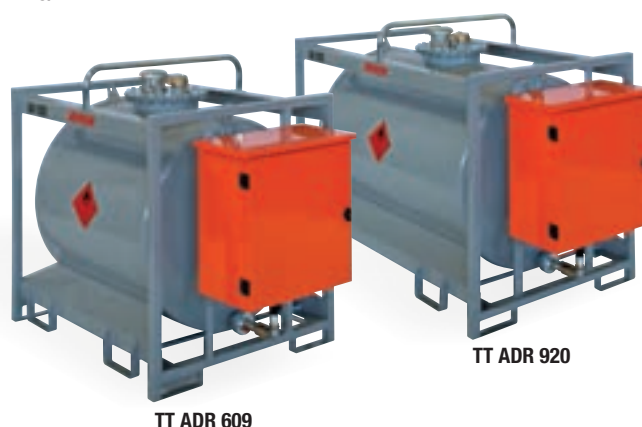


TT ADR 280

TT ADR 440

TT ADR 440/2

VERSIONE ORIZZONTALE HORIZONTAL VERSION



TT ADR 609

TT ADR 920

GRUPPI POMPA IN CASSETTA BOX-MOUNTED PUMP UNIT



MK



12K - 24K

Gruppi pompa di erogazione in armadietto metallico con chiusura a chiave, dotati di pompa manuale e/o elettrica 12 o 24 vdc, con portate da 50 lt/min (versione **12K** e **24K**) a 70 lt/min (versione **9K**), completi di filtro in aspirazione, contaltri ad uso privato, mt. 4 tubo flessibile di erogazione, pistola di erogazione automatica, spina e presa 50 A. con cavi di collegamento alle batterie.

Dispensing units fitted inside lockable cabinets, with flow rates ranging from 50 lpm (**12K** and **24K** version) to 70 lpm (**9K** version), complete with suction filter, flow meter, 4m hose and automatic dispensing nozzle, 50 A plug with cables for connection to the batteries.



Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate	Weight	Type
TT ADR 280	280 litres	cm 109x77x94 h	55 - 70 lt/min	116 kg	12 / 24 Volts
TT ADR 440	440 litres	cm 119x87x111 h	55 - 70 lt/min	150 kg	12 / 24 Volts
TT ADR 609	600 litres	cm 147x100x125 h	55 - 70 lt/min	178 kg	12 / 24 Volts
TT ADR 440/2	880 litres	cm 174x119x111 h	55 - 70 lt/min	275 kg	12 / 24 Volts
TT ADR 920	875 litres	cm 197x100x125 h	55 - 70 lt/min	220 kg	12 / 24 Volts

TT ADR G.E.



Contenitore palletizzato per il trasporto del carburante liquido infiammabile classe II e III, OMOLOGATO ADR, CON MARCATURA UN, predisposto per collegamento ed alimentazione gruppi elettrogeni.

Palletized container for the transport of inflammable liquid fuel class II and III, WITH ADR HOMOLOGATION AND UN MARKING, suitable to feed generator sets.

Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate	Weight	Type
TT ADR 280 GE	280 litres	cm 77x77x94 h	/	100 kg	/
TT ADR 440 GE	440 litres	cm 87x87x111 h	/	120 kg	/
TT ADR 609 GE	609 litres	cm 115x100x125 h	/	155 kg	/
TT ADR 440/2 GE	440-2 litres	cm 174x87x111 h	/	240 kg	/
TT ADR 920 GE	875 litres	cm 165x100x125 h	/	197 kg	/

TT EASY EEX

New



TTE EASY EEX 190

SERBATOIO TRASPORTABILE IN POLIETILENE

Serbatoio trasportabile in polietilene per il trasporto del carburante Benzina e il rifornimento dei mezzi da cantiere. Disponibili in esenzione totale secondo ADR 1.1.3.1.C. nelle capacità da lt 120 e lt 190. Grazie alla pompa in dotazione permette di effettuare le operazioni di rifornimento in poco tempo e con facilità.

Il **TT Easy Eex** è leggero e compatto, può essere movimentato con carrello elevatore grazie alle tasche presa muletto e può essere fissato al pianale di carico con fasce di ancoraggio.

PE TRANSPORTABLE TANK

Mobile gasoline refueling unit for fuel transport and for direct machineries refueling operations on site through pump unit included. Permitted for transportation for direct consumption according to ADR 1.1.3.1.c. Easy to carry and to handle, these special PE transportable tanks are equipped with forklift pockets.

TTs Easy Eex are available on following versions: 120 l and 190 l capacity. Made in electrically conductive highly crosslinked polyethylene, tanks are complete also with electric cable with clamps for battery connection and grounding cable for safe refueling operations.

Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate
TT EASY EEX 120	120 litres	cm 80 x 60 x 45 h	40 lt/min
TT EASY EEX 190	190 litres	cm 80 x 60 x 60 h	40 lt/min

TT TROLLEY EEX

SERBATOIO TRASPORTABILE IN POLIETILENE SU RUOTE

Serbatoio trasportabile in polietilene per il trasporto del carburante Diesel in esenzione totale ADR 1.1.3.1.C. Adatto al rifornimento dei mezzi e delle macchine e dei mezzi da diporto. Grazie alla pompa manuale in dotazione permette di effettuare le operazioni di rifornimento in poco tempo. Le 2 grandi ruote, Ø 300 mm dotate di gomme pneumatiche permettono un facile spostamento su tutti i tipi di terreno.

PE TRANSPORTABLE TANK ON WHEELS

Polyethylene transportable tank for the transport of PETROL fuel according to ADR 1.1.3.1.C. Suitable for vehicles and machines refuelling, both in work and leisure environments.

The pump included in the system allows quick and easy refuelling. The **TT TROLLEY EEX** is light and compact, and can be easily moved using the dedicated handles. Equipped with 2 wheels, Ø 300 mm, complete with tires suitable for every kind of ground.



TT TROLLEY EEX

Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate	Weight
TT TROLLEY EEX 55	55 litres	cm 38 x 53 x 90 h	25 lt/min	16
TT TROLLEY EEX 95	95 litres	cm 43 x 59 x 100 h	25 lt/min	20

BOX CONTAINER LUBRI



CONTAINER PER LO STOCCAGGIO DI LUBRIFICANTI
CERTIFICATI DAL MINISTERO DEGLI INTERNI
PROT. N° 3737 / 82 DEL 10.04.2003

CONTAINER FOR THE STORAGE OF LUBRICANTS
CERTIFIED BY THE ITALIAN HOME MINISTRY
PROT. N° 3737 / 82 DATED 10.04.2003

CONTAINER ATTREZZATI PER LO STOCCAGGIO DI LUBRIFICANTI

BOX CONTAINER PER LO STOCCAGGIO/DEPOSITO DI OLII LUBRIFICANTI, OLII USATI E SOSTANZE PERICOLOSE IN GENERE.

Telaio in robusto profilo di acciaio dotato di blocchi d'angolo superiori ed inferiori e tasche inferiori per presa muletto. Pareti e tetto in lamiera di acciaio grecata elettrosaldata sp. 1,5 mm. Porta a due battenti su testata, con guarnizioni ed aste di chiusura lucchettabili. Bocchette di areazione, con protezione antipioggia inserite su porte container. Pavimentazione aperta, dotata di controslitte per fissaggio bacini di contenimento attrezzati nei vari modelli. Verniciatura colorazione standard container RAL 5010 blu genziana, tinte personalizzate a richiesta con sovrapprezzo. Interno personalizzabile con scaffalature, intelaiature porta fusti, pompe pneumatiche per distribuzione olii e grassi, con pratici e comodi avvolgitubo e pistole di erogazione con cantaltri.

SPECIALLY EQUIPPED CONTAINERS FOR THE STORAGE OF LUBRICANTS

BOX CONTAINER FOR THE STORAGE AND DEPOSIT OF LUBRICANT OILS, WASTE OILS AND HAZARDOUS SUBSTANCES.

Robust steel frame with top and bottom angle blocks complete with forklift pockets. Walls and roof in corrugated steel plate, thickness 1.5mm, electronically welded. Double opening front door. Complete with seals and locks. Vent openings with rain protection sited on the container doors. Open floor, fitted with secondary skids to fix the containment basin. Standard painting Blue RAL 5010, or personalized colours available at extra cost. The internal part can be personalized with shelves, drum holding structures, electrical systems, pneumatic pumps and hose reels for lubricants and grease dispensing.



BC - GR



BC - L



BC - 2L



BC - LL

Model	Model	Model	Dimensions	Capacity	Doors
BC GR 80	BC-L 12	BC-2L 12	cm 220 x 243 x 226 h	1,200 lt - 6 drums	1
BC GR 100	BC-L 16	BC-2L 16	cm 243 x 300 x 259 h	1,600 lt - 8 drums	1
BC GR 150	BC-L 24	BC-2L 24	cm 243 x 454 x 259 h	1,200 lt - 12 drums	1
BC GR 200	BC-L 32	n.a.	cm 243 x 605 x 259 h	3,200 lt - 16 drums	1
BC GR 220	BC-L 48	BC-2L 32	cm 243 x 605 x 259 h	3,200 lt - 24 drums	2

BO PF

CONFORME AL D.M. 31 LUGLIO 1934

COMPLIANT WITH D.M. 31 JULY 1934



BO PF 8

CONTENITORI ECOLOGICI METALLICI
PORTA FUSTI E CISTERNE

Contenitori ecologici per lo stoccaggio di fusti, con volumi di raccolta a norma di legge, conformi alle normative europee sulla sicurezza, completi di:

- pavimentazione totale in grigliato elettrosaldato e zincato
- tasche presa muletto
- verniciatura totale a polvere termoindurente a forno 180°, colore arancio RAL 2004 (grigliato escluso).

ENVIRONMENT FRIENDLY SPILL
CONTAINMENT PALLET

Environment friendly containment pallets for the storage of drums, complete with:

- total grid walkway, galvanized and electronically welded
- forklift pockets
- total external painting with thermosetting paint at 180°C, colour orange RAL 2004 (grid excluded)



Model	Dimensions	Capacity
BO-PF-1	cm 86 x 86 x 43 h	1 fusto su grigliato / 1 drum on grid
BO-PF-2	cm 134 x 85 x 33 h	2 fusti su grigliato / 2 drums on grid
BO-PF-4	cm 134 x 125 x 30 h	4 fusti su grigliato o su Eupallet 1200x800 4 drums directly on grid or on Eupallet 1200x800
BO-PF-8	cm 272 x 125 x 30 h	8 fusti su grigliato o 6 fusti su Eupallet 1200x1200 8 drums directly on grid or 6 drums on Eupallet 1200x1200

SPF - SUPPORTI PER
LO STOCCAGGIO FUSTI

Supporti per lo stoccaggio di fusti in orizzontale in lamiera di acciaio combinabili con i bacini ecologici portafusti.

SPF - DRUM
STORAGE RACKS

Steel plate storage racks for drums. They can be combined with the drum spill containment pallets.

Model	Dimensions	Capacity
SPF-1F	cm 60 x 60 x 38 h	1 fusto / 1 drum rack
SPF-2F	cm 118 x 60 x 38 h	2 fusti / 2 drum rack
SPF-2F-S	cm 133,5 x 60 x 81 h	2 fusti mod. sovrapponibile / 2 drum stackable rack



BO PC - BACINO PORTA IBC

Contenitore ecologico metallico per il posizionamento di cisternetta IBC da lt 1.000

BO PC - IBC CONTAINER PALLET

Metallic steel spill containment pallet for IBC storage.

Model	Dimensions	Capacity
BO PC - 1	cm 165 x 134 x 62,5 h	1 IBC

BO PF VTR

New

CONFORME AL D.M. 31 LUGLIO 1934

COMPLIANT WITH D.M. 31 JULY 1934



BO PF VTR 4



CONTENITORI ECOLOGICI PORTAFUSTI E CISTERNE REALIZZATI IN VETRORESINA

Contenitori ecologici per lo stoccaggio di fusti, realizzati in vetroresina altamente resistente al contatto con acidi, con volumi di raccolta a norma di legge, conformi alle normative europee sulla sicurezza. Utilizzabili per lo stoccaggio di oli lubrificanti ed acidi. Leggeri e di altezza ridotta per una facile movimentazione a vuoto. I BO VTR sono completi di pavimentazione totale in grigliato elettrosaldato e zincato.

ENVIRONMENT FRIENDLY SPILL CONTAINMENT PALLET IN GRP

Environment friendly containment pallets for the storage of drums, made up of GRP - Glass fibre Reinforced Plastic that combines the properties of steel and plastic. Suitable for the storage of waste oil, lyes and acids, 100% corrosion resistant. Low installation height. Complete with total grid walkway, galvanized and electronically welded.



Model	Dimensions	Capacity
BO PF VTR - 1	cm 85 x 85 x 40 h	1 fusto su grigliato / 1 drum on grid
BO PF VTR - 2	cm 128 x 85 x 29 h	2 fusti su grigliato / 2 drums on grid
BO PF VTR - 3	cm 188 x 85 x 20 h	3 fusti su grigliato / 3 drums on grid
BO PF VTR - 4	cm 128 x 128 x 20 h	4 fusti su grigliato / 4 drums on grid



BO PC VTR - BACINO PORTA IBC

Contenitore ecologico in vetroresina per il posizionamento di cisternetta IBC da lt 1.000, corredato di tasche presa muletto.

BO PC VTR - IBC CONTAINMENT PALLET

GRP spill containment pallet for IBC storage. Forklift pockets included

Model	Dimensions	Capacity
BO PC VTR - 1	cm 162 x 119 x 91 h	1 IBC

OE - ECO OIL

CONFORME AL D.M. 392/96

COMPLIANT WITH D.M. 392/96



OE 05

CONTENITORI IN PVC PER STOCCAGGIO DI OLIO ESAUSTO

Pratico e funzionale contenitore in PVC per la raccolta e lo stoccaggio degli olii esausti, costruito in ottemperanza alle normative vigenti. Realizzato in polietilene ad alta densità per garantire un'elevata tenuta meccanica e termica, un'alta resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.

Composto da due vasche, una interna per contenere il prodotto e una esterna con funzione di vasca di sicurezza e di contenimento di eventuali perdite. Il contenitore è dotato nella parte superiore di un ampio boccaporto con coperchio ribaltabile e cestello scola filtri incorporato. Indicatore di livello visibile esternamente e spia di verifica perdite.



OE 026

PVC CONTAINERS FOR THE STORAGE OF WASTE OIL

A practical and easy-to-use PVC container, for the storage of waste oils, built in accordance with the regulations in force. Made in high density polyethylene to assure high mechanical and thermic strength and a high resistance to UV rays and weather conditions.

It consists of one inner container for the oil storage and one outer container which prevents oil spills. It is accessed via a manhole on the top side with a hinged lid and incorporated mesh gauze for filter cartridge drainage, level indicator and leak detector device.



Model	Capacity	Dimensions
OE 026	260 litres	cm Ø 80 x h 117
OE 05	500 litres	cm Ø 98 x h 137



DT/3



DT/3/50 OE

CONTENITORI PER STOCCAGGIO DI OLIO ESAUSTO

SERBATOIO

Serbatoio cilindrico ad asse orizzontale, sorretto da selle e piedini di appoggio, costruito in lamiera di acciaio al carbonio.

Verniciato esternamente con vernici all'acqua, a basso impatto ambientale, previo trattamento di decapaggio delle lamiere, primer di fondo e smalto a finire.

BACINO DI CONTENIMENTO

Bacino di contenimento metallico con capacità equivalente al serbatoio, costruito in lamiera di acciaio al carbonio, dotato di slitta di supporto adatta per il posizionamento su qualsiasi terreno, attacchi di messa a terra e scarico di fondo munito di tappo, e predisposizione per tettoia.

Verniciato esternamente con vernici all'acqua, a basso impatto ambientale, previo trattamento di decapaggio delle lamiere, primer di fondo e smalto a fi nire.

TETTOIA DI PROTEZIONE

Tettoia di protezione costruita con robusto telaio autoportante totalmente zincato, con copertura in lamiera zincata grecata e supporti per fissaggio rapido al bacino di contenimento tramite bulloni in dotazione.

ACCESSORI INCLUSI

- Boccaporto incernierato dotato di griglia scola filtri.



CONTENITORI PER LO STOCCAGGIO DI OLIO ESAUSTO
CERTIFICATI DAL MINISTERO DEGLI INTERNI
PROT. N° 3737/43 IN CONFORMITA' A D.M. 31/07/34
E D.M. 392/96

CONTAINERS FOR THE STORAGE OF WASTE OILS
CERTIFIED BY THE ITALIAN HOME MINISTRY PROT. N° 3737/43
IN ACCORDANCE WITH D.M. 31/07/34 AND D.M. 392/96



OE



OE P

Con gruppo pompa di autocaricamento.

With self loading pump unit

CONTAINERS FOR THE STORAGE OF WASTE OILS

TANK

Horizontal cylindrical tank built in carbon steel sheet, fi tted with support saddles and anti-roll base, posts for empty tank lifting, grounding connection in AISI 304, externally treated with the following system: acid cleaning, one coat of primer with a fi nish coat of water-based paint, in order to reduce the environmental impact.

CONTAINMENT BASIN

Metallic containment basin with capacity equal to the tank capacity, built in carbon steel plate, fi tted with support skid suitable for positioning on every kind of ground, internal supports for the tank, bottom drainage point with cap.

The basin is externally treated with the following system: acid cleaning, one coat of primer with a fi nish coat of an environmentally friendly water-based paint.

PROTECTION ROOF

Protection roof built with a robust self-supporting frame in galvanized steel, with top cover in corrugated galvanized sheet and supports to easily fi x it to the containment basin by means of the bolts provided.

ACCESSORIES INCLUDED

- Manhole with mesh gauze for fi lter cartridge drainage.



SERBATOIO / TANK			BACINO / BASIN		TETTOIA / ROOF	
Model	Capacity	Dimensions	Model	Dimensions	Model	Dimensions
DT/3/10-OE	995 litres	Ø cm 90 x 173	BO 15 T	cm 150 x 220 x 46 h	TO 15	cm 165 x 300 x 250 h
DT/3/15-OE	1.500 litres	Ø cm 110 x 175	BO 15 T	cm 150 x 220 x 46 h	TO 15	cm 165 x 300 x 250 h
DT/3/20-OE	2.000 litres	Ø cm 127 x 175	BO 20 T	cm 150 x 220 x 61 h	TO 15/20	cm 165 x 300 x 250 h
DT/3/35-OE	3.380 litres	Ø cm 160 x 181	BO 35 T	cm 180 x 240 x 80 h	TO 35	cm 200 x 300 x 275 h
DT/3/50-OE	5.000 litres	Ø cm 160 x 256	BO 50 T	cm 200 x 300 x 85 h	TO 50	cm 220 x 400 x 275 h
DT/3/70-OE	7.000 litres	Ø cm 170 x 332	BO 70 T	cm 200 x 380 x 95 h	TO 70	cm 220 x 400 x 310 h
DT/3/90-OE	9.000 litres	Ø cm 190 x 337	BO 90 T	cm 225 x 400 x 100 h	TO 90	cm 225 x 400 x 310 h

ADBLUE

New



ADO 50 - 5K



CONTENITORE PER STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE DI AdBlue

I prodotti AMA rappresentano una soluzione in grado di garantire la massima qualità nello stoccaggio e nella distribuzione di AdBlue, certificata dai più importanti produttori di questo additivo.

Mettiamo a disposizione tutta una serie di impianti per la distribuzione: dai pratici ed economici contenitori in PVC, ai sistemi containerizzati, disponibili con capacità fino a 25.000 litri.

Inoltre realizziamo impianti interrati su misura e impianti speciali ad uso industriale.

CONTAINERS FOR ADBLUE STORAGE AND SUPPLY

AMA's products provide the maximum quality available for the storage and supply of AdBlue, with certificates issued by the largest AdBlue manufacturers.

We offer a wide range of dispensing units:

From the cost effective PVC containers to the containerized systems, available in various capacities up to 25.000L.



ADO

Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate
ADO 20 - 5K	2.000 litres	cm 120 x 179 x 124 h	25 lt/min
ADO 30 - 5K	3.000 litres	cm 152 x 185 x 180 h	25 lt/min
ADO 50 - 5K	5.000 litres	cm 174 x 225 x 180 h	25 lt/min
ADO 80 - 5K	8.000 litres	cm 200 x 265 x 210 h	25 lt/min
ADO 120 - 5K	12.000 litres	cm 220 x 345 x 230 h	25 lt/min



AD FLAT

Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate
AD FLAT 20 - 5K	2.000 litres	cm 232 x 88 x 165 h	25 lt/min
AD FLAT 30 - 5K	3.000 litres	cm 293 x 88 x 165 h	25 lt/min
AD FLAT 50 - 5K	5.000 litres	cm 269 x 135 x 198 h	25 lt/min



AD CUBE

Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate
AD CUBE 15 - 5K	1.500 litres	cm 120 x 115 x 180 h	25 lt/min
AD CUBE 25 - 5K	2.500 litres	cm 120 x 180 x 180 h	25 lt/min

New



TT TROLLEY ADBLUE

Serbatoio trasportabile in polietilene per il trasporto di AdBlue adatto al rifornimento dei mezzi e delle macchine operative, dei veicoli. Grazie alla pompa in dotazione permette di effettuare le operazioni di rifornimento in poco tempo e con facilità.

Polyethylene transportable tank for the transport of AdBlue suitable for vehicles and machines refuelling. The pump included in the system allows quick and easy refuelling. The TT Trolley AdBlue is light and compact, and can be easily moved using the dedicated handles.

Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate
TT TROLLEY ADBLUE 60	60 litres	cm 90 x 53 x 38 h	25 lt/min
TT TROLLEY ADBLUE 100	100 litres	cm 100 x 59 x 43 h	25 lt/min

New



TT EASY ADBLUE

Serbatoio trasportabile in polietilene per il trasporto di AdBlue e il rifornimento dei mezzi da cantiere e dei macchinari. Grazie alla pompa in dotazione permette di effettuare le operazioni di rifornimento in poco tempo e con facilità. Il TT Blue Easy è leggero e compatto, può essere movimentato con facilità anche con carrello elevatore grazie alla tasche per la presa muletto.

Mobile Diesel Refueling Unit for AdBlue (AUS 32) transport and for direct machineries refueling operations on site through pump unit included. Easy to carry and to handle, pvc transportable tanks are equipped with forklift pockets.

Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate
TT EASY ADBLUE 125	125 litres	cm 80 x 60 x 45 h	25 lt/min
TT EASY ADBLUE 200	200 litres	cm 80 x 60 x 60 h	25 lt/min
TT EASY ADBLUE 430	430 litres	cm 116 x 76 x 73 h	25 lt/min
TT EASY ADBLUE 600	600 litres	cm 116 x 80 x 102 h	25 lt/min

New



BC U CONTAINER

I serbatoi per AdBlue possono essere forniti in speciali container coibentati per serbatoi con capacità fino a lt 25.000. Costruiti su dimensioni ISO, i container sono facilmente trasportabili e offrono un'addizionale protezione da agenti atmosferici e da intrusioni. I container possono essere forniti con sistemi di isolamento termico e sistemi di ventilazione forzata per proteggere il prodotto.

Ad-Blue tanks can be fitted into insulated ISO containers for a storage capacity of up to 25.000 litres. The containerized version offers a higher protection from the environmental conditions, as well as reduced transport costs, given the standard dimensions.

Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate
BC U 30	3.000 litres	cm 220 x 243 x 226 h	40 lt/min
BC U 50	5.000 litres	cm 243 x 300 x 259 h	40 lt/min
BC U 80	8.000 litres	cm 243 x 450 x 259 h	40 lt/min
BC U 120	12.000 litres	cm 243 x 605 x 259 h	40 lt/min

New



BC U SLIM

Box Container coibentato con serbatoio in acciaio inox ideale per lo stoccaggio di AdBlue secondo la norma ISO 2224-3:2008. Di dimensioni ridotte, ideale per applicazione su isole esistenti nelle aree di servizio senza modifiche strutturali, il **BC U SLIM** è coibentato con pannelli isolanti a doppia parete metallica applicati su struttura portante in acciaio verniciata e completo di erogatore omologato per cessione prodotto.

The **BC U Slim** systems are fitted containers suitable for the storage of AdBlue® and are equipped with industrial dispenser with integrated metric head. The compact dimensions allow convenient positioning even when the space available is limited. The AdBlue® container is designed to ensure the integrity of the dispensed product and the safety of the operator, the system and the environment

Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate
BC U SLIM 30 - Q 510	3.000 litres	cm 100 x 310 x 232 h	40 lt/min
BC U SLIM 50 - Q 510	5.000 litres	cm 128 x 358 x 180 h	40 lt/min

FT

CONTENITORI IN METALLO PER STOCCAGGIO DI PRODOTTI FITOSANITARI

I BOX FITOFARMACI sono una soluzione modulare ed economica per lo stoccaggio e la gestione dei prodotti fitosanitari, in ottemperanza alle vigenti normative nazionali ed europee in materia.

Costruiti in metallo, sono dotati di piani interni con bacino di contenimento antispiandimento, ante con gelosie di aerazione e chiusura a chiave.

Per i grossi volumi di stoccaggio sono disponibili Container per esterni di varie dimensioni e capacità, completi di bacino di contenimento con pavimentazioni e scaffalature ad alta portata.

METAL CONTAINERS FOR THE STORAGE OF PHYTOSANITARY PRODUCTS

The FITO BOX is a modular solution for the storage and handling of pesticide products, in compliance with the current relevant regulations.

They are built in metal and fitted with internal shelves, anti-spillage containment basin, venting openings on the doors and locking system.

For larger storage needs, the containers are also available in different sizes and capacities, complete with containment basin, floor and shelves.



Model	Capacity	Dimensions
FT 1 - M	40 litres	cm 80 x 50 x 100 h
FT 2 - M	70 litres	cm 80 x 50 x 200 h



FT GR - FITO BOX CONTAINER

Model	Capacity	Dimensions
FT - Gr 80	1.200 litres	cm 243 x 220 x 226
FT - Gr 100	1.600 litres	cm 243 x 300 x 259
FT - Gr 150	2.400 litres	cm 243 x 454 x 259
FT - Gr 200	3.200 litres	cm 243 x 605 x 259

AST

New



AST 20



AST EN 150

SERBATOIO METALLICO PER CARBURANTE AVIO

Nati dall'esperienza ventennale in ambito internazionale, l'**AST** è un serbatoio fuori terra per lo stoccaggio e il rifornimento di carburante avio ideato e realizzato per garantire la massima qualità del prodotto. È completo di tutti gli accessori richiesti dalla normativa internazionale per il rifornimento in piccole aviosuperfici e aeroporti.

AVIATION STORAGE TANK

The **AST** tanks are available with single or double wall shell, entirely in stainless steel or coated carbon steel. The refuelling cabinet is integrated for the smaller capacities. The designed of machinery can be customized on the actual requirements.

Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate
AST 20	2.000 litres	cm 150 x 220 x 150 h	50 lt/min
AST 35	3.380 litres	cm 180 x 240 x 180 h	50 lt/min
AST 50	5.000 litres	cm 200 x 300 x 200 h	50 lt/min
AST 90	9.000 litres	cm 225 x 400 x 220 h	50 lt/min

TT AVIO

New



TT AVIO 280



TT AVIO 920

SERBATOIO TRASPORTABILE PER CARBURANTE AVIO

Serbatoio trasportabile, omologato ADR, con marcatura UN, per carburante benzina super, AvGas o Jet A1 completo di elettropompa 12V CC, filtro specifico ed avvolgicavo di messa a terra per operazioni di rifornimento in sicurezza secondo gli standard internazionali.

TRANSPORTABLE TANK FOR AVIATION FUEL

The **TT AVIO** are ADR certified which can be transported fully loaded by road, sea or railway. They're equipped with manual or electrical pump, flowmeter, filter monitor, refueling hose and nozzle all mounted in a lockable metal cabinet.

Model	Capacity	Dimensions	Flow Rate
TT AVIO 280	280 litres	cm 109 x 77 x 95 h	50 lt/min
TT AVIO 440	440 litres	cm 119 x 87 x 115 h	50 lt/min
TT AVIO 920	875 litres	cm 197 x 100 x 125 h	50 lt/min



AMA spa
Via Torre 16
31032 Casale sul Sile (TV) - Italy
Tel: + 39 0422 7831
Fax: + 39 0422 822070
info@amaspa.com
www.amaspa.com

10-2015 studiobreda.com

AVIO

ECOLOGIA

ADBLUE

OLIO

BENZINA

DIESEL

RATIONAL SOLUTIONS
IN CHALLENGING
SITUATIONS