

Vasche a tenuta stagna realizzate in lamiera di acciaio con piani di appoggio grigliati maglia mm.66x66 o a doghe, zincati e asportabili. Idonee per lo stoccaggio di fusti contenenti sostanze pericolose per l'inquinamento del suolo e delle falde acquifere

CARRELLI portafusti con vasca a tenuta stagna corredati di manico e ruote in nylon ø mm. 125, 2 fisse e 2 girevoli con freno



Il presente manuale è rivolto a tutti coloro che, indifferentemente dall'incarico professionale ricoperto nell'ambito lavorativo, vengono a contatto direttamente con l'attrezzatura.

Il datore di lavoro è responsabile della divulgazione del presente documento a tutto il personale che interagirà con l'attrezzatura (Operatori e Tecnici). Gli operatori chiamati ad interagire con l'attrezzatura hanno il dovere di documentarsi adeguatamente utilizzando il presente manuale prima di effettuare qualsiasi intervento, adottando le prescrizioni specifiche di sicurezza per rendere sicuro ogni tipo di interazione uomo/attrezzatura. Gli operatori, oltre ad attenersi scrupolosamente a quanto riportato nel presente documento, dovranno comunque adottare e rispettare necessariamente le norme antinfortunistiche generali previste da direttive comunitarie e dalla legislazione nazionale.

Gli operatori hanno l'obbligo di segnalare ai loro diretti responsabili ogni eventuale deficienza e/o potenziale situazione pericolosa che si dovesse verificare. - È severamente vietato a chiunque apportare modifiche di qualunque genere ed entità alla Vasca di Contenimento e alle sue funzioni

Abbigliamento di lavoro.

È obbligatorio utilizzare i DPI necessari per tutte le operazioni ivi comprese manutenzione e smaltimento

Per eseguire lavori di manutenzione e per la periodica pulizia o messa a punto del prodotto, usare guanti protettivi a cinque dita, robusti e morbidi che non riducano la sensibilità e la potenza di presa sugli oggetti. La Vasca di Contenimento è una struttura costruita di acciaio; ha la funzione di supportare fusti o cisterne rendendoli trasportabili agevolmente con il carrello elevatore. Le Vasche di Contenimento servono per

contenere eventuali sversamenti di liquidi durante lo svuotamento o riempimento dei fusti. Lo stoccaggio e il travaso devono avvenire attenendosi scrupolosamente alle indicazioni contenute nelle schede di sicurezza delle singole sostanze. Sarà cura dell'utilizzatore effettuare in sicurezza tutte le operazioni di scarico e spostamento del prodotto. A tal proposito verificare preventivamente idonea portata delle attrezzature e dei mezzi utilizzati per movimentare il materiale. **Tecnotelai** declina ogni responsabilità legata ad incidenti o infortuni che dovessero verificarsi durante operazioni di movimentazione improprie. Verificare preventivamente l'area in cui si intende posizionare il prodotto acquistato, avendo cura di verificare l'adeguata portata del pavimento in funzione del peso del prodotto e del carico previsto. Verificare altresì la planarità della pavimentazione al fine di garantire uno stoccaggio in sicurezza dei prodotti. Qualora abbiate acquistato supporti o prodotti per cui è prevista la sovrapposibilità, attenersi scrupolosamente al numero massimo previsto indicato su scheda tecnica. Privilegiare lo stoccaggio dei prodotti più pesanti negli alloggiamenti bassi. Sarà cura dell'utilizzatore effettuare in sicurezza tutte le operazioni di movimentazione dei prodotti. **Tecnotelai** declina ogni responsabilità a modifiche apportate senza l'approvazione e il benestare del fabbricante.

Pannelli Monitori

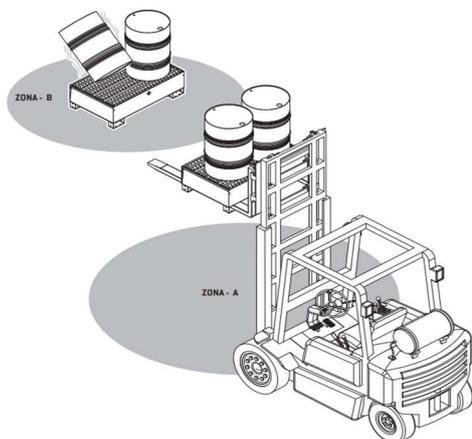
I pannelli monitori applicati sull'attrezzatura richiamano l'attenzione su alcuni aspetti dei pericoli che comporta l'utilizzo della stessa

Zone A Rischio Residuo

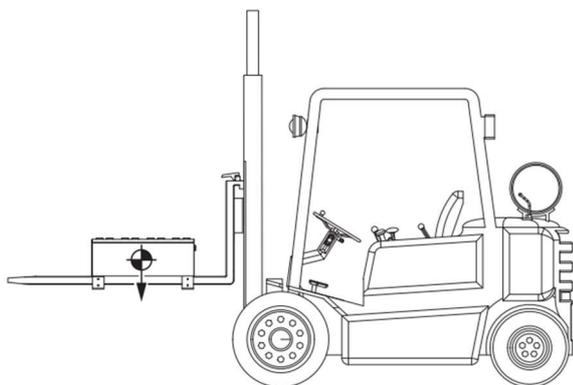
La Vasca di Contenimento durante il suo normale utilizzo presenta due zone a rischio residuo:

- **Zone A:** zona sottostante alla Vasca di Contenimento quando viene sollevata dal carrello elevatore. È vietato il transito di persone sotto alla Vasca di Contenimento sollevato dal carrello elevatore. L'operatore addetto all'utilizzo dell'attrezzatura, prima di iniziare qualsiasi manovra, deve verificare l'assenza di personale di terra all'interno dell'area di lavoro. È sempre necessario utilizzare gli appositi DPI.

- **Zone B:** zona di utilizzo della Vasca di Contenimento. Fare particolare attenzione nel movimentare i fusti/cisterne sopra la Vasca di Contenimento. Una eventuale caduta di questi può recare danni a persone o cose. È sempre necessario utilizzare gli appositi DPI.

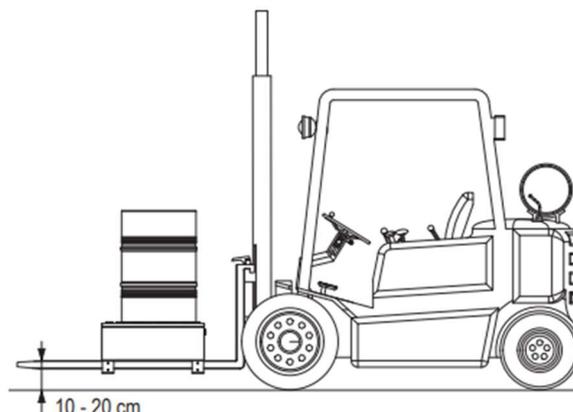


È necessario oltrepassare abbondantemente le staffe di inserimento con entrambe le forche del carrello elevatore e mantenere la Vasca di Contenimento in prossimità dell'inizio delle forche per ottenere il massimo equilibrio possibile durante le fasi di sollevamento e di trasporto



La Vasca di Contenimento è stata costruita per supportare fusti o cisterne e renderli trasportabili agevolmente con il carrello elevatore. La Vasca di Contenimento può essere movimentata con qualsiasi tipo di carrello elevatore con forche regolabili purché lo stesso abbia portata superiore a quella del carico sollevato comprensivo del peso dei fusti/cisterne.

È tassativamente vietato utilizzare la Vasca di Contenimento per il trasporto ed il sollevamento di persone o come piattaforma per l'esecuzione di qualsiasi lavoro in quota



Il trasporto della Vasca di Contenimento al luogo di lavoro deve essere eseguito con la seguente modalità:

- Posizionare le forche del carrello elevatore sotto il fondo della Vasca di Contenimento e successivamente sollevarla il minimo indispensabile dal suolo (Figura sotto). Trasportare quindi la Vasca di Contenimento al luogo di lavoro.

MANUTENZIONE

Una scrupolosa e periodica manutenzione dell'attrezzatura è fortemente consigliata, perché permette di mantenerla efficiente e di limitare al minimo le interruzioni di servizio. Leggere attentamente questa sezione prima di eseguire le operazioni di manutenzione sull'attrezzatura; questo garantirà maggiori condizioni di sicurezza al personale preposto e maggiore affidabilità degli interventi eseguiti. Prima di effettuare qualsiasi operazione di controllo, di pulizia o di manutenzione è obbligatorio adottare tutti i provvedimenti necessari per eseguire le operazioni in completa sicurezza. Non utilizzare prodotti chimici o solventi vari (esempio benzina) per pulire l'attrezzatura. Ricorrere a prodotti non infiammabili, non corrosivi e non tossici

- Svuotare i liquidi di sversamento dalla vasca utilizzando appositi contenitori per lo smaltimento. I materiali di scarto risultanti dalla pulizia e dalla manutenzione devono essere smaltiti in conformità alla normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente.

Smaltimento

Alla fine della vita tecnica dell'attrezzatura, essa deve essere messa fuori servizio e demolita separando le singole parti e/o i materiali nel rispetto delle leggi e norme vigenti in materia di

tutela ambientale. Al fine di garantire il corretto svolgimento della demolizione e smaltimento dell'attrezzatura, o parti di essa, si consiglia di rivolgersi ad imprese specializzate e ufficialmente autorizzate. È obbligatorio che tutti gli operatori impiegati nella demolizione e smaltimento utilizzino i dispositivi di protezione individuale (Dpi) previsti in base ai rischi relativi al tipo d'impiego e conformi alle leggi e norme vigenti. Devono eseguire ogni tipo di operazione esclusivamente in base alla loro specifica competenza professionale e con il consenso del responsabile della sicurezza aziendale. Tecnotelai non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dal riutilizzo di singole parti dell'attrezzatura messa fuori servizio per situazioni di montaggio differenti da quelle originali. All'atto dello smantellamento è necessario separare le parti in materiale plastico, che devono essere inviate a raccolte differenziate nel rispetto della Norma vigente del paese in cui l'attrezzatura è utilizzata

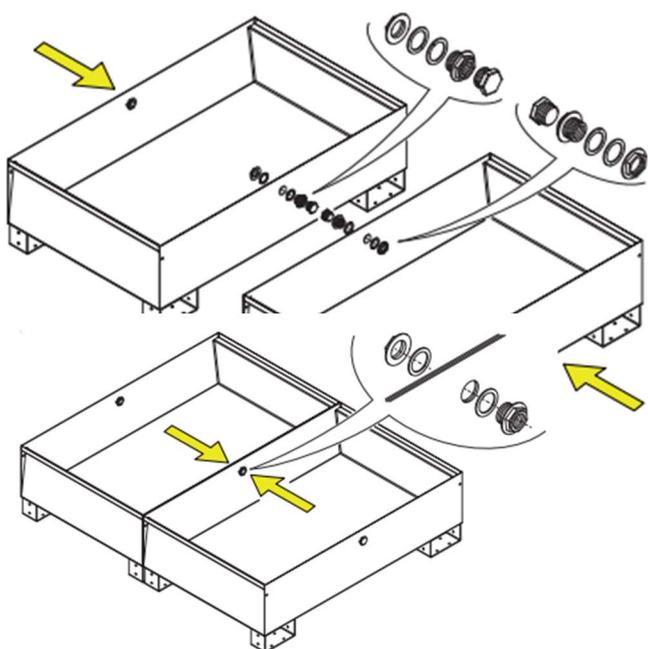
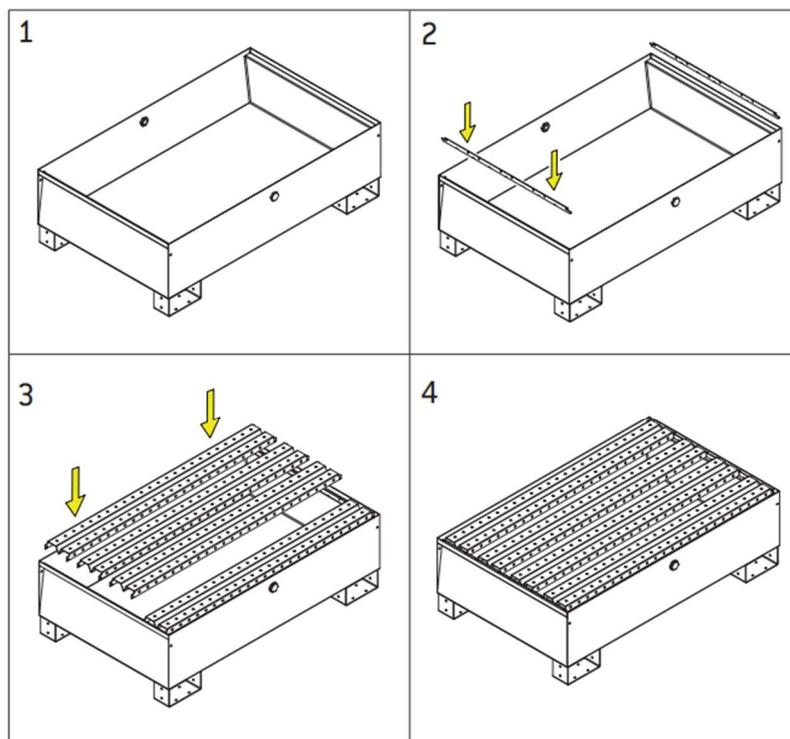
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Posizionare su un piano livellato la vasca di contenimento (fig.1). - Inserire e posizionare i due pettini porta doghe ai lati della vasca (fig.2) come illustrato, - Posizionare le doghe nelle feritoie dei pettini (fig.3). - La Vasca di Contenimento risulta completamente montata (fig.4).

Montaggio Vasche Accoppiate Con Doghe -

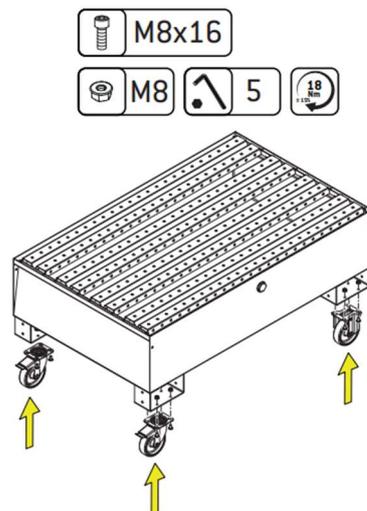
Posizionare su un piano livellato le vasche di contenimento da collegare - Togliere raccordi e tappi nei due lati di scoppimento delle vasche.

Inserire e posizionare i pettini porta doghe (1) ai lati delle vasche come illustrato, - Posizionare le doghe (2) nelle feritoie dei pettini - Posizionare la grondaia di protezione sversamenti (3) tra le due vasche.

**TECNOTELAI SRL**Via Bonazzi, 4 40013
Castel Maggiore (BO)Tel. +39 051 700096
Fax +39 051 0822139info@tecnotelai.it
www.tecnotelai.it

MONTAGGIO ACCESSORI

- Posizionare le ruote in corrispondenza degli appositi fori presenti sulle staffe di sollevamento e fissarle utilizzando le viti ed i dadi contenute nel sacchetto. Le due ruote sterzanti e dotate di freno di stazionamento devono essere installate nel lato in cui si andrà poi a fissare il manico
- Posizionare il manico e fissarlo con viti e dadi flangiati nei 4 fori in prossimità delle ruote e con 2 viti e dadi autobloccanti in prossimità delle doghe.
- La Vasca di Contenimento completa di accessori risulta così montata

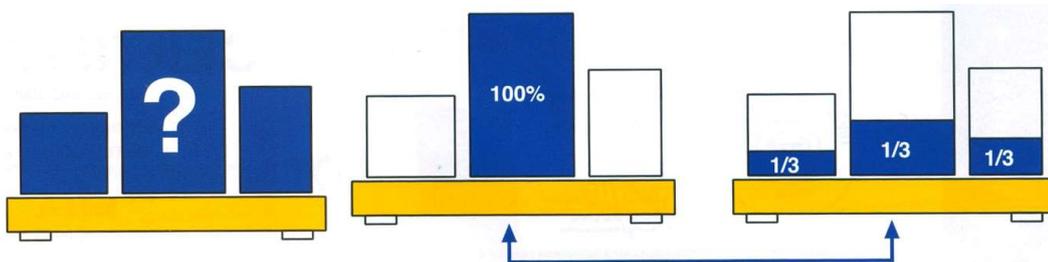


CAPACITÀ VASCHE DI RACCOLTA

La legge dice che i bacini di contenimento devono avere una capacità minima pari al più grande dei contenitori stoccati e non inferiore ad 1/3 del volume totale stoccato.

Qualora lo stoccaggio delle sostanze si trovasse in una zona di tutela della falda idrica, tutto il volume stoccato deve poter essere contenuto nella vasca di raccolta (100%)

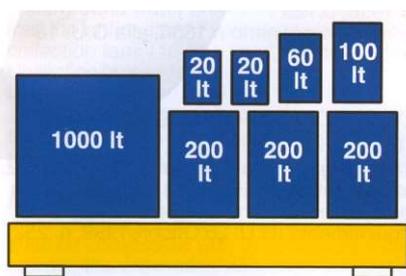
Le disposizioni normative circa il volume di raccolta cambiano nei diversi Stati Europei ed Extraeuropei, verificare con le autorità competenti tali regolamentazioni.



Per il contenimento dell'olio esausto questa regola non vale, infatti la legge impone che il contenimento della vasca sia uguale al totale dell'olio stoccato.

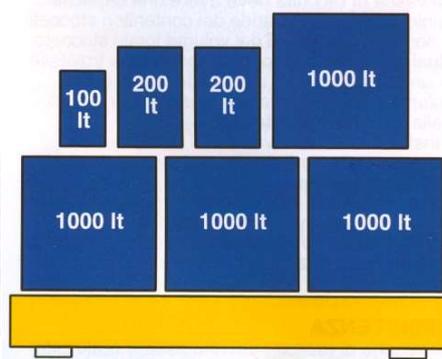
1° ESEMPIO

Totale delle sostanze stoccate = 1800 lt.
1/3 di 1800 lt. = 600 lt.
contenitore massimo = 1000 lt.
Capacità vasca minimo 1000 lt.



2° ESEMPIO

Totale delle sostanze stoccate = 4500 lt.
1/3 di 4500 lt. = 1500 lt.
contenitore massimo = 1000 lt.
Capacità vasca minimo 1500 lt.



Etichettatura imballaggi
(Dm 360 del 28/09/2022)
Inquadra il QR CODE

