



VOLSCA AMBIENTE E SERVIZI SPA
VIA DI TRONCAVIA,6 - 00049 VELLETRI (RM)
Tel.: 0696154012
Internet: www.volscambiente.it - E-Mail: volscaservizispa@legalmail.it

PROC. Attrezzature N.0019

Procedura Operativa nr.
Uso Furgone con pianale ribaltabile
PROCEDURA ALLEGATA AL DVR

Redazione novembre 2024

Operatori Addetti all'utilizzo di attrezzature di lavoro

USO IN SICUREZZA DI FURGONE CON PIANALE RIBALTABILE

PROCEDURE E
ISTRUZIONI OPERATIVE

Data emissione
25 novembre 2024

Rev. 1:
25 Luglio 2025

Motivazione:
Modifica Datore di
lavoro


per verifica ed approvazione

IL DATORE DI LAVORO


Dott. GIORGIO GRECI


in collaborazione con

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE


(ANGELO BARTOLI)

per consultazione


IL RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA


(EMILIO BELLI)

IL RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA


(SERGIO D'ANGELO)

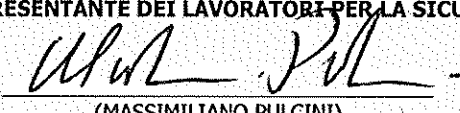
IL RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA


(DANIELE D'ARCANGELI)

IL RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA


(GUIDO NERI)

IL RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA


(MASSIMILIANO PULCINI)

INDICE

Premessa.....	4
Scopo della Procedura	4
Procedure Operative Prima dell'Uso.....	4
Procedure Operative Durante l'Uso	4
Procedure Operative Dopo l'Uso	5
Usi Impropri e Controindicazioni	5
Conservazione della Macchina	6
In caso di Incendio o Esplosione	6
Conclusioni.....	6

Premessa

Il ruolo del furgone con pianale ribaltabile è fondamentale nelle operazioni quotidiane degli operatori ecologici, che si occupano della raccolta, del trasporto e dello smaltimento dei rifiuti. Il corretto uso di questo mezzo di trasporto è essenziale per garantire la sicurezza degli addetti, minimizzare i rischi ambientali e ottimizzare l'efficienza operativa. Questo documento di procedure aziendali fornisce istruzioni dettagliate per assicurare la conformità alle normative di sicurezza e promuovere le migliori pratiche operative nel settore.

Scopo della Procedura

Lo scopo di questo documento è quello di fornire regole operative chiare e complete per l'utilizzo sicuro di un furgone con pianale ribaltabile. Queste linee guida sono destinate a tutto il personale operativo coinvolto nelle attività di raccolta e smaltimento dei rifiuti e sono concepite per migliorare la sicurezza, l'efficienza e la responsabilità ambientale. Il documento copre tutte le fasi di utilizzo del mezzo, dalla preparazione alla gestione di eventuali emergenze.

Procedure Operative Prima dell'Uso

1. Ispezione Completa e Controlli Iniziali

- **Struttura e Meccanismi:** Ispezionare il telaio e le componenti strutturali per rilevare eventuali segni di usura, crepe o corrosioni, prestando particolare attenzione ai meccanismi di sollevamento e ribaltamento.
- **Sistema Idraulico:** Controllare l'integrità dei tubi e dei collegamenti idraulici, verificando l'assenza di perdite e che il livello del fluido sia nei parametri operativi.
- **Sistemi Elettrici e Illuminazione:** Testare il corretto funzionamento di luci, indicatori di direzione, lampeggianti e sirene per garantire la visibilità e la sicurezza durante le operazioni, soprattutto in condizioni di scarsa luminosità.

2. Verifica dei Sistemi di Sicurezza

- **Freni e Sterzo:** Effettuare un test funzionale dei freni e del sistema di sterzo, confermando l'assenza di vibrazioni, rumori anomali o giochi eccessivi.
- **Dispositivi di Blocco e Sicurezza:** Assicurarci che i fermi di sicurezza siano operativi e non danneggiati, verificando l'efficienza di blocchi e serrature.

3. Preparazione del Veicolo e del Carico

- **Valutazione del Carico:** Stimare il peso del materiale da caricare, garantendo che non oltrepassi la capacità del pianale e dell'intero veicolo. Distribuire il carico in modo bilanciato lungo l'asse centrale.
- **Ancoraggio:** Fissare il carico adeguatamente per evitare spostamenti durante il trasporto, utilizzando cinghie e imbracature specifiche per i materiali trattati.

4. Controllo Documentazione e Autorizzazioni

- **Verifica Titoli e Permessi:** Controllare che licenze e autorizzazioni richieste siano correnti e conservate a bordo del veicolo.
- **Registrazione Pre-Operativa:** Compilare la documentazione relativa alle ispezioni pre-uso, registrando eventuali anomalie rilevate prima dell'avvio delle operazioni.

Procedure Operative Durante l'Uso

1. Operazioni di Carico, Trasporto e Ribaltamento

- **Area di Lavoro Sicura:** Delimitare l'area operativa ed espellere persone non coinvolte direttamente nei lavori, stabilendo un'area di sicurezza attorno al veicolo.

- **Controllo dei Movimenti:** Utilizzare movimenti lenti e controllati per il sollevamento e ribaltamento del pianale, mantenendo sempre la visibilità diretta o attraverso gli specchi.
- **Supervisione Durante il Ribaltamento:** Monitorare costantemente la stabilità del carico, con almeno un operatore a terra in posizione sicura per supervisionare l'operazione.
- 2. Sicurezza Durante la Guida**
 - **Norme di Guida:** Attenersi ai percorsi predefiniti, rispettando sempre i limiti di velocità specifici per aree residenziali e urbane. Prestare particolare attenzione in zone pedonali e scolastiche.
 - Utilizzare il freno di stazionamento ogni volta che si parcheggia il mezzo, indipendentemente dal fatto che si trovi su una superficie piana o inclinata.
 - Durante le soste e le operazioni di fermo dell'automezzo innestare sempre il freno di stazionamento e girare le ruote verso un punto laterale della strada in cui si sta stazionando (destra, sinistra).
 - **Monitoraggio del Traffico e Condizioni Stradali:** Adattare la velocità e la guida in base alle condizioni del traffico e del manto stradale, evitando manovre brusche che potrebbero compromettere la stabilità del veicolo e del carico.
 - **Comunicazione in Movimento:** Utilizzare dispositivi di comunicazione per restare in contatto con la centrale operativa, aggiornando sull'avanzamento delle operazioni e segnalando eventuali imprevisti o cambiamenti del percorso.
- 3. Operazioni Ambientali e di Smaltimento**
 - **Riduzione dell'Impatto Ambientale:** Minimizzare rumore e polveri utilizzando teli o dispositivi per coprire il carico, se applicabile. Utilizzare percorsi con minor impatto ambientale quando possibile.
 - **Stazione di Smaltimento:** Seguire protocolli specifici della stazione di smaltimento per il corretto conferimento dei rifiuti, assicurandosi di rispettare le norme locali di gestione dei rifiuti.

Procedure Operative Dopo l'Uso

- 1. Ripristino e Sicurezza del Veicolo**
 - **Posizionamento del Pianale:** Richiudere correttamente il pianale ribaltabile e spegnere tutti i dispositivi elettronici prima di lasciare il veicolo incustodito.
 - **Controllo Post-Operativo:** Eseguire un controllo finale del veicolo per individuare residui di materiali o danni che potrebbero influire sui prossimi utilizzi.
- 2. Manutenzione e Pulizia**
 - **Pulizia del Veicolo:** Rimuovere ogni residuo di rifiuti dal pianale e da parti accessibili del veicolo, evitando che materiali corrosivi possano danneggiare il mezzo.
 - **Segnalazione di Guasti:** Compilare una segnalazione di eventuali problemi tecnici o usure riscontrate durante l'uso, con notifica al reparto manutenzione per le verifiche necessarie.
- 3. Aggiornamento Documentale**
 - **Registro Operativo:** Compilare il registro di marcia con dettagli del servizio giornaliero, includendo eventuali deviazioni, problemi e soluzioni adottate.
 - **Feedback Operativo:** Inviare rapporti al coordinatore operativo evidenziando eventuali anomalie e suggerimenti per migliorare i futuri impieghi del veicolo.

Usi Impropri e Controindicazioni

- 1. Manipolazione di Persone**
 - **Proibizioni Assolute:** Non utilizzare il pianale ribaltabile per il trasporto di persone. Questa pratica è pericolosa e proibita dalla normativa di sicurezza.
- 2. Sovraccarico**
 - **Limiti di Carico:** Non superare mai la capacità di carico massima del veicolo; fare ciò potrebbe compromettere la sicurezza dell'operazione e causare guasti meccanici significativi.
- 3. Operazioni in Condizioni Avverse**

- **Condizioni Estreme:** Evitare l'uso del pianale ribaltabile durante condizioni climatiche avverse come forti venti, pioggia battente o neve, che possono mettere a rischio la stabilità del veicolo.

Conservazione della Macchina

- **Parcheggio Sicuro**
- **Deposito Sicuro:** Dopo l'uso, parcheggiare il veicolo in un'area designata, preferibilmente al chiuso, per proteggerlo dalle intemperie e ridurre il rischio di vandalismi.
- **Manutenzione Programmata**
- **Schedulazione Interventi:** Seguire un calendario di manutenzione regolare che comprenda controlli dettagliati dei sistemi idraulici, meccanici ed elettrici del furgone.
- **Monitoraggio e Rapporti**
- **Aggiornamento Costante:** Documentare ogni intervento di manutenzione e tenere un registro dettagliato delle condizioni operative del veicolo, per facilitare il controllo della sua efficienza.

In caso di Incendio o Esplosione

1. Piano di Evacuazione

- **Azione Immediata:** In caso di incendio o esplosione, evacuare rapidamente la zona seguendo il piano di emergenza aziendale. Assicurarsi che tutti gli operatori conoscano le vie di fuga e i punti di raccolta sicuri.
- **Utilizzo degli Estintori:** Addestrare il personale all'uso corretto degli estintori presenti nel veicolo e nelle aree operative, garantendo che siano accessibili e funzionanti.

2. Comunicazioni di Emergenza

- **Notifica Alle Autorità:** Contattare immediatamente i servizi di emergenza fornendo dettagli precisi sulla natura dell'incidente e indicando la posizione del veicolo.
- **Informazioni al Management:** Informare la squadra di gestione operativo e il coordinatore sulla situazione, mantenendo aperte le linee di comunicazione per agevolare l'intervento rapido.

3. Primo Soccorso e Assistenza

- **Pronto Soccorso:** Assicurarsi che tutti gli operatori abbiano accesso a kit di pronto soccorso e siano addestrati per fornire assistenza in caso di necessità fino all'arrivo dei soccorsi.

Conclusioni

Il rispetto di queste procedure operative è cruciale per garantire la sicurezza degli operatori ecologici e l'efficace gestione delle attrezzature aziendali. Ogni operatore deve impegnarsi nel seguire le migliori pratiche ed essere proattivo nel segnalare qualsiasi situazione che possa compromettere la sicurezza o l'efficienza operativa. La formazione continua e la sensibilizzazione sui rischi sono parti integranti della nostra cultura aziendale orientata alla sicurezza. È attraverso un impegno collettivo e responsabile che possiamo garantire un ambiente di lavoro sicuro, sostenibile e orientato alla qualità del servizio.