



Settore
PULIZIA, COMMERCIO, LOGISTICA

Tipologia

CARICO, SCARICO E/O MOVIMENTAZIONE MATERIALI CON OPERATORE A BORDO

Definizione:

Moto spazzatrice per pulizia pavimenti con operatore a bordo

Macchina semovente a ruote, con spazzola centrale con speciale disegno a "V", garantisce massime prestazioni di raccolta detriti. Sistema meccanico autolivellante per una sempre perfetta aderenza tra spazzola e pavimento. Microfiltrazione delle polveri fino a 3 micron attraverso speciale filtro. Speciale flap azionato dal posto operatore per la raccolta di rifiuti ingombranti.



**Formazione Teorica
trasversale al settore/tipologia: 3 ore**

**Formazione Teorica
specifico dell'attrezzatura: 1 ora**

**Formazione Pratica
specifico dell'attrezzatura: 1-3 partecipanti: 2 ore
4-6 partecipanti: 4 ore**

Contenuti trasversali al settore/tipologia:

Presentazione del corso.

Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento all'uso di attrezzature di lavoro semoventi con operatore a bordo (D.Lgs. n. 81/2008) e situazioni tipiche di cantiere.

Responsabilità dell'operatore.

Categorie di attrezzature: i vari tipi di attrezzature e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche, con particolare riferimento a quelle utilizzate per il carico, scarico e/o movimentazione materiali con operatore a bordo.

Componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, circuiti di comando, impianto idraulico, impianto elettrico (in generale per questa tipologia di attrezzature).

Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione. Visibilità dell'attrezzatura e identificazione delle zone cieche, sistemi di accesso (in generale per questa tipologia di attrezzature).

Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi: analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nel ciclo base delle attrezzature (rischio di capovolgimento e stabilità statica e dinamica, contatti non intenzionali con organi in movimento e con superfici calde, rischi dovuti alla mobilità, rischio contatto con linee elettriche, ecc.).

Avviamento, spostamento, azionamenti, manovre, operazioni con le principali attrezzature di lavoro. Precauzioni da adottare sull'organizzazione dell'area di scavo o lavoro.

Protezione nei confronti degli agenti fisici: rumore, vibrazioni al corpo intero ed al sistema mano-braccio.

Contenuti specifici dell'attrezzatura

Componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, circuiti di comando, impianto idraulico, impianto elettrico (in particolare riferita alle attrezzature oggetto del corso).

Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione. Visibilità dell'attrezzatura e identificazione delle zone cieche, sistemi di accesso.

Controlli da effettuare prima dell'utilizzo; controlli visivi e funzionali ad inizio ciclo di lavoro.

Contenuti Formazione pratica specifica dell'attrezzatura

Individuazione dei componenti strutturali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, dispositivi di accoppiamento e azionamento delle macchine operatrici.

Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione, conoscenza dei pattern di comando.

Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali della macchina, dei dispositivi di comando e di sicurezza.

Pianificazione delle operazioni di campo: accesso, sbancamento, livellamento, scavo offset, spostamento in pendenza a vuoto ed a carico nominale. Operazioni di movimentazione carichi, manovra di agganci rapidi per attrezzi.

Esercitazioni di pratiche operative: tecniche di manovra e gestione delle situazioni di pericolo.

Uso della motospazzatrice in campo. Le esercitazioni devono prevedere:

- a) esecuzione di manovre di pulitura;
- b) accoppiamento attrezzature in piano e non;
- c) manovre di livellamento;
- d) operazioni di movimentazione carichi di precisione;
- e) aggancio di attrezzature speciali e loro impiego.

Messa a riposo e trasporto dell'escavatore: parcheggio e rimessaggio (ricovero) in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato.

Individuazione dei punti di aggancio per il sollevamento.

Esempio momento formativo 1-3 partecipanti:

- Formazione teorica trasversale 3 ore
 - Test di verifica 0,30 minuti
- Formazione teorica specifica 1 ora
- Formazione pratica 2 ore
 - Verifica finale 1 ora

Esempio momento formativo 4-6 partecipanti:

- Formazione teorica trasversale 3 ore
 - Test di verifica 0,30 minuti
- Formazione teorica specifica 1 ora
- Formazione pratica 4 ore
 - Verifica finale 2 ora