



ALLEGATO – SCHEDA “A”

**Lotto 1: CIG B30DC8F541**

**N. 8 CASSONI SCARRABILI COMPATTANTI MONOPALA**

- Cassa scarrabile monopala da mc 20/22 per ridurre il volume dei rifiuti;
- struttura in acciaio a forma tronco conica per facilitare l'espulsione dei rifiuti - **Fondo e pareti camera di compressione in HARDOX 400;**
- funzionamento elettroidraulico mediante allacciamento a rete 380 V 50 Hz, lo stesso dovrà essere automatico, semiautomatico o manuale. La cassa deve essere provvista di quadro elettrico intercambiabile omologato secondo le vigenti normative di sicurezza;
- portellone posteriore ad apertura idraulica mediante collegamento con l'impianto oleodinamico della motrice di trasporto;
- la cassa dovrà essere scarrabile sia anteriormente con gancio smontabile che posteriormente;
- la parte anteriore e superiore della tramoggia di carico devono essere protette da barriere metalliche (cancelletti e grata superiore di chiusura) e da fincorsa di sicurezza che inibiscono il funzionamento della macchina qualora venissero aperte durante la fase di compattazione;
- la cassa deve essere dotata di fotocellule di avvicinamento per accoppiamento con i mezzi satelliti. La macchina deve essere corredata da regolare dichiarazione di conformità CE e conforme a quanto prescritto dalle Direttive 2006/42/CE, 89/336CEE "compatibilità elettromagnetica", 73/23CEE "bassa tensione" e da quanto indicato dalle norme: EN 292-1; EN 292-2, EN 60204-1; EN-418; UNI 10021, 73/23CEE.

**Caratteristiche tecniche:**

- Volume utile: mc 20/22;
- Sistema di compattazione monopala;
- Lunghezza esterna: +/- mm 6.200;
- Larghezza esterna: +/- mm 2.500;
- Altezza esterna: +/- mm 2.600;
- Camera di compressione: Lunghezza +/- mm 1.670 – Larghezza +/- mm 2.100 circa.
- Fondo camera di compressione in Hardox 400
- Tramoggia di carico: Larghezza +/- mm 2.100; Lunghezza +/- mm 1.800 circa;
- Cancelletti anteriore chiusi in rete elettrosaldata;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



- Doppio gancio di incarramento (posteriore fisso, anteriore abbattibile);
- Altezza gancio di incarramento: mm 1.50 circa;
- N. 4 rulli di scorrimento.
- Penetrazione spintore mm 500 circa;
- Volume comprimibile per ciclo mc 2,6 circa;
- Rapporto di compressione non inferiore a 4:1;
- Cicli orari: +/- 110 cicli/h;
- Quadro elettrico intercambiabile con presa multipla;
- Tensione di funzionamento 380 V;
- Potenza motore elettrico non inferiore a 10 kW;
- Capacità di spinta 40 ton circa non inferiore a 35 ton;
- Portellone posteriore ad apertura a basculante ad apertura idraulica.
- Lavaggio, decapaggio e verniciatura interna con fondo epossidico ad acqua.

#### **Verniciatura:**

- Sabbiatura al grado SA2.
  - Trattamento anticorrosivo mediante *primer* zincante inorganico sp. 75 micron.
  - Applicazione a mezzo spray di un film di vernice, di colore a scelta dell'Ente appaltante, con smalto ad acqua poliuretano catalizzato idrosolubile dello spessore di 70/90 micron.
  - Pulsantiera Marcia/Reset/Emergenza con cavo standard da mt 5. La Macchina deve essere corredata di regolare Dichiarazione di Conformità CE.
- La fornitura dovrà essere dotata di tutti i dispositivi di sicurezza previsti dalla normativa di settore vigente in materia.