

Vigasio 16.01.2024
Prot.n. 10/25
Offerta n. 07/25

Spettabile
VAL CAVALLINA SERVIZI SRL

Oggetto: offerta per mini compattatore a caricamento posteriore mod. NEW MIDICAR.

Facciamo seguito alla gradita Vs. richiesta e con la presente sottoponiamo alla Vs. cortese attenzione, la nostra migliore offerta per la fornitura di quanto segue:

n.01 ATTREZZATURA POSTERIORE A COSTIPAMENTO SEMPLICE, per raccolta RSU, mod. NEWMIDICAR della capacità di mc.5/6 circa , costituita da:

Vasca a cielo aperto realizzata in lamiera di acciaio altioresistenziale con superfici interne lisce, senza spigoli vivi, e struttura esterna in tubolari di acciaio di robusto spessore; tutte le giunzioni dei lamierati sono effettuate mediante saldature di testa continue, con sigillatura per garantirne la perfetta tenuta stagna.

La vasca è ancorata all'autocarro per mezzo di un controtelaio opportunamente dimensionato, atto ad irrigidire la struttura ed a sopportare le sollecitazioni meccaniche indotte dall'esercizio.

Copertura superiore (80%) della vasca, con la funzione di impedire la volatilità dei rifiuti durante le fasi di trasferimento, nonché l'innalzamento e prolungamento dei ripari per tutta la corsa del carrello, allo scopo di garantire l'incolumità dell'operatore, durante il ciclo di costipazione.

Puntone di sicurezza a sostegno vasca alzata, al fine di assicurare l'incolumità del personale durante le operazioni di manutenzione.

Apparato di compattazione costituito da pala + carrello (per ogni singola vasca)

- Pala di costipazione in lamiera di acciaio Hardox 450 sagomato a freddo.
- Carrello costipatore con guide di scorrimento laterali per la traslazione;

Circuito elettroidraulico di costipazione, composto di gruppi oleodinamici a comando elettrico gestiti e coordinati da un controllore logico programmabile (Program Logic Controller), alloggiato in cabina, comandato da una pulsantiera completa di arresti di emergenza, selettore di ciclo, pulsante di sblocco e liberazione.

Il PLC è dotato di un nuovo sistema di trasmissione dati che dialoga con le periferiche in rete Can-Bus. E' accoppiato ad un sistema di supervisione con schermo LCD da 7", alloggiato in cabina, con schermo a colori, touch-screen, antigraffio che permette di comandare la PTO, il faro rotante e consente di monitorare tutte le funzioni dell'attrezzatura, oltre ad una diagnostica dell'impiantistica generale. E' possibile verificare le ore di lavoro, il numero di cassonetti svuotati etc. Gestisce inoltre la manutenzione programmata dell'attrezzatura.

Organi di scarico:

l'impianto di sollevamento della singola vasca è azionato da **due cilindri idraulici**, che permettono al cassone, un ribaltamento di 85°; dotato di **stabilizzatori idraulici**, in uscita automatica al comando di ribaltamento vasca. Il comando di ribaltamento vasca è azionabile da apposita pulsantiera esterna, in posizione anteriore dietro cabina di guida (lato dx), oppure da apposito pulsante posto in cabina di guida. Durante le operazioni di scarico i dispositivi segnaletici del mezzo sono al riparo da imbrattamenti e/o danneggiamenti.

Dispositivi di sicurezza: valvole di blocco piedini stabilizzatori, che consentono la salita degli stessi solo quando la vasca è completamente abbassata, tramite appositi finecorsa;

valvole paracadute sui cilindri di ribaltamento vasca; valvole di blocco sui cilindri volta cassonetti;

valvole di blocco sui cilindri di ribaltamento vasca che assicurano il fermo in posizione della vasca anche in mancanza di alimentazione dell'impianto oleodinamico (a motore spento o presa di forza disinserita).

Impianto elettrico: l'attrezzatura è dotata di tutti i dispositivi supplementari e segnalazione visiva previsti dalla normativa vigente, il cui comando e segnalazione dello stato del sistema è raggruppato in un pannello di controllo in cabina di guida. Il cablaggio modulare è stato progettato in modo da prevedere la gestione di tutti gli optional disponibili. Le pulsantiere sono realizzate secondo le normative vigenti, a tenuta stagna (grado di protezione IP67). Tutti i connettori, le scatole ed i sensori sono a tenuta contro le infiltrazioni di acqua, con grado di protezione IP67; i pulsanti di comando sono a tenuta con grado di protezione IP65.

Impianto idraulico: pompa ad ingranaggi, tubi flessibili, serbatoio olio idraulico con filtro in mandata ed in scarico, termometro con livello ottico integrato, valvola di intercettazione a saracinesca.

I componenti oleodinamici, valvole e distributori, sono di primari marchi e di facile reperibilità, racchiusi in blocchi idraulici di facile accesso. Appositi presidi di sicurezza e prevenzione dei sversamenti di olio. Tutta la raccorderia dell'impianto è del tipo anti sgocciolamento.



Novarini s.r.l.

Via del Commercio, 5 - 37068 Vigasio (VR) - ITALY - Tel. (+39) 045.6685211 - Fax (+39) 045.6685077

P.IVA e C.F. 01365510237 - Cap. Sociale € 78.000 int. vers. - www.novarini.it - info@novarini.it PEC: novarini@pec-mail.it

Segue offerta prot. n. 07/25

Comandi:

sul lato posteriore sinistro pulsantiera con pulsante di emergenza, pulsante di arresto e pulsante giallo di soccorso;
sul lato posteriore destro pulsantiera con comandi elettrici per AVC, ciclo compattazione, arresto di emergenza;

Dotazioni:

Avvisatore acustico di retromarcia e vasca alzata a banda larga. Comandi di emergenza esterni + n. 1 in cabina.
n.01 Faro rotante a led, su cabina di guida in parallelo con l'accensione della PTO e n.1 faro bianco a led per lavoro notturno.

Parafanghi completi di paraspruzzi;

Verniciatura attrezzatura nella colorazione da Voi prescelta. Ciclo: sabbiatura e trattamento di fondo anticorrosione (sabbiatura SA2,5- 1 mano fondo epossidico sp.60/60 MIC cottura in forno statico) 2 mani di vernice a polvere SP 50/60MIC con cottura in forno statico. Colore come da Vs. richiesta.

Il sistema di verniciatura a polveri, da noi adottata, è affidabile ed ecologico: nessun spreco di solvente, nessun residuo polveroso rilasciato in atmosfera, privo di TGIC. Con la verniciatura a polvere si ottengono film uniformi, con proprietà superiore a livello di adesione e resistenza alla corrosione.

Manuale d'uso e manutenzione; Dichiarazione CE.

Rapporto di compattazione 3:1.

Accessori:

Dispositivo voltacontenitori del tipo a pettine, doppio, snodato, a salita verticale, che consente l'aggancio e lo scarico a mezzo ribaltamento di due contenitori, in contemporanea, da lt.80/ 120/240/360; il tutto senza alcun rischio di spargimento di rifiuto a terra, grazie alla particolarità del voltacassonetti stesso, che mantiene il contenitore in posizione verticale, per tutta la salita, e di iniziare la fase di rotazione solamente quando lo stesso si trova in posizione interna alla bocca di carica. Dotato di valvole di sicurezza anticaduta cassonetto. I comandi del dispositivo sono effettuati mediante distributore postonella parte posteriore destra, del tipo a due mani, a uomo presente. I movimenti del dispositivo sono modulari, del tipo rapido/lento.

Bracci supplementari con dispositivi di presa a norma Din per lo svuotamento dei contenitori da lt.1100.

Telecamera posteriore con monitor. Porta pala e porta scopa.

Il tutto da allestire su cabinato nuovo di fabbrica modello Mitsubishi Fuso 3S13 guida a destra cambio Duonic interasse 2500mm accessorizzato come di serie.

COSTO totale unitario A VOI RISERVATO – IVA ESCLUSA

€ 58.000,00=

Optional:

Portella laterale destra

€ 1.500,00 + Iva

Contenitore metallico da lt.300 integrato nel voltacassonetti

€ 4.000,00 + Iva

****Prezzo a Voi riservato senza permuta del Vs. usato****

Condizioni di fornitura:

Consegna: FINE MARZO 2025 (per ordini ricevuti entro 10gg)

Resa: f.co nostra sede.

Pagamento: BONIFICO BANCARIO V.F.

Garanzia: mesi 24 su nostra attrezzatura. Per il cabinato si fa riferimento alla garanzia prestata dalla casa costruttrice.

Collaudo: nostra cura e spese.

Immatricolazione: Vs. carico.

Formazione addetti: c/o nostra sede, contestuale alla consegna.

Validità offerta: 10gg

Nella speranza che la presente incontri il Vs. interesse, sempre a Vs. completa disposizione, cordialmente salutiamo.

NOVARINI srl

Dir. Commerciale

Susanna Novarini

PAOLO CAVALLINA
L'amministratore unico
Paolo Moretti



Novarini s.r.l.

Via del Commercio, 5 – 37068 Vigasio (VR) – ITALY – Tel. (+39) 045.6685211 – Fax (+39) 045.6685077

P.IVA e C.F. 01365510237 – Cap. Sociale € 78.000 int. vers. – www.novarini.it – info@novarini.it PEC: novarini@pec-mail.it