

ALLEGATO B

VIBROFINITRICE GOMMATA (LOTTO 2)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il mezzo dovrà rispettare le seguenti caratteristiche tecniche:

a. Postazione di guida

Del tipo aperta, con ampia visibilità in ogni direzione, dovrà essere provvista di tettuccio ognitempo, rigido reclinabile e contenere un kit di fissaggio e alloggiamento per estintore portatile e dotata di:

- Sedile/i regolabile/i a sospensione pneumatica, cintura di sicurezza, plancia di comando spostabile per tutta la larghezza della postazione di guida, dispositivi di sterzata a mezzo volante; specchietti retrovisori laterali;

Tutti i comandi della macchina (per la movimentazione e per la stesa) dovranno essere caratterizzati da facile accessibilità e assicurare il pieno controllo in sicurezza e precisione, da parte dell'operatore in ogni condizione operativa di impiego.

La strumentazione deve essere sistemata ergonomicamente e deve comprendere: conta-ore, segnalatore di insufficiente pressione olio motore, indicatore di livello combustibile, indicatori di direzione, luci di emergenza e lavoro, segnalatori di allarme con ripetitori per avarie o malfunzionamenti dei principali sistemi di funzionamento, segnalatore acustico di retromarcia e quant'altro previsto dal codice della strada.

La vibrofinitrice dovrà rispettare le norme europee per la riduzione dell'inquinamento acustico, pertanto, il livello di rumorosità dovrà essere in accordo con i limiti stabiliti nella normativa 2000/14/CE e comunque non superiore a 104 DB.

b. Motore

Il motore dovrà essere diesel, conforme alla normativa europea sulle emissioni vigente al momento dell'approntamento alla verifica di conformità, avente:

- potenza nominale non inferiore a 115 kW;
- idonei dispositivi per l'avviamento a freddo per temperature fino a -19°C;

La capacità del serbatoio dovrà essere idonea a garantire almeno 8 ore di lavoro e comunque non inferiore a 210 litri;

c. Sottocarro:

- trazione idraulica con azionamenti singoli indipendenti tra loro e regolati elettronicamente;
- velocità di stesa non inferiore a 18 m/min, a variazione continua;
- velocità di trasferimento non inferiore a 15 km/h, a variazione continua;
- raggio di sterzata esterno non superiore a 4,5 m;

d. Impianto elettrico.

Impianto a 24 Volts con caratteristiche adeguate alle prestazioni richieste (avviamento a - 19°C), conforme alle norme CEE, munito di:

- alternatore: non inferiore a 55 A;

- grado di protezione degli involucri dei cablaggi: non inferiore a IP 55;
- n. 2 batterie da 12 V, esenti da manutenzione;
- interruttore generale stacco batteria;
- fanaleria standard e fanaleria aggiuntiva anteriore (per l'illuminazione della zona di lavoro) e posteriore consistente in 2 proiettori supplementari;
- lampeggiante di segnalazione a luce gialla per macchine operatrici di tipo omologato della Motorizzazione Civile;
- trasformatore 24-12V, 10A con almeno n. 1 presa 12V nella postazione di guida.

e. Tramoggia di raccolta

- allocata nella parte anteriore del complesso, in modo da raccogliere il conglomerato scaricato dagli autocarri per convogliarlo, attraverso un trasportatore verso il banco di stesa, dovrà avere una capacità non inferiore a 10 t o 4,5mc.
- sarà realizzata con sponde ribaltabili con una larghezza massima, in condizioni di lavoro non superiore a 3.625 mm.

f. Sistema di alimentazione

Dovrà essere costituito da:

- n 2 nastri di alimentazione, indipendenti e reversibili;
- n. 2 coclee di diametro non inferiore a 300 mm, la cui altezza da terra dovrà poter essere regolata idraulicamente in modo continuo.

g. Banco di stesa

Del tipo a "tamper e vibrazione", dovrà essere a riscaldamento elettrico, azionato da un sistema che preveda la regolazione automatica della temperatura con un tempo di riscaldamento minimo. Dovrà assicurare:

- una larghezza di base variabile in continuo da 2.500 a 6.000 mm (escluse prolunghe)
- uno spessore di stesa: non inferiore a 200 mm;

Dovrà inoltre essere dotato di sensori di stesa e di un sistema di livellazione automatica sia longitudinale che trasversale.

CARATTERISTICHE PONDERO-DIMENSIONALI

- Peso con lubrificanti, liquido refrigerante, banco di stesa, serbatoio combustibile pieno, ed operatore: compreso tra 17.500 kg e 20.000 kg;
- lunghezza totale non superiore a 6.500 mm;
- larghezza totale in condizioni operativa di max apertura tramoggia: non superiore a 3.625 mm;
- altezza totale (con tettuccio alzato) non superiore a 4.000 mm;

ACCESSORI E DOTAZIONI A CORREDO

Oltre alle dotazioni e accessori di serie, ogni rullo dovrà essere dotato di:

- cassetta porta attrezzi con chiusura a chiave contenente la serie completa di chiavi normali e speciali idonee per l'effettuazione delle operazioni di riparazione, controllo e verifica previste, a cura dell'operatore, dal manuale di uso e manutenzione; tale cassetta sarà inserita mediante apposito kit di fissaggio in un idoneo alloggiamento presente sulla macchina.
- n. 1 estintore a polvere da 3 kg di tipo omologato, alloggiato, mediante apposito kit di fissaggio, sulla macchina.
- n. 1 cassetta di primo soccorso medico con contenuto a norme DIN 13164-B, disposta all'interno di un idoneo alloggiamento.
- n. 2 copie della documentazione tecnica della macchina. Inoltre la vibrofinitrice dovrà essere conforme alle prescrizioni del codice della Strada vigente e provvista di omologazione della Motorizzazione Civile per la autonoma circolazione (quale macchina operatrice) sulla rete stradale.