

27/02/2018

Pagina 1 di 5

SCHEDA TECNICA

NUOVA MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE: TERNA (caricatore e retro/escavatore telescopico)

TELAIO

Macchina operatrice semovente di primaria casa costruttrice costruita in serie su scala industriale dotata di centro/i assistenza e ricambistica posta entro un raggio di km. 200 (km. 400 A/R) da Jolanda di Savoia (FE), avente le seguenti principali caratteristiche:

1. CARATTERISTICHE STRUTTURALI

- Peso operativo: non inferiore a 82 quintali;
- Motore diesel, 4 o 6 cilindri, turbo intercooler o common-rail, cilindrata minima cm³ 3.500;
- Potenza minima: 73 kW;
- Impianto elettrico:
 - * batteria minimo 12 volt, minimo 110 Ah, impieghi gravosi
 - * alternatore minimo 95 A
 - * avvisatore acustico di retromarcia
 - * lampeggiante sul tetto
 - * presa di corrente posta sulla parte anteriore (fronte radiatore)
- Ruote anteriori e posteriori con gomme gonfiabili, artigliate da roccia e per impieghi gravosi;
- Guida centrale con poltrona girevole;
- Stabilizzatori indipendenti;
- Allestimento su braccio escavatore, per applicazione di polipo esistente (proprietà AREA IMPIANTI SPA e non oggetto di vendita);
- Radiatore di raffreddamento a maglia larga con ventola reversibile;
- Impianto idraulico:
 - * retro escavatore, pressione minima 225 bar
 - * caricatore pressione, minima 225 bar
- Ruote motrici n. 4 (inseribili o permanenti);
- Impianto frenante a dischi multipli;
- Comandi in cabina, laterali (DX e SX) con joystick
- Attrezzature tutte a sgancio/aggancio rapido:
 - * caricatore a mordente anteriore
 - * forche anteriori
 - * benne retro_escavatore



27/02/2018

Pagina 2 di 5

- Retro_escavatore con braccio telescopico;
- Caricatore a mordente, massima capacità di sollevamento alla max altezza, minimo kg. 3.800

2. ULTERIORI CARATTERISTICHE

- Filtri anti inquinamento (anti particolato e/o Ad-Blue);
- Computer di bordo;
- Retrovisori regolabili;
- Immobilizer;
- Volante regolabile;
- Condizionatore/climatizzatore;
- Sedile molleggiato;
- Autoradio;
- porta estintore
- Fendinebbia e fari supplementari;
- Anello di traino o sollevamento applicato all'interno della benna caricatrice a mordente nonché gancio di sollevamento applicato nel braccio del retro_escavatore;
- Livello rumorosità:
 - * interno cabina massimo 75dB
 - * esterno cabina massimo 100dB

ATTREZZATURA

Fornitura di benna Caricatore a mordente e n. 3 benne per retro_escavatore telescopico, aventi le seguenti principali caratteristiche, tutte le attrezzature fornite dovranno essere allestite con sgancio/aggancio rapido:

1. BENNA CARICATORE A MORDENTE:

- Capacità minimo m³ 1,00 massimo m³ 1,20;
- Larghezza minimo mm. 2.200 massimo mm. 2.500;
- Capacità di sollevamento alla max altezza, minimo kg. 3.800;
- Forza di strappo minimo kN 52,00;
- Peso massimo della benna kg. 650,00;
- Applicazione di anello di traino/sollevamento all'interno della benna;
- Altri strumenti da fornirsi con il caricatore:
 - ✓ FORCHE, applicabili potendo rimuovere la pala mordente a miglioria della visibilità

2. RETROESCAVATORE TELESCOPICO:

- Applicazione di anello/gancio di sollevamento applicato sul braccio del retroescavatore;
- Altri strumenti da fornirsi con il retroescavatore:

Fornitura di n. 3 benne (n. 1 pulizia + n. 2 scavo):

✓ Benna pulizia da cm. 120



27/02/2018

Pagina 3 di 5

- ✓ Benna scavo da cm. 45
- ✓ Benna scavo da cm. 60
- ✓ Applicazione di specifico attacco, atto ad agganciare un polipo esistente e di proprietà (5 chele, circa ql. 4/5), SI VEDA ALLEGATO (dichiarazione conformità polipo, n. 221 del 15.09,2009)

27/02/2018

Pagina 4 di 5





27/02/2018

Pagina 5 di 5

3. ULTERIORI CARATTERISTICHE

- Avvisatore acustico per manovre di retromarcia e per le operazioni di scarico del veicolo;
- Pittogrammi per indicazione dei comandi e/o cartellonistica di sicurezza prevista dalle normative vigenti raffigurante i singoli rischi potenziali da applicare nelle relative aree soggette al rischio specifico valutato;
- Targhette monitrici di sicurezza applicate in corrispondenza dei dispositivi con indicazione chiara ed evidente del potenziale pericolo e delle eventuali precauzioni da prendere.

REQUISITI SPECIFICI RICHIESTI

La macchina operatrice dovrà possedere i seguenti requisiti specifici di sicurezza al fine di garantire la sicurezza agli operatori della stazione appaltante:

- a. Inibire la marcia del veicolo in assenza di operatore;
- b. Discesa di qualsivoglia dispositivo oleodinamico dell'attrezzatura per effetto gravitazionale;
- c. Garanzia, tempi di consegna e piano di manutenzione:
 - ✓ Garanzia NON inferiore a mesi 36,
 - ✓ Consegna entro e non oltre 60 giorni lavorativi, decorrenti dalla data di firma del contratto,
 - ✓ Piano di manutenzione triennale o n. 3.600 ore, omnicomprensivo e compreso nell'offerta economica
- d. Sono richieste le seguenti certificazioni che l'offerente avrà cura di allegare, contestualmente alla consegna del veicolo:
 - ✓ manuale di funzionamento,
 - ✓ manuale uso e funzionamento benna mordente,
 - ✓ scheda dati tecnici,
 - certificato origine,
 - ✓ dichiarazione CE conformità macchina,
 - ✓ dichiarazione CE retro/escavatore telescopico,
 - ✓ dichiarazione CE benna mordente (alto ribaltamento),
 - ✓ dichiarazione CE n. 3 benne retro/escavatore,
 - ✓ dichiarazione CE/omologazione dell'attacco rapido su retro/escavatore telescopico, per applicazione polipo di proprietà,
 - ✓ collaudo e garanzia benne,
 - ✓ certificato visibilità e circolazione su strada.
 - curve consumo TERNA da fornirsi .