

SCHEMA TECNICA

OGGETTO: FORNITURA DI N° 1 CARICATORE GOMMATO PER CARICO RSU

N° 1 Caricatore gommato con le seguenti caratteristiche minime:

- Motore a ciclo Turbo Diesel, 4 cilindri, potenza pari ad almeno 75 kW (102 CV) a 2200 giri/1', cilindrata pari ad almeno 4 litri, raffreddamento a liquido, filtro aria a secco, vano motore insonorizzato con motore montato su supporti antivibranti, emissioni a norma CEE 97/68
- Impianto Idraulico composto da 2 pompe a pistoni assiali a portata variabile con regolazione a somma di potenza costante, distributori componibili con valvole antiurto ed anticavitazione sulle sezioni, pompa a ingranaggi per idroguida, pompa a ingranaggi per servizi ausiliari e servofreno, pompa a ingranaggi per servocomandi, dispositivi di comando ergonomici con integrati i pulsanti per le funzioni ausiliarie, circuito con tubi flessibili multispiral, tubazioni in acciaio per altissime pressioni, raccorderai a tenuta frontale, valvole di sicurezza su ogni cilindro idraulico, raffreddamento olio idraulico con scambiatore di calore aria-olio combinato col radiatore del motore diesel, serbatoio olio idraulico con filtrazione totale del fluido, asta magnetica per impurità ferrose, indicatore di livello olio visivo, indicatore visivo intasamento filtro olio idraulico.
- Rotazione torretta ottenuta con motore idraulico a pistoni radiali accoppiato a riduttore epicicloidale a singolo stadio con pignone agente su ralla a dentatura interna
- Trasmissione con trazione a 4 ruote motrici idrostatica e motore idraulico a pistoni assiali a cilindrata variabile autoregolante, cambio a 2 velocità selezionabili dalla cabina, assali con riduttori epicicloidali ai mozzi, assale anteriore oscillante con bloccaggio idraulico
- Freni servizio a comando idraulico a pedale, freno di stazionamento agente sulla trasmissione con comando sulla cabina
- Ruote anteriori e posteriori gemellate con gomme piene superelastiche
- Sterzo con dispositivo comandato dalla cabina con idroguida alimentata da pompa ad ingranaggi
- Cabina di guida insonorizzata a sollevamento idraulico ad ampia visibilità con cristallo anteriore a scomparsa nel tetto, riscaldamento interno, sedile regolabile con servocomandi integrati nei braccioli, cruscotto completo delle indicazioni di pressione olio motore, temperatura acqua motore, carburante, contaore, contagiri, dispositivo con segnalazione acustica e ottica del sovraccarico
- Polipo a 5 pale con capacità minima pari a 400 lt
- Marchio CE
- Portata minima con sbraccio a 7 metri pari a 2200 Kg