

DESCRIZIONE TECNICA

OGGETTO: furgonatura allestita con impianto di lubrificazione e grassaggio con motosaldatrice , compressore a vite idraulico, serbatoi parallelepipedici per 10 tipi di olio , 1 servizio liquido refrigerante, servizio olio esausto, 1 servizio grasso, 1 servizio acqua alta pressione con idropulitrice, con chiusure laterali e posteriore con serrande avvolgibili installata su Vs. **autotelaio Iveco AD380T43WH 6x6 Euro 3 passo 4500**

STRUTTURA ED ATTREZZATURE INTERNE FISSE

Dimensioni:

Lunghezza mm. 5900 ca.

Larghezza mm. 2450 ca.

Altezza mm. 2300 ca.

Struttura portante in robusto tubolare rettangolare e lamiera piegata a freddo collegati tramite saldatura elettrica ad un controtelaio in tubolare che viene fissato tramite bulloni ai longheroni dello chassis del cabinato.

Il pavimento del pianale è in lamiera bugnata dello spessore di mm 3+2.

Sul telaio sono fissati mediante saldatura robusti piantoni che sostengono il reticolo che compone il tetto del furgone.

Scaletta di accesso alla struttura

In corrispondenza dei serbatoi viene costruita una vasca di contenimento liquidi con bordo altezza 10 cm ca con relativo rubinetto di scarico.

Serrande avvolgibili per chiusura impianto nelle pareti laterali e posteriore

Sulla piattaforma vengono installate le seguenti attrezzature:

GRUPPO ELETTROGENO - MOTOSALDatrice CON ACCESSORI

Motosaldatrice / gruppo elettrogeno **Mosa** alternatore asincrono trifase raffreddato ad aria

Principali caratteristiche:

SALDATURA

Corrente di saldatura: 20 ÷ 210 A

Tensione di saldatura: 14 ÷ 44V

Tipo di regolazione: Continua

Servizio: 210A 60% | 180A 100%

Tensione d'innesto (tensione a vuoto): 68 V

POTENZE NOMINALI D'USCITA

Potenza trifase: 6kVA (4.8kW) / 400 V / 8.7 A

Potenza monofase: 5kVA (4kW) / 230 V / 21.7 A

Potenza monofase: 2.5kVA (4kW) / 110 V / 22.7 A

Potenza acustica a 7 m 68 dB

- N 1 compressore a vite, portata 2000 l/min pressione di esercizio 13 bar - azionamento tramite motore idraulico - completo di cofanatura di protezione e pannello di comando e controllo.
- N 1 serbatoio polmone aria cilindrico della capacità l 200 dotato di valvola di sicurezza, scarico condensa automatico, rubinetto presa d'aria e manometro graduato.
- N 1 arrotolatore per servizio aria ad avvolgimento automatico a molla con dispositivo di blocco e staffa portarulli di guida. Dotato di m 15 di tubo da 1/2" in gomma adatto per l'uso specifico. Alla estremità viene posto un raccordo rapido per l'utilizzo in alternativa di una delle seguenti pistole che vengono fornite:
 - pistola soffiatrice
 - pistola spruzzatrice per lavaggio con miscela aria-nafta o aria-acqua
 - pistola pneumisuratrice con manometro per gonfiaggio pneumatici

SERVIZIO OLII

- N **10** serbatoi per olio in acciaio inox dotato di staffe per fissaggio, aventi capacità di **210 L**, completi di: boccaporto per riempimento, caminetto di sfiato, indicatore di livello graduato, predisposizione per aspirazione pompa olio e rubinetto di scarico.
- N **10** aeropulsometri per olio alta viscosità, rapporto 5:1, portata olio bocca libera 18 l/min.
- N **10** arrotolatore per distribuzione olio ad avvolgimento automatico a molla con dispositivo di blocco e staffa portarulli di guida. Dotato di m 15 di tubo in gomma da 1/2", adatto per l'uso specifico. Alla estremità viene installata una pistola di erogazione con contalitri.

SERVIZIO LIQUIDO REFRIGERANTE

- N 1 serbatoio per liquido refrigerante da **210 L**, realizzato in acciaio inossidabile AISI304 dotato di staffe per fissaggio, completo di coperchio imbullonato con tappo di carico, caminetto di sfiato, indicatore di livello graduato, e rubinetto di scarico.
- N 1 aeropulsometro in acciaio inox, rapporto 1:1. Portata a bocca libera 30 l/min
- N 1 arrotolatore in acciaio inox Aisi 304 ad avvolgimento automatico a molla con dispositivo di blocco e staffa portarulli di guida. Ogni arrotolatore è dotato di m 15 di tubo da 1/2" con pistola adeguata e contalitri

SERVIZIO OLIO ESAUSTO

- N 1 serbatoio per olio esausto **da 500L**, realizzato in acciaio dotato di staffe per fissaggio, completo di coperchio imbullonato con tappo di carico, caminetto di sfiato, indicatore di livello, predisposizione per pompa e rubinetto di scarico.
- N 1 pompa a membrana rapporto 1:1 portata a bocca libera 70 l/min per olio esausto completa di valvola plurivie per carico e scarico dal serbatoio
- N 1 arrotolatore ad avvolgimento automatico a molla con dispositivo di blocco e staffa portarulli di guida. Arrotolatore dotato di m 15 di tubo da 1" con tubo di aspirazione

SERVIZIO GRASSO

- N 1 alloggiamenti per tenere in guida il fusto grasso da kg 180 e quindi fornito della apparecchiatura necessaria per il fissaggio rapido. Inoltre, viene fornito coperchio e membrana premi grasso
- N 1 Fascia riscaldante per fusti da 180 kg
- N 1 aeropulsometro per grasso avente gambo idoneo per fusti da kg.180 e rapporto 50:1, raccordo rapido per entrata aria e raccordo rapido per uscita grasso. Portata grasso bocca libera 1500 g/min.
- N 1 arrotolatori per distribuzione grasso ad avvolgimento automatico a molla con dispositivo di blocco e staffa portarulli di guida. Dotato di m 15 di tubo in gomma da 3/8" adatto per l'uso specifico. Alla estremità viene installata una pistola di erogazione.

SERVIZIO ACQUA ALTA PRESSIONE

- n.1 serbatoio per stoccaggio acqua in acciaio inox AISI304 dotati di staffe per fissaggio **500** L completi di boccaporto per riempimento, caminetto di sfiato, indicatore di livello e rubinetto di scarico
- Pompa alta pressione a pistoni per acqua fredda , (**idropulitrice**) funzionamento tramite **motore idraulico**, portata 30 l/1, pressione max 150 bar completa di filtro in aspirazione ,regolatore di pressione
- N 1 arrotolatore in acciaio inox per acqua AP ad avvolgimento automatico a molla con dispositivo di blocco e staffa portarulli di guida. Dotato di m 25 di tubo in gomma da 3/8" adatto per l'uso specifico. Alla estremità viene installata relativa lancia di lavaggio

Impianto elettrico

- n 6 lampade al led da 40 watt per illuminazione interna piattaforma protette in apposite plafoniere
- n 2 faretti da 500watt posti sul tetto nella parte posteriore per illuminazione esterna zona di lavoro
- n 1 puntazza completa di m. 5 di cavo e presa per il collegamento dell'impianto a terra
- n 1 avvolgicavo manuale con 25 m di cavo 3x2,5 con 2 prese 220V

Collegamenti elettrici realizzati in tubi in plastica con cassette di derivazione ispezionabili

Compleano l'allestimento:

- Impianto pneumatico di alimentazione dei vari servizi con tubazioni di collegamento tra compressore, serbatoio aria, aeropulsometri, in gomma idonee per i fluidi trasportati e le relative pressioni di esercizio, filtro di deumidificazione e riduttore a valle del compressore d'aria per la regolazione della pressione, ove necessario.
- Tutti gli arrotolatori vengono fissati su un rack. Le pistole di erogazione uscenti dagli avvolgitori vengono raccolte in una vaschetta opportunamente sagomata ed avente funzione di sgocciolatoio.
- Impianto oleodinamico per azionamento del compressore costituito da:
 - motori idraulici per utenze
 - distributori di comando
 - serbatoio olio
 - tubazioni, valvole e accessori di completamento
- n 1 estintori da kg 3 in cabina
- parafanghi posteriori zinco gomma
- Cassetta porta attrezzi chiudibile a chiave
- Vasca porta filtri usata
- Banco da lavoro
- Armadio
- Barre Paracidi
- Luci di ingombro
- Nr 2 canestri da 20 L per trasporto carburante
- Pedana posteriore per accesso agli arrotolatori
- Manuale uso e manutenzione con spaccato ricambi

Verniciatura esterna nel colore da Voi precisato

PARTI DI RICAMBIO

- n.1 kit ricambi prima manutenzione per compressore aria
- n.1 kit ricambi prima manutenzione per pompe olio
- n.1 kit ricambi prima manutenzione per aeropulsometro grasso
- n.1 kit ricambi prima manutenzione per pompa liquido antigelo
- n.1 kit ricambi prima manutenzione per pompa olio esausto
- n.1 pistola olio
- n.1 pistola liquido refrigerante
- n.1 pistola grasso

OPTIONAL 1 (sistema di videocamere)

Sistema digitale di camere per retromarcia senza fili 2.4 GHz con multi schermo composto da:

Sistema di Camera di retromarcia senza fili con schermo Dual Grandezza Schermo 7", HD 720P

Tensione 10/32V, consumo 8W S con visualizzazione quad zone

Risoluzione 1024 x 3 (RGB) x 600 con 4 camere

Visuale d'angolo 110° Audio Microfono Sensore giorno/notte Si

Lunghezza Visione Notturna 8-10 m Numero LED a infrarossi 4 LED

Registrazione in tempo reale su scheda micro SD 125GB (non inclusa)

Ritardo 200 ms Modalità di visualizzazione normale, orizzontale, verticale, effetto specchio

Parasole Si Griglia retromarcia Si Accoppiamento Automatico

Distanza massima con il monitor 300 m (senza barriera)

Retroilluminazione LED Si Video Standard PAL /

NTSC Grado di protezione IP IP69K (camera)

Temperatura Operativa -20°C a +70°C

Resistenza alle Vibrazioni ISO 16750-3 - max 17,3G

Con sistema di rilevamento posteriore ad ultrasuoni in retromarcia



OPTIONAL 2 (kit monitor con telecamera con sistema radar 360 gradi) vedi scheda allegata