



ATTREZZATURA USATA MECSUD, ATTA ALL'ASPIRAZIONE ED AL TRASPORTO DI RIFIUTI PERICOLOSI CLASSI 3, 4.1, 6.1, 6.2, 8, 9), ED AL DISINTASAMENTO E PULIZIA IDRODINAMICA DI CANALIZZAZIONI AD USO CIVILE ED INDUSTRIALE MONTATA SU IVECO STRALIS 430

CARATTERISTICHE TECNICHE

Compatibilmente con la massima consentita dal veicolo allestito:

Capacità scomparto rifiuti: lt. 12.000 c.a.

Capacità scomparto acqua pulita IN SACCHE LATERALI: lt. 4.000 c.a.

Capacità controfondo per raffreddam. depresso: lt. 500 c.a.

Cisterna ADR

ribaltabile a sezione cilindrica della capacità totale di ca.16.000 lt., realizzata in acciaio inox AISI 316 L fiorettato, con fondi bombati, anelli di rinforzo esterni e interni al fasciame e frangiflutti interni.

La cisterna è composta da scomparto per il contenimento liquami della capacità di 12.000 lt. circa, e sacche laterali per il contenimento dell'acqua pulita della capacità di 4.000 lt. circa.

Un controfondo di c.a. 500 lt. con idoneo scambiatore di calore, permette al decompressore di lavorare per molte ore con lavori gravosi, evitando rischi di surriscaldamento dell'impianto.

Gli scomparti dell'acqua pulita sono dotati di un boccaporti di ispezione da ϕ 300 mm.

indicatore di livello a colonna con tubo polimetacrilato ed attacco idrante UNI 45 per il carico, sonda di minimo livello con spia luminosa e cicalino che impedisce il funzionamento della pompa di alta pressione in assenza di acqua.

Il fondo posteriore è incernierato superiormente ed è totalmente apribile mediante due cilindri idraulici a doppio effetto dotati di valvola di blocco paracadute, per impedire eventuali cadute accidentali.

La chiusura del fondo avviene mediante chiusure idrauliche, in acciaio trattato, a punto morto di tipo ADR (+4 bar, pressione di prova).

Una guarnizione speciale, posta lungo il perimetro del fondo posteriore garantisce alla cisterna la tenuta stagna anche in presenza di taluni rifiuti contenenti percentuali di alcuni acidi.

Mecom S.r.l. s.u.

Sede legale/Operativa Via Agrigento snc 70026 Modugno (BA) Partita I.V.A./C.F 06135240726 –
R.E.A. 464035 Cap. Soc. Euro 115.000,00 i.v E mail : info@meecom-srl.com – Sito : www.meecom-srl.com
Tel: 080/5323494 mob.393/8453823

Iscriviti alla newsletter



Sullo scomparto liquami è presente una bocca di lavaggio ϕ 320 mm. completa di valvola di troppo pieno a galleggiante.

Indicatore di livello liquidi a funzionamento meccanico a galleggiante posto sul fondo posteriore, n° 2 indicatori di livello liquidi a lente, posti sul fondo posteriore.

N. 01 valvola posteriore di scarico Φ 6" a ghigliottina con lama di acciaio inox AISI 316 a comando pneumatico, completa di giunto sferico e tappo di sicurezza .

N. 01 valvola posteriore a sfera di carico ϕ 4" in acciaio inox AISI 316 a comando pneumatico, completa di giunto sferico e tappo di chiusura.

N. 01 valvola di intercettazione a ghigliottina Φ 4" con lama di acciaio inox AISI 316 a comando pneumatico.

Dispositivo di ribaltamento costituito da cilindro idraulico a più sfilii, fulcrato anteriormente alla cisterna ed ancorato con opportuni supporti sul serbatoio dell'olio, completo di distributore e valvola di sicurezza con segnalatore di cisterna sollevata.

Dispositivo di sicurezza di blocco pneumatico, posto anteriormente, che impedisce il ribaltamento della cisterna quando il veicolo è in movimento.

Valvola di sicurezza con disco di rottura.

Pressostato antideflagrante in acciaio inox che impedisce l'apertura delle valvole di carico e scarico in presenza di pressione all'interno della cisterna e sfiato pneumatico comandato.

Tutti i dispositivi di sicurezza sono del tipo a "sicurezza positiva", restano quindi bloccati in presenza di un'eventuale avaria nel sistema.

I dispositivi collocati superiormente alla cisterna sono protetti da opportuni roll-bar.

IMPIANTO DI ASPIRAZIONE

Decompressore di marca DEMAG WITTIG modello WPS 376, avente una portata lt./1'38.000 e un vuoto max 96%.

Raffreddato ad acqua con impianto a circolazione forzata mediante pompa di ricircolo.

Lubrificazione continua ed automatica con pompa olio a portata variabile, incorporata nel serbatoio dell'olio e collegata direttamente all'albero del rotore decompressore.

Azionato con trasmissione meccanica mediante cardano collegato alla presa di forza integrale.

Il decompressore è alloggiato su apposite mensole ancorate lateralmente al telaio del veicolo.

Valvola tarata di massima pressione in cisterna (3.17 bar).

Valvola tarata di massima depressione in cisterna (0.95 bar).

Filtro depuratore verticale in acciaio inox di adeguata capacità, interposto tra l'aspirazione del decompressore e la bocca di lavaggio con scarico nello scomparto rifiuti per mezzo di opportuna saracinesca.

Tubazioni rigide in acciaio inox lucido a specchio e flessibili in gomma rinforzata con spirale metallica, complete di giunti antiolio.

Giro forcella con tubo di adeguato spessore e diametro, in acciaio INOX lucido a specchio, per agevolare lo scarico con cisterna ribaltata.

Valvola a 4 vie di inversione di inversione vuoto/pressione dotata di azionamento pneumatico

Filtro rompifiamma.

Filtro in lega con cartuccia filtrante in acciaio inox, posta tra decompressore e depuratore per trattenere eventuali corpi estranei aspirati.

Valvola di non ritorno in acciaio INOX.

Mecom S.r.l. s.u.

Sede legale/Operativa Via Agrigento snc 70026 Modugno (BA) Partita I.V.A./C.F 06135240726 –
R.E.A. 464035 Cap. Soc. Euro 115.000,00 i.v E mail : info@mecom-srl.com – Sito : www.mecom-srl.com
Tel: 080/5323494 mob.393/8453823

Iscriviti alla newsletter



Silenziatore di scarico verticale in acciaio inox a doppio corpo, con filtro recupero olio, adeguatamente dimensionato, posto nel tratto di tubazione di scarico del decompressore, completo di saracinesca di drenaggio.
Scambiatore di calore con termostato.

IMPIANTO DI PULIZIA IDRODINAMICA

Pompa ad alta pressione di marca PRATISSOLI modello MH 55, a tre pistoni tuffanti con pompanti in acciaio inox con riporto ceramicato avente una portata di lt./1' 280 alla pressione di 200 bar.

La pompa è alloggiata lateralmente al telaio del veicolo, su mensola di acciaio ed è azionata con trasmissione meccanica mediante cardano, collegato alla presa di forza integrale.

Filtro acqua INOX collocato sulla tubazione di aspirazione della pompa completo di cartuccia filtrante in acciaio inox.

Valvola di regolazione pressione e riciclo a comando pneumatico.

Tubazione completamente in acciaio inox con valvole a sfera.

Naspo posteriore idraulico fisso sul fondo posteriore, con guidatubo e avvolgimento automatico, completo di mt. 90 di tubo in gomma A.P. ϕ 1" adeguato alle prestazioni della pompa, con giunto girevole ROSTOR.

Naspo avvolgitore laterale idraulico posizionato posteriormente, completo di pignone corona e catena, motore orbitale, distributore per lo svolgimento ed il riavvolgimento con strozzatore che ne regola la

velocità, giunto girevole ROSTOR e mt. 70 di tubo in gomma ϕ 1/2".

IMPIANTO DI TRAVASO

Pompa volumetrica di travaso a lobi di marca JUROP mod.VL 7 da lt/1' 700 completa di motore e riduttore, distributore, basamento posizionato posteriormente a SX o DX, in riferimento alla comodità di utilizzo del cliente ed attacchi in acciaio INOX lucidi con semigiunti sferici e tappi brillantati.

Scambiatore di calore per lavori gravosi.

La VL 7 ha la possibilità di invertire il senso di rotazione dei lobi in gomma, favorendo così l'eventuale espulsione di materiale che dovesse rimanere incastrato negli stessi.

IMPIANTO DI TRASMISSIONE DI POTENZA

La trasmissione di potenza per l'azionamento del decompressore della pompa dell'acqua e dei servizi avviene mediante apposita presa di forza integrale OMSI, con due frizioni a bagno d'olio, con ventole di raffreddamento, posta fra il cambio ed il differenziale con comandi di innesto/disinnesto in cabina.

Mecom S.r.l. s.u.

Sede legale/Operativa Via Agrigento snc 70026 Modugno (BA) Partita I.V.A./C.F 06135240726 –
R.E.A. 464035 Cap. Soc. Euro 115.000,00 i.v E mail : info@meecom-srl.com – Sito : www.meecom-srl.com
Tel: 080/5323494 mob.393/8453823

Iscriviti alla newsletter



IMPIANTO OLEODINAMICO

L'impianto oleodinamico per l'azionamento dei servizi (ribaltamento cisterna, apertura/chiusura fondo, rotazione naspi, applicazioni opzionali, ecc) è interamente realizzato con tubo rigido bonderizzato e con terminali con tubo di gomma di adeguata prestazione; il tutto perfettamente raccordato.

Pompa oleodinamica ad ingranaggi.

Distributori oleodinamici.

Serbatoio olio INOX di adeguata capacità, completo di filtro in aspirazione, spia di livello e tappo sfiato/ riempimento, saracinesche di collegamento alla pompa idraulica.

Olio idraulico ad alto indice di viscosità

Valvola di sicurezza.

STRUMENTAZIONI E COMANDI IN CABINA

Inserimento presa di forza integrale.

Interruttore faro da lavoro.

Interruttore faro giallo girevole.

Eventuali altri comandi e spie a richiesta.

STRUMENTAZIONI E COMANDI IN CASSETTA

In una cassetta in acciaio inox a tenuta stagna, ubicata nella parte posteriore destra dell'attrezzatura, sono i seguenti comandi:

Comando ribaltamento cisterna

Comando apertura/chiusura fondo posteriore con chiave di sicurezza per evitare l'apertura accidentale.

Comandi per l'utilizzo del naspone superiore di aspirazione con proboscide.

Comando innesto/ disinnesto pompa acqua;

Dispositivo per utilizzo riserva acqua pulita;

Comando innesto/ disinnesto decompressore;

Comando pneumatico saracinesca di scarico posteriore;

Comando pneumatico saracinesca di carico;

Regolatore acceleratore motore;

Regolatore pressione acqua;

Manometro;

Manovuotometro;

Contagiri;

Contaore pompa di vuoto;

Contaore pompa acqua;

Manometro impianto aria ai servizi;

Comando di blocco funzioni per emergenza;

STRUMENTAZIONI E COMANDI SUL NASPO AUTOMATICO

Manovuotometro

Mecom S.r.l. s.u.

Sede legale/Operativa Via Agrigento snc 70026 Modugno (BA) Partita I.V.A./C.F 06135240726 –
R.E.A. 464035 Cap. Soc. Euro 115.000,00 i.v E mail : info@meecom-srl.com – Sito : www.meecom-srl.com
Tel: 080/5323494 mob.393/8453823

Iscriviti alla newsletter



Manometro
Spia riserva acqua
Regolatore pressione acqua
Comando acceleratore autotelaio

CASSETTE PORTATUBI LATERALI

In numero di due, atte al caricamento delle tubazioni ed attrezzi, in lamiera di acciaio inox fiorettate, complete di spondine apribili con maniglie ad incasso, fondo chiuso con saracinesche di drenaggio .

VERNICIATURA

Verniciatura del telaio e della struttura portante nei colori standard dell'autotelaio.
Nessuna protezione esterna ed interna essendo la cisterna realizzata completamente in acciaio INOX fiorettato.

DOTAZIONE

Naspone superiore di aspirazione, completo di ralla, idonea saracinesca INOX, proboscide telescopica con alzo, abbasso, sfilo e rientro a funzionamento idraulico e rotazione di c.a. 50° manuale, telecomando a cavo per tutte le funzioni e 25 mt. di tubo di aspirazione da mm.100 del tipo ARIZONA.

Radiocomando di marca IMET, multifunzione con comandi e priorità da stabilire con il cliente.

Parafanghi posteriori in inox-gomma

Paraschizzi

Pannelli retroriflettenti

Tubo gas di scarico motore rivolto verso l'alto;

Faro rotante a luce gialla;

Faro orientabile a luce bianca

Scivolo posteriore in acciaio inox, per lo scarico della cisterna a protezione della barra paraincastro;

Barre laterali paraciclisti in alluminio;

Impianto pneumatico con scarico di condensa, lubrificazione e filtraggio aria

Manuale d'uso e manutenzione

Libretto MC813 rilasciato dal Ministero dei Trasporti.

Mecom S.r.l. s.u.

Sede legale/Operativa Via Agrigento snc 70026 Modugno (BA) Partita I.V.A./C.F 06135240726 –
R.E.A. 464035 Cap. Soc. Euro 115.000,00 i.v E mail : info@mecom-srl.com – Sito : www.mecom-srl.com
Tel: 080/5323494 mob.393/8453823

Iscriviti alla newsletter

