

# Montauto Marte ROT

## Caratteristiche

Il sistema di rotazione ed elevazione elettro-idraulico è composto da una piattaforma girevole su cui è situato un pantografo con cilindri idraulici per la movimentazione di salita e di discesa della piattaforma.

Questo impianto è ideale, per qualsiasi tipologia di autovettura, al fine di risolvere ogni problema di manovra dove gli spazi sono ridotti o problematici. Questo impianto permette di ruotare l'autovettura su se stessa e contemporaneamente effettuare una movimentazione verticale.

Nella versione Marte Rot CC, l'impianto è dotato di cappello chiusura fossa. In questo caso il pianale superiore può essere ricoperto con una pavimentazione a scelta (a cura del cliente), in modo da rendere uniforme la pavimentazione esterna esistente.

Sempre nel caso di impianti installati all'aperto e con pianale di chiusura fossa, è prevista una canalina perimetrale di raccolta acqua (profilo in acciaio zincato) da posizionare sul bordo superiore del foro.

## Dispositivi di sicurezza

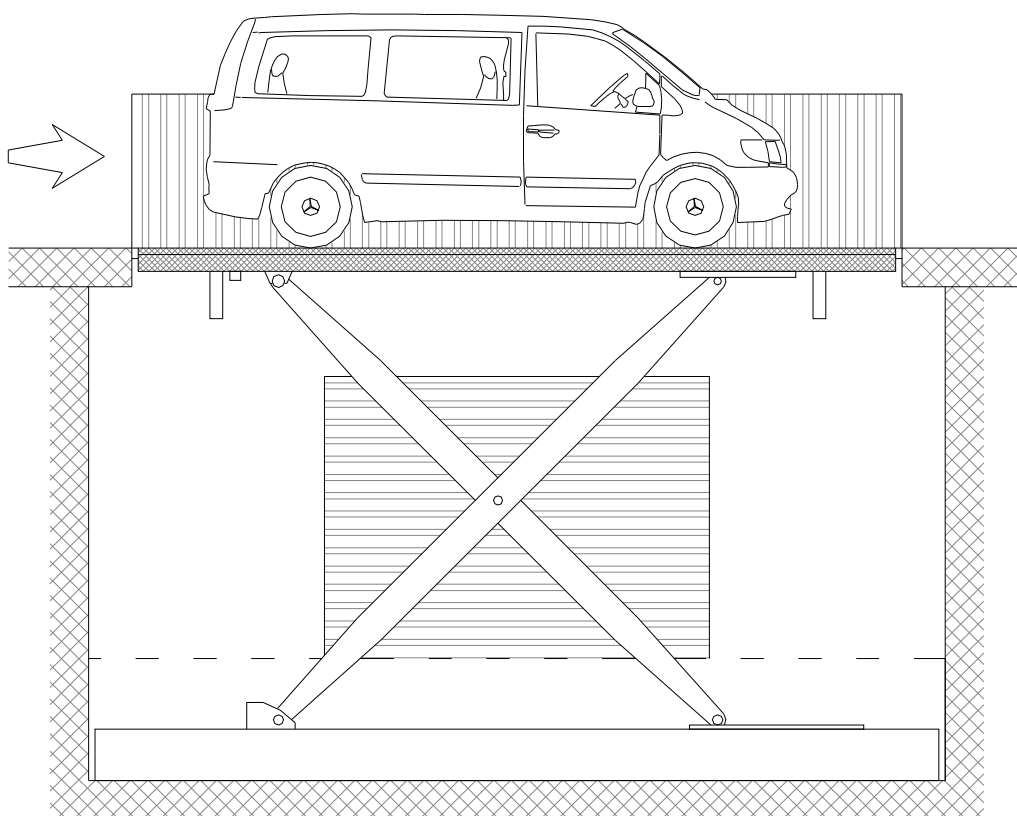
Sicurezza elettroidraulica (valvola overcenter) inserita durante la discesa e salita; sicurezze di blocco applicate sui cilindri. Dispositivo di comando applicato esternamente al raggio di azione dell'impianto.

Il funzionamento dell'impianto avviene esclusivamente agendo sul pulsante dopo aver inserito la chiave (movimentazione ad "uomo presente e responsabile").

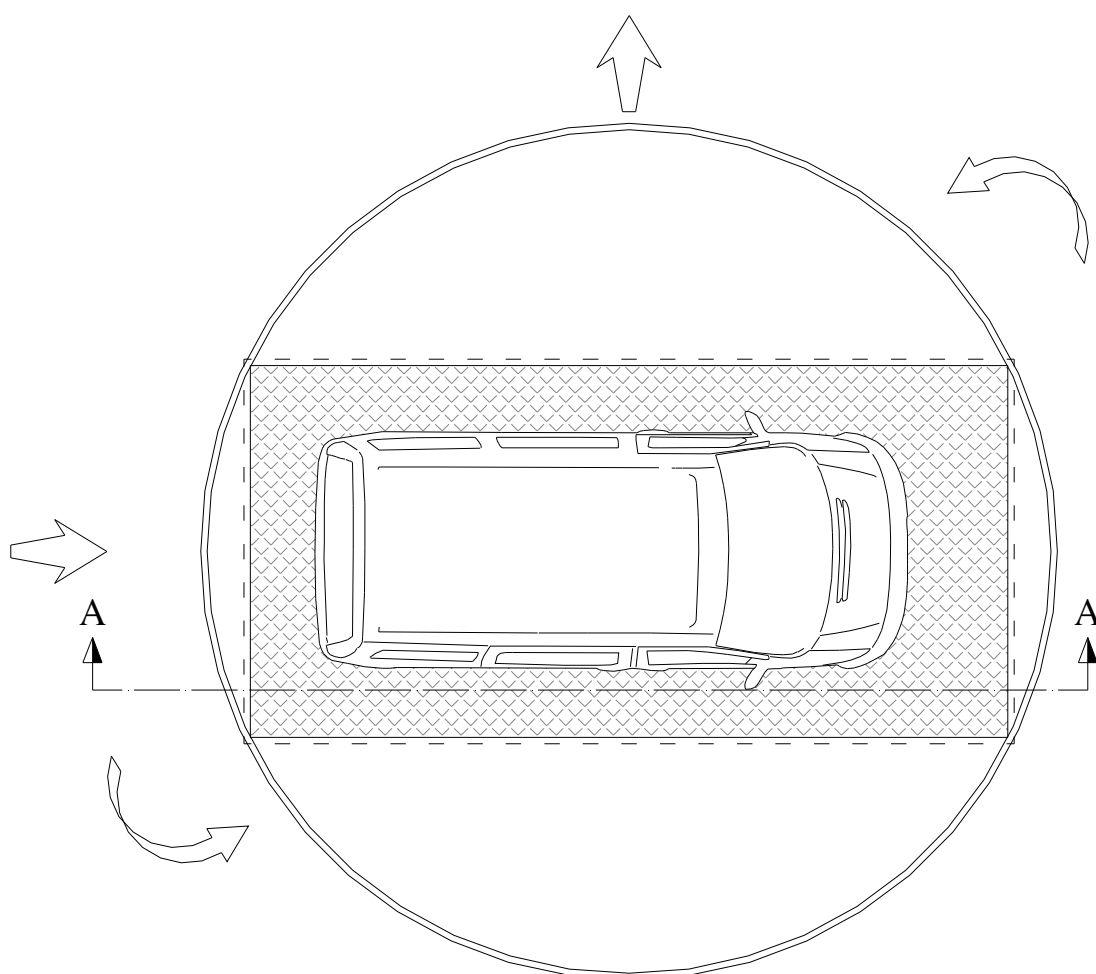
Il quadro elettrico può essere predisposto per il collegamento di chiusure e/o sicurezze elettriche di piano, al fine di rendere più protetta la movimentazione dell'impianto.

## Componenti elettrici

Impiantistica elettrica realizzata secondo norma CEI 64-2. Quadro comando, predisposto per la movimentazione ad "uomo presente e responsabile", attivato a bassa tensione (24 Volt), comandata da selettore a chiave con luce rossa e stop di emergenza. Quadro generale di gestione dei componenti elettrici. Motore elettrico, applicato su gruppo idraulico, alimentato da corrente trifase 380 Volt. Fine corsa elettrici. Tutti gli apparati elettrici sono a protezione IP 55.



Sez. A - A



| <b>SOLLEVATORE MOD. MARTE ROT<br/>CARATTERISTICHE TECNICHE</b> |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Diametro fossa inferiore                                       | 600 cm.                                                                 |
| Rotazioni possibili                                            | 360°                                                                    |
| Dimensioni vano superiore:                                     | 540 x 260 cm.                                                           |
| Dimensioni piattaforma elevatrice:                             | 530 x 250 cm.                                                           |
| Profondità fossa tecnica:                                      | 95 cm.                                                                  |
| Corsa utile (fra piani finiti):                                | 300 cm.                                                                 |
| Portata utile posto auto:                                      | 2.500 Kg.                                                               |
| Strutture portanti e lamiere:                                  | In acciaio verniciato a polvere epossidica                              |
| Velocità media:                                                | 4 cm/sec.                                                               |
| Motore:                                                        | Kw. 5,5                                                                 |
| Corrente elettrica:                                            | trifase Volt 380                                                        |
| Centralina oleodinamica:                                       | 40x60 H 100 cm.(inserita in vano adiacente)                             |
| Quadro elettrico:                                              | 20x40 H 50 cm. (predisposto per sicurezze e chiusure)                   |
| Pulsantiera di piano:                                          | 10x10 H 20 cm. (con chiave estraibile e pulsante di emergenza)          |
| Sicurezza:                                                     | Pulsante di emergenza STOP                                              |
| Movimentazione impianto:                                       | Con chiave estraibile e “movimentazione a uomo presente e responsabile” |
| Fine corsa di piano:                                           | Elettrico regolabile a livello di piano                                 |
| Impianto in movimento:                                         | Segnalazione luminosa lampeggiante di piano                             |

| <b>OPZIONI SULLA FORNITURA</b>       |                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni piattaforma:              | Personalizzabili in base alle diverse esigenze.                                      |
| Portata su piattaforma inferiore     | 3.000 kg (possibili personalizzazioni a richiesta)                                   |
| Cappello di chiusura fossa:          | Possibilità di pavimentazione (40 – 80 Kg/mq.)                                       |
| Canalina perimetrale raccolta acqua: | Profilati in acciaio zincato con altezza adeguata allo spessore della pavimentazione |
| Protezione impianto                  | Zincatura a caldo                                                                    |
| Chiusure e sicurezze:                | Cancelli automatici di piano                                                         |
|                                      | Porte REI                                                                            |
|                                      | Barriere ad infrarossi anti - intrusione                                             |
|                                      | Fotocellule di centraggio auto sul pianale                                           |
|                                      | Quadro sinottico fuori sagoma auto                                                   |
|                                      | Tubo perimetrale flessibile anticesoimento                                           |
| Pulsantiera con lampeggiante:        | Aggiuntiva per ogni piano di carico/scarico                                          |
| Gruppo di continuità:                | A richiesta in caso di interruzione di energia elettrica                             |

| <b>DOCUMENTAZIONE ALLEGATA ALLA FORNITURA</b>                       |
|---------------------------------------------------------------------|
| Certificato di Conformità CE                                        |
| Collaudo funzionale dell'apparecchiatura                            |
| Manuale d'uso e manutenzione                                        |
| Progetto inserimento impianto con particolari alla rete tecnologica |
| Schema idraulico - schema elettrico                                 |