

Montauto Newton - Newton CT

Caratteristiche

Questo sistema di sollevamento, composto da un robusto telaio in tubolari metallici incernierati, è il risultato di una continua ed innovativa ricerca nella movimentazione verticale. Questo processo ha portato a realizzare un impianto molto più performante rispetto al sistema Marte, in modo tale da ottenere un complesso strutturale che non teme l'azione delle molteplici forze che si scaricano sull'impianto durante le azioni di parcheggio.

Inoltre l'impianto è facilmente smontabile, in modo da installarlo agevolmente anche in ambienti angusti quali i centri storici.

L'impianto è costituito da una piattaforma a pantografo e cilindri idraulici per la movimentazione di salita e di discesa della piattaforma, con capacità di carico a partire da 30q., per lo spostamento verticale delle autovetture (o altri carichi).

L'accuratezza e la precisione nella costruzione conferiscono affidabilità e longevità all'impianto anche in condizioni gravose.

Il sollevatore (Newton CT) può essere dotato di cappello chiusura fossa, nel caso in cui l'impianto venga installato all'aperto. In questo caso il pianale superiore può essere ricoperto con una pavimentazione a scelta e a carico del cliente.

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 con larghezza di circa 8 cm. e altezza da definire in base allo spessore della pavimentazione) da posizionare sul bordo superiore del foro.

Principali elementi innovativi

- I perni sono installati su bronzine e dotati di ingrassatore, in modo tale da assicurare una maggiore durata nel tempo.
- Lo scorrimento del pantografo avviene mediante pattini in materiale composito autolubrificante.
- La discesa della piattaforma viene rallentata con la presenza di fine corsa soft landing.
- La fossa tecnica, per impianto completamente chiuso, è ridotta a 36 cm.
- La centralina idraulica è silenziata e potente (7,5Kw) per avere velocità di 6cm/s.

Dispositivi di sicurezza

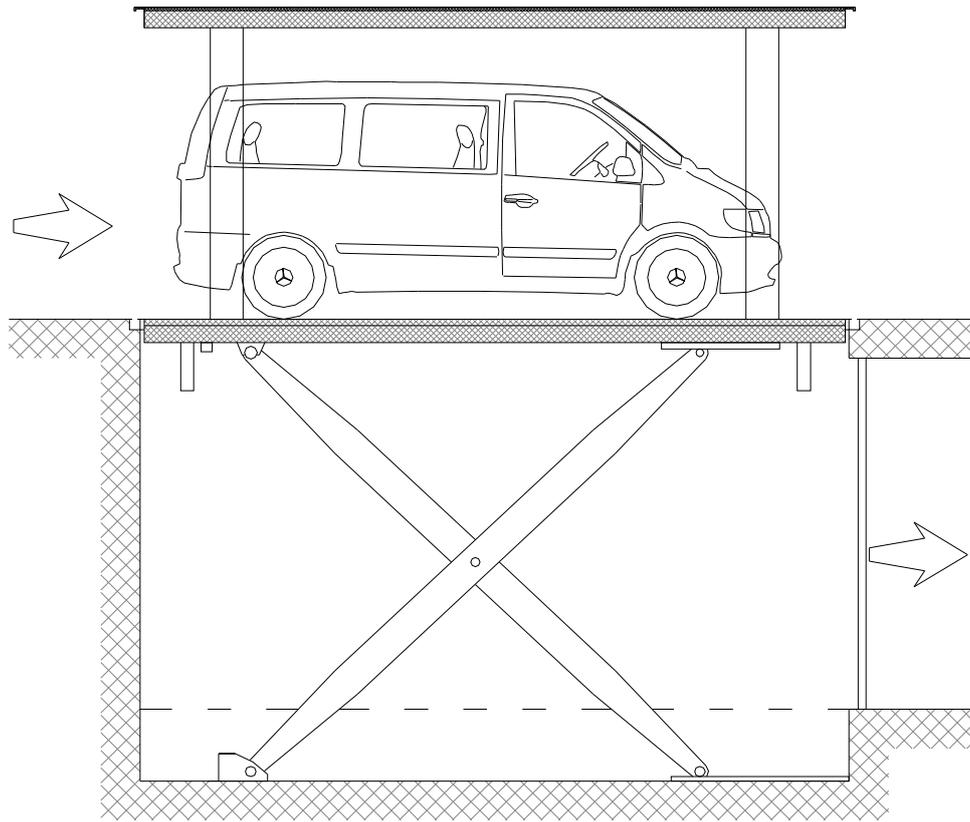
L'impianto è dotato di valvole overcenter installate direttamente sui cilindri idraulici. Dispositivo di comando applicato esternamente al raggio di azione dell'impianto.

Il funzionamento dell'impianto avviene esclusivamente agendo sul pulsante dopo aver inserito la chiave (movimentazione ad "Uomo Presente").

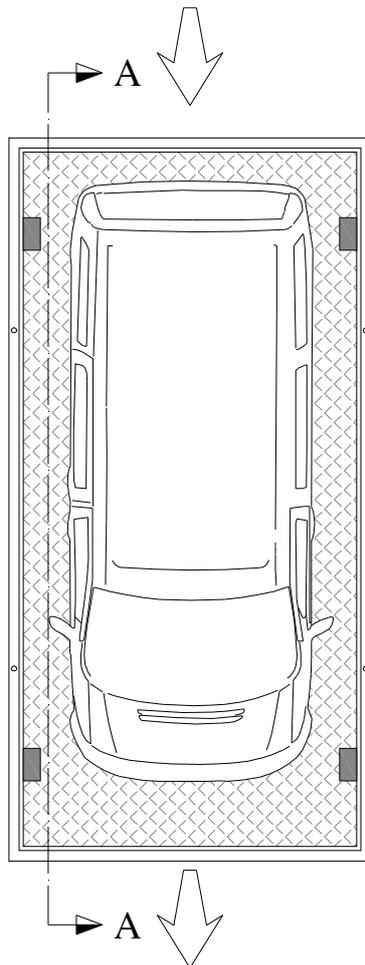
Il quadro elettrico può essere predisposto per il collegamento di chiusure e/o sicurezze elettriche di piano, al fine di rendere più protetta la movimentazione dell'impianto.

Componenti elettrici

Impiantistica elettrica realizzata secondo norma CEI 64-2. Quadro comando, predisposto per la movimentazione ad "Uomo Presente", 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



SOLLEVATORE MOD. MARTE CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni vano:	540 x 260 cm.
Dimensioni piattaforma:	530 x 250 cm.
Profondità fossa tecnica:	36 cm.
Corsa utile (fra piani finiti):	350 cm.
Portata utile posto auto:	3.000 Kg.
Strutture portanti e lamiere di calpestio:	In acciaio verniciato a polvere epossidica (colori standard tipo grigio chiaro RAL 9006 e grigio scuro RAL 7016).
Velocità media:	6 cm/sec.
Motore:	Kw. 7,5
Corrente elettrica:	trifase Volt 380
Massa complessiva:	3.200 Kg. (con cappello di chiusura fossa)
Centralina oleodinamica:	55x70 H 95 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
Garanzia totale:	2 anni

OPZIONI SULLA FORNITURA	
Dimensioni piattaforma:	Personalizzabili in base alle diverse esigenze.
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
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
Protezione superficiale	Colori RAL (a scelta) Zincatura a caldo
Gruppo di continuità:	A richiesta in caso di interruzione di energia elettrica

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA ALLA FORNITURA	
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	