

TOWER LIFT

Ausilio conforme alla norma EN ISO 10535.

Caratteristiche tecniche:

- Categorie di utilizzo: A: con carrozzina.
B: con letto.
D: con sedia per doccia.
E: su pavimento.
- Portata max.: 244 Kg
- Peso totale: 66 Kg.
- Peso e parte più pesante: colonna 42 Kg.
- Raggio di rotazione della base: 62 cm
- Tensione di lavoro: 24V DC
- Isolamento elettrico: Classe II Tipo B
- Protezione: IP54
- Fusibili: T800mA / T10A mm 5x20 / 5x20
- Batterie di alimentazione: 2 a secco da 12V, 4,4 Ah.
- Caricabatterie: in dotazione
- Motoriduttore colonna: 1 da 24V, 100W, 7A
- Attuatori base: 2 da 24V, 50W, 5A
- Velocità sollevamento: secondo norma EN60529
- Dispositivo di emergenza per la discesa: meccanico manuale
- Autonomia: circa 20 cicli completi. Tempo di sosta tra un ciclo ed il successivo circa 10 min.
- Ruote: Ø80mm gemellari su cuscinetti a sfera. Le posteriori con freni di stazionamento a leva.
- Materiale telaio: struttura in profilati di alluminio e acciaio ad alta resistenza con verniciatura a polveri epossidiche in forno.


Descrizione generale:

Articolo conforme allo standard armonizzato EN ISO 10535.

Il sollevatore Tower Lift è costruito in profilati d'alluminio e acciaio ad alta resistenza e verniciato a polveri epossidiche. Struttura facilmente smontabile per lo stoccaggio o il trasporto. La movimentazione in verticale è azionata da motoriduttore alla base su barra filettata verticale per tutta la lunghezza della colonna, lo scorrimento avviene mediante chiocciole interne in bronzo (una in carico e una di sicurezza) su carrello scorrevole su cuscinetti volventi rivestiti in nylon. La velocità di sollevamento e abbassamento è in accordo secondo la norma EN60529. Ns. esclusivo sistema anticaduta supplementare applicato al braccio di sollevamento che blocca la discesa del bilancino in caso di cedimento strutturale. L'apertura delle gambe frontali da 58cm a 118cm è azionata da due attuatori lineari montati sulla base. Gli attuatori sono alimentati da bassa tensione 24V DC su box esterno che include anche le batterie e carica batterie. Batterie senza manutenzione, centralina con pulsante di emergenza. Nella pulsantiera è presente un led indicante lo stato di carica delle batterie:

- Led verde -> Batterie cariche
- Led rosso -> Batterie da ricaricare ma che permet. ancora di completare altri 4+6 cicli.

Durante la ricarica delle batterie tutte le funzioni sono inibite.

L'apparato elettrico è conforme alla norme EN60601-1 e UL2601. Autonomia: circa 20 cicli completi con carico di 240 Kg (sollevamento alla massima altezza e ritorno a terra). Tempo di sosta fra un'operazione completa e l'altra 10 min. Archetto girevole per applicare vari tipi di imbracature con sistema antischiacciamento in caso di disattenzione da parte dell'assistente nella discesa. Maniglione per la movimentazione sul lato posteriore con manopole in gomma. Imbracatura regolabile e disponibile in diverse tipologie e formati realizzata con tessuto sintetico facilmente lavabile, come specificato nella scheda tecnica dei relativi prodotti. La discesa di emergenza in caso di guasto dei componenti elettrici è inserita sulla parte inferiore all'uscita del motoriduttore ed è agibile con cacciavite in dotazione. Il telecomando è su cavo spiralato e permette all'assistente di seguire il paziente fino a 150cm dal sollevatore, i pulsanti di comando sono del tipo a "pressione costante" EN ISO10535. Alla base sono inseriti tappi antitrauma alle estremità e ruote gemellate Ø80 su cuscinetti a sfera, le due posteriori sono complete di freni di stazionamento che permettono il passaggio sotto ai letti e alle basi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN 1970. Telaio riducibile per facilitare il trasporto e lo stoccaggio. Tutti i materiali usati sono biocompatibili e ipoallergenici. Portata utile 244Kg

COD ISO 12.36.03.006
Dati tecnici del prodotto:

Colore:	a richiesta
Struttura:	Alluminio e Acciaio Verniciato
Dimensioni (cm):	58x113x192h
Volume (m³):	0,4
Peso (Kg):	66
Peso c/imballo. (Kg):	70
Antistatico:	No
Monouso:	No
Ignifugo:	Si
Manuale d'uso	con l'ausilio

Dichiarazione di conformità allegata nel manuale.

Informazioni commerciali:

Data documento:	22/02/2010
Codice CND	Y123603
Codice RDM	108523/R
Codice ISO 9999:	12.36.03.006

Garanzia:

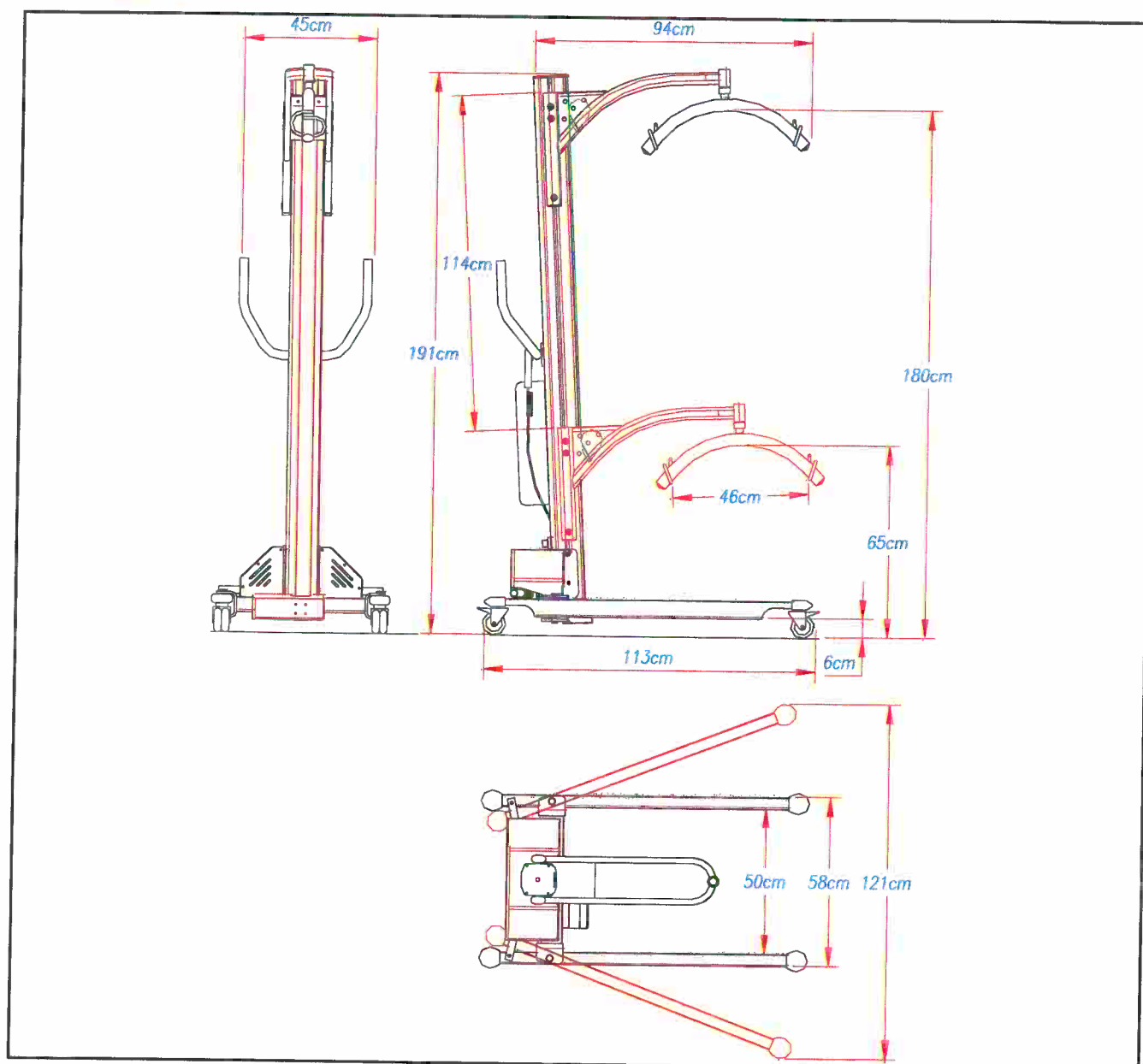
Parti mobili, di contatto e componenti elettro/elettronici	12 mesi
Telaio	36 mesi

La ditta costruttrice comunica che il prodotto può subire modifiche o variazioni senza preavviso.

VASSILLI S.r.l. Via Canada, 9 - 35127 PADOVA - Tel. 049/8798911 Fax 049/644546

Pag. di pag.

1 2



LISTA SUPPLEMENTI:

13.07T	DINAMOMETRO CON BILANCINO CON RISOLUZIONE +/- 50gr.	
15.94	IMBRACATURA A BARELLA	
15.95	IMBRACATURA A SEDILE PER TETRAP. CON APPOGGIO DELLA TESTA	
15.95A	IMBRACATURA PER AMPUTATI BILATERALI	
15.95A DX/SX	IMBRACATURA PER AMPUTATI DESTRI/SINISTRI MONOLATERALI	
15.95E	IMBRACATURA A PRESA SOTTOASCELLARE E CINGHIA PER LE GAMBE	(3 elementi separati)
15.96	DOPPIO COMANDO, SUL SOLLEVATORE E A DISTANZA	
15.99B	DOPPIE BATTERIE E CARICABATTERIA A MURO (SEPARATO)	