



PRODUTTORE

Garaventa Lift srl a socio unico
via Pogliano, 26 - 20020 LAINATE (MI) Italia

Tel. 02 93550750
www.garaventalift.it
info@garaventalift.it

LINEA

Servoscala con piattaforma per percorsi rettilinei, interni ed esterni.

COD. ARTICOLO

X3 - GSL

DESCRIZIONE SINTETICA

Servoscala con piattaforma GARAVENTA LIFT mod. X3 cod. art. GSL per percorsi rettilinei, interni ed esterni.

VOCE DI CAPITOLATO

Servoscala con piattaforma GARAVENTA LIFT mod. X3 cod. art. GSL per percorsi rettilinei, interni ed esterni.

Fornitura e posa di servoscala a piattaforma mod. X3 cod. art. GSL adatto per il superamento di scale a rampe rettilinee, a persone con ridotta o impedita capacità motoria su sedia a ruote, da installarsi all'interno o all'esterno dell'edificio e composto da unità motrice a bordo del veicolo, trazione con pignone e cremagliera, binario guida in estruso di alluminio costituito da una guida superiore con cremagliera e guida inferiore, veicolo con struttura portante in acciaio, verniciatura a polveri epossidiche con colori a richiesta, barre di sicurezza interbloccate su entrambi i lati di imbarco, piattaforma in profili di acciaio con piano di calpestio antiscivolo adibita per l'uso di persona in sedia a rotelle o con seduta su seggiolino richiudibile, bandelle mobili di raccordo ai piani con funzione di sicurezza in caso di urto contro ostacoli e/o pedoni, apertura e chiusura della piattaforma con il sistema manuale o automatico, apertura barre manuale o motorizzata, chiusura sincronizzata, pulsantiera di piano senza fili con trasmissione a radiofrequenza per ciascuna fermata, chiave di abilitazione per l'invio del veicolo e per la chiusura e apertura della piattaforma, comandi sul veicolo di salita/discesa, pulsante d'arresto in condizioni d'emergenza, sensore rampa e piattaforma, protezione delle batterie contro l'uso a basso voltaggio, dispositivo di sicurezza (segnale acustico) che assicura al veicolo di non rimanere fuori dalla stazione di carica, fondello sensibile di sicurezza posizionato sotto la piattaforma, sensori bi-direzionabili della rampa, sensori di sicurezza delle barre del passeggero, sensore di sovraccarico della piattaforma e delle rampe d'accesso, pulsante per l'arresto d'emergenza, blocco rampe e barre di sicurezza durante la corsa, rampe e barre di sicurezza sorvegliate tramite uno speciale circuito di sicurezza collegato al quadro di comando.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche e applicative peculiari > applicazione: scale rettilinee; dimensioni utili piattaforma: 700 x 750 mm, 800 x 800 mm, 800 x 1050 mm; portata massima: 250 kg; velocità in salita: 4 m/min (0,067 m/s); velocità in discesa: 5 m/min (0,083 m/s); pulsantiera di piano: senza fili con trasmissione codificata e abilitazione a chiave; alimentazione batterie: 9V (tipo transistor); comandi veicolo: senza chiave di abilitazione a pressione costante con alimentazione 24 Vcc e pulsante per l'arresto di emergenza; motore: potenza 0,374 kW; grado di protezione: IP 54; alimentazione: 2 batterie 12 Vcc, 7,2 Ah; carica batterie: 208-240 Vca, 50 Hz, 2000 mA; trasmissione: pignone e cremagliera; guide: in alluminio estruso anodizzato color "champagne"; materiale cremagliera: acciaio zincato; limitatore di velocità: dispositivo di arresto ad arpione con interruttore di sicurezza; barre di sicurezza: su entrambi i lati, in tubo in acciaio inox curvato; altezza barre di sicurezza dal piano della piattaforma: 950 mm; luci pedonali di sicurezza: tubi a led intermittenti posizionati sotto le rampe di accesso della piattaforma; finitura: tubi

verniciati con polveri epossidiche, colore standard grigio satinato RAL 7030 e zincatura a caldo per impianti installati all'esterno; condizioni ambientali di servizio: -10°C/+40°C; conformità: direttiva macchine 2006/42/CE; norma europea: EN 81-40:2009.

L'esecuzione in opera dovrà essere conforme a quanto contenuto nel progetto esecutivo nel rispetto delle indicazioni, prescrizioni e disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori.

Sono esclusi dal prezzo il kit di alimentazione diretta da rete (tensione 115/230V 50/60 Hz 24 VDC, consumo 1Kw), i comandi di piano con collegamento diretto, la pulsantiera estensibile per accompagnatore a terra, il seggiolino pieghevole per persona seduta, il telo di copertura, l'imbarco laterale automatico (nel caso non sia possibile utilizzare le rampe di accesso frontali), l'allarme a bordo con pulsante illuminato per l'arresto d'emergenza, la pulsantiera di piano senza chiave di alimentazione, la formazione delle linee di allacciamento elettrico sotto traccia da computare separatamente nelle opere inerenti all'impianto elettrico, la rimozione di impianti esistenti, le eventuali opere di carpenteria di rinforzo, mentre sono compresi l'alimentazione di riserva tramite un gruppo elettrogeno di emergenza (composto da batteria 12V, sistema di ricarica e da un inverter), la verifica dell'idoneità dei supporti per il fissaggio dell'intero impianto, la verifica dei piombi e della messa in bolla delle strutture preesistenti, il controllo della corrispondenza di tutte le quote esecutive, la fornitura ed installazione dei materiali necessari al funzionamento, il trasporto dei materiali a piè d'opera, la formazione e controllo dei livelli di riferimento con il tracciamento preventivo, il montaggio completo dell'impianto conforme alle disposizioni di legge, il fissaggio del binario guida lungo la scala (sui gradini con pilastrini, a parete, all'esterno della scala con montanti ancorati al piano terra), le sicurezze elettriche a norme CEI con idonea protezione degli impianti dagli agenti atmosferici (servoscala installato all'esterno), la messa a terra di tutte le masse metalliche, tutti i sistemi di sicurezza obbligatori a norma di legge, tutte le prestazioni di mano d'opera, l'idonea documentazione da presentare alla D.L. per la preventiva accettazione e dalla quale risulti il tipo prescelto e le caratteristiche richieste, le targhette indicative, le istruzioni d'uso e di manutenzione, gli eventuali ritocchi di finitura alle pareti laterali, gli allacciamenti elettrici, le assistenze murarie, il collaudo finale, la dichiarazione di conformità CE, la protezione provvisoria di pavimenti e pareti se presenti prima dell'installazione, la pulizia del vano con l'asportazione dei detriti e polvere, le opere provvisionali, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

