

Vimec s.r.l.

Движение с лекота

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА СТАНДАРТЕН СЪЛБИЩЕН ПЛАТФОРМЕН ПОДЕМНИК МОДЕЛ V65

Сълбищен подежник за потребители с инвалидни колички

— Съответствие с изискванията на Европейска Директива 2006/95/ЕЕС 'Ниско напрежение'

— Съответствие с изискванията на Европейска Директива 2004/108/ЕЕС 'Електромагнитна съвместимост'

— Съответствие с изискванията на Европейска Директива 2006/42/ЕЕС 'Директива за машини и съоръжения' (самосертифициране)

Оборудване

- стандартен b.i. (*фиксирани бариери*) (830 x 700)
- стандартен b.г. (*сгъваеми бариери*) (830 x 700)
- голям b.i. (*фиксирани бариери*) (1050 x 770)
- голям b.г. (*сгъваеми бариери*) (1050 x 770)
- суперголям b.i. (*фиксирани бариери*) (1250 x 800)

Версия

Ляв и десен (гледан отдолу на сълбите: за лява ръка, когато релсите са от лявата страна на сълбището; за дясна ръка когато релсите са отдясно).

Инсталиране

Подходящ за употреба на открито и на закрито. По заявка, съоръжението може да бъде снабдено с непромокаемо PVC мини покривало или плътен защитен брезент за покриване.

Цвят

Устройството е бяло RAL 9018; черна матова релса.

Наклон

От 0° до 45° (възм. за функционално разширение до 50° с товарен капацитет от 200 кг)

Релса

Двойна релса, изработена от тръба с елиптично сечение; монтирана по

вътрешната страна на стълбището (откъм страна опорен парапет); в общият случай следва наклона на стълбището и на площадките.

Изисквания за минимална ширина на стълбището

- 1130 мм за вити стълби (1050 мм за право стълбище) с платформа 830 x 700 мм;
- 1250 мм за вити стълби (1120 мм за право стълбище) с платформа 1050 x 770 мм;
- 1320 мм за вити стълби (1150 мм за право стълбище) с платформа 1250 x 800 мм;

Крайна площадка ра платформата

- минимум 1500 мм (1720 мм с платформа 1050 мм);
- (1920 мм с платформа 1250 мм)

Общи размери на релсата

- минимум 160 мм при стандартни крепежни елементи и стенен монтаж
- минимум 240 мм при собствени крепежни опори

Общи размери на релсата, партер

- 1180 мм минимум (1290 мм при платформа 1050 мм);
- (1390 мм при платформа 1250 мм)

Размер на платформата в сгънато положение

- 490 мм минимум

Крепежни елементи

С помощта на стендове, които могат да бъдат монтирани на стълбището с дюбелен или химичен адхезивен монтаж; по заявка крепежни елементи за краищата на стъпалата, по стената на стълбището и опорния парапет с помощта на монтажни скоби, щифтове или друг вид крепежни елементи, ако е необходимо.

Напрежение

220 V — 3A — 50/60 Hz импулсно токозахранващо устройство, което отговаря на изискванията на стандарт CEI 64-8 за безопасност на токозахранващи устройства, инсталирано в горната част на стълбищния подежник, включено към еднофазно захранващо напрежение на 220 V. Токозахранващото устройство трябва да е на не повече от 8 м от някой от двата края на водещата релса. Кабелът с щепсел за включване е с дължина 2 м. Електрозахранването се подава от две батерии 12 V — 18 АН поместени в съоръжението, които при напрежението на електрозахранване на машината подават 24 V — 18 АН, осигуряващи среден пробег от 12 м при автономно захранване за 3 пълни цикъла (нагоре + надолу) и система за защита при изпадане в безсъзнание.

Скорост

- 8 м/мин с плавно тръгване и забавяне на скоростта при завоите.

Безопасно работно натоварване

- При наклон до 45° — 250 кг; за наклон над 45° — 200 кг

Система за управление

От непрекъснато пневматичен тип, снабдена със стандартна защита за предотвратяване на инциденти; бутони за движение нагоре/надолу и ключови комутатори от типа вкл./изкл, вградени върху платформата, и на пулта за дистанционно управление на придружителя. Аварийен комутатор: стандартно окомплектован набор за управление от пода (с дистанционно управление) при работа със затворена платформа (неработно положение), снабдена постоянно с вадещ се ключ; по заявка разгъване и сгъване на платформата на мястото на спиране.

Предавателен механизъм

Директно задвижване чрез нереверсивен редукиционен предавателен механизъм, който задвижва зъбна рейка по релса със зацепване; ако машината е снабдена с релса, която надвишава дължината от 20 м и/или е монтирана в общите части за да е на разположение на няколко потребители, задължително трябва да се закупи високоустойчив комплект ролери за интензивно ползване.

Двигател

1 kW монтиран върху платформата, снабден с електромеханична спирачка и с ръчно задвижван механизъм, който се ползва в случай на прекъсване на захранването.

Ръчна електромагнитна спирачка

Може да се включи винаги от придружителя или от потребителя, в случай на авария или инцидент.

Платформа

От тип ръчно сгъваема (теглото е балансирано с помощен пневматичен ресор), платформа със стандартни размери 830 x 700 мм, 1050 x 770 мм, 1250 x 800 мм (стандартна платформа с пневматично сгъване). Снабдена с автоматични рампи за пода при пристигане; фиксирани и шарнирни предпазни парапети; системи за защита срещу впримчване, сблъсък и смачкване. Допълнително по заявка, пневматична платформа с автоматично сгъване и други размери (830 x 650, 830 x 770, 1050 x 700, 1050 x 900) и размери за дължина по заявка на клиента.

Механична защита

Механична защита с плавно действие, управлявана с предпазен микроключ с автоматичен прекъсвач; работата и се управлява от ограничител на скоростта. Целият механизъм действа като собствена зъбна рейка и се движи по отделна водеща релса (ако работната е прекъсната, защитната поема нейните функции). Като допълнителна опция има възможност да се достави допълнителна верига управлявана с микроключ, която се задейства ако работната верига се разхлаби.

Безопасност на потребителя

Подемникът ползва нисковолтова система за управление; снабден е с предпазен механизъм; автоматични предпазни бариери; автоматични рампи за инвалидна количка заключена под наклон 45° по време на движение на подечника, с механична блокировка; фиксирана бариера; бутон за аварийно спиране, разположен на пулта за управление, с ръчно рестартиране; предпазни ограничителни комутатори с

автоматичен прекъсвач и електронен и механичен микрокомутатор за превишена скорост; звуков сигнал при претоварване и светлинна аларма. Като допълнителна възможност крайното покритие на съоръжението се предлага с огнеупорно пластмасово защитно покритие.

Безопасност при движение по трасето

Системи за защита срещу оплитане, срещу сблъсък и срещу смачкване, с предпазни микроключове с автоматичен прекъсвач; звуков сигнал при движение. По заявка: равномерно мигане - светлинно; повикването и изпращането на оборудването през управлението от пода е възможно само при сгънатата платформа и включени всички механизми за защита срещу оплитане, сблъсък и смачкване.

Стандартно защитно покритие

Стандартното покритие за релси е черно (RAL 9005); шаси с бяло прахово боядисване (RAL 9018); цялата машина е разделена на следните компоненти:

- релси - кабина - трансформатор - бариери - платформа

За сметка на клиента

Транспортната доставка на материалите на място следва да се извърши за сметка на потребителя. Всякакви модификации на място се извършват за сметка на потребителя (преди доставка на оборудването); потребителят се задължава също да осигури специализирано токозахранване максимум на 2 м от единия от краищата на релсата. И по-нататък, с оглед избягване на оголени кабели, потребителят може да постави тръба между трансформатора и края на релсата. Също за сметка на потребителя могат да се извършат реконструкции след инсталиране на оборудването и провеждане изпитания на съоръжението.

N.B.: Потребителят е отговорен за здравината на опорните стени и на стълбището.

Забележка: Данните са индикативни и не са обвързващи. Vimec S.r.l. си запазва правото да извършва всякакви промени, каквито смята за необходими, без предизвестие.

01/01/2011

Vimec s.r.l. - Vimec s.r.l. - Via Parri 7 - 42045 Luzzara - (RE) Италия — тел.: (+39 522) 970 666 —

факс: (+39 522) 970 919 — E-mail: info@vimec.biz — Интернет: www.vimec.biz

фирмена регистрация 00758850358 данъчна регистрация по ДДС 00596150201

Надлежно вписано в регистъра Reggio Emilia No.00596150201 REA No.185748

Подписаният Христо Костов Петков, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ.

Преводът се състои от 4 стр.

Заклет преводач: _____
(Христо Костов ПЕТКОВ)
