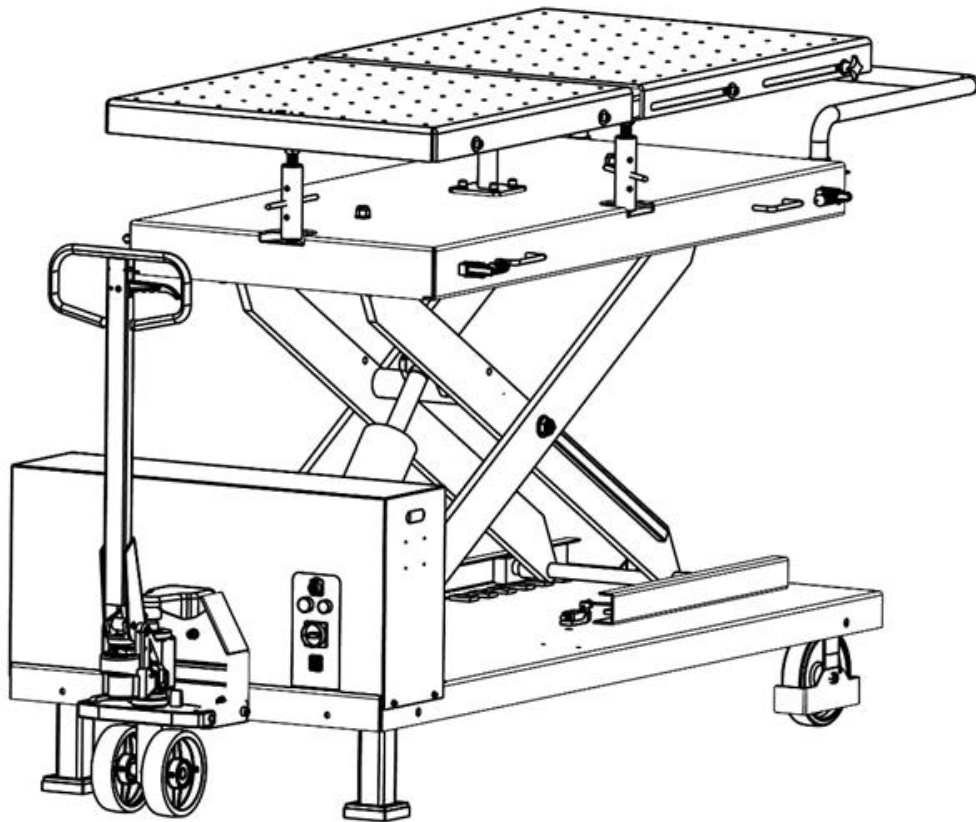


Модел № EE-MS12M

Мобилен подежник

Капацитет на повдигане, 1200KG/2700lbs.

EVERT



Моля, прочетете внимателно и изцяло цялото това ръководство, преди да инсталирате или използвате подежника.

ВАЖНИ БЕЛЕЖКИ

Преди стартиране, свързване и работа с продуктите на EAE е абсолютно важно инструкциите за експлоатация/ ръководството на собственика и по-специално инструкциите за безопасност да бъдат внимателно проучени. По този начин можете да елиминирате всякакви несигурности при боравене с EAE продукти и свързаните рискове за безопасността предварително; нещо, което е в интерес на вашата собствена безопасност и в крайна сметка ще помогне да се избегне повреда на устройството. Когато продукт EAE се предава на друго лице, трябва да се предадат не само инструкциите за експлоатация, но и инструкциите за безопасност и информацията за предназначението му над човека.

С използването на продукта Вие се съгласявате със следните условия:

Авторско право

Приложените инструкции са собственост на EAE или на неговия доставчик и са защитени срещу дублиране и възпроизвеждане от законите за авторското право, международните споразумения и друго вътрешно законодателство. Възпроизвеждането или разкриването на инструкции или извлечение от тях е забранено и нарушителите подлежат на съдебно преследване; EAE си запазва правото или започва наказателно производство и предявява искове за щети в случай на нарушения.

Гаранция

Използването на неодобрен хардуер ще доведе до модификация на нашите продукти и по този начин до изключване на всякаква отговорност или гаранция, дори ако този хардуер е бил премахнат отново междувременно. Не е позволено да правите промени в нашите продукти и те не трябва да се използват само заедно с оригинални аксесоари и оригинални резервни части. В противен случай всички гаранционни искове ще бъдат невалидни.

Отговорност

Отговорността на EAE е ограничена до сумата, която клиентът действително е платил за този продукт. Това изключване на отговорност не се прилага за щети, причинени от умишлено неправомерно поведение или груба небрежност от страна на EAE.

Счита се, че цялата информация в това ръководство е вярна към момента на публикуване. EAE си запазва правото да променя техническите данни и състава без предизвестие. Моля, потвърдете по време на поръчката.

ВАЖНИ БЕЛЕЖКИ	4
1.1 Работа на подемоника	4
1.2 Проверка на подемоните платформи	4
1.3 Важни бележки за безопасност	4
1.4 Шум	5
1.5 Предупредителни етикети	5
ОПАКОВКА, СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ	6
2.1 Подемоникът беше опакован цял за транспортиране	6
2.2 Съхранение	7
2.3 Повдигане и боравене	7
ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА	7
3.1 Общи описания	7
3.2 Конструкция на подемоника	8
3.3 Технически данни	8
3.4 Размери	9
ИНСТАЛАЦИЯ.....	9
КОМИСИОННА.....	11
4.1 Напълнете резервоара за масло с хидравлично масло	11
4.2 Инструкции за безопасност	11
4.3 Описание на бутоните за управление	13
4.4 Използвайте крика за палети	13
4.5 Използвайте повдигащата платформа	13
ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ	15
ПОДДРЪЖКА	16
Приложение 1, Електрически схеми и списък на частите.....	18
Приложение 2, Хидравлични схеми и списък на частите	21
Приложение 3, Разглобени механични чертежи и списък на частите.....	25

БЕЛЕЖКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1.1 Работа на подечника

Този мобилен подечник е предназначен за демонтаж и фиксиране на батерии на електрически превозни средства, както и компоненти на двигател, скоростна кутия, задвижваща ос, резервоар за гориво, окачване, конзола и шаси на традиционни превозни средства. Потребителите нямат право да го използват за други цели. Трябва да се спазват приложимите национални разпоредби, закони и директиви.

Само потребители на възраст над 18 години, които са инструктирани как да работят с повдигащата се маса и са доказали способността си да го правят на собственика, трябва да бъдат поверявани да работят с повдигащата се маса без надзор. Задачата за работа с подечника трябва да бъде възложена писмено.

Преди товарене върху подечника, потребителите трябва да проучат оригиналните инструкции за работа и да се запознаят с работните процедури в няколко пробни пускания.

Повдигане в рамките на номиналния товар. Не се опитвайте да покачвате с наднормено тегло.

1.2 Проверка на подечните платформи

Проверките трябва да се основават на следните директиви и разпоредби:

- Основни принципи за изпитване на подемници
- Основните изисквания за здраве и безопасност
- Хармонизирани европейски стандарти
- Приложимите разпоредби за предотвратяване на злополуки

Проверките се организират от потребителя. Потребителят е отговорен за назначаването на експерт или квалифицирано лице, което да извърши проверка. Трябва да се гарантира, че избраното лице отговаря на изискванията.

Потребителят носи специална отговорност, ако служители на компанията са назначени като експерти или квалифицирани лица.

1.3 Важни бележки за безопасност

1.3.1 Препоръчва се само за употреба на закрито. Не излагайте подечника на дъжд, сняг или прекомерна влага.

1.3.2 Използвайте този подечник само когато надморската височина е в рамките на 1000 метра и където основата е стабилна и способна да издържи товара. Не използвайте върху асфалтова повърхност.

1.3.3 Прочетете и разберете всички предупреждения за безопасност, преди да работите с подечника.

1.3.4 Дръжте ръцете и краката далеч от всякакви движещи се части. Дръжте краката си далеч от подечника, когато спускате.

- 1.3.5 Само този подходящо обучен персонал може да управлява подемника.
- 1.3.6 Не носете неподходящи дрехи като широки дрехи и др., които могат да бъдат захванати от движещи се части на подемника.
- 1.3.7 За да се предотвратят неизбежни инциденти, околните зони на подемника трябва да бъдат подредени и без нищо необезпокоявано.
- 1.3.8 Повдигнете в рамките на номиналния капацитет.
- 1.3.9 Спуснете подемника до най-ниското му положение и не забравяйте да изключите захранването, когато обслужването приключи.
- 1.3.10 Не модифицирайте без съвет от производителя.
- 1.3.11 Ако подемникът ще бъде оставен неизползван за дълго време, потребителите са длъжни:
- a. Изключете захранването;
 - b. Изпразнете резервоара за масло;
 - c. Смажете движещите се части с хидравлично масло.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Предупрежденията и инструкциите, обсъдени в това ръководство с инструкции, не могат да покрият всички възможни условия и ситуации, които могат да възникнат. Операторът трябва да разбере, че здравият разум и предпазливостта са фактори, които не могат да бъдат вградени в този продукт, но трябва да бъдат осигурени от оператора.































1.4 Шум

Шумът при нормална работа е по-малък от 70 dB(A)

1.5 Предупредителни етикети

Всички предупредителни етикети за безопасност са ясно изобразени на подемника, за да се гарантира, че операторът е наясно и избягва опасностите от използването му по неправилен начин. Етикетите трябва да се поддържат чисти и трябва да се сменят, ако се отлепят или повредят. Моля, прочетете внимателно значението на всеки етикет и ги запомнете за бъдеща работа.

DON NOT ENTER UNDER THIS PLATFORM UNLESS IT IS MECHANICALLY LOCKED

 CAUTION	 CAUTION	 CAUTION
 Read and digest the complete operation instructions before operating the lifting table.	 Prior to move the table the load platform must have been lowered fully.	 Use only when the lifting table is in a static position. Lock the casters when necessary.
 CAUTION	 CAUTION	 CAUTION
 Before raising operation, run the lifting table without load for a complete cycle to ensure it is in good condition.	 Ensure the load is centered over the carrying table.	 The space under or around load carrying table shall be free of obstructions before use.
 CAUTION	 CAUTION	 CAUTION
 The load carrying table shall be observed by the operator throughout the motion of the table.	 Avoid excessive rocking the lifted load or the carrying table.	 In case of trouble or disruption, turn off the main switch and make sure it cannot be switched on again unintentionally. Inform the supervisor.
 WARNING	 DANGER	The instructions, cautions and warnings written above as well as in the in Manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. The Common sense for safety must be always in the mind of the operator. For damages caused through willful misconduct or gross negligence, the manufacturer or its distributors are excluded of liability.
 Don't use on a slope of greater than 2.5 %.	 Load within the maximum load capability. Do not attempt to lift goods with excessive length or width.	
 WARNING	 DANGER	
 Don't use outdoor in strong breeze with the wind speed being more than 14 m/s.	 Keep hands, feet and other parts of the body away from the moving parts to avoid pinching or shearing.	
 WARNING	 DANGER	
 It is for carrying goods only. Travelling on the load carrying platform is forbidden.	 Never try to remove, interrupt or modify the safety related components or devices.	

ОПАКОВКА, СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Операциите по опаковане, повдигане, обработка, транспортиране трябва да се извършват само от опитен персонал с необходимите познания за подемника и след прочитане на това ръководство.

2.1 Подемникът беше опакован цял за транспортиране

Артикул	Опаковани от	Измерение	Тегло (кг)	Количество
Мобилна повдигаща маса MS12M	Стоманена рамка и кашон	2230*1020*730мм 87 13/16"x40 3/16"x28 3/4"	767кг 1689 паунда.	1

2.2 Съхранение

Опаковките трябва да се съхраняват в покрита и защитена зона при температурен диапазон 0f - 10°C до +40°C. Не трябва да се излагат на пряка слънчева светлина, дъжд или вода.

Подрезждане на опаковките

Препоръчваме да не се подреждат, тъй като опаковките не са предназначени за такъв тип съхранение. Тясната основа, голямото тегло и големият размер на опаковките правят подреждането трудно и потенциално опасно.

Ако подреждането е неизбежно, използвайте всички подходящи предпазни мерки:

-никога не натрупвайте повече от 2 метра височина.

-никога не правете купича от единични опаковки. Винаги подреждайте двойки опаковки в кръстосана схема, така че основата да е по-голяма и получената купчина да е по-стабилна. След като купчината е завършена, фиксирайте я с помощта на ремъци, въжета или други подходящи методи.

Максимум три опаковки могат да бъдат подредени върху камиони, в контейнери и в железопътни вагони, при условие че опаковките са свързани заедно и фиксирани, за да спрат падането им.

2.3 Повдигане и боравене

Опаковките могат да се повдигат и транспортират само с помощта на асансьори.

Отваряне на опаковките

Когато подежникът бъде доставен, уверете се, че не е бил повреден по време на транспортирането и че всички части са налични.

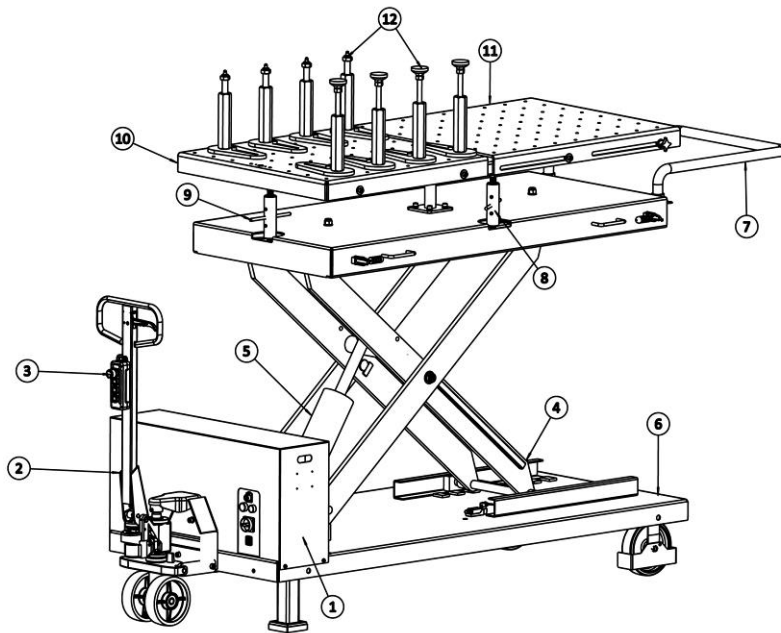
Опаковките трябва да се отворят, като се вземат всички необходими предпазни мерки, за да се избегне нараняване на хора (дръжете на безопасно разстояние, когато режете ремъците) или повреда на части от машината (внимавайте да не изпуснат части, докато отворяте опаковките)

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

3.1 Общи описания

Този подвижен подежник, който се задвижва хидравлично с механична предпазна заключваща защита, е предназначен за демонтиране и фиксиране на батерии на електрически превозни средства, както и компоненти на двигател, скоростна кутия, задвижваща ос, резервоар за гориво, окачване, скоба и шаси на традиционни превозни средства. Мобилната и компактна структура го прави лесно да влезе в сервизното пространство. С максимална товароподемност от 1200 кг и запазени отвори (100 мм*100 мм) на работната маса за позициониране и фиксиране на компоненти със специализирани приспособления. Платформата за окачване може да се накланя на височина до 30 мм.

3.2 Конструкция на подемяка

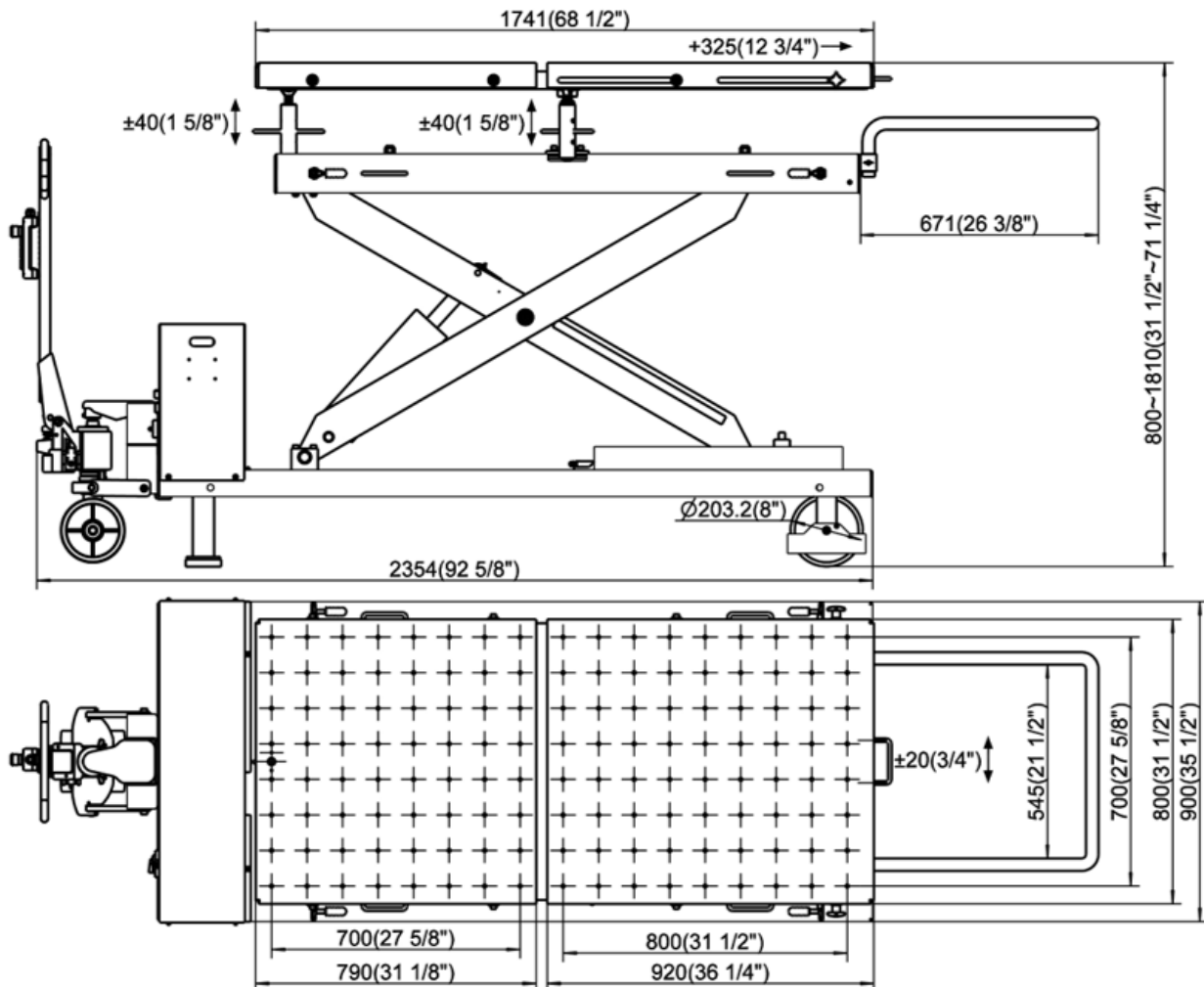


1. Захранващ блок
2. Мобилен жак
3. Ръчен блок за управление
4. Опорно рамо
5. Хидравличен цилиндър
6. Основна рамка
7. Ръчен бар
8. Устройство за регулиране на страничния наклон

3.3 Технически данни

Модел	EE-MS12M
Номинален капацитет	1200 кг/2700 паунда.
Мотор	1,5kW
Напрежение	220V-1Ph-50HZ 230V-1Ph-50Hz 110V-1Ph-60Hz 220V-1Ph-60Hz
Пълно време на нарастване с номинален товар (нормална скорост)	Прибл. 45 сек
Пълно време на нарастване с номинален товар (по-ниска скорост)	Прибл. 170s
Пълно време за спускане с номинално натоварване	Прибл. 40s
Хидравлично налягане	Прибл. 16 MPa /2300 psi
Резервоар за масло	4L / 4,2 кварта

3.4 Размери



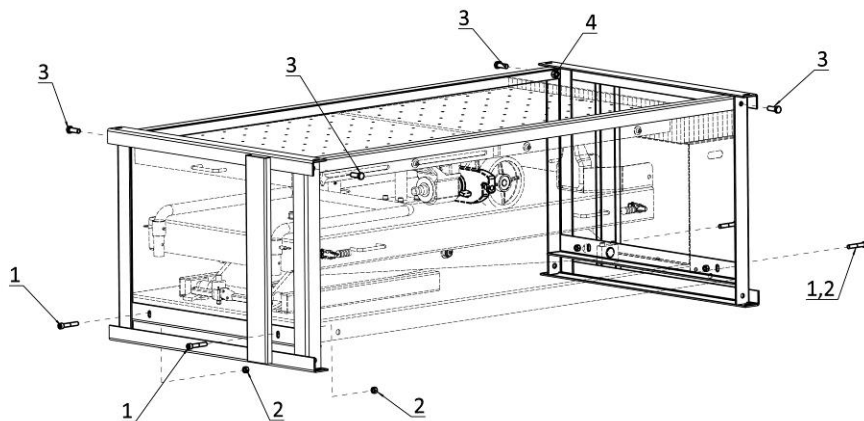
ИНСТАЛАЦИЯ

САМО ОБУЧЕНИ И КВАЛИФИЦИРАНИ МОНТАЖИ МОГАТ ДА ИЗПЪЛНЯВАТ ЗАДЪЛЖЕНИЯТА ПО МОНТАЖ НА ПОДЕМНИКА.

Стъпка 1: Отстранете опаковъчните рамки и извадете аксесоарите, поставени под платформата.

Подгответе 2 дървени летви с дебелина над 100 мм и дължина над 700 мм. (други надеждни устройства също могат да бъдат приложими). Повдигнете багажника за опаковане върху две от летвите, така че основата му да се отдели от земята.

Развийте всички болтове, които фиксират повдигащата се маса и нейната опаковъчна рамка и извадете аксесоарите, поставени под платформата.

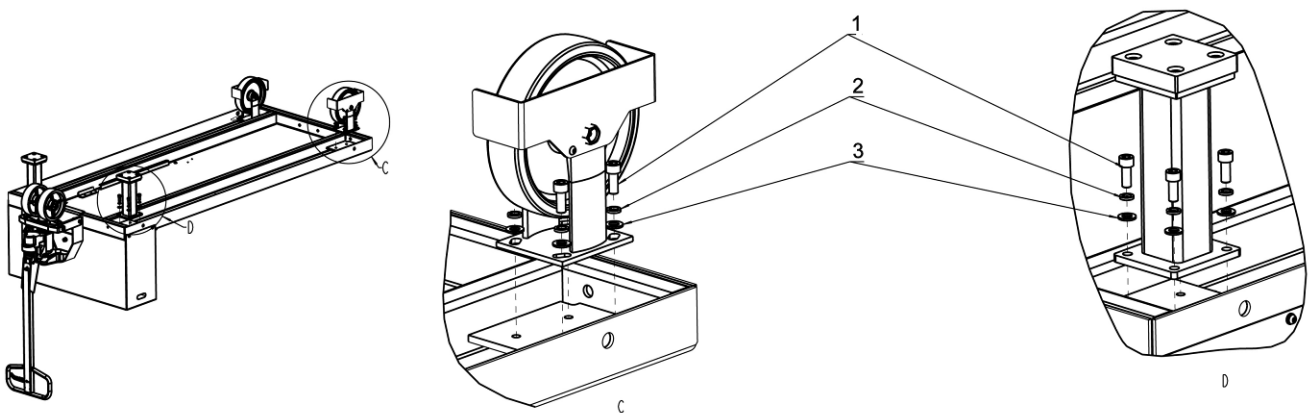


1. Винт с вътрешен шестостен с цилиндрична глава M10x70
2. Шестостенна гайка M10
3. Болт с пълна резба с шестостенна глава M14x40
4. Шестостенна гайка M14

Внимание: внимавайте и не надраскайте повърхността на боята.

Стъпка 2: Инсталирайте стойките и колелцата.

Повдигнете основата на подечника, за да има достатъчно място за фиксиране на двете стойки и двете колела.



1. M 10x25 винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен
2. Плоска шайба D10
3. Разделна шайба D10

Стъпка 3: Инсталирайте крика.

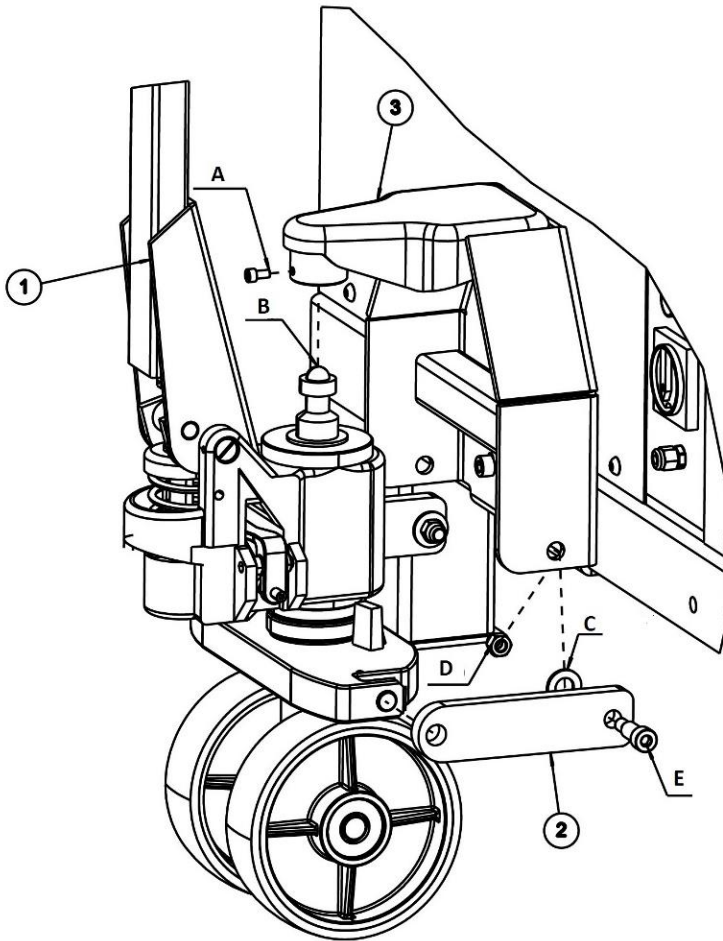
Поставете стоманената топка В в положение, както е показано на следващата ФИГУРА.

Развийте винт А, свързан с компонент 3.

Поставете топка В в компонент 3.

Свържете компонент 3 и компонент 2, както е показано.

Затегнете винта А.



A: Винт с вътрешен шестостен с цилиндрична глава M6x12

B: Стоманена топка

C: Плоска шайба D14

D: Фиксираща гайка M10

E: Винт с вътрешен шестоъгълник M10x25

КОМИСИОННА

Само упълномощени лица имат право да работят с подемника.

Прочетете и осмислете пълните инструкции за работа, преди да работите с подемника.

4.1 Напълнете резервоара за масло с хидравлично масло

САМО ЧИСТО И ПРЯСНО МАСЛО

Подемникът трябва да бъде напълно спуснат преди смяна или добавяне на хидравлично масло. Попълнете около 3 литри (3,2 литра) в резервоара за масло, за да задвижите повдигача нагоре и надолу за 2 или 3 цикъла.

Препоръчва се използването на хидравлично масло HM NO.46, когато средната температура на мястото е над 18 градуса по Целзий, и използването на хидравлично масло HM NO.32, когато температурата е под 10 градуса по Целзий. Сменяйте маслото 6 месеца след първоначалната употреба и веднъж годишно след това.

4.2 Инструкции за безопасност

Използвайте подемника, след като внимателно прочетете ръководството с инструкции и разберете съдържанието за безопасна и правилна употреба.

4.2.1 Преди пускане в експлоатация

- Този подежник е предназначен само за товарене на батерии и двигател, скоростна кутия, задвижващ мост, резервоар за гориво, окачване, конзола и компоненти на шасито. Не използвайте за други цели.
- Не използвайте при наклон, по-голям от 2,5%.
- Не използвайте на открито при силен вятър и скорост на вятъра над 14 m/s.
- Спуснете крика за палети и използвайте само когато повдигащата се маса е в статично положение.
- Преди да преместите подежника, неговата товарна платформа трябва да е напълно спусната.
- Преди операция по товарене, пуснете подежника без товар за пълен цикъл, за да сте сигурни, че е в добро състояние.
- Не използвайте подежника, когато някое от предпазните устройства не работи правилно.
- Пространството под или около подежника трябва да бъде свободно от препятствия преди употреба.
- Проверете и отстранете маслото или чуждите материали от повдигащата платформа.
- Проверете дали предпазното заключващо устройство работи правилно преди работа.

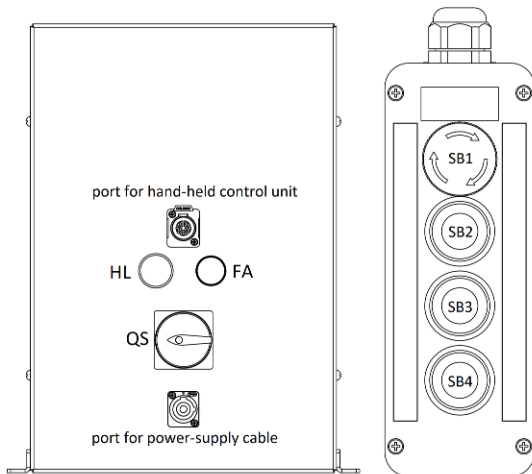
4.2.2 По време на пускане в експлоатация

- Товарът трябва да бъде центриран и добре фиксиран върху носещата маса.
- Не се опитвайте да повдигате или спускате товари, които надвишават номиналния капацитет.
- Повдигайте и спускайте само след като се уверите, че товарът е правилно позициониран или фиксиран.
- Пътуване с товарплатформата е забранено
- Товароносимата маса трябва да се наблюдава от оператора по време на движение на подежника.
- Не разклащайте товара по време на повдигане или спускане на подежника. Ако товарът се накланя на една страна, незабавно спрете движението на подежника.
- Дръжте ръцете, краката и другите части на тялото далеч от движещите се части, за да избегнете прищипване или срязване.
- Забранете достъпа на неототоризирани лица до подежника.
- Когато спускате повдигащата се маса, уверете се, че нищо няма да пречи на нейното спускане.

4.2.3 Други

- Този подежник не е проектиран да бъде водоустойчив. Не го използвайте в среда с прекомерна влага.
- Не използвайте подежника в експлозивна среда.
- Преместете подежника само когато е напълно спуснат.
- Когато подежника не се използва, спуснете го напълно.
- Забранете на неототоризирани лица да използват подежника.
- Не променяйте и не модифицирайте без разрешение. В противен случай подежникът може да не работи правилно или може да възникне сериозен инцидент.
- Ако установите проблем с повдигащата се маса по време на употреба или проверка, спрете да я използвате и поискайте поддръжка. Не използвайте, докато не бъде ремонтиран.
- Използвайте подежника, след като прочетете внимателно ръководството с инструкции и разберете съдържанието им за безопасна и правилна употреба.

4.3 Описания на бутоните за управление



КОД	Описание	функция
QS	Главен прекъсвач	Включете или изключете главното захранване
HL	Индикатор за мощност	Показване дали захранването е свързано
SB1	Бутон за спиране	Изключете ръчното управление
SB2	Бутон НАГОРЕ	Натиснете, за да втаса бавно
SB3	Бутон НАГОРЕ	Бутайте да втаса нормално
SB4	Бутон НАДОЛУ	Контролирайте движението на спускане
FA	зумер	Звуково предупреждение за претоварване и спускане

В случай на претоварване в повдигнато положение, не трябва да е възможно платформата да тръгне от покой. Превिशеното натоварване трябва да бъде премахнато, за да се възстанови нормалното работно състояние.

4.4 Използвайте крика за палети

Преди да преместите подемника, товарната платформа трябва да е спусната напълно. Палетният крик се използва за придвижване на подемника чрез повдигане на основата му от пода.

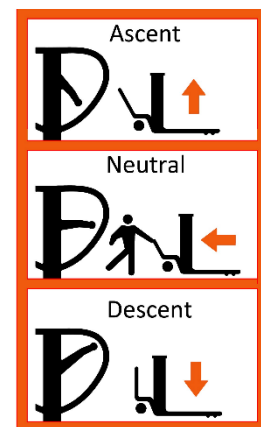
Винаги спускайте основата на пода, преди да я повдигнете.

Палетният крик се управлява от ръкохватка и лост вътре в ръкохватката.

Натиснете надолу ЛОСТА и движете нагоре и надолу ръкохватката, за да повдигнете основната рамка на подемника.

Дръжте ЛОСТА в неутрално положение, когато движите подемника.

Издърпайте нагоре ЛОСТА, за да слезете по основната рамка на подемника.



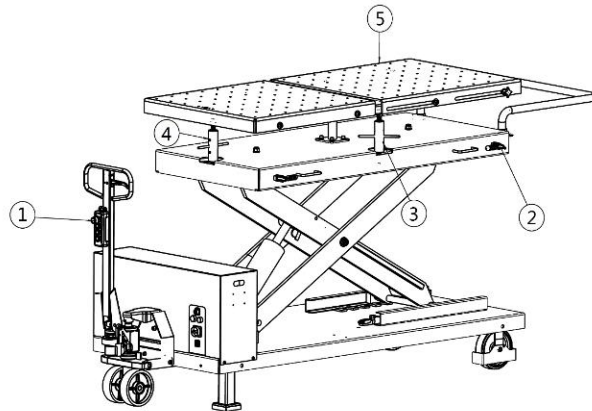
4.5 Използвайте повдигащата платформа

Преди операция по товарене, пуснете повдигащата маса без товар за пълен цикъл, за да сте сигурни, че е в добро състояние.

Запознайте се с управлението на подемника, като го пуснете без товар през няколко цикъла.

Товароносимата маса трябва да се наблюдава от оператора по време на движението на повдигащата се маса.

Не се опитвайте да местите повдигащата се маса, когато нейната платформа е повдигната с товар. Движете се САМО когато подемника е напълно спуснат.



ПОЗ.	Описание	Функции
1	Ръчен блок за управление	Контролирайте движението на повдигане и спускане.
2	Устройство за люлеене	Долната платформа може да се движи хоризонтално в рамките на 40 мм чрез освобождаване на дръжките. Когато има леко отклонение за подравняване на приспособлението, освободете ръкохватката и долната платформа може да бъде преместена до определена позиция, която е подходяща за подравняване на приспособлението с предвиденото натоварване. Когато подравняването приключи, натиснете ръкохватката назад, за да направите платформата статична.
3	Устройство за накланяне	В случай, че очакваният товар не е идеално хоризонтален, наклонете леко платформата, за да осигурите по-добър контакт между платформата и товара. Наклонете чрез регулиране на болта с наклонена височина.
4	Устройство за накланяне	В случай, че очакваният товар не е идеално хоризонтален, наклонете леко платформата, за да осигурите по-добър контакт между платформата и товара. Наклонете чрез регулиране на болта с наклонена височина.
5	Разтегателна платформа	Използвайте, когато е необходимо да се фиксира допълнително приспособление по време на поддръжката или да се носят по-дълги товари.

Издигане

Уверете се, че товарът е центриран над масата за носене.

1. Уверете се, че сте прочели и разбрали ръководството за експлоатация преди работа.
2. Натиснете повдигащата маса под товара, който трябва да повдигнете. Спуснете мобилния крик за палети.
3. Натиснете бутона НАГОРЕ до очакваната височина.
4. Изключете захранването, преди да започнете сервизната работа.

Спускане

Когато спускате подемника, внимавайте целият персонал и предметите да са далеч.

1. Натиснете бутона НАДОЛУ, докато слезете до очакваната височина. Изключете захранването.

Внимание:

В случай че механичната предпазна заключваща плоча е задействана и тя не може да спусне повдигащата платформа, моля, проверете и натиснете леко бутона НАГОРЕ, за да освободите механичната заключваща плоча, преди да натиснете бутона НАДОЛУ за спускане.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

ВНИМАНИЕ: Ако проблемът не може да бъде отстранен сами, моля, не се колебайте да се свържете с нас за помощ. Ние ще предложим нашата услуга възможно най-рано. Между другото, вашите проблеми ще бъдат оценени и решени много по-бързо, ако можете да ни предоставите повече подробности или снимки на проблема.

ПРОБЛЕМИ	ВЪЗМОЖНИ ПРИЧИНИ	РЕШЕНИЯ
Моторът не работи и няма да се повдигне.	Разхлабена кабелна връзка	Проверете и направете добра връзка.
	Изгорял мотор.	Сменете го.
Моторът работи, но не се повдига.	Предпазният клапан не е добре завит или задръстен.	Почистете или направете корекция
	Повредена зъбна помпа.	Сменете го.
	Твърде ниско ниво на маслото.	Добавете масло.
	Връзката на маркуча е разхлабена.	Стегнете го.
	Вентилът на възглавницата не е добре завит или задръстен.	Почистете или направете корекция
Масата се спуска бавно след повдигане.	Маркучът за масло тече.	Проверете или го сменете.
	Незатегнат маслен цилиндър.	Сменете уплътнението.
	Възвратният клапан тече.	Почистете или го сменете.

	Електромагнитният разтоварващ клапан не работи добре.	Почистете или го сменете.
	Течове от разтоварващия клапан.	Проверете и регулирайте плътността.
Повдигането е твърде бавно.	Задръстен маслен филтър	Почистете или го сменете.
	Твърде ниско ниво на маслото.	Добавете масло.
	Предпазният клапан не е регулиран в правилната позиция.	Направете корекция.
	Твърде горещо хидравлично масло (над 45°)	Сменете маслото.
	Изтъркано уплътнение на цилиндъра	Сменете уплътнението.
Спускане твърде бавно.	Задръстена едностранна дроселна клапа	Почистете или го сменете.
	Мръсно хидравлично масло	Почистете или сменете.
	Задръстен маркуч за масло	Почистете го.

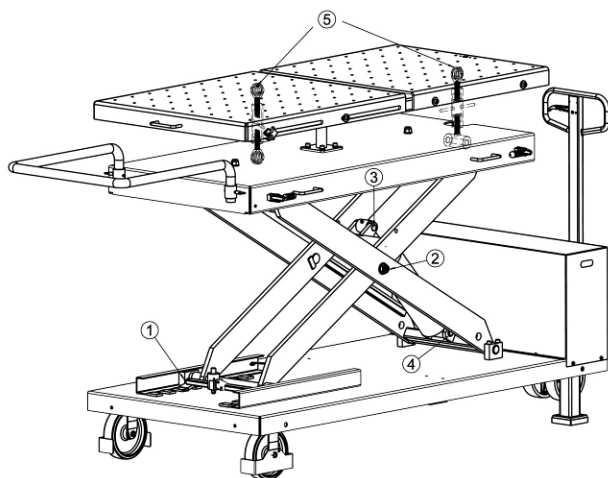
ПОДДРЪЖКА

Лесната и евтина рутинна поддръжка може да гарантира нормална и безопасна работа на подемника.

Следват изисквания за рутинна поддръжка.

1. Смазване преди първа употреба

Смажете движещите се части с литиева грес NO.1. Редовно добавяйте грес на всеки 3 месеца.



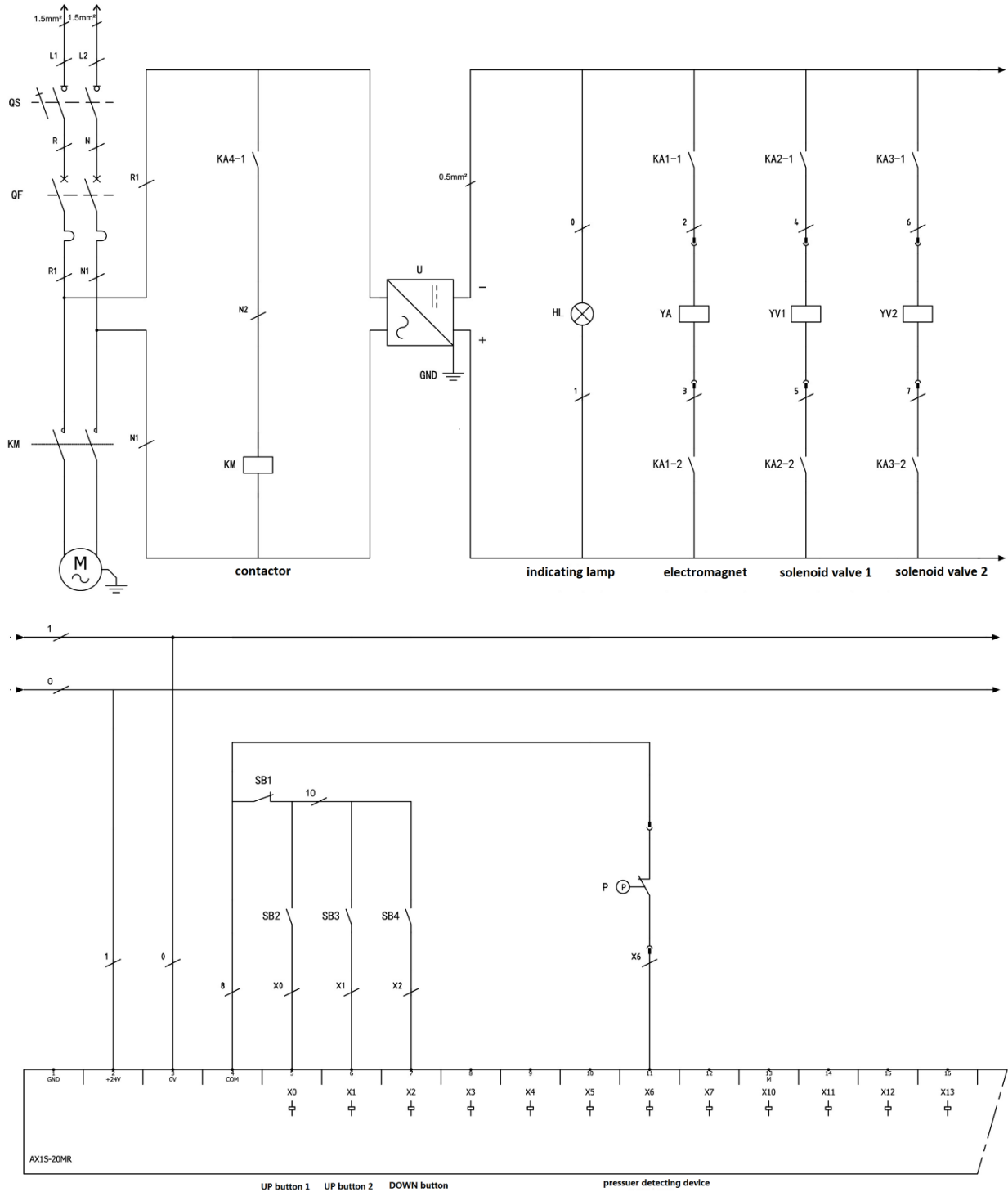
- ① Плъзгащи се блокове
- ② Среден вал на опорното рамо
- ③ Горен вал на цилиндъра
- ④ Долен вал на цилиндъра
- ⑤ Регулиращ прът с резба

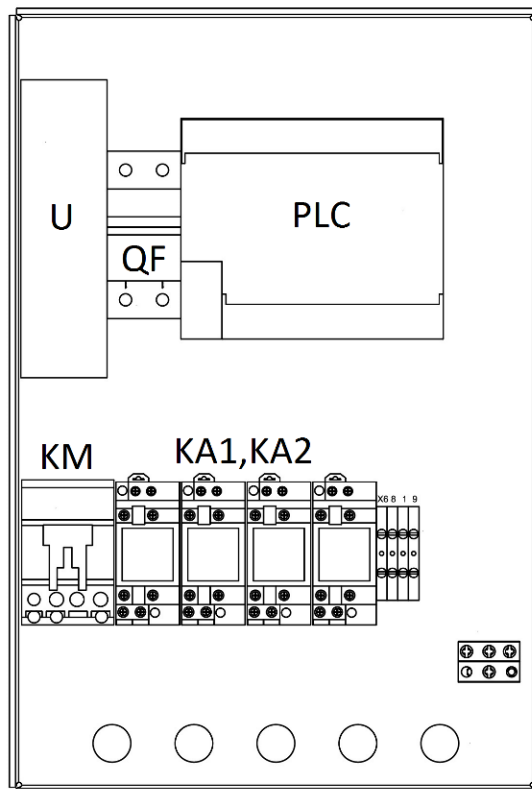
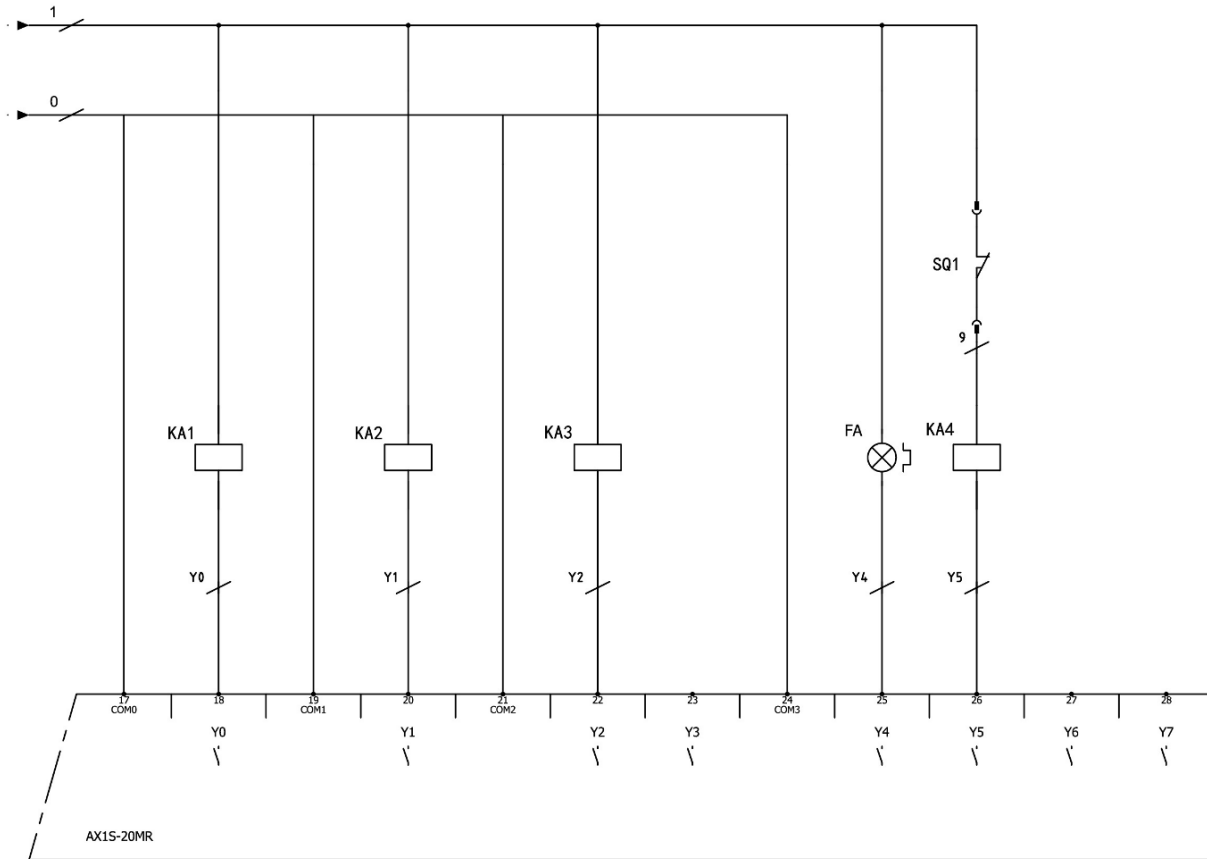
2. Рутинна поддръжка

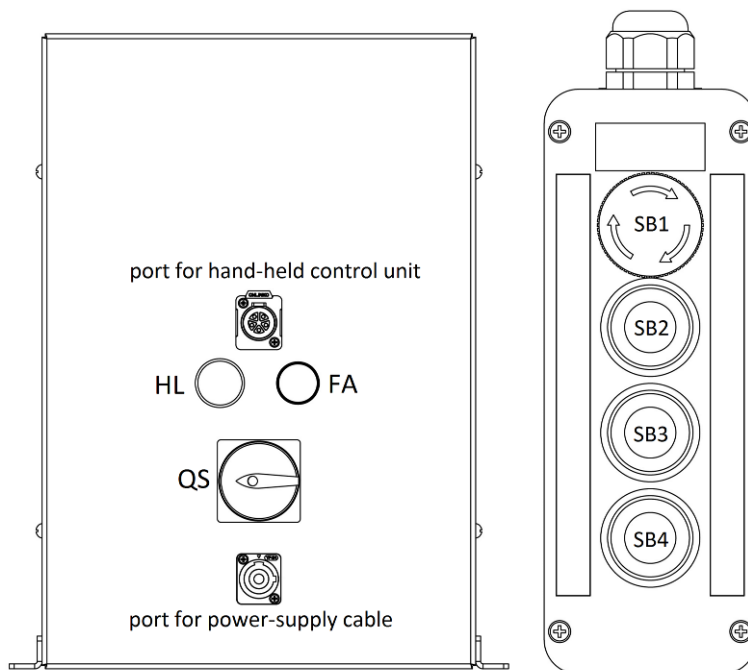
S/N	Артикул	Методи	Период
1	Колелца за крака	Натиснете и завъртете повдигачия кабел, за да проверите гъвкавостта на колелата.	всеки ден
2	Повърхност на товароносещата платформа	Проверете и избършете маслото и петната преди употреба.	всеки ден
3	Бутони за управление	Проверете дали контролните бутони работят като "hold-to-run" и проверете дали работят като посочената функция.	всеки ден
4	Механичен предпазител	Проверете дали може да се включи и изключи, като натиснете бутоните за управление.	всеки ден
5	Зъбно колело	Проверете дали някой зегер не излиза от жлеба си. Уверете се, че са разположени в жлебовете.	Всеки месец
6	Плъзгащи се блокове и релси	Натиснете бутоните НАГОРЕ и НАДОЛУ, за да проверите дали някой плъзгач не е износен. Добавете грес, за да осигурите гладка работа. Сменете износените плъзгачи.	Всеки месец
7	Цяла подемна платформа	Пуснете няколко цикъла със и без номинално натоварване. Масата може да работи стабилно и гладко без необичаен шум.	Всеки месец
8	Хидравлични блокове	Проверете дали клапаните текат или не. Почистете или сменете клапана, ако има теч.	Всеки месец
9	Маркуч за масло и цилиндър	Проверете, за да се уверите, че няма теч, преди да използвате асансьора.	Всеки месец
10	Хидравлично масло	Сменяйте маслото 6 месеца след първоначалната употреба и веднъж годишно след това. Проверете хидравличното масло и сменете маслото, ако маслото стане черно или има мръсотия в резервоара за масло. Препоръчително е да използвате хидравлично масло HM NO.46.	Всяка година

Ако потребителите се придържат към горните изисквания за поддръжка, подежникът винаги ще поддържа добро работно състояние и експлоатационният му живот може да бъде удължен.

Приложение 1, Електрически схеми и списък на частите

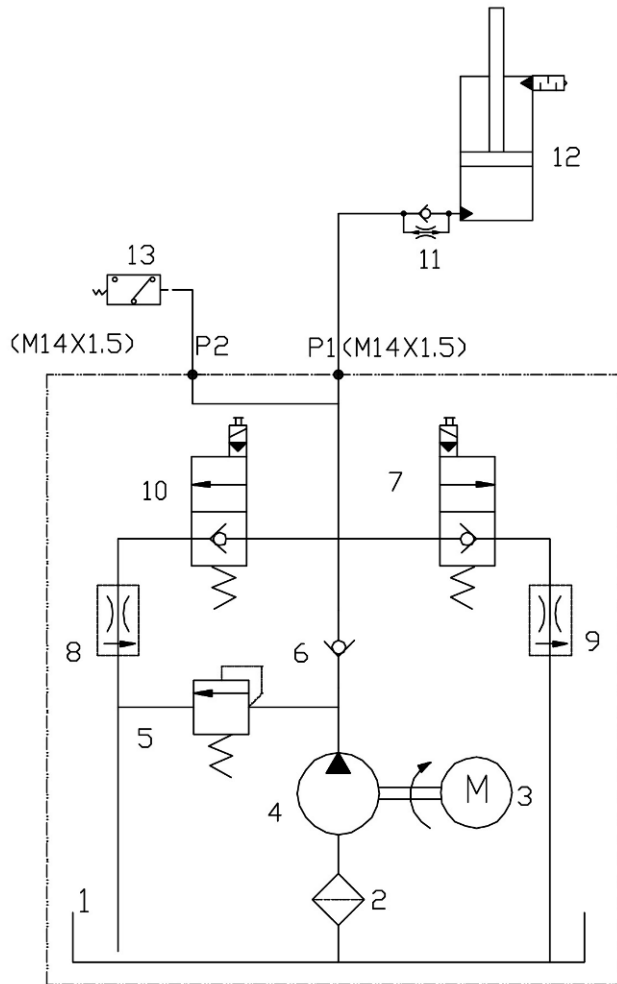




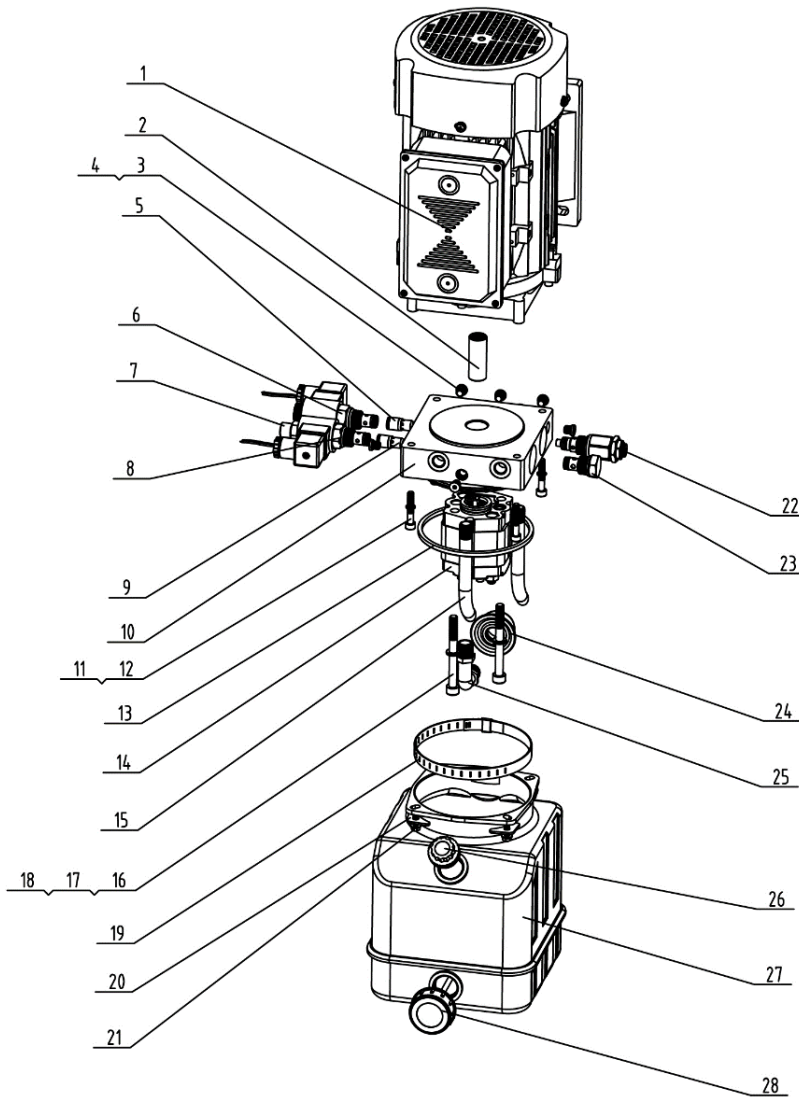


S/N	Код на компонента	P-код	Описания	Спецификация	Кол
1	SB1, SB2, SB3, SB4	320307035	Ръчно управление	COP-4B	1
2	U	321103413	Импулсно захранване	EDR-150W/AC100V-240V/DC24V	1
3	PLC	321301022	PLC	AX1S-20MT-D	1
4	KM	320901029	АС контактор110V (60Hz)	CJX2-1810/AC110V (60HZ)	1
		320902004	АС контактор 220V/230V (50Hz)	CJX2-1810-AC220V	1
5	SQ1	320301011	Краен изключвател	TZ8108	1
6	QF	320802001	Автоматичен прекъсвач	DZ47-63C32/2P(NXB-63C32/2P)	1
7	QS	320307036	Ключ за захранване	LW26-20GS/04-1 (48mm*48mm)	1
8	HL	321201001	Индикаторна лампа	AD17-22G-AC/DC24(RDD6-22D/31-AC/DC24)	1
9	-	320503002	Земен терминал	4	1
10	-	320505006	Телна клема	VK-5N (UK-5N)	4
11	FA	321202001	Зумер за аларма	AD17-22SM/AC/DC24(RDD16-22SM/AC/DC24)	1
12	QF1	320802001	Автоматичен прекъсвач	CDB6iC32/2P (CB-60A C32)	1
13	Я	330310018	Електромагнит	DCT45*20	1
14	KA1, KA2	320601005	Реле	HH62P-L/DC24V-10A	4
15	-	320601009	Държач за реле	PTF-08A-E	4

Приложение 2, Хидравлични схеми и списък на частите

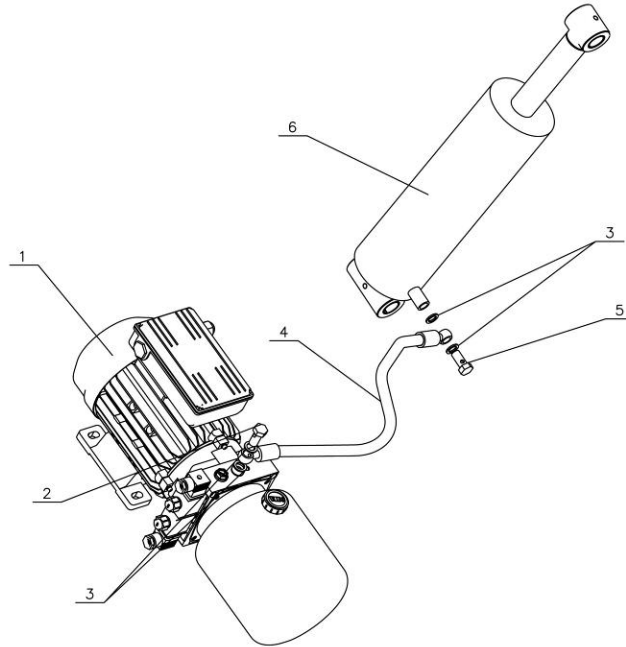


- 1 *Стоманен резервоар*
- 2 *Филтър*
- 3 *Мотор*
- 4 *Зъбна помпа*
- 5 *Предпазен клапан*
- 6 *Възвратен клапан*
- 7 *Макара на електромагнитния клапан*
- 8 *Клапан за допълване на налягането*
- 9 *Макара на електромагнитния клапан*
- 10 *Клапан за допълване на налягането*
- 11 *Конектор за цилиндър
(включен ограничителен клапан)*
- 12 *Цилиндър*
- 13 *Сензор за откриване на налягане*



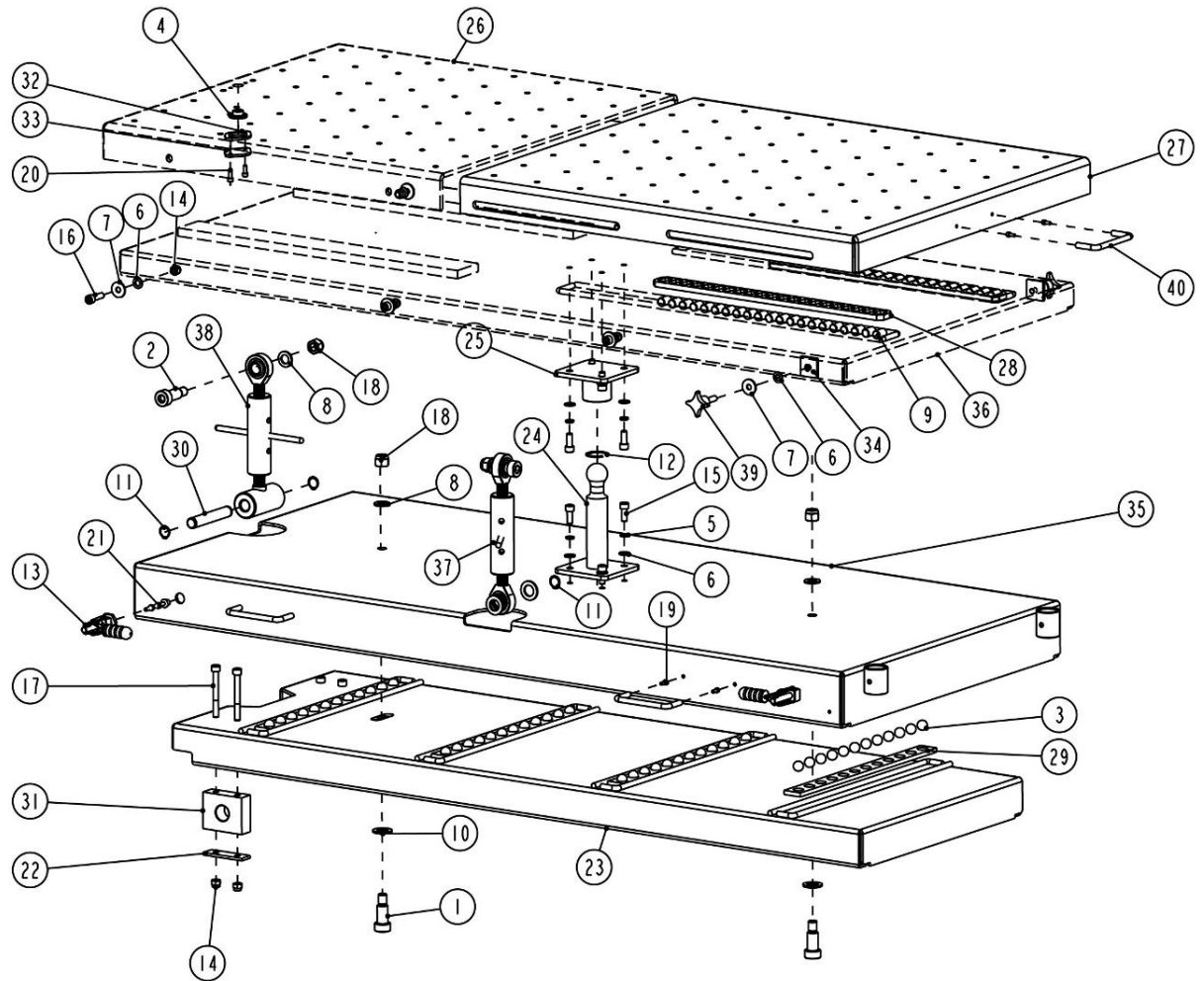
поз.	Р-код	Описания	Спецификация	Кол
1	320204236	Мотор	220V-1.5KW -1PH-50HZ-4P	1
2	330404006	Съединител	48 мм (YBZ-F2.1D4H1/1-03)	1
3	207101100	О-уплътнителен пръстен	EKM,6,5*1,5	8
4	210101015	Монтаж	YBZ1-PG02A	8
5	330308033	Клапан за компенсиране на налягането	BL-I0.8	1
6	330308035	Вентилна макара на електромагнитния клапан	DHF08-220	1
7	203204102	Фиксираща гайка	FHLM-1/2-20UNF	1
8	330311005	Вентилна макара на електромагнитния клапан	24DC(Keta) (LSV-08-2NCP-M-2H)	1

поз.	Р-код	Описания	Спецификация	Кол
9	330308034	Клапан за компенсиране на налягането	BL-I1.2	1
10	330105015	Хидравличен блок	LBZ-T202FK-1	1
11	202109024	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен	M6X35-GB70_1	4
12	690305227	Сплит шайба	30502004	4
13	207101098	О-уплътнителен пръстен	109*5,3	1
14	330201005	Зъбна помпа	CBK-F220/CBK-2.1F	1
15	330402014	Маслена тръба	YBZ-D5B4H2/1-02	2
16	204101005	Плоска шайба	D8-GB95	4
17	204201013	Сплит шайба	M8	2
18	202109071	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен	M8x80-GB70_1	2
19	330503030	Подвързия от неръждаема стомана	105-127*12/JB/T8870,1	1
20	430025028	Укрепваща плоча	SLYX-FHDP-01	4
21	202101022	Винт с глава с напречна глава	M5X12-GB818	4
22	330304010	Предпазен клапан	DANRV-08-50	1
23	330302008	Възвратен клапан	YBZ-E2D3I1/1-03	1
24	330403010	Филтър за изсмукване на масло	YBZ-4-100	1
25	330401022	Тръба за смучене на масло	YBZ-F0.63Y1/1-01	1
26	210101016	Фитинг за маслен резервоар	G3/4	1
27	330405064	Резервоар за масло	Пластмаса	1
28	330502015	Капак	YBZ-BT-G3/4-C	1



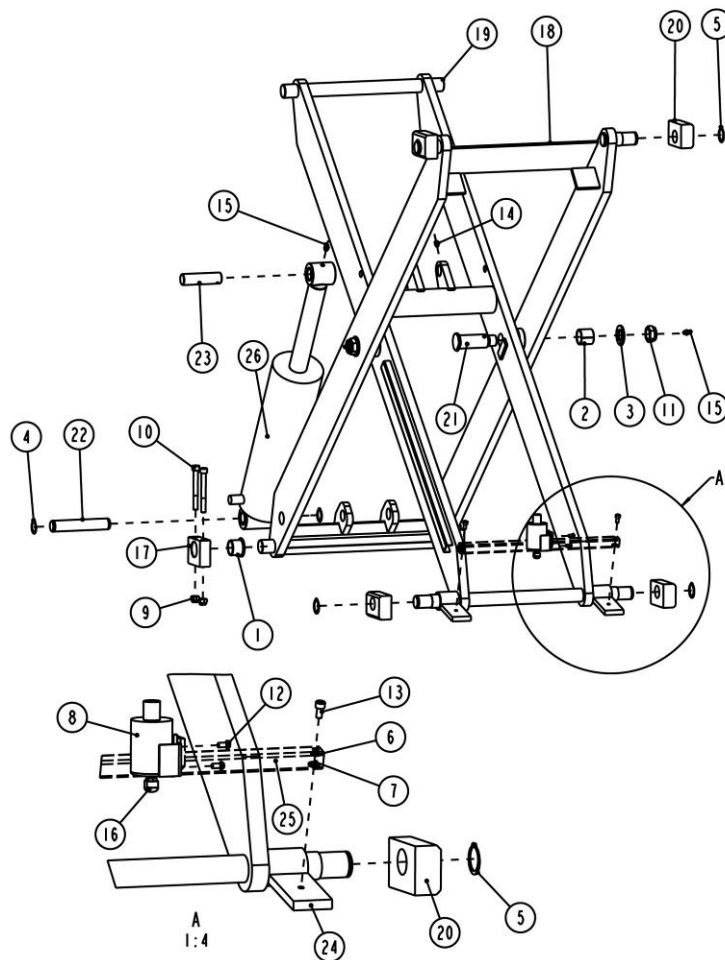
поз.	Р-код	Описания	Спецификация	Кол
1	320204207	Мотор (230V-1Ph-50Hz)	ML230150-4F-50HZ	1
	320204211	Мотор (220V-1Ph-50Hz)	ML220150-4F-50HZ	1
	320204212	Мотор (110V-1Ph-60Hz)	ML110150-4F-60HZ	1
	320204213	Мотор (220V-1Ph-60Hz)	ML220150-4F-60HZ	1
2	410281130	Конектор за цилиндър	CJ-A12-B5-C10	1
3	207103025	Залепена шайба	13_7X20X1_5	1
4	624002128	Маслен маркуч	L=800	4
5	310102038	Конектор за цилиндър (включен ограничителен клапан)	MLH600-A1-B1	1
6	615062206	Цилиндър	YG100/117-40-280	1

Приложение 3, Разглобени механични чертежи и списък на частите



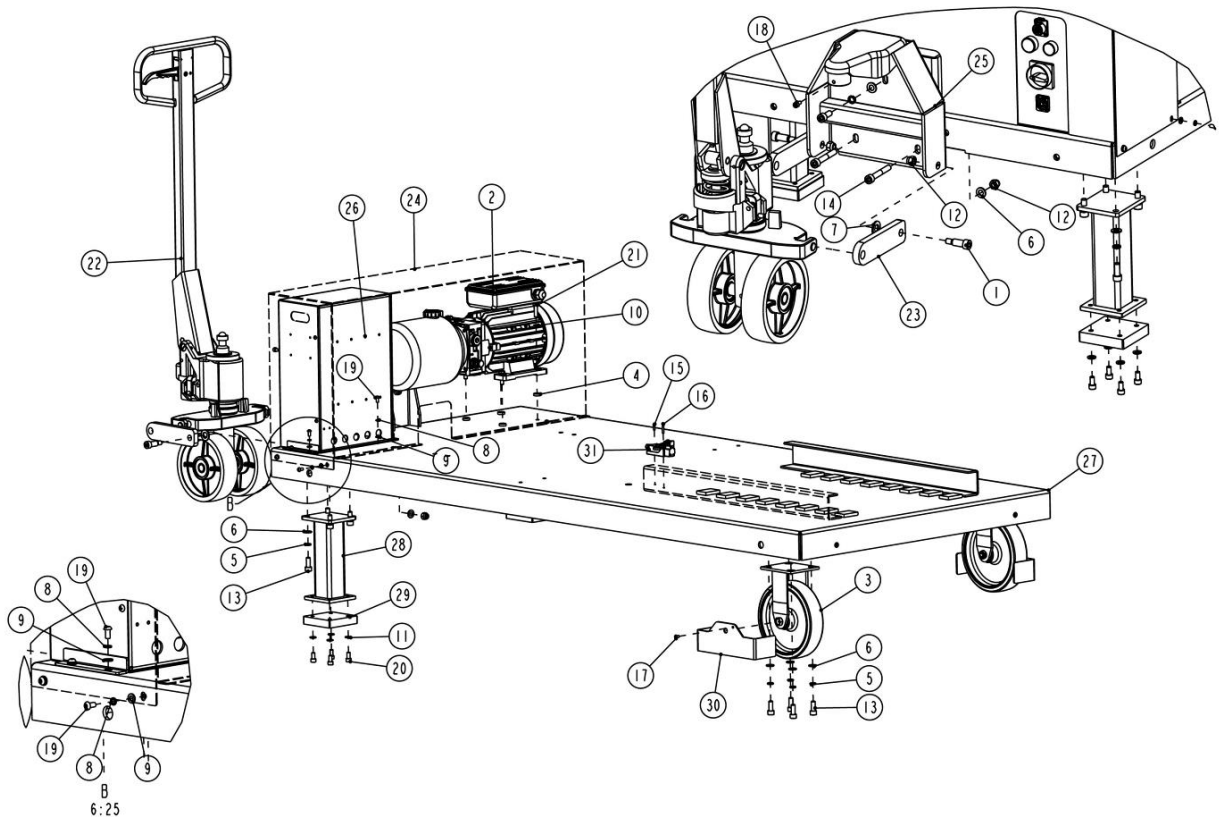
ПОЗ.	Код	Описания	Спецификация	Кол
1	202208008	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен (с рамо на вала)	20-M16X35-GB5281	2
2	202208009	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен (с рамо на вала)	20-M16X40-GB5281	2
3	420270280	Търкаляща се топка	6435B-A21	48
4	208107015	Изравняваща балонна везна	BFHD-3412	1
5	204101006	Плоска шайба	D10-GB93	8
6	204101006	Плоска шайба	D10-GB95	16
7	201104001	Голяма шайба	D10-GB96	8
8	204101009	Плоска шайба	D16-GB95	4
9	206101014	Цилиндричен щифт	D16X25-GB119_2	42
10	204101011	Плоска шайба	D20-GB95	4

ПОЗ.	Код	Описания	Спецификация	Кол
11	204301007	Зъбно колело	D20-GB894_2	3
12	204301205	Зъбно колело	D40-GB893_1	1
13	208109022	Бърза скоба	GH-36204M	4
14	203103007	Шестоъгълен заключващ винт	M10-GB889_1	10
15	202109042	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен	M10X25-GB70_1	8
16	202109044	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен	M10X35-GB70_1	6
17	202109142	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен	M10X90-GB70_1	4
18	203103019	Шестоъгълен заключващ винт	M16-GB889	4
19	202109008	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен	M5X12-GB70_1	10
20	202109020	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен	M6X15-GB70_1	2
21	208109020	Гумена притискаща глава	M8X75	4
22	410563111	Плоча за подплънки	MS12AC-A2-B6	2
23	614059207	Долна странична платформа	MS12AC-A3-B1	1
24	614059209	Държач на кардан	MS12AC-A3-B3	1
25	614059210	Капачка на кардана	MS12AC-A3-B4	1
26	410563303B	Фиксирана платформа	MS12AC-A3-B6	1
27	410563313	Разширение на платформата	MS12AC-A3-B7	1
28	420560060B	Иглова ролкова клетка	MS12AC-A3-B8	2
29	420560070	Стойка за ролка за топка	MS12AC-A3-B9	4
30	410562741	Вал	MS12AC-A3-B10	1
31	420560040	Поддържащ държач	MS12AC-A3-B13	2
32	410563393	облицовъчна плоча	MS12AC-A3-B14	1
33	410563403	Подложна плоча за изравняване на мехурчеста везна	MS12AC-A3-B15	1
34	410901097	Монтажна планка за ръчен бар	MS12AC-A3-B16	2
35	614901031	Платформа за поддръжка	MS12M-A3-B2	1
36	614901032	Наклоняща се платформа	MS12M-A3-B5	1
37	615068021	Монтаж със странично наклоняне	MS12M-A3-B17	1
38	615068022	Монтаж с предно наклоняне	MS12M-A3-B18	1
39	208109026	Кръстосано копче	NCRM10-35	2
40	208109019	Копче от неръждаема стомана	US10-120	5



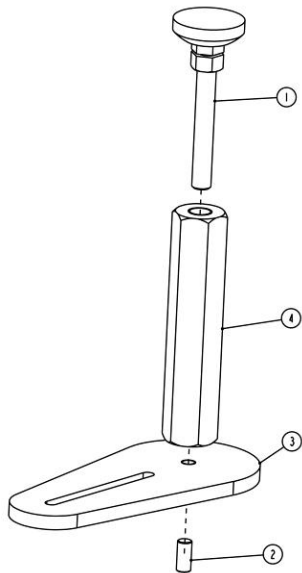
ПОЗ.	Код	Описания	Спецификация	Кол
1	205103004	Фланцов лагер	3026-SF-1F	2
2	205101054	Лагер	3030-SF-2X	2
3	204101012	Плоска шайба	D24-GB95	2
4	204301009	Зъбно колело	D25-GB894_2	2
5	204301010	Зъбно колело	D28-GB894_2	4
6	204201003	Пружинна шайба	D6-GB93	2
7	204101004	Плоска шайба	D6-GB95	2
8	330310018	Електромагнит	DCT45X20	1
9	203103007	Шестостенна заключваща гайка	M10-GB889_1	4
10	202109142	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен	M10X90-GB70_1	4
11	203103018	Шестостенна заключваща гайка	M24X3-GB6172_2	2

ПОЗ.	Код	Описания	Спецификация	Кол
12	202101021	Винт с глава с напречна глава	M5X10-GB818	2
13	202109019	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен	M6X12-GB70_1	2
14	202209002	Самонарезен винт с вътрешен шестостен	M8X12-GB79	1
15	208106001	Права чаша за масло	M8YB-JB9740_1	4
16	420550010	Регулируема глава	MR35E-A09-B02	1
17	410563353	Поддържащ държач	MS12AC-A2-B1	2
18	614059203	Външно опорно рамо	MS12AC-A2-B2	1
19	614059204	Вътрешно опорно рамо	MS12AC-A2-B3	1
20	420560050	Плъзгащ се блок	MS12AC-A2-B4	4
21	410562291	Среден вал на опорната скоба	MS12AC-A2-B5	2
22	410562301	Долен вал на цилиндъра	MS12AC-A2-B7	1
23	410562311	Горен вал на цилиндъра	MS12AC-A2-B8	1
24	612059205B	Механичен предпазен блок	MS12AC-A2-B9	2
25	614059206B	Свързващ прът на блока на ключалката	MS12AC-A2-B10	1
26	615062206	Цилиндър	YG100/117-40-280	1



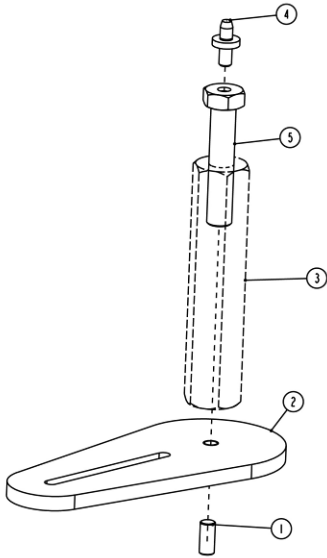
ПОЗ.	Код	Описания	Спецификация	Кол
1	202208007	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен	13X25-GB52+D2:D2681	2
2	622034031	Силов агрегат	220V-1.5KW-1PH-60HZ	1
	622034030	Силов агрегат	220V-1.5KW-1PH-50HZ	1
	622034032	Силов агрегат	110V-1.5KW-1PH-60HZ	1
	622034044	Силов агрегат	230V-1.5KW -1PH-50HZ	1
3	420680063	TPU колело	47-08252	2
4	420040010	Противоударна подложка	6254E-A23	4
5	204101006	Плоска шайба	D10-GB93	17
6	204101006	Плоска шайба	D10-GB95	19
7	204101008	Плоска шайба	D14-GB95	2
8	204201003	Пружинна шайба	D6-GB93	10
9	204101004	Плоска шайба	D6-GB95	10
10	204201004	Пружинна шайба	D8-GB93	4
11	204101005	Плоска шайба	D8-GB95	12
12	203103007	Шестостенна заключваща гайка	M10-GB889_1	5
13	202109042	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен	M10X25-GB70_1	17
14	202109080	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен	M10X70-GB70_1	2
15	202101009	Винт с глава с напречна глава	M4X14-GB818	1
16	202101010	Винт с глава с напречна глава	M4X25-GB818	1
17	202110001	Винт с глава с бутон с вътрешен шестостен	M5X8-GB70_2	2
18	202109019	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен	M6X12-GB70_1	1
19	202110003	Винт с глава с бутон с вътрешен шестостен	M6X12-GB70_2	10
20	202109028	Винт с цилиндрична глава с вътрешен шестостен	M8X16-GB70_1	8
21	201102013 г	Пълен въртящ се шестостенен болт	M8X30-GB5781	4
22	615062007	Палетен крик	MS12AC-A1-B2	1
23	410562913	Съединителна щанга	MS12AC-A1-B3	2
24	410901299	Кутия за управление и захранване	MS12AC-A1-B4	1
25	614059217	Капак на палетния жак	MS12AC-A1-B6	1

ПОЗ.	Код	Описания	Спецификация	Кол
26	615068019	Контролна кутия	MS12AC-A1-B8	1
27	614059218	Мобилна основна рамка	MS12M-A1-B1	1
28	614059219	Монтаж на опорна тръба	MS12M-A1-B7	2
29	420680064	Гумена подложка	MS12M-A1-B9	2
30	410901269	Дефлектор на колелата	MS12M-A1-B10	2
31	320301011	Краен изключвател	TZ8108	1

Допълнителен адаптер 1


ПОЗ.	Код	Описания	Спецификация	Кол
1	208109024	Регулируем крак	D80-M20x100	1
2	202205013	Стегнат винт с вътрешен шестостен	M12x30	1
3	410562011	Подложна плоча	MS10-A08-B01	1
4	410563381	Опорен прът	MS10-A08-B02	1

Допълнителен адаптер 2



ПОЗ.	Код	Описания	Спецификация	Кол
1	202205013	Стегнат винт с вътрешен шестостен	M12x30	1
2	410562011	Подложна плоча	MS10-A08-B01	1
3	410563381	Опорен прът	MS10-A08-B02	1
4	410563361	Щифт за ориентация	MS10-A08-B03	1
5	410563371	Регулируем винт	MS10-A08-B04	1