



Руководство по эксплуатации

SS0407E/SS0507E/SS0607E/AS0607E/AS0607WE
/AS0608E/AS0808E/AS0612E/AS0812E/AS1012E/
AS1212E/AS1413E/AS0607/AS0607W/AS0608/
AS0808/AS0612/AS0812/AS1012/AS1212/AS1413

Передвижная подъемная рабочая платформа



ВНИМАНИЕ

Перед эксплуатацией и техническим обслуживанием водители и обслуживающий персонал обязательно должны прочитать всю информацию, содержащуюся в данном руководстве, и как следует в ней разобраться. Если этого не сделать, могут произойти несчастные случаи со смертельным исходом или травмированием персонала.

Данное руководство всегда должно храниться вместе с машиной.

Данная страница специально оставлена пустой

Предисловие

Благодарим за то, что Вы выбрали передвижную подъемную рабочую платформу LGMG! Данная машина была спроектирована в соответствии со стандартом EN280:2013/A1:2015. Приведенная в настоящем руководстве информация призвана обеспечить безопасную эксплуатацию машины в соответствии с ее назначением.

Чтобы обеспечить оптимальные характеристики и максимальную эффективность использования машины, необходимо внимательно прочитать и понять всю содержащуюся в руководстве информацию до ее запуска, эксплуатации или технического обслуживания.

В связи с постоянным совершенствованием продукции компания LGMG оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации следует обратиться в компанию LGMG.

Необходимо обеспечить, чтобы все процедуры технического обслуживания машины проводились с периодичностью, установленной в графике технического обслуживания.

Данное руководство должно постоянно храниться вместе с машиной. При переходе прав собственности на эту машину руководство должно передаваться вместе с ней. Если руководство было потеряно, повреждено или стало нечитаемым, необходимо его заменить.

Данное руководство является материалом, охраняемым авторским правом. Воспроизведение и копирование руководства без письменного разрешения компании LGMG запрещено.

Сведения, технические характеристики и чертежи, содержащиеся в руководстве, на дату его издания являются наиболее актуальными. В связи с постоянным совершенствованием продукции компания LGMG оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и конструкцию машины без предварительного уведомления. Если какие-либо технические характеристики или сведения в руководстве не соответствуют имеющейся машине, необходимо обратиться в отдел обслуживания компании LGMG.

ВНИМАНИЕ

Осуществлять эксплуатацию, ремонт и обслуживание данной машины может только персонал, прошедший соответствующее обучение и обладающий необходимой квалификацией для ее эксплуатации и обслуживания.

Неправильная эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт представляют опасность и могут привести к травмам или гибели.

Перед эксплуатацией или техническим обслуживанием оператор должен внимательно прочитать данное руководство. Запрещено осуществлять эксплуатацию, техническое обслуживание или ремонт машины, не прочитав руководство и не разобравшись в нем.

Пользователь должен нагружать платформу в строгом соответствии с ее номинальной грузоподъемностью. Запрещено перегружать платформу и вносить какие-либо изменения в ее конструкцию без разрешения компании LGMG.



Содержащиеся в настоящем руководстве правила эксплуатации и меры предосторожности применимы только при использовании машины по назначению.

Меры предосторожности

Оператор машины должен понимать и соблюдать действующие правила техники безопасности страны и местных органов управления. При отсутствии таких правил следует руководствоваться инструкциями по технике безопасности, содержащимися в данном руководстве.

Чтобы предотвратить несчастные случаи, перед эксплуатацией или техническим обслуживанием необходимо прочитать все предупреждения и меры предосторожности, приведенные в данном руководстве, и разобраться в них.

Меры предосторожности приведены в Главе 1 «Техника безопасности».

Предусмотреть все потенциальные риски невозможно, поэтому инструкции по технике безопасности, содержащиеся в данном руководстве, могут не охватывать все меры по предупреждению несчастных случаев. Необходимо постоянно обеспечивать безопасность всего персонала и защищать машину от повреждений. При невозможности убедиться в безопасности каких-либо операций следует обратиться в компанию LGMG.

Содержащиеся в настоящем руководстве меры предосторожности при эксплуатации и техническом обслуживании применимы только при использовании машины по назначению. Компания LGMG не берет на себя ответственность в случае, если машина эксплуатируется вне диапазонов, установленных в данном руководстве. За безопасность таких операций несут ответственность пользователь и оператор.

Ни при каких обстоятельствах не выполнять какие-либо операции, запрещенные в данном руководстве.

Приведенные ниже сигнальные слова используются для идентификации уровня правил техники безопасности, содержащихся в данном руководстве.

Опасно:

Неминуемая ситуация, которая приведет к серьезным травмам или гибели, если ее не предотвратить. Также применимо в отношении ситуаций, которые приведут к серьезному повреждению машины, если их не избежать.

Внимание:

Потенциально опасная ситуация, которая может привести к серьезным травмам или гибели, если ее не предотвратить. Также применимо в отношении ситуаций, которые могут привести к

серьезному повреждению машины, если их не избежать.

 **Предупреждение:**

Ситуация, которая, если ее не предотвратить, может привести к легкой травме или травме средней тяжести. Также применимо к ситуациям, способным вызвать поломку машины или сократить срок ее службы.

Содержание

Глава 1 Техника безопасности.....	1
1.1 Описание.....	3
1.2 Обслуживание предупреждающих табличек и бирок.....	3
1.4 Безопасность аккумуляторов.....	11
1.5 Блокировка после каждого использования.....	12
Глава 2 Номенклатура машины.....	14
Глава 3 Устройства управления.....	16
3.1 Наземные устройства управления.....	16
3.1.1 Переключатель.....	16
3.1.2 Переключатель аварийного останова.....	16
3.1.3 Переключатель подъема платформы.....	17
3.2 Устройства управления платформой.....	18
3.2.1 Кнопка клаксона.....	18
3.2.2 Переключатель подъема.....	18
3.2.3 Дисплей.....	18
3.2.4 Переключатель аварийного останова.....	18
3.2.5 Рычаг управления движением/подъемом.....	19
3.2.6 Кнопка скорости движения.....	19
3.2.7 Кнопка функции движения.....	20
3.2.8 Переключатель рулевого управления.....	20
3.2.9 Переключатель активации.....	20
3.2.10 Выбор режима в помещении или на улице (если предусмотрен).....	20
Глава 4 Предпусковой осмотр.....	22
4.1 Основные принципы.....	22

4.2 Предпусковой осмотр.....	23
Глава 5 Осмотр рабочей станции.....	25
5.1 Общие сведения.....	25
5.2 Осмотр рабочей станции.....	25
Глава 6 Функциональное испытание.....	27
6.1 Общие сведения.....	27
6.2 Функциональное испытание.....	27
6.3 Испытания с помощью наземных устройств управления.....	27
6.4 Испытание переключателя аварийного останова.....	28
6.5 Испытание функции подъема/опускания.....	28
6.6 Функциональное испытание аварийного опускания.....	28
6.7 Испытание рычага управления на платформе.....	29
6.8 Испытание клаксона.....	29
6.9 Испытание переключателя функции подъема и переключателя активации функции.....	30
6.10 Испытание рулевого управления.....	30
6.11 Испытание функций движения и торможения.....	31
6.12 Испытание функции движения.....	31
6.13 Испытание работы датчика наклона.....	33
6.14 Испытание системы защиты от ям.....	33
Глава 7 Инструкции по эксплуатации.....	35
7.1 Общие сведения.....	35
7.2 Аварийный останов.....	35
7.3 Аварийное опускание.....	35
7.4 Работа с помощью наземных устройств управления.....	36
7.5 Позиционирование платформы.....	37
7.6 Работа с помощью устройств управления на платформе.....	37

7.7	Позиционирование платформы.....	37
7.8	Рулевое управление.....	37
7.9	Движение.....	38
7.10	Опция скорости движения.....	39
7.11	Управление движением машины с земли.....	39
7.12	Использование защитного рычага.....	40
7.13	Складывание перил.....	40
7.14	Установка перил.....	42
7.15	Выдвижение и втягивание выдвижной платформы.....	42
7.16	Коды ошибок.....	43
Глава 8 Инструкции по транспортировке и подъему.....		51
8.1	Отпускание тормоза.....	51
8.2	Безопасность во время транспортировки.....	54
8.3	Загрузка машины с помощью вилочного погрузчика.....	56
8.4	Меры предосторожности при подъеме.....	57
8.5	Парковка и хранение.....	57
Глава 9 Таблички и предупредительные бирки.....		58
Глава 10 Технические характеристики.....		98
10.1	Технические характеристики гидравлической жидкости.....	125
Глава 11 График технического обслуживания.....		127

Данная страница специально оставлена пустой

Глава 1 Техника безопасности



Опасность

Несоблюдение инструкций и правил техники безопасности, содержащихся в данном руководстве, может привести к гибели или к серьезным травмам.



Внимание

При несоблюдении следующих указаний работа на машине запрещена:

Понимать принципы безопасной эксплуатации машины и успешно их применять.

Не допускать опасных условий. Перед переходом к следующему шагу узнать все правила техники безопасности и разобраться в них.

Перед эксплуатацией машины обязательно проводить предпусковой осмотр.

Перед эксплуатацией машины обязательно проводить функциональное испытание.

Осмотреть и испытать рабочую станцию.

Использовать машину по назначению. Прочитать, понять и выполнять инструкции и правила техники безопасности производителя: руководства по безопасной эксплуатации и бирки на транспортном средстве.

Прочитать, понять и выполнять правила техники безопасности пользователя и правила рабочего участка.

Прочитать и понять все действующие

законодательные акты и нормативные документы и руководствоваться ими.

Пройти соответствующее обучение по безопасной эксплуатации машины.

Предупреждение

Классификация источников опасности

Символы, цветовые коды и буквы на продукции компании LGMG имеют следующие значения:

Предупреждающий символ: используется для предупреждения о потенциальной опасности получения травм. Во избежание ситуаций, способных привести к получению травм и гибели, необходимо соблюдать все инструкции по технике безопасности.



Красный: Обозначает опасные ситуации. Если их не предотвратить, это приведет к гибели или серьезным травмам.



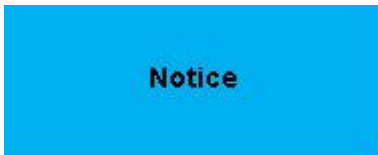
Оранжевый: Обозначает опасные ситуации. Если их не предотвратить, это может привести к гибели или серьезным травмам.



предупреждающей таблички.

Желтый: Обозначает опасные ситуации.

Если их не предотвратить, это может привести к легкой травме или травме средней тяжести.



Синий: Обозначает опасные ситуации.

Если их не предотвратить, может быть нанесен ущерб или произойти порча имущества.

1.1 Описание

Машина представляет собой передвижную подъемную рабочую платформу, состоящую из рабочей платформы на ножничном механизме. Она работает от электричества, вырабатываемого электродвигателями.

1.2 Обслуживание предупреждающих табличек и бирок

Отсутствующие или поврежденные предупреждающие таблички или бирки должны быть заменены. Для очистки предупреждающих табличек при необходимости можно использовать слабый мыльный раствор. Не следует использовать чистящие средства на основе растворителя, так как они могут повредить материал

1.3 Безопасность рабочей станции

Опасность смертельного поражения

электрическим током

Машина не является электрически изолированной и не снабжена защитой от прикосновения или приближения к линиям электропередачи. Необходимо держаться от линий электропередачи и электрооборудования на безопасном расстоянии в соответствии с действующими законодательными актами и нормативными документами. Безопасное расстояние приближения к линиям электропередачи указано в следующей таблице.

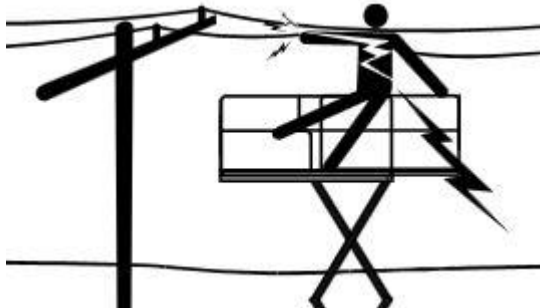


Таблица 1 Минимальное безопасное расстояние приближения

Напряжение	Требуемое расстояние
От 0 до 50 кВ	3,05 м
От 50 кВ до 200 кВ	4,6 м
От 200 кВ до 350 кВ	6,1 м

От 350 кВ до 500 кВ	7,62 м
От 500 кВ до 750 кВ	10,67 м
От 750 кВ до 1000 кВ	13,72 м

- Всегда нужно учитывать влияние сильного ветра и порывов ветра на платформу, а также качание линий электропередачи.
- Не подходить к машине, если она касается электропровода под напряжением. Не касаться транспортного средства и не работать с ним как на земле, так и на платформе до тех пор, пока не будет отключен источник электропитания.
- Не работать на машине при неблагоприятных погодных условиях.
- Не использовать машину в качестве заземлителя для сварки. Это может повредить электрические компоненты машины.
- Во время зарядки аккумуляторов не прикасаться к зарядному устройству.

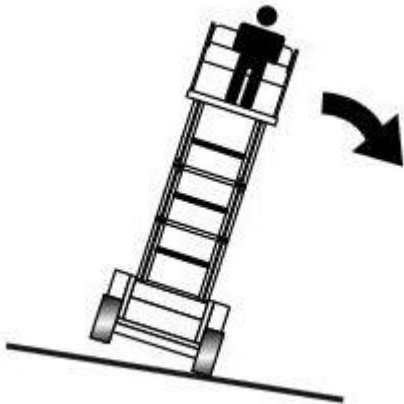
Опасность случайного

опрокидывания

Вес персонала, оборудования и материала на платформе не должен превышать максимальную грузоподъемность основной и выдвинутой платформы. Значения

грузоподъемности для разных моделей указаны в Главе 10 «Технические характеристики».

- 1) Платформу разрешается поднимать только на плоском и твердом грунте.



- 2) Максимальная скорость движения в поднятом состоянии для моделей AS0607E/AS0607WE/AS0608E/AS0808E/AS0612E/AS0812E/AS1012E/AS1212E/AS1413E/AS0607/AS0607W/AS0608/AS0808/AS0612/AS0812/AS1012/AS1212/AS1413 составляет 0,8 км/ч. Максимальная скорость движения в поднятом состоянии для моделей SS0407E/SS0507E/SS0607E составляет 0,5 км/ч.
- 3) Устройство сигнализации наклона не должно использоваться в качестве указателя уровня. Устройство сигнализации наклона срабатывает при сильном наклоне машины.
- 4) Если раздается звуковой сигнал устройства сигнализации наклона, необходимо опустить платформу и переместить машину на плоский и

твердый грунт. Если устройство сигнализации наклона звучит при подъеме платформы, необходимо немедленно опустить платформу.

- 5) При использовании машины на улице не поднимать платформу, если скорость ветра превышает 12,5 м/с. Если скорость ветра превысила предел уже после подъема платформы, немедленно опустить ее и остановить все работы на машине.
- 6) При использовании машины в помещении не поднимать платформу, если скорость ветра превышает 0 м/с.
- 7) Диапазон температур окружающего воздуха для данной машины составляет от -20°C до 40°C.
- 8) Относительная влажность при использовании машины не должна превышать 90% (20°C).
- 9) Допустимое колебание напряжения машины составляет $\pm 10\%$.
- 10) Не увеличивать площадь поверхности платформы или груза. Увеличение площади, подверженной воздействию ветра, снизит устойчивость машины.

- 11) Если платформа защемлена, застряла или заблокирована близлежащим объектом и не может нормально двигаться, не пытаться освободить ее при помощи рычага управления платформой. Перед тем как освободить платформу при помощи наземного рычага управления, весь персонал должен покинуть платформу.
- 12) Необходимо проявлять осторожность и снизить скорость движения, если машина полностью опущена и едет по неровной или гравийной дороге, неустойчивому грунту, гладкой поверхности, рядом с ямой или по склону.
- 13) При поднятой платформе запрещено ехать на машине по неровному или неустойчивому грунту и в любых других опасных условиях.
- 14) Не использовать платформу для того, чтобы подтолкнуть какой-либо предмет или объект.
- 15) Не использовать машину в качестве крана.
- 16) Не размещать, не крепить и не подвешивать грузы в любой части машины.
- 17) Не подталкивать машину и другие предметы с помощью платформы.
- 18) Не работать на машине с вытянутым поддоном шасси.
- 19) Не прислонять платформу к близлежащей конструкции или стене.
- 20) Не видоизменять концевой выключатель и не ограничивать его использование.
- 21) Не привязывать и не крепить платформу к близлежащей конструкции или стене.
- 22) Не располагать груз за пределами перил платформы.
- 23) Не видоизменять и не переоборудовать автовышку без письменного разрешения производителя. Установка дополнительного устройства для перемещения инструментов или других материалов на платформе, педали или перилах увеличивает вес, площадь поверхности и нагрузку платформы.
- 24) Не видоизменять и не повреждать какие-либо компоненты, влияющие на безопасность или устойчивость машины.
- 25) Не заменять какие-либо ключевые детали, влияющие на устойчивость, на детали с другим весом или техническими характеристиками.
- 26) Запрещено использовать аккумулятор, вес которого меньше, чем вес исходного аккумулятора. Установленный на шасси аккумулятор используется в качестве противовеса и крайне важен для устойчивости машины. Все аккумуляторы имеют разный вес (как указано в следующей таблице).

Таблица 2 Вес аккумуляторов

Модель	Вес аккумулятора (кг)
SS0407E	28

AS0607		AS0607	146	
AS0607E		AS0607E		
AS0607W		AS0607W		
AS0607WE		AS0607WE		
AS0608		150	AS0608	157
AS0608E			AS0608E	
AS0808			AS0808	
AS0808E			AS0808E	
AS0612		30	AS0612	193
AS0612E			AS0612E	
AS0812	AS0812			
AS0812E	AS0812E			
AS1012	39	AS1012	225,4	
AS1012E		AS1012E		
SS0507E		AS1212		
SS0607E		AS1212E		
AS1212		AS1413		
AS1212E		AS1413E		
AS1413				
AS1413E				

Минимальный вес поддона аккумуляторной батареи (включая аккумулятор) на шасси варьирует в зависимости от типа модели, как указано в следующей таблице.

Таблица 3 Вес поддона аккумуляторной батареи

Модель	Вес поддона аккумуляторной батареи (включая аккумулятор) на шасси (кг)
SS0407E	86
SS0507E	106
SS0607E	

27) Не ставить на платформе стремянки, лестницы и леса и не прислонять их к какой-либо части машины.


28) На платформе могут перевозиться только инструменты и материалы, равномерно распределенные по поверхности, которые оператор платформы может безопасно перемещать.

29) Не использовать машину на подвижной поверхности или на транспортном средстве.

30) Поддерживать все шины в хорошем состоянии и следить за правильностью затяжки зажимных гаек.

 **Опасность раздавливания**

- Не держать руки, кисти рук и пальцы в зонах, где существует риск раздавливания ножничным механизмом машины.
- Если машина приводится в движение с земли с помощью рычага управления, следует проявлять осмотрительность и тщательно планировать траекторию движения. Необходимо сохранять безопасное расстояние между оператором, машиной и всеми неподвижными объектами, стенами и зданиями.

-  Опасность при работе на склоне
- Не осуществлять движение машины на склоне, крутизна которого превышает номинальные параметры склона и бокового откоса для машины. Номинальное значение крутизны склона применимо в отношении машины в сложенном состоянии. См. Главу 10 «Технические характеристики».

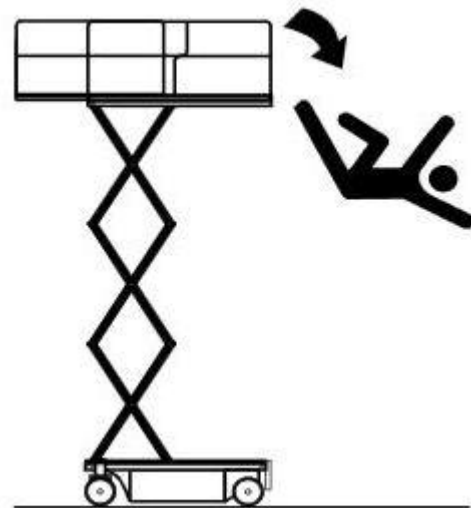
 Опасность падения

- Все рабочие на платформе должны использовать предохранительные пояса

утвержденного типа и фиксировать стропы в предусмотренных на платформе местах крепления. Каждое место крепления рассчитано на один строп.



- Не забираться на перила платформы и не сидеть на них. Всегда твердо стоять на полу платформы.



- В поднятом состоянии машины не спускаться по ножничному механизму платформы.
- Убирать мусор с пола платформы.
- Перед работой закрыть дверь платформы.

- Работать на машине только при правильно установленных перилах.
- Не заходить на платформу и не сходить с нее, пока машина не перейдет в сложенное состояние.

 **Опасность столкновения**

- При трогании и движении на машине необходимо обращать внимание на все объекты и препятствия в поле зрения, а также на слепые зоны.
- При движении машины следить за положением выдвижной платформы.
- Проверять рабочую станцию, избегая находящихся сверху барьеров и других потенциально опасных мест на рабочем участке.



- Держась за перила платформы, следить за местами, где существует риск раздавливания.

- Оператор должен соблюдать предоставленные производителем правила эксплуатации средств индивидуальной защиты и рабочей станции и руководствоваться законодательными актами и нормативными документами, выпущенными местными органами управления.
- Обращать внимание на стрелки направления движения и поворота на рычаге управления платформы, а также на бирке и заводской табличке платформы и следовать им.
- Не работать на машине на линии движения крана или мобильного подъемного оборудования, если рычаг управления крана не заблокирован и/или не приняты меры по предотвращению возможного столкновения.
- Опасное вождение и небрежность при движении на машине строго запрещены.
- Платформу можно опускать только при отсутствии под ней персонала и барьеров.
- Ограничивать скорость движения в зависимости от состояния грунта, интенсивности движения

транспорта, уклона дороги, местонахождения персонала и прочих факторов потенциального столкновения.

 **Риск повреждения**

компонентов

- Не заряжать аккумуляторы с помощью зарядного устройства более чем на 24 В.
- Не использовать машину в качестве заземлителя для сварки. Это может повредить электрические компоненты машины.

 **Опасность возгорания и взрыва**

- Не эксплуатировать и не заряжать машину в месте, где возможно присутствие горючего или взрывоопасного газа или частиц.

 **Опасность повреждения машины**

- Не использовать поврежденную или неисправную машину.
- Перед каждой сменой проводить полную эксплуатационную и функциональную проверку. К поврежденной или неисправной машине необходимо сразу прикрепить соответствующую

бирку и остановить все работы.

- Техническое обслуживание и эксплуатация должны осуществляться в полном соответствии с инструкциями, содержащимися в данном руководстве.
- Все бирки и таблички всегда должны находиться в специально предусмотренных местах. Нечитаемые бирки и таблички подлежат замене.
- Данное руководство следует хранить в ящике для документов платформы.

 **Опасность получения травмы**

- Использовать машину при утечке гидравлической жидкости запрещено. Выброс гидравлической жидкости под давлением может проколоть или обжечь кожу.
- Если случайно дотронуться до какого-либо компонента, находящегося под кожухом, можно получить серьезную травму. Осуществлять техническое обслуживание компонентов под кожухом могут только механики, прошедшие специальное обучение. Оператор должен проводить техническое

обслуживание только перед предпусковым осмотром. Во время работы машины все отсеки должны оставаться закрытыми и запертыми.

1.4 Безопасность аккумуляторов

Опасность возгорания

- Аккумулятор содержит кислоту. При техническом обслуживании аккумулятора необходимо носить защитную спецодежду и защитные очки.
- Принять необходимые меры для предотвращения перелива кислоты из аккумулятора и контакта с ней. Нейтрализовать вылившийся из аккумулятора кислотный материал водой с содой.

Опасность взрыва

- Защищать аккумулятор от искр и открытого пламени. Аккумулятор может выделять взрывоопасный газ.
- Не прикасаться к зажиму или кабелям аккумулятора инструментом, способным

вызвать появление искры.

- При продолжительной остановке транспортного средства необходимо отключить главный переключатель питания.

Риск повреждения компонентов

Не заряжать аккумулятор с помощью зарядного устройства более чем на 24 В.

Опасность смертельного поражения электрическим током/ожога

- Зарядное устройство можно подключать к заземленной трехпроводной штепсельной розетке переменного тока.
- Ежедневно проверять проволочный кабель, электрический кабель и электропроводку на предмет повреждений. Перед работой заменить поврежденные компоненты.
- Принять меры для предотвращения удара электрическим током в результате касания зажимов аккумулятора. При работе с электрическими цепями снять с себя все ювелирные украшения и металлические предметы.

Зарядное устройство можно подключать к заземленной трехпроводной штепсельной розетке переменного тока.

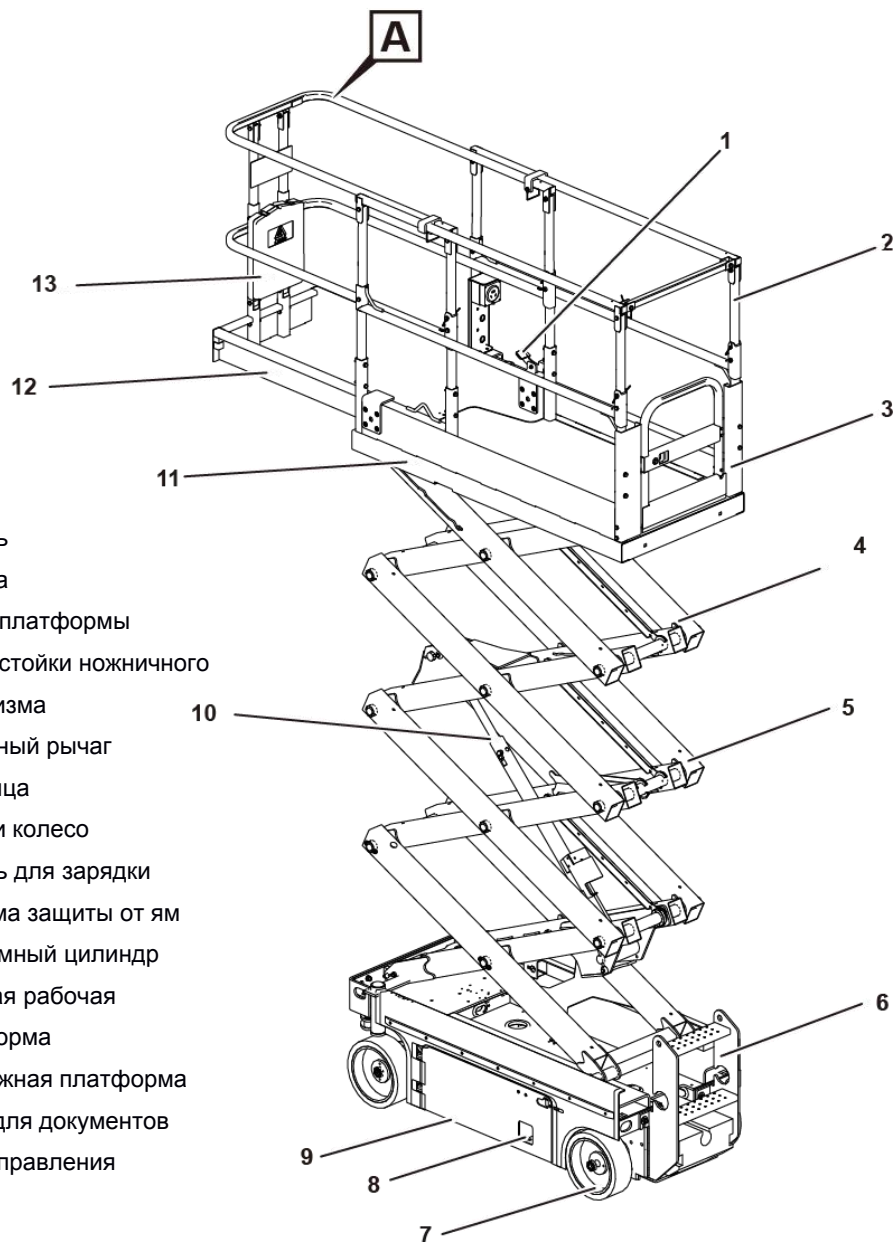
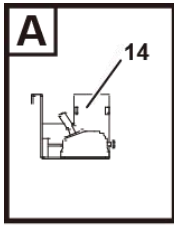
1.5 Блокировка после каждого использования

- 1) Необходимо выбрать безопасное место для парковки на твердом и горизонтальном грунте без каких-либо барьеров и интенсивного движения.
- 2) Опустить платформу.
- 3) Повернуть переключатель в положение «Откл.» и вынуть ключ во избежание несанкционированного использования.
- 4) Поставить колодки под колеса.
- 5) Зарядить аккумулятор.
- 6) Отсоединить и удалить блок управления мощностью.
- 7) Хранить в безопасном месте.

Данная страница специально оставлена пустой

Глава 2 Номенклатура машины

⚠ Предупреждение: На данном чертеже показана модель AS0607E, при этом номенклатура является общей для всех остальных моделей.

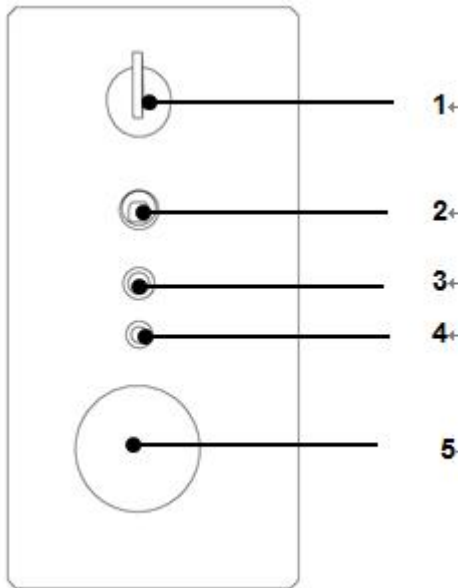


1. Педаль
2. Перила
3. Дверь платформы
4. Рычаг стойки ножничного механизма
5. Защитный рычаг
6. Лестница
7. Шина и колесо
8. Панель для зарядки
9. Система защиты от ям
10. Подъемный цилиндр
11. Главная рабочая платформа
12. Выдвижная платформа
13. Ящик для документов
14. Блок управления

Данная страница специально оставлена пустой

Глава 3 Устройства управления

3.1 Наземные устройства управления



1. Переключатель
2. Переключатель подъема платформы
3. Предохранитель автоматического сброса (7 А)
4. Индикаторная лампа перегрузки
5. Переключатель аварийного останова

3.1.1 Переключатель

Трехпозиционный переключатель управляет подачей электроэнергии на машину. Если переключатель переведен влево, включается режим работы платформы; если он переведен в правое положение, включается режим работы шасси; если переключатель находится в центре, прекращается подача электроэнергии на машину.

Предупреждение

Ключ можно вставлять и вынимать только тогда, когда переключатель находится в центральном положении. Некоторые машины оборудованы дополнительными переключателями, позволяющими вставлять и вынимать ключ во всех трех положениях.

3.1.2 Переключатель аварийного останова

При нажатии на переключатель аварийного останова прекращается подача электроэнергии на машину.

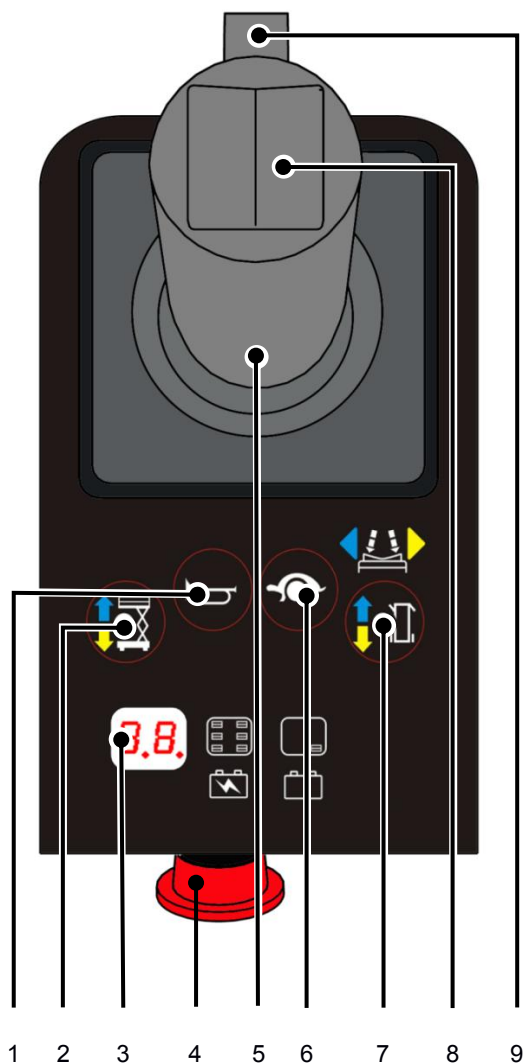
Предупреждение

Переключатель аварийного останова установлен как на шасси, так и на рычаге управления платформы. Оба переключателя работают последовательно. Нормальная работа может осуществляться при обоих переключателях в вытянутом положении. При нажатии на любой из переключателей аварийного останова подача электроэнергии будет прекращена.

3.1.3 Переключатель подъема платформы

Переключатель подъема платформы используется только для управления подъемом и опусканием платформы.

3.2 Устройства управления платформой



1. Кнопка клаксона
2. Переключатель подъема
3. Дисплей
4. Переключатель аварийного останова
5. Рычаг управления
6. Кнопка скорости движения
7. Кнопка функции движения
8. Переключатель рулевого управления
9. Переключатель активации

3.2.1 Кнопка клаксона

При нажатии на эту кнопку раздается звук клаксона, который прекращается при отпускании кнопки.

3.2.2 Переключатель подъема

Нажатие на этот переключатель активирует функцию подъема платформы.

3.2.3 Дисплей

На дисплее отображаются диагностические коды неисправностей, а при зарядке аккумуляторов – состояние зарядки.

Таблица 4- Данные на дисплее

Этап работы	Отображаемые данные
Питание включено, но нет движения	Емкость аккумулятора
Движение вперед или назад	Емкость аккумулятора
Подъем платформы	Емкость аккумулятора
Опускание платформы	Емкость аккумулятора
Появление неисправности	Код неисправности
Режим управления шасси	С Н

3.2.4 Переключатель аварийного останова

При нажатии на переключатель аварийного останова прекращается подача электроэнергии на машину.

Предупреждение

Переключатель аварийного останова установлен как на шасси, так и на рычаге управления платформы. Оба переключателя работают последовательно. Работа может осуществляться при обоих переключателях в вытянутом положении. При нажатии на любой из переключателей аварийного останова подача электроэнергии будет прекращена.

3.2.5 Рычаг управления

движением/подъемом

Функция движения:

После нажатия переключателя активации машина поедет в направлении (вперед) синей стрелки, если рычаг управления переведен в направлении, которое указывает синяя стрелка, или в направлении (задним ходом) желтой стрелки, если рычаг управления переведен в направлении, которое указывает желтая стрелка.

Функция подъема:

После нажатия переключателя разрешения платформа поднимется, когда рычаг управления перемещается в направлении, указанном синей стрелкой, или опускается, когда рычаг управления перемещается в направлении, указанном желтой стрелкой.

Предупреждение

При опускании платформы должна звучать сигнализация опускания.

Предупреждение

При аварийном опускании сигнализация звучать не будет.

3.2.6 Кнопка скорости движения

Нажатие на эту кнопку позволяет выбрать функцию медленного или быстрого движения.

3.2.7 Кнопка функции движения

Нажатие на эту кнопку активирует функцию движения.

3.2.8 Переключатель рулевого управления

После нажатия на кнопку функции движения и на переключатель активации на рычаге можно использовать переключатель рулевого управления, чтобы контролировать направление поворота машины.

3.2.9 Переключатель активации


Функции движения, рулевого управления, подъема и опускания могут быть активированы только при нажатии на переключатель активации на рычаге.

3.2.10 Выбор режима в помещении или на улице (если предусмотрен)

С помощью кнопки подъема на рычаге можно выбрать режим в помещении или на улице (в помещении - горит, на улице - мигает).

Если выбран режим в помещении, машину AS1413/AS1413E можно поднять до 13,8 м;

если выбран режим на улице, машину можно поднять до 8 м, после чего подъем прекращается.

 **Внимание!** При выборе режима в помещении запрещено перемещать машину из помещения на улицу.

Данная страница специально оставлена пустой

Глава 4 Предпусковой осмотр

Внимание

Использование данной машины разрешено только при понимании и соблюдении принципов безопасной эксплуатации машины.

- Не допускать каких-либо опасных условий.
- Обязательно проводить предпусковой осмотр.

Предупреждение

Перед переходом к следующему шагу необходимо убедиться в том, что процедуры осмотра рабочей станции полностью ясны.

- Осмотреть и проверить рабочую станцию.
- Перед эксплуатацией обязательно проводить функциональное испытание.
- Использовать машину по назначению.

4.1 Основные принципы

- 1) Предпусковой осмотр и регламентное техническое обслуживание входят в обязанности оператора.
- 2) Предпусковой осмотр представляет собой визуальный процесс, который должен проводиться оператором ежедневно перед каждой рабочей сменой. Задача осмотра состоит в том, чтобы проверить машину на наличие каких-либо существенных неполадок до проведения функционального испытания.
- 3) Предпусковой осмотр также можно использовать для уточнения необходимости в регламентном техническом обслуживании. Оператору разрешается проводить только те процедуры регламентного технического обслуживания, которые указаны в данном руководстве.
- 4) Проверить каждый пункт из списка, приведенного на следующей странице.
- 5) При обнаружении повреждения или несанкционированного изменения исходного состояния машины необходимо повесить на устройства управления предупредительные таблички и прекратить использовать машину.
- 6) В соответствии с указаниями компании LGMG ремонтировать машину могут только квалифицированные техники по обслуживанию. После необходимого технического обслуживания и перед функциональным испытанием оператор снова должен провести предпусковой осмотр.

4.2 Предпусковой осмотр

- 1) Проверить полноту и читаемость руководства. Хранить его в ящике для документов на платформе.
- 2) Сохранять все таблички в чистоте и в читаемом виде, и размещать их в нужных местах. Внимательно изучить табличку.
- 3) Проверить, нет ли утечки гидравлической жидкости и достаточный ли ее уровень. Внимательно изучить табличку.
- 4) Проверить, нет ли течи электролита из аккумулятора и достаточный ли его уровень. При необходимости добавить дистиллированную воду.
- 5) Проверить всю машину на предмет следующего:
 - a) Трещины в сварных швах или конструктивных элементах.
 - b) Точечная коррозия или повреждение машины.
 - c) Все конструктивные элементы и другие ключевые компоненты имеют полный комплект деталей, крепежные детали и штыри находятся в правильном положении и хорошо затянуты.
 - d) Установить перила, поставить на место штырь перил и затянуть стопорные болты.
- 6) Проверить следующие компоненты на предмет повреждения, правильности установки, отсутствия каких-либо деталей и несанкционированного изменения:
 - a) Аккумуляторная батарея и соединения.
 - b) Электрический элемент, электропроводка и кабель.
 - c) Гайки, болты и все остальные крепежные детали.
 - d) Гидравлические шланги, соединения, цилиндры и клапаны.
 - e) Все индикаторные лампы и устройства аварийной сигнализации.
 - f) Защитные рычаги.
 - g) Системы защиты от ям.
 - h) Компоненты системы защиты от перегрузки платформы (если установлена).
 - i) Штыри и крепежные детали рычага ножничного механизма.
 - j) Концевые выключатели, аварийная сигнализация и клаксон.
 - k) Приводные двигатели.
 - l) Шины и колеса.
 - m) Салазки и подкладки.
 - n) Компоненты системы отпускания тормоза.
 - o) Шины заземления.
 - p) Входные ворота платформы.
 - q) Блок управления платформы

- r) Выдвижная платформа.
- s) Поддон аккумулятора шасси и поддон масляного насоса должны оставаться закрытыми и заблокированными.
Включить выключатель аккумуляторной батареи.

Предупреждение

Если для проверки каких-либо компонентов машины необходимо поднять платформу, убедиться в том, что защитный рычаг находится в правильном положении. См. Главу 7 «Инструкции по эксплуатации».

Глава 5 Осмотр рабочей станции

Внимание

Использование данной машины разрешено только при понимании и соблюдении следующих принципов безопасной эксплуатации машины.

- 1) Не допускать каких-либо опасных условий на рабочем участке.
- 2) Проводить предпусковой осмотр.
- 3) Проводить осмотр рабочей станции.

Предупреждение

Перед переходом к следующему шагу необходимо провести осмотр рабочей станции и разобраться в соответствующих рабочих процедурах.

- 4) Проводить функциональное испытание.
- 5) Машина используется в соответствии с назначением, описанным в данном руководстве.

5.1 Общие сведения

- 1) Выполняя процедуры осмотра рабочей станции, оператор может установить, возможна ли безопасная эксплуатация машины с рабочей станции. Оператор должен выполнить эту процедуру до эксплуатации машины с рабочей станции.

- 2) Оператор обязан понимать все риски, связанные с рабочей станцией. При движении, доставке и эксплуатации машины необходимо избегать таких рисков.

5.2 Осмотр рабочей станции

Необходимо помнить о следующих рисках:

- 1) Внезапные уклоны, ямы и впадины на поверхности движения.
- 2) Выступы, наземные барьеры или мусор на земле.
- 3) Наклонная плоскость.
- 4) Нетвердая или неустойчивая поверхность грунта.
- 5) Находящиеся сверху барьеры и высоковольтные линии электропередачи.
- 6) Опасные зоны.
- 7) Опорная поверхность, не способная выдержать вес машины.
- 8) Ветер и неблагоприятные погодные условия.
- 9) Посторонний персонал.
- 10) Другие возможные небезопасные условия.

Данная страница специально оставлена пустой

Глава 6 Функциональное испытание

Внимание

Использование данной машины разрешено только при понимании и соблюдении следующих принципов безопасной эксплуатации машины.

- 1) Не допускать каких-либо опасных условий на рабочем участке.
- 2) Проводить предпусковой осмотр.
- 3) Проводить осмотр рабочей станции.
- 4) Перед любыми операциями проводить функциональное испытание.

Предупреждение

Перед переходом к следующему шагу необходимо провести функциональное испытание и разобраться в соответствующих рабочих процедурах.

- 5) Машина используется в соответствии с назначением, описанным в данном руководстве.

6.1 Общие сведения

- 1) Цель функционального испытания состоит в выявлении потенциальной поломки компонента перед началом эксплуатации машины.
- 2) Оператор должен испытать все функции

машины, как описывается в данном разделе.

- 3) Не использовать поврежденную или неисправную машину. Повесить на блоки управления предупредительные таблички и не использовать машину до проведения ремонта.
- 4) В соответствии с указаниями производителя ремонтировать машину могут только квалифицированные техники по обслуживанию.
- 5) После окончания ремонта или технического обслуживания и перед эксплуатацией машины оператор снова должен провести предпусковой осмотр и функциональное испытание.

6.2 Функциональное испытание

- 1) Проводить функциональное испытание следует на твердой и ровной поверхности без каких-либо барьеров и препятствий.
- 2) Убедиться в том, что подключена аккумуляторная батарея.

6.3 Испытания с помощью наземных устройств управления

- 1) Вытянуть красные кнопки аварийного

отключения на рычаге управления на платформе и на наземном рычаге управления до положения «Вкл.».

- 2) Повернуть переключатель в режим наземного рычага управления.
- 3) Следить за правильностью показаний на ЖК-дисплее рычага управления на платформе.

6.4 Испытание переключателя аварийного останова

- 1) Нажать на переключатель аварийного останова на наземном пульте управления до положения «ОТКЛ.». Результат: Все функции должны быть деактивированы.
- 2) Вытянуть переключатель аварийного останова до положения «ВКЛ.».

6.5 Испытание функции подъема/опускания

Предупреждение

Система аварийной сигнализации управляет гудком так, чтобы сигналы подавались с различной частотой. Сигнализация опускания будет звучать 60 раз в минуту. Если не удастся выдвинуть и настроить системы защиты от ям, звуковой сигнал будет раздаваться 180 раз в минуту. При любой перегрузке аварийный сигнал будет звучать 180

раз в минуту.

- 1) Установить переключатель в режим рычага управления на платформе или в положение «ОТКЛ.».
- 2) Выдвинуть вверх и удерживать рычаг управления подъемом платформы. Результат: Платформа не может подняться.
- 3) Установить переключатель в режим наземного рычага управления.
- 4) Выдвинуть вверх и удерживать рычаг управления подъемом платформы. Результат: Платформа будет подниматься.
- 5) Нажать и удерживать переключатель подъема платформы. Результаты: Платформа опустится. При опускании платформы должен раздаваться аварийный сигнал.
- 6) Снова нажать и удерживать переключатель подъема платформы. Результат: Платформа должна опуститься в самое нижнее положение. При опускании платформы будет раздаваться аварийный сигнал.

6.6 Функциональное испытание аварийного опускания

- 1) Выдвинуть вверх переключатель подъема платформы, чтобы поднять платформу примерно на 60 см.
- 2) Вытянуть кнопку управления аварийным опусканием справа спереди машины. Результат: Платформа должна опуститься. Сигнализация опускания звучать не должна.
- 3) Повернуть переключатель в режим рычага

управления на платформе.

6.7 Испытание рычага управления на платформе

- 1) Нажать на наземный переключатель аварийного останова до положения «ОТКЛ.». Результат: Ни одна функция не будет работать.
- 2) Вытянуть переключатель аварийного останова до положения «ВКЛ.». Результат: Загорится ЖК-дисплей.

6.8 Испытание клаксона

- 1) Вытянуть переключатель аварийного останова до положения «ВКЛ.».
- 2) Нажать на переключатель активации и активировать функцию.
- 3) Нажать на кнопку клаксона. Результат: Раздастся звук клаксона.

6.9 Испытание переключателя функции подъема и переключателя активации функции

- 1) Не нажимать на переключатель активации на рычаге управления.
- 2) Медленно перевести рычаг управления в сторону синих стрелок, затем переместить его в сторону желтых стрелок. Результат: Все функции подъема не должны работать.
- 3) Нажать на кнопку функции подъема.
- 4) Нажать на переключатель активации на рычаге управления.
- 5) Медленно перевести рычаг управления в сторону синих стрелок. Результат: Платформа должна подняться, а системы защиты от ям выдвинуться.
- 6) Отпустить рычаг управления платформы. Результат: Платформа прекратит подниматься.
- 7) Нажать на переключатель активации. Медленно перевести рычаг управления в сторону желтых стрелок. Результат: Платформа опустится. При опускании платформы будет звучать сигнализация опускания.

6.10 Испытание рулевого управления

Предупреждение

При проведении испытаний функций рулевого управления и движения следует стоять лицом к управляемой стороне машины.

- 1) Нажать на переключатель функции движения. Загорится индикатор функции движения.
- 2) Нажать на переключатель активации на рычаге управления.
- 3) Нажать на клавишный переключатель в верхней части рычага управления в направлении, на которое указывают левые стрелки на панели управления. Результат: Передние колеса должны двигаться в направлении, на которое указывают левые стрелки на шасси.
- 4) Нажать на клавишный переключатель в верхней части рычага управления в направлении, на которое указывают правые стрелки на панели управления. Результат: Передние колеса должны двигаться в направлении, на которое указывают правые стрелки на шасси.

6.11 Испытание функций движения и торможения

от ям.

- 1) Нажать на переключатель активации на рычаге управления.
- 2) Медленно переместить рычаг управления в направлении стрелок хода вперед на панели управления, пока машина не начнет движение, затем вернуть рычаг в центральное положение. Результат: Машина должна поехать вперед, а затем остановиться.
- 3) Медленно переместить рычаг управления в направлении стрелок заднего хода на панели управления, пока машина не начнет движение, затем вернуть рычаг в центральное положение. Результат: Машина должна поехать задним ходом, а затем остановиться.

Предупреждение

Тормоза должны останавливать машину на любом уклоне.

6.12 Испытание функции движения

- 1) Нажать на кнопку функции подъема; загорится индикаторная лампа. Нажать и удерживать переключатель активации, чтобы поднять платформу до высоты, указанной в следующей таблице. Результат: Выдвинутся системы защиты

Таблица 5 - Высота выдвижения системы защиты от ям во время езды

Модель	Высота (м)
SS0407E	2
SS0507E	
SS0607E	2,43
AS0607	2,1
AS0607E	
AS0608	
AS0608E	
AS0808	
AS0808E	
AS0812	
AS0812E	
AS1012	
AS1012E	
AS1012	
AS1212E	
AS0612	
AS0612E	
AS0607W	1,23
AS0607WE	
AS1413	2,52
AS1413E	

предупредительные таблички и прекратить работы до выполнения ремонта.

- 2) Нажать на кнопку функции движения. Загорится индикаторная лампа.
- 3) Нажать на переключатель активации на рычаге управления и медленно переместить рычаг управления вперед до конца. Результат: При поднятой платформе скорость движения машины не превысит 0,8 км/ч. На моделях SS0407E/SS0507E/SS0607E при поднятой платформе скорость движения машины не превысит 0,5 км/ч. Если скорость езды с платформой в поднятом состоянии превышает эти пределы, немедленно повесить на устройства управления

6.13 Испытание работы датчика наклона

Предупреждение

Данное испытание проводится с помощью рычага управления платформой с земли. На платформе не стоять.

- 1) Полностью опустить платформу.
- 2) Заехать двумя колесами с одной стороны машины на блок размером 3,5×20 см.
- 3) Поднять платформу до высоты, указанной в следующей таблице. Результат: Платформа прекратит движение, и устройство сигнализации наклона будет звучать с частотой 120 раз в минуту.

Таблица 6- Высота прекращения движения при наклоне

Модель	Высота (м)	
AS0607	1,7	
AS0607E		
AS0607W	1,58	
AS0607WE		
SS0407E	2	
SS0507E		
AS0608	2,1	
AS0608E		
AS0808		
AS0808E		
AS1012		
AS1012E		
AS1212		
AS1212E		
SS0607E		2,6

AS0812	
AS0812E	
AS0612	1,45
AS0612E	
AS1413	2,78
AS1413E	

- 4) Медленно переместить рычаг управления, чтобы поехать вперед, затем двигаться задним ходом. Результат: Функция движения не должна работать ни в одном направлении.
- 5) Опустить платформу и отъехать на машине от блоков.

6.14 Испытание системы защиты от ям

Предупреждение:

При поднятой платформе системы защиты от ям выдвигаются автоматически. Системы защиты от ям запускают другой концевой выключатель, обеспечивая непрерывное движение/рулевое управление машины. Если системы защиты от ям не выдвигаются, раздастся аварийная сигнализация, и машина прекратит все функции движения и рулевого управления.

- 1) Поднять платформу. Результат: Когда платформа поднимается на заданную

высоту (указанную в следующей таблице), должны выдвинуться системы защиты от ям.

Таблица 7 - Высота выдвижения системы защиты от ям во время подъема

Модель	Высота (м)
SS0507E	2
SS0407E	
AS0607	1,3
AS0607E	
AS0607W	1,23
AS0607WE	
AS0612	1,25
AS0612E	
AS0608	1,9
AS0608E	
AS0808	
AS0808E	
AS1012	
AS1012E	
AS1212	
AS1212E	
AS0812	2,29
AS0812E	
SS0607E	2,43
AS1413	2,52
AS1413E	

- 2) Нажать на одну сторону системы защиты от ям, а затем на другую сторону. Результат: Система защиты от ям не сдвинется.
- 3) Опустить платформу. Результат: Система защиты от ям вернется в сложенное положение.

- 4) Поместить блоки (деревянные или из похожего материала размером 3,5 см x 20 см) под системы защиты от ям и поднять платформу. Результат: Когда платформа поднимается на заданную высоту (указанную в следующей таблице), раздастся звуковой сигнал. Функция движения будет деактивирована.

Таблица 8 – Высота срабатывания аварийной сигнализации при невыдвижении системы защиты от ям

Модель	Высота (м)
SS0407E	2
SS0507E	
AS0612	1,45
AS0612E	
AS0607	1,5
AS0607E	
AS0607W	1,58
AS0607WE	
AS0608	2,1
AS0608E	
AS0808	
AS0808E	
AS1012	
AS1012E	
AS1212	
AS1212E	
SS0607E	2,6
AS0812	
AS0812E	
AS1413	2,78
AS1413E	

- 5) Опустить платформу и удалить блоки.

Глава 7 Инструкции по эксплуатации

Внимание:

Использование данной машины разрешено только при понимании и соблюдении следующих принципов безопасной эксплуатации машины.

- 1) Не допускать каких-либо опасных условий.
- 2) Обязательно проводить предпусковой осмотр.
- 3) Проверить рабочую станцию.
- 4) Перед эксплуатацией обязательно проводить функциональное испытание.
- 5) Использовать машину по назначению.

7.1 Общие сведения

- 1) Машина представляет собой передвижную подъемную рабочую платформу с электроприводом, состоящую из рабочей платформы на подъемном ножничном механизме. Создаваемая работой машины вибрация не опасна для операторов, находящихся на рабочей платформе. Данная машина может использоваться для доставки рабочих и их инструментов на определенную высоту над землей, а также для того, чтобы добраться до рабочей станции над машиной или оборудованием.
- 2) В данном разделе «Эксплуатация» приводятся подробные инструкции по

использованию всех функций. Оператор несет ответственность за соблюдение всех правил техники безопасности и описаний, содержащихся в данном руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

- 3) Запрещено использовать машину для любых целей, отличных от доставки персонала, оборудования, инструментов и материалов на рабочую станцию, расположенную на высоте.
- 4) Работать на машине может только обученный и уполномоченный персонал. Каждый оператор перед запуском машины должен провести предпусковой осмотр, функциональное испытание и инспекцию рабочего места.

7.2 Аварийный останов

- 1) Нажать на переключатель аварийного останова на наземном рычаге управления или на рычаге управления на платформе до положения «ОТКЛ.», чтобы деактивировать все функции.
- 2) Восстановление рабочих функций производится путем нажатия на переключатель аварийного останова.

7.3 Аварийное опускание

Вытянуть кнопку управления аварийным

опусканием.

7.4 Работа с помощью наземных устройств управления

- 1) Повернуть переключатель в режим наземного рычага управления.
- 2) Вытянуть переключатель аварийного останова на земле и на платформе до положения «ВКЛ.».
- 3) Перед запуском машины убедиться, что подсоединен поддон аккумуляторной батареи.

7.5 Позиционирование

платформы

Перемещать переключатель подъема и опускания платформы в соответствии с отметкой на панели управления. Функции движения и поворота с наземного рычага управления не доступны.

7.6 Работа с помощью устройств управления на платформе

- 1) Повернуть переключатель в режим рычага управления на платформе.
- 2) Вытянуть переключатель аварийного останова на наземных устройствах управления и на устройствах управления на платформе до положения «ВКЛ.».
- 3) Перед запуском машины убедиться, что подсоединен поддон аккумуляторной батареи.

7.7 Позиционирование

платформы

- 1) Нажать на переключатель функции подъема.
- 2) Нажать на переключатель активации на рычаге управления.
- 3) Переместить рычаг вперед, чтобы поднять, и назад, чтобы опустить платформу.

7.8 Рулевое управление

- 1) Нажать на переключатель функции движения.
- 2) Нажать на переключатель активации на рычаге управления.
- 3) Повернуть колеса в нужном направлении при помощи клавишного переключателя в верхней части рычага управления.

7.9 Движение

- 1) Нажать на переключатель функции движения.
- 2) Удерживать переключатель активации на рычаге управления.
- 3) Для увеличения скорости медленно переместить рычаг управления из центрального положения. Для снижения скорости медленно вернуть рычаг управления в центральное положение. Для остановки окончательно вернуть рычаг управления в центральное положение или отпустить переключатель активации.
- 4) Скоординировать направление движения машины со стрелками направления на рычаге управления платформы и на самой платформе.
- 5) При поднятой платформе скорость движения машины снижается.
- 6) Состояние зарядки аккумуляторной батареи влияет на рабочие характеристики машины.
- 7) Когда индикаторная лампа уровня заряда аккумулятора начинает мигать, снижается скорость движения и функциональная скорость машины.

7.10 Выбор скорости







движения

С помощью рычага управления движением можно ехать на двух разных скоростях. Если загорелся индикатор переключателя скорости движения, то включен режим медленной езды. Если индикатор переключателя скорости движения погас, то включен режим быстрой езды. Для выбора нужной скорости необходимо нажать на переключатель скорости движения.

7.11 Управление движением машины с земли

- 1) Необходимо сохранять безопасное расстояние между оператором, машиной и всеми неподвижными объектами.
- 2) При использовании наземного рычага управления необходимо проявлять осторожность и следить за направлением движения машины.
- 3) С помощью ЖК-дисплея определить уровень заряда аккумулятора.

Таблица 9 - Уровень заряда аккумулятора, отображаемый на ЖК-дисплее

Дисплей на платформе	Уровень заряда аккумулятора (%)	Описание
	90-100	Аккумулятор полностью заряжен
	70	Процент оставшегося заряда аккумулятора
	50	Процент оставшегося заряда аккумулятора
	30	Процент оставшегося заряда аккумулятора
	20	Необходимо зарядить аккумулятор
	10	Уровень заряда аккумулятора

		очень низкий
--	--	--------------

AS1413	
AS1413E	

Предупреждение

При очень низком уровне заряда аккумулятора ($\leq 10\%$) машина автоматически переключится в режим низкой скорости.

7.12 Использование защитного рычага

- 1) Поднять платформу на указанную высоту над землей (высота подъема приведена в следующей таблице).

Модель	Высота (м)
SS0407E	2,4
SS0507E	
AS0607	
AS0607E	
AS0612	2,5
AS0612E	
SS0607E	2,77
AS0607W	
AS0607WE	
AS0608	3,2
AS0608E	
AS0808	
AS0808E	
AS0812	
AS0812E	
AS1012	
AS1012E	
AS1212	4
AS1212E	

- 2) Поднять защитный рычаг, переместить его в центр поперечной трубы ножничного механизма, затем повернуть вверх до вертикального положения.
- 3) Опускать платформу, пока защитный рычаг не войдет в полный контакт с трубой вала. Во время опускания не приближать платформу к подвижным частям.

Опасность

Во время использования защитного рычага не держать на платформе какие-либо грузы. Не использовать защитный рычаг в пустом состоянии в течение продолжительного времени (8 часов).

7.13 Складывание перил

На моделях SS0407E/SS0507E/ SS0607E/ AS0607/ AS0607E/ AS0607W/AS0607WE/ AS0608/AS0608E/AS0808/AS0808E система перил платформы состоит из складных перил на выдвижной платформе и складных перил на главной платформе.

- 1) Полностью опустить платформу и зафиксировать ее в выдвижной платформе.
- 2) Удалить рычаг управления на платформе.
- 3) Удалить М-образное стационарное седло между перилами главной платформы и выдвижной платформы изнутри платформы и положить его на платформу.

- 4) Удалить два удерживающих штифта в передней части выдвижной платформы изнутри главной платформы.
 - 5) Сложить внутрь передние перила выдвижной платформы. Не держать кисти рук в таких местах, где они могут быть зажаты. При этом предохранять левые и правые перила выдвижной платформы от опрокидывания.
 - 6) Установить два удерживающих штифта, которые были удалены, обратно на перила с каждой стороны.
 - 7) Сложить внутрь левые перила выдвижной платформы. Не держать кисти рук в таких местах, где они могут быть зажаты. При этом предохранять правые перила выдвижной платформы от опрокидывания.
 - 8) Сложить внутрь правые перила выдвижной платформы. Не держать кисти рук в таких местах, где они могут быть зажаты.
 - 9) Удалить два удерживающих штифта в верхней части двери.
 - 10) Сложить внутрь перила двери, стоя на лестнице или на земле. Не держать кисти рук в таких местах, где они могут быть зажаты. При этом предохранять перила выдвижной платформы от опрокидывания.
 - 11) Сложить внутрь левые перила главной платформы, стоя на лестнице или на земле. Не держать кисти рук в таких местах, где они могут быть зажаты. При этом предохранять правые перила главной платформы от опрокидывания.
 - 12) Сложить внутрь правые перила главной платформы, стоя на лестнице или на земле. Не держать кисти рук в таких местах, где они могут быть зажаты.
 - 13) Установить два удерживающих штифта, которые были удалены, обратно на перила с каждой стороны.
На моделях AS0612/AS0612E/AS0812/AS0812E/AS1012/AS1012E/AS1212/AS1212E/AS1413/AS1413E система перил платформы состоит из складных перил на выдвижной платформе и складных перил на главной платформе.
- 1) Полностью опустить платформу и зафиксировать ее в выдвижной платформе.
 - 2) Удалить рычаг управления на платформе.
 - 3) Удалить М-образное стационарное седло между перилами главной платформы и выдвижной платформы изнутри платформы и положить его на платформу.
 - 4) Удалить два удерживающих штифта в передней части выдвижной платформы изнутри главной платформы.
 - 5) Сложить внутрь передние перила выдвижной платформы. Не держать кисти рук в таких местах, где они могут быть зажаты. При этом предохранять левые и правые перила выдвижной платформы от опрокидывания.
 - 6) Установить два удерживающих штифта, которые были удалены, обратно на перила с каждой стороны.
 - 7) Сложить внутрь левые перила выдвижной

платформы. Не держать кисти рук в таких местах, где они могут быть зажаты. При этом предохранять правые перила выдвигной платформы от опрокидывания.

- 8) Сложить внутрь правые перила выдвигной платформы. Не держать кисти рук в таких местах, где они могут быть зажаты.
- 9) Удалить два удерживающих штифта в верхней части двери.
- 10) Сложить внутрь перила двери, стоя на лестнице или на земле. Не держать кисти рук в таких местах, где они могут быть зажаты. При этом предохранять левые и правые перила выдвигной платформы от опрокидывания.
- 11) Стоя на лестнице или на земле, поворачивать полу-вращающуюся дверь, пока правые и левые перила не смогут плавно сложиться внутрь. Не держать кисти рук в таких местах, где они могут быть зажаты. При этом предохранять перила главной платформы от опрокидывания.
- 12) Установить два удерживающих штифта, которые были удалены, обратно на перила с каждой стороны.

7.14 Установка перил

Для установки перил выполнить в обратном порядке последовательность, описанную в разделе «Складывание перил».

7.15 Выдвижение и втягивание выдвигной платформы

- 1) Нажать ногой на позиционирующую педаль на выдвигной платформе.
- 2) Надавить на перила выдвигной платформы, чтобы выдвинуть ее в нужное положение.

Предупреждение

В процессе выдвижения не стоять на выдвигной платформе.

7.16 Коды ошибок

Предупреждение

При появлении кода ошибки на экранах ЭБУ и блока управления мощностью он будет мигать раз в секунду.

Таблица 10 - Коды ошибок

Информация на дисплее	Описание	Действие
01	Ошибка инициализации системы	Прекратить все действия
02	Ошибка связи системы	Прекратить все действия
03	Во время первого использования не задан код машины	Прекратить все действия
04	Заданный код не действителен	Прекратить все действия
06	Инициирование успешного сброса удаленного параметра	Отобразить только аварийный сигнал
07	Аварийная сигнализация вспомогательной блокировки	Прекратить подъем и движение
08	Инициирование успешного сброса данных калибровки веса	Отобразить только аварийный сигнал
09	Неправильные настройки конфигурации характеристик	Запретить все действия
12	Ошибка размыкания кнопки подъема или опускания шасси во время запуска	Остановить все устройства управления шасси
18	Ошибка системы защиты от ям	Прекратить подъем и движение
27	Неисправность пропорционального электромагнитного клапана	Прекратить подъем и движение
31	Ошибка датчика давления	Прекратить подъем и движение
32	Ошибка датчика угла наклона	Прекратить подъем и движение
33	1412 Ошибка калибровки данных режима легкой нагрузки	Не поднимать
35	Ошибка данных калибровки	Отобразить только аварийный сигнал
36	Сигнализация низкого уровня заряда аккумулятора	Скорость снижена до скорости ходьбы Скорость после подъема
38	Активна функция перегрузки и ошибка незавершенной калибровки веса	Не поднимать
39	Переключатель уровня заряда аккумулятора определил низкий уровень заряда	Отобразить только аварийный сигнал
40	Аварийный сигнал неудачного подтверждения установления связи	Не поднимать и не ехать

	ЭБУ и GPS	
41	Состояние блокировки транспортного средства с платформы (применимо только к ЭБУ с функцией GPS)	Не поднимать
42	Ошибка нажатия на кнопку левого поворота платформы во время запуска	Отобразить только аварийный сигнал
43	Ошибка нажатия на кнопку правого поворота платформы во время запуска	Отобразить только аварийный сигнал
46	Ошибка нажатия на кнопку переключателя активации рычага платформы во время запуска	Остановить устройство управления платформой
47	Ошибка «Рычаг платформы не в среднем положении» во время запуска	Скорость снижена до скорости после подъема
52	Отказ цепи движения вперед	Прекратить подъем и движение
53	Отказ цепи движения задним ходом	Прекратить подъем и движение
54	Ошибка подъема в цепи подъема	Прекратить подъем и движение
55	Ошибка подъема в цепи опускания	Прекратить подъем и движение
56	Отказ цепи правого поворота	Прекратить подъем и движение
57	Отказ цепи левого поворота	Прекратить подъем и движение
58	Отказ цепи торможения (поскольку цепь торможения является дополнительной опцией, данная функция временно заблокирована)	Прекратить подъем и движение
60	Ошибка регулятора частоты вращения двигателя	Прекратить подъем и движение (только Triplat)
61	Ошибка датчика тока в регуляторе частоты вращения электродвигателя (перегрев ходового или подъемного двигателя)	Отобразить только аварийный сигнал
62	Повреждение оборудования регулятора частоты вращения двигателя	Отобразить только аварийный сигнал
63	Ошибка выходной мощности двигателя в регуляторе частоты вращения двигателя	Отобразить только аварийный сигнал
64	Ошибка статического возврата к отключению в регуляторе частоты вращения двигателя	Отобразить только аварийный сигнал
65	Ошибка дроссельного клапана в регуляторе частоты вращения двигателя	Отобразить только аварийный сигнал
66	Ошибка аварийного реверса в регуляторе частоты вращения двигателя	Отобразить только аварийный сигнал
67	Ошибка блокировки пуска при нажатой педали газа в регуляторе частоты вращения двигателя	Отобразить только аварийный сигнал
68	Сигнализация низкого напряжения	Прекратить все действия
69	Высокий ток в нейтрали (регулятор частоты вращения двигателя обнаруживает ток в двигателе, но в данном случае тока быть не должно)	Прекратить подъем и движение
70	Вход рулевого управления за пределами диапазона (на входе рулевого управления неправильное напряжение)	Прекратить подъем и движение
71	Ошибка главного контактора в регуляторе частоты вращения двигателя	Прекратить подъем и движение

72	Ошибка перенапряжения в регуляторе частоты вращения двигателя	Отобразить только аварийный сигнал
73	Ошибка снижения тепловыделения в регуляторе частоты вращения двигателя	Отобразить только аварийный сигнал
74	Ошибка двигателя в регуляторе частоты вращения двигателя	Отобразить только аварийный сигнал
75	Ошибка двигателя насоса в регуляторе частоты вращения двигателя	Отобразить только аварийный сигнал
76	Ошибка левого приводного двигателя в регуляторе частоты вращения двигателя	Прекратить подъем и движение
77	Ошибка правого приводного двигателя в регуляторе частоты вращения двигателя	Triplat запрещает подъем и движение Combiacx отображает только аварийные сигналы
78	Ошибка короткого замыкания двигателя насоса	Triplat отображает только аварийные сигналы Combiacx запрещает подъем и движение
79	Ошибка короткого замыкания левого приводного двигателя	Прекратить подъем и движение
80	Сигнализация превышения 80% нагрузки	Только аварийный сигнал
81	Ошибка короткого замыкания правого приводного двигателя	Прекратить подъем и движение
82	Отказ цепи левого тормоза	Прекратить подъем и движение
83	Отказ цепи правого тормоза	Прекратить подъем и движение
84	Ошибка короткого замыкания в регуляторе частоты вращения двигателя	Прекратить подъем и движение
85	Ошибка переключателя отпускания тормоза	Только аварийный сигнал
86	Ошибка не разомкнутого отпускания тормоза	Только аварийный сигнал
87	Сбой включения тормоза	Только аварийный сигнал
89	Ошибка размыкания защиты электродвигателя	Прекратить подъем и движение
90	Сигнализация превышения 90% нагрузки	Только аварийный сигнал
91	Короткое замыкание защиты левого приводного двигателя	Прекратить подъем и движение
92	Короткое замыкание защиты правого приводного двигателя	Прекратить подъем и движение
99	Сигнализация превышения 99% нагрузки	Только аварийный сигнал
OL	Сигнализация перегрузки платформы	Прекратить все действия
LL	Ошибка «Наклон машины с превышением безопасного предела»	Прекратить подъем и движение

Таблица 11 - Руководство по поиску и устранению неисправностей

Информация на дисплее	Описание
01	Ошибка инициализации системы: Возможно, в ЭБУ имеется неисправность, заменить ЭБУ.

Информация на дисплее	Описание
02	Ошибка связи системы: Проверить соединение между линией связи и другими кабелями. Если неисправность не устранена, заменить блок управления мощностью или ЭБУ.
03	Ошибка неправильной настройки мощности: Задать нужные опции машины
04	Выбранный код машины лежит за пределами диапазона применения; выбрать еще раз в зависимости от модели
06	Инициирование успешного сброса параметра: Перезапустить
07	Определить, выдает ли платформа с GPS команду на блокирование машины
08	Инициирование успешного сброса данных калибровки: Перезапустить
09	Проверить, не сконфигурирован ли функциональный бит
12	Ошибка размыкания кнопки подъема или опускания шасси во время запуска: Проверить проводку тумблерного переключателя или проверить, не заблокирован ли он.
18	Ошибка системы защиты от ям: Проверить, активирована ли система защиты от ям, и проверить концевой выключатель системы защиты от ям. Проверить проводку переключателя и нижнего концевой выключателя.
27	Проверить правильность соединения проводов пропорционального клапана.
31	Ошибка датчика давления: Проверить проводку датчика и сам датчик. Проверить, чтобы удостовериться, что выбрана правильная опция определения перегрузки машины.
32	Ошибка датчика угла наклона: Проверить проводку датчика и сам датчик. Проверить, чтобы удостовериться, что выбрана правильная опция определения перегрузки машины.
33	1412 Ошибка неудачной калибровки данных веса перегрузки в режиме легкой нагрузки: Снова выполнить калибровку веса.
35	Проверить, не изменен ли порядок процедуры калибровки.
36	Проверить, не слишком ли низкое напряжение транспортного средства, и не требуется ли зарядка.
38	Ошибка неудачной калибровки веса перегрузки: Снова выполнить калибровку веса.
39	Слишком низкий уровень заряда аккумулятора: Проверить уровень заряда аккумулятора и залить электролит при слишком низком уровне жидкости. Проверить, правильно ли установлено реле уровня жидкости.
40	Ошибка повторного соединения GPS: Проверить статус соединения
41	Инструкция по разблокированию отпуская с платформы (применимо только к ЭБУ с функцией GPS)
42	Ошибка нажатия на кнопку левого поворота платформы во время запуска: Убедиться в том, что не нажаты кнопки на рычаге. Если не нажаты, рассмотреть возможность замены рычага или блока управления мощностью.
43	Ошибка нажатия на кнопку правого поворота платформы во время запуска: Убедиться в том, что не нажаты кнопки на рычаге. Если не нажаты, рассмотреть возможность замены рычага или блока управления мощностью.
46	Ошибка нажатия на кнопку переключателя активации рычага платформы во время запуска: Убедиться в том, что не нажат переключатель активации на рычаге. Если не нажат, рассмотреть возможность замены рычага или блока управления мощностью.
47	Ошибка «Рычаг платформы не в среднем положении» во время запуска: Убедиться в том, что рычаг находится в среднем положении, и проверить настройку параметра среднего положения. Если все в норме, рассмотреть возможность замены рычага или блока управления мощностью.

Информация на дисплее	Описание
52	Отказ цепи движения вперед: Проверить соединение цепи и убедиться в том, что оно нормальное. Если соединение нормальное, проверить цепь на предмет короткого замыкания или обрыва цепи.
53	Отказ цепи движения задним ходом: Проверить соединение цепи и убедиться в том, что оно нормальное. Если соединение нормальное, проверить цепь на предмет короткого замыкания или обрыва цепи.
54	Ошибка подъема в цепи подъема: Проверить соединение цепи и убедиться в том, что оно нормальное. Если соединение нормальное, проверить цепь на предмет короткого замыкания или обрыва цепи.
55	Ошибка подъема в цепи опускания: Проверить соединение цепи и убедиться в том, что оно нормальное. Если соединение нормальное, проверить цепь на предмет короткого замыкания или обрыва цепи.
56	Отказ цепи правого поворота: Проверить соединение цепи и убедиться в том, что оно нормальное. Если соединение нормальное, проверить цепь на предмет короткого замыкания или обрыва цепи.
57	Отказ цепи левого поворота: Проверить соединение цепи и убедиться в том, что оно нормальное. Если соединение нормальное, проверить цепь на предмет короткого замыкания или обрыва цепи.
58	Отказ цепи торможения: Проверить соединение цепи и убедиться в том, что оно нормальное. Если соединение нормальное, проверить цепь на предмет короткого замыкания или обрыва цепи.
60	Проверить регулятор частоты вращения двигателя.
61	Охладить машину и проверить проводку. Если проводка в порядке, заменить регулятор частоты вращения двигателя.
62	Перезапустить машину; если неисправность не устранена, проверить основную причину; если неисправность все еще не устранена, заменить регулятор частоты вращения двигателя.
63	Проверить проводку, а затем перезапустить; при необходимости заменить регулятор частоты вращения двигателя.
64	Проверить, не слишком ли короткая задержка активации параметров двигателя, и убедиться в том, что параметр правильный.
65	Проверить проводку и убедиться, что выбран правильный тип дросселя в регуляторе частоты вращения двигателя.
66	Убедиться в том, что параметр проверки аварийного реверса в регуляторе частоты вращения двигателя установлен в состояние «откл.».
67	Задержка активации двигателя может быть слишком короткой; убедиться в том, что параметр других регуляторов частоты вращения двигателя правильный.
68	Ошибка низкого напряжения: Проверить напряжение аккумулятора и при необходимости зарядить. Проверить соединение между аккумулятором и переключателем, усилить или очистить. Проверить, нормальное ли напряжение блока управления мощностью и ЭБУ.
69	Регулятор частоты вращения двигателя обнаруживает ток в двигателе, но в данном случае тока быть не должно. Регулятор частоты вращения двигателя считает, что включен тормоз.
70	Отрегулировать ZAPI и/или проверить напряжение тумблерного переключателя в связи с ослабленной проводкой.
71	Проверить проводку главного контактора, при необходимости заменить контактор или регулятор частоты вращения двигателя.
72	Проверить напряжение аккумулятора; проверить, производится ли его зарядка. Если неисправность не устранена, попробовать заменить регулятор частоты вращения двигателя.
73	Охладить машину, перезапустить ее или заменить регулятор частоты вращения двигателя.

Информация на дисплее	Описание
74	Проверить проводку двигателя или заменить регулятор частоты вращения двигателя.
75	Проверить проводку двигателя насоса, перезапустить машину или заменить регулятор частоты вращения двигателя.
76	Проверить проводку левого приводного двигателя, перезапустить машину или заменить регулятор частоты вращения двигателя.
77	Проверить проводку двигателя, перезапустить машину или заменить регулятор частоты вращения двигателя.
78	Проверить проводку двигателя насоса, перезапустить машину или заменить регулятор частоты вращения двигателя.
79	Проверить соединения двигателя и убедиться в том, что они затянуты; проверить двигатель на предмет короткого замыкания.
80	Сигнализация превышения 80% нагрузки: Так как платформа приблизилась к предельной нагрузке, увеличивать нагрузку не рекомендуется.
81	Проверить соединения двигателя и убедиться в том, что они затянуты; проверить двигатель на предмет короткого замыкания.
82	Проверить соединения зажимов катушки и убедиться в том, что они затянуты; проверить, правильно ли подключена катушка.
83	Проверить соединения зажимов катушки и убедиться в том, что они затянуты; проверить, правильно ли подключена катушка.
85	Проверить правильность соединения тормозов
86	Проверить правильность соединения тормозов
87	Проверить правильность соединения тормозов
89	Проверить состояние соединения цепи двигателя
90	Сигнализация превышения 90% нагрузки: Так как платформа приблизилась к предельной нагрузке, увеличивать нагрузку не рекомендуется.
91	Проверить, нет ли короткого замыкания в левом приводном двигателе
92	Проверить, нет ли короткого замыкания в правом приводном двигателе
99	Сигнализация превышения 99% нагрузки: Так как платформа достигла предельной нагрузки, увеличивать нагрузку запрещено.
OL	Сигнализация перегрузки платформы: Немедленно удалить лишнюю нагрузку.
LL	Ошибка «Наклон машины с превышением безопасного предела»: При наклоне машины попытаться восстановить ее горизонтальное положение. Если машина располагается горизонтально, проверить проводку датчика уровня или сам датчик.

Режим состояния предыдущих ошибок

1) Рычаг управления позволяет отобразить 10 последних кодов ошибки. Нажать на кнопку правого поворота в верхней части рычага и удерживать ее в течение 10 секунд (не нажимать на переключатель активации на рычаге), чтобы войти в режим состояния предыдущих ошибок.

- 2) Нажимать на переключатель левого поворота, чтобы отобразить коды предыдущих ошибок, пока не будет выведен самый первый из них. Нажимать на переключатель правого поворота, чтобы отобразить коды прежних ошибок в обратной последовательности, пока не будет выведен самый последний. Коды ошибок указаны в приведенной выше таблице.
- 3) Нажать на переключатель активации на рычаге, чтобы вернуться в нормальное рабочее состояние.

Данная страница специально оставлена пустой

Глава 8 Инструкции по транспортировке и подъему

Внимание

Необходимо соблюдать все эти инструкции.

- При подъеме машины с помощью крана убедиться в том, что кран имеет необходимую грузоподъемность и оборудован подходящей оснасткой, способной выдержать вес машины.
- Загружать машину на грузовик и разгружать с грузовика для транспортировки может только квалифицированный персонал.
- Транспортное средство для перевозки должно быть припарковано на твердой и ровной поверхности.
- При загрузке машины обязательно поставить колодки под колеса транспортного средства для перевозки, чтобы оно не могло сдвинуться с места.
- Убедиться в том, что грузоподъемность и грузовая поверхность транспортного средства, а также характеристики оборудования для крепления грузов достаточны, чтобы выдержать вес машины. Вес брутто указан на заводской табличке на машине.
- Загружать машину можно только на

плоской и ровной поверхности, при этом перед тем как отпустить тормоз, необходимо поставить колодки под колеса.

- Не ехать на машине, если требуется совершать подъем и спуск со склона или движение по склону, крутизна которого превышает номинальную способность преодолевать подъем данной машины. Для движения по склону следует обратиться к Главе 7 «Инструкции по эксплуатации». Если уклон аппарели транспортного средства для перевозки превышает максимальную номинальную способность машины преодолевать подъем, загружать и разгружать ее следует с помощью лебедки и в соответствии с инструкцией по отпусанию тормоза.

8.1 Отпускание тормоза

Опасность столкновения

Если перед отпусканием тормозов не зафиксировать машину, это может привести к гибели или серьезной травме.

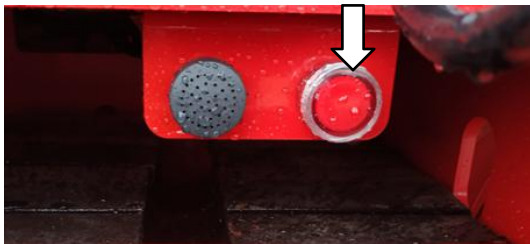
1. Убедиться в том, что машина стоит на

твердой и ровной поверхности или зафиксирована.

2. Поставить колодки под колеса.
3. Отпустить тормоза.

Процедура отпускания тормозов (для моделей с электроприводом)

- 1) Поставить колодки под колеса, чтобы исключить движение машины.
- 2) Надежно прикрепить трос лебедки к такелажным точкам шасси и убедиться, что на пути нет каких-либо препятствий.
- 3) Если напряжение системы превышает 10 В, нажать на кнопку, чтобы отпустить тормоз.



- 4) Если напряжение системы ниже 10 В, выполнить следующую процедуру.

① Отвинтить торцевую крышку приводного двигателя;



② Навинтить гайку М6 на болт М6*25, см.

Рисунок 2;



③ Ввернуть болт М6*25 в резьбовые отверстия тормозного диска, см. Рисунок 3;



④ С помощью гаечного ключа повернуть гайку

против часовой стрелки. Когда зазор тормоза превысит 0,08 мм, тормоз будет отпущен.



⑤ Повторить указанную выше процедуру для

противоположного приводного двигателя.

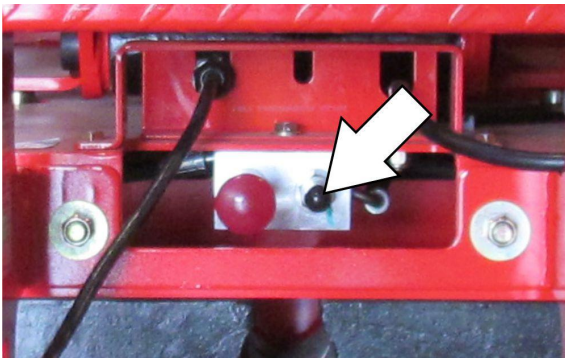
Когда оба тормоза приводных двигателей будут отпущены, машину можно перемещать вручную.

⑥ Переместив машину, заново установить оба

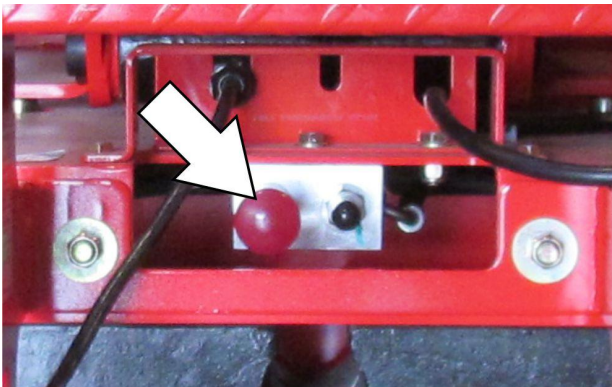
приводных двигателя в исходное положение.

Процедура отпуска тормозов (для моделей с гидроприводом)

- 1) Поставить колодки под колеса, чтобы исключить движение машины.
- 2) Убедиться в том, что все подъемные приспособления правильно закреплены в установленных такелажных точках подъема/опускания на шасси, и на пути нет каких-либо препятствий.
- 3) Нажать на черную ручку отпуска тормоза, чтобы открыть тормозной клапан.

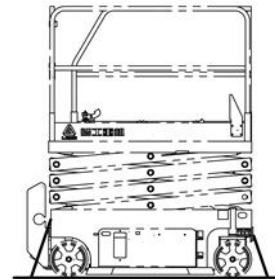


- 4) Вытянуть красную ручку насоса отпуска тормоза.



8.2 Безопасность во время транспортировки

- 1) При подготовке к транспортировке поставить колодки под колеса машины.
- 2) Втянуть и зафиксировать выдвижную платформу.
- 3) Перед транспортировкой машины повернуть переключатель в положение «Откл.» и вынуть ключ. Отсоединить и удалить блок управления мощностью. Перед транспортировкой машины хранить ее в безопасном месте.
- 4) Убедиться в том, что передние и задние колеса надежно заблокированы с помощью колодок, и осмотреть машину на предмет незатянутых или незакрепленных деталей.
- 5) Зафиксировать машину на поверхности транспортного средства с помощью такелажных точек на шасси.



- 6) Использовать не менее 4 цепей или стропов.

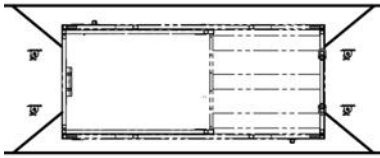


Таблица 12 - Центр тяжести

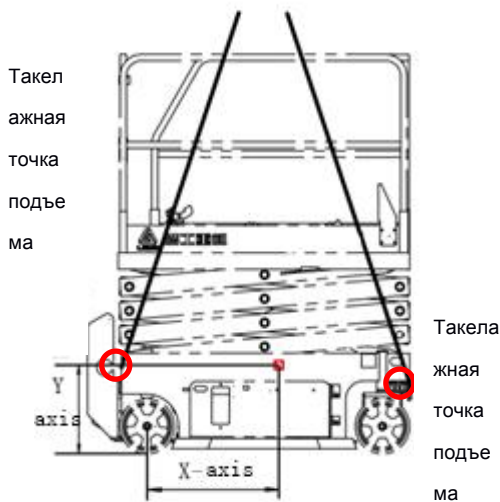
Модель	Ось X (мм)	Ось Y (мм)
SS0407E	553	521
SS0507E	566,195	504,954
SS0607E	835,1	579,4
AS0607W	769,2	487,5
AS0607WE		
AS0607	546,3	478,8
AS0607E		
AS0608	823	615,6
AS0608E		
AS0808	860,2	645,6
AS0808E		
AS0612	1291,89	597
AS0612E		
AS0812	847,76	606,13
AS0812E		
AS1012	991,5	645
AS1012E		
AS1212	1202	683,15
AS1212E		
AS1413	1090,5	853
AS1413E		

- 7) Использовать только цепи или стропы с достаточной грузоподъемностью.
- 8) Перед транспортировкой закрепить складные перила (при наличии) с помощью стропа.

⚠ Внимание

Необходимо соблюдать все эти инструкции.

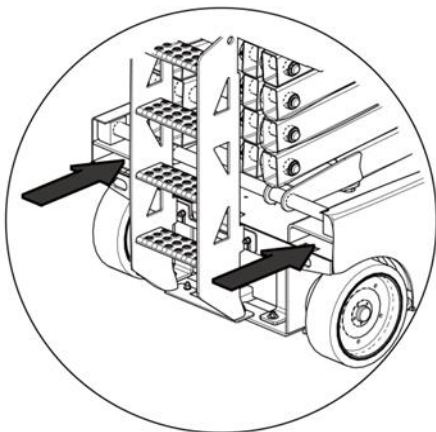
- Производить строповку подъемных приспособлений и поднимать машину может только персонал, обладающий квалификацией в сфере погрузки и транспортировки тяжелого оборудования.



- Загружать и разгружать машину с помощью вилочного погрузчика разрешается только персоналу, обладающему квалификацией в сфере эксплуатации таких погрузчиков.
- Убедиться, что грузоподъемность, грузовая поверхность, характеристики погрузочных стропов или каната крана достаточны, чтобы выдержать вес машины. Серийный номер указан на заводской табличке.

8.3 Загрузка машины с помощью вилочного погрузчика

- 1) Обязательно закрепить выдвижную платформу, рычаг управления и поддон шасси. Удалить с машины все подвижные предметы.
- 2) Полностью опустить платформу. Во время любых транспортировочных операций платформа должна быть сложена.
- 3) Использовать пазы для вилочного погрузчика с обеих сторон лестницы.



- 4) Ввести вилки погрузчика в соответствующие пазы.
- 5) Продвинуть вилочный погрузчик вперед, чтобы вилки полностью вошли в пазы.
- 6) Поднять машину на 15 см и немного наклонить вилки назад, чтобы она оставалась в устойчивом состоянии.
- 7) При опускании вилок машина должна оставаться в горизонтальном положении.

Предупреждение

При подъеме машины со стороны нее можно повредить компоненты.

8.4 Меры предосторожности

при подъеме

- 1) Полностью опустить платформу.
Обязательно закрепить выдвижную платформу, рычаг управления и поддон шасси. Удалить с машины все подвижные предметы.

Предупреждение

Учитывать центр тяжести, указанный на табличке данных по подъему на машине.

- 2) Траверсу можно крепить только к указанной такелажной точке подъема машины.
- 3) На передней панели машины имеется два подъемных ушка, на борту сзади – также два подъемных ушка, используемых при подъеме машины.
- 4) Отрегулировать блокировочное устройство таким образом, чтобы не повредить машину и удерживать ее в горизонтальном положении.

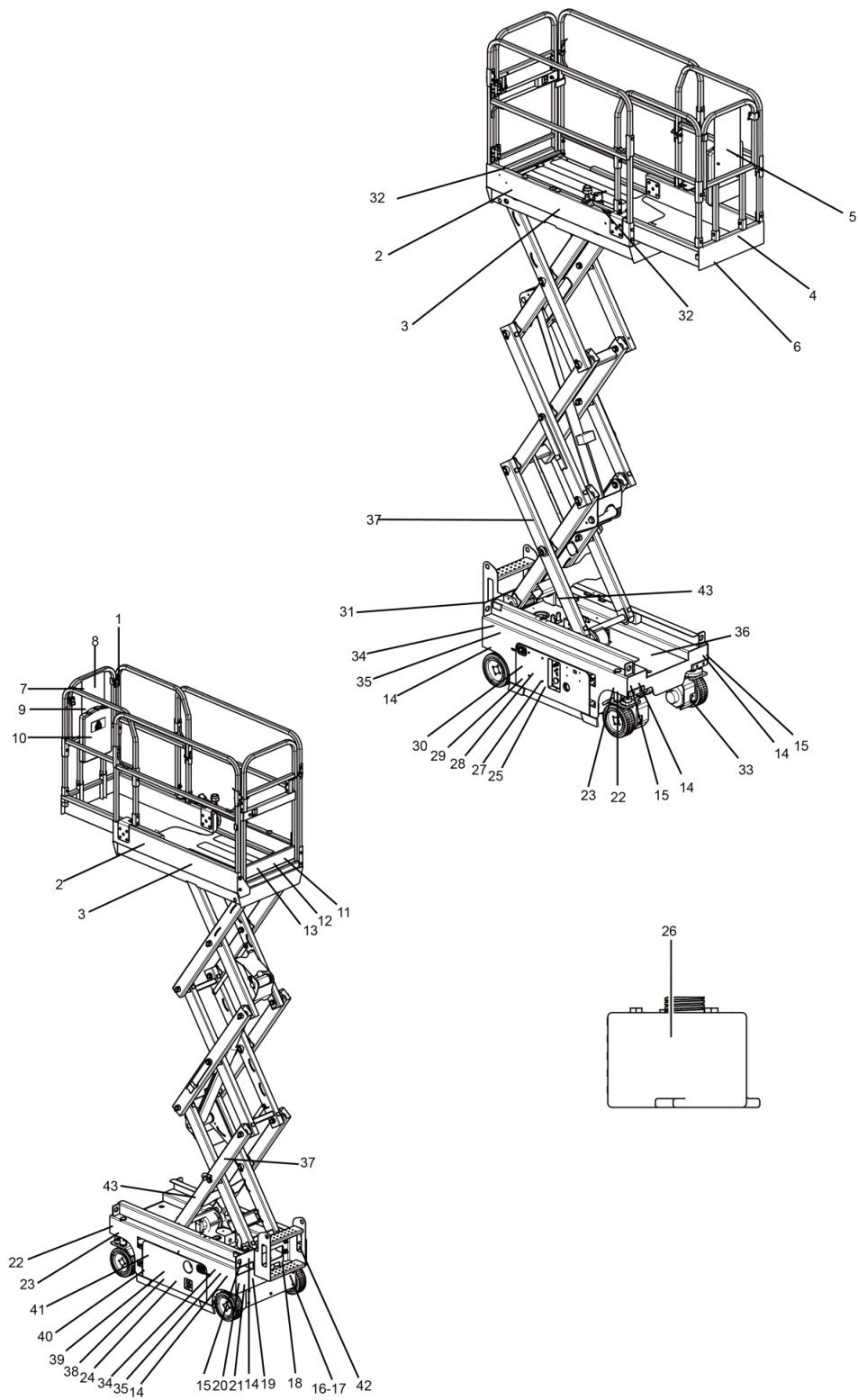
8.5 Парковка и хранение

Необходимо выполнять приведенные ниже инструкции по парковке и хранению:

- 1) Завезти машину в охраняемое и хорошо проветриваемое место.
- 2) Обязательно полностью опустить платформу.
- 3) Нажать на переключатель аварийного останова до положения «ОТКЛ.».
- 4) При необходимости накрыть панель управления и предупредительные знаки, чтобы защитить их от воздействия окружающей среды.
- 5) Если машина будет припаркована в течение длительного времени, закрыть колеса с обеих сторон блокировочным щитом.
- 6) Повернуть выключатель питания в положение «ОТКЛ.» и вытащить ключ, чтобы не допустить запуска и несанкционированного использования оборудования.
- 7) При наличии установленного в качестве опции антивандального комплекта можно закрыть и запереть рабочую станцию и наземный блок управления, чтобы защитить их от вандализма.

Глава 9 Таблички и предупредительные бирки

SS0407E/SS0507E/SS0607E

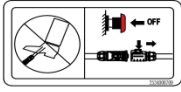



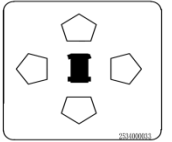

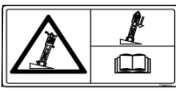







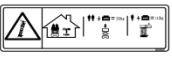



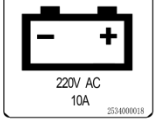
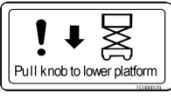


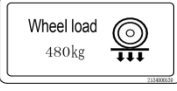
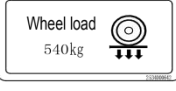
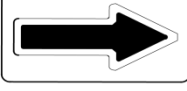


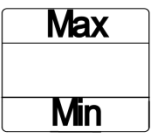




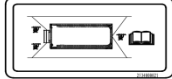
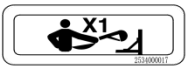





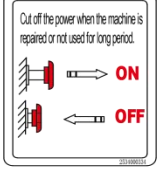


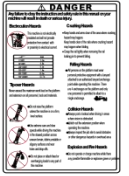
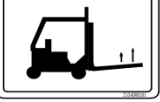
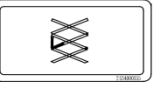


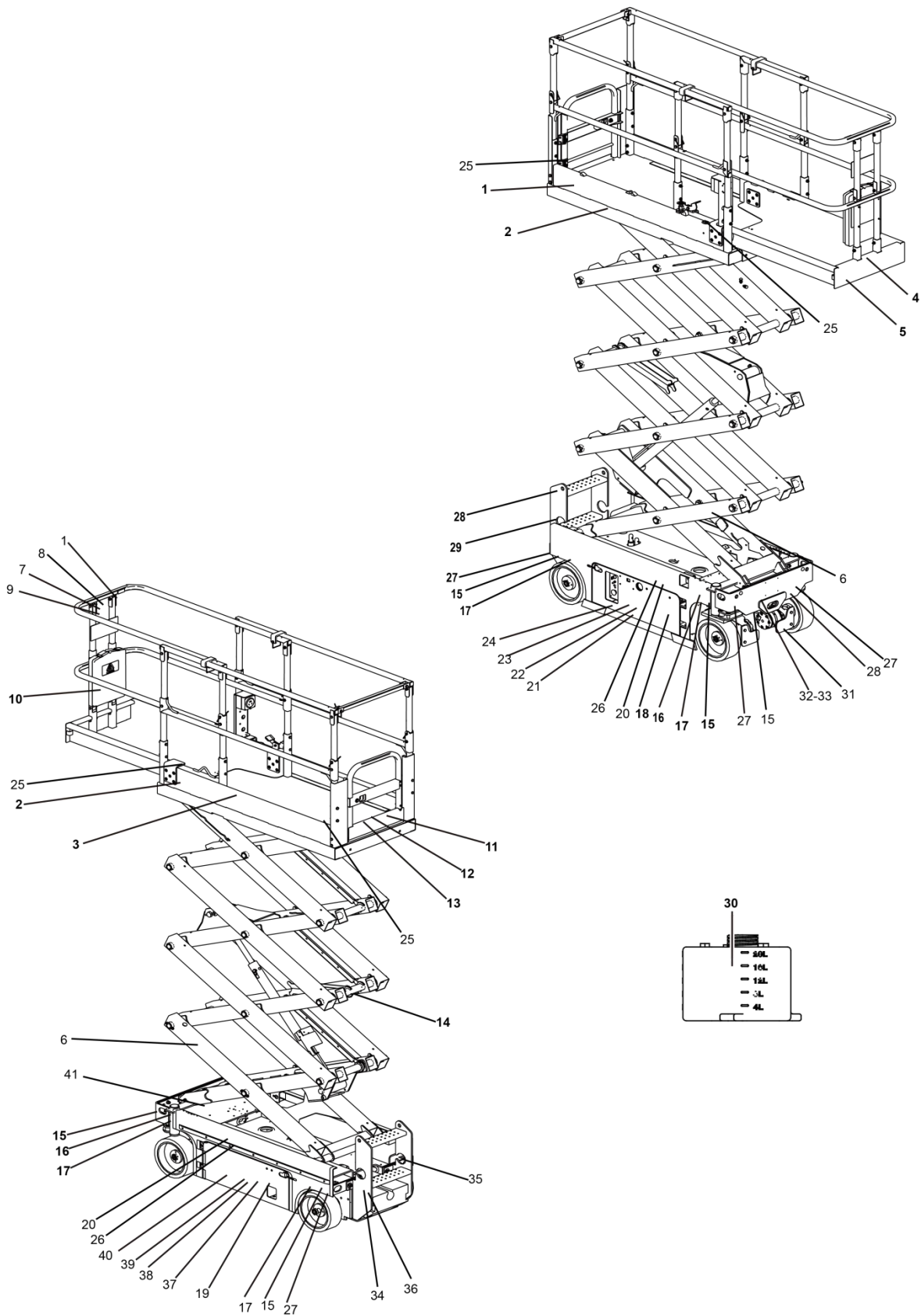
Перечень табличек SS0407E/SS0507E/SS0607E

№ поз.	Название	№ поз.	Название
1	Знак запрета горячего подключения	23	Знаки направления движения
2	Логотип компании	24	Опасность поражения электрическим током
3	Идентификация модели	25	Знак предупреждения о травме кожи
4	Предупредительная линия	26	Знак масла
5	Логотип компании	27	Знак предупреждения о закрытии кронштейна шасси
6	ИРАФ (Международная ассоциация механизированных высотных систем доступа)	28	Маркировка CE
7	Знак указателя стрелки	29	Описание знака «Внимание!»
8	Знак запрета	30	Внимание при капитальном ремонте
9	Знак предупреждения об опускании платформы	31	Отметка о закреплении деталей при транспортировке
10	Инструкции	32	Место крепления стропа
11	Знак максимальной физической силы	33	Не использовать струю воды
12	Знак максимальной физической силы	34	Опасность поражения электрическим током
13	Знак предупреждения об опасности платформы	35	Знак опасности раздавливания
14	Знак подвеса	36	Знак опасности наклона
15	Положение подъема	37	Предупредительные знаки «Не приближаться к машине»
16	Заводская табличка всей машины	38	Знаки отключения питания
17	Заводская табличка всей машины	39	Знаки предупреждения об аккумуляторе для противовеса
18	Знак зарядки аккумулятора	40	Знаки предупреждения об ожогах при взрыве

19	Знак аварийного опускания	41	Описание знака «Опасность!»
20	Знаки предупреждения об опасности отпускания тормоза	42	Положение вилок погрузчика
21	Опасность поражения электрическим током	43	Знак защитного рычага вилочного погрузчика
22	Знак грузоподъемности колеса		

Таблички SS0407E/SS0507E/SS0607E

1-2534000709	2-2534000335	3-2534000913	3-2534000960	4-2534000024	5-2534000605
		SS0407E SS0507E	SS0607E		
6-2534000272	7-2534000033	8-2534000229	9-2534000013	10-2534000119	11-2534000140
I P A F					
11-2534000147	12-2534000134	12-2534000148	13-2534001273	13-2534000521	13-2534000535
					
14-2831990027	15-2534000027	16/17-2534001610	18-2534000018	19-2534000139	20-2534000016
					
21-2534000007	22-2534000539	22-2534000642	23-2534000102	24-2534000247	25-2534000029
					
26-2534000100	27-2534000010	28-2534000276	29-2534000145	30-2534000011	31-2534000021
					
32-2534000017	33-2534000124	34-2534000009	35-2534000143	36-2534000015	37-2534000142
					
38-2534000334	39-2534000008	40-2534000144	41-2534000146	42-2534000101	43-2534000355
					



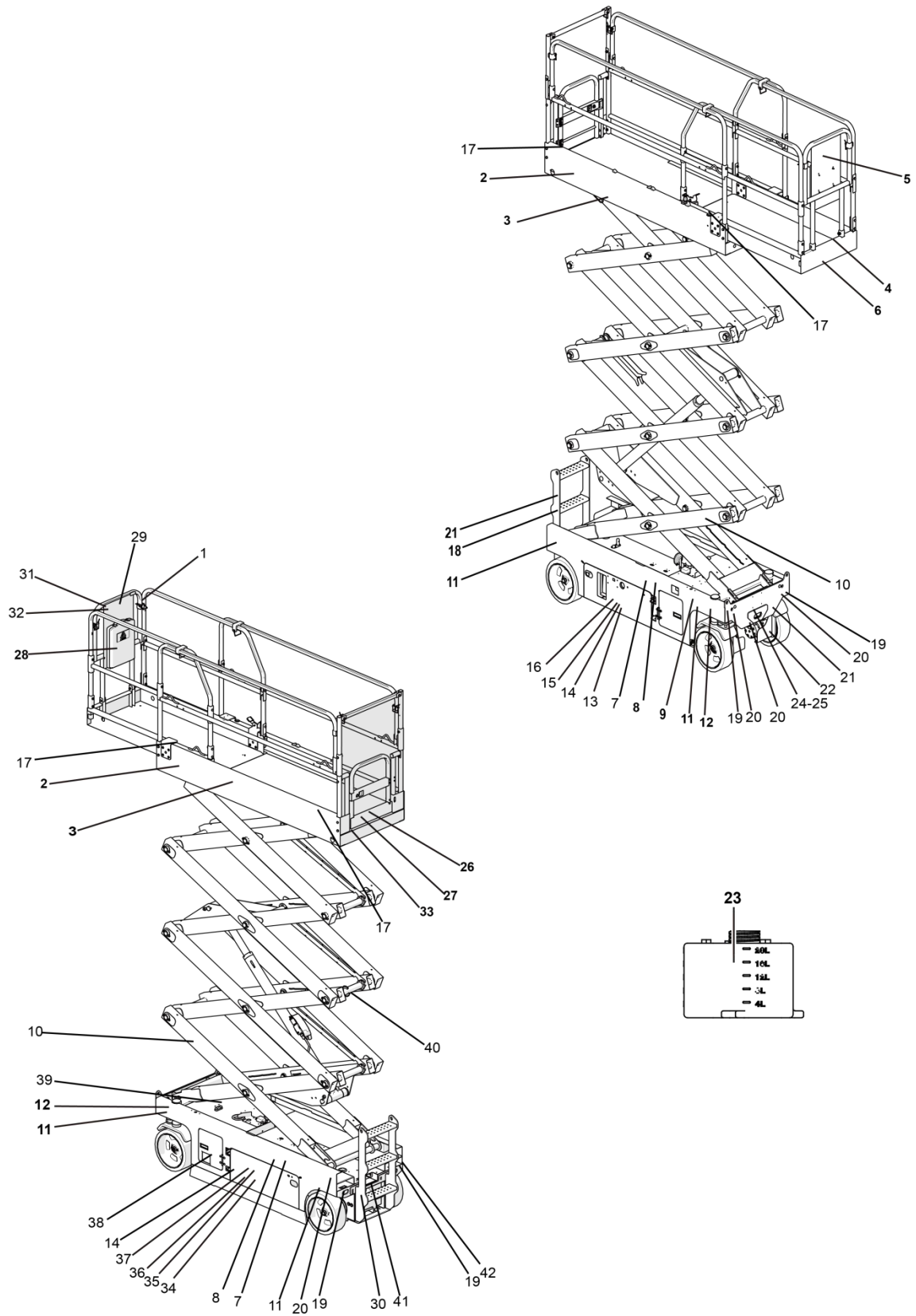
Перечень табличек AS0607E/AS0607WE

№ поз.	Название	№ поз.	Название
1	Знак запрета горячего подключения	22	Знак предупреждения о закрытии кронштейна шасси
2	Логотип компании	23	Внимание при капитальном ремонте
3	Идентификация модели	24	Маркировка CE
4	Предупредительная линия	25	Место крепления стропа
5	IPAF (Международная ассоциация механизированных высотных систем доступа)	26	Знак опасности раздавливания
6	Знак «Не приближаться к машине»	27	Положение подъема
7	Знак запрета	28	Отметка о закреплении деталей при транспортировке
8	Знак предупреждения об опускании платформы	29	Знаки предупреждения об опасности отпускания тормоза
9	Знак указателя стрелки	30	Знак масла
10	Инструкции	31	Не использовать струю воды
11	Знак максимальной физической силы	32	Заводская табличка всей машины
12	Знак максимальной физической силы	33	Заводская табличка всей машины
13	Знак предупреждения об опасности платформы	34	Знак опасности поражения электрическим током
14	Знак защитного рычага вилочного погрузчика	35	Положение вилок погрузчика
15	Знак подвеса	36	Знак зарядки аккумулятора
16	Знаки направления движения	37	Описание знака «Опасность!»
17	Знак грузоподъемности колеса	38	Описание знака «Внимание!»
18	Знак аварийного опускания	39	Знаки предупреждения об ожогах при взрыве
19	Опасность поражения электрическим током	40	Знаки предупреждения об аккумуляторе для противовеса

20	Опасность поражения электрическим током	41	Знак опасности наклона
21	Знак предупреждения о травме кожи		

AS0607E/AS0607WE

1-2534000709	2-2534000218	3-2534000261/1123	4-2534000024	5-2534000272	6-2534000142
		AS0607E AS0607WE		IPAF	
7-2534000229	8-2534000013	9-2534000033	10-2534000119	11-2534000147/140	12-2534000148/134
13-2534000165/153	14-2534000032	15-2831990027	16-2534000102	17-2534000137	18-2534000139
19-2534000247	20-2534000009	21-2534000029	22-2534000010	23-2534000011	24-2534000276
25-2534000017	26-2534000143	27-2534000027	28-2534000021	29-2534000016	30-2534000100
31-2534000124	32/33-2534001610	34-2534000007	35-2534000101	36-2534000018	37-2534000146
38-2534000145	39-2534000144	40-2534000008	41-2534000015		

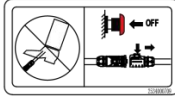

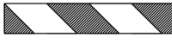


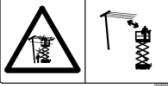
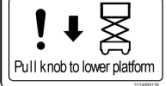


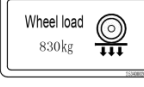
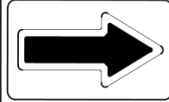




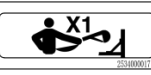

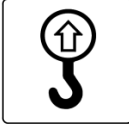

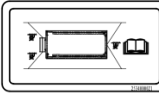





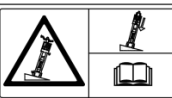


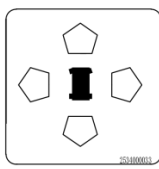



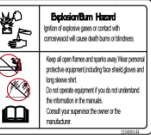
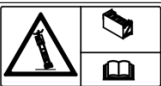


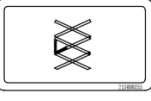
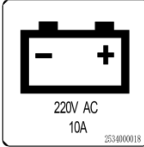
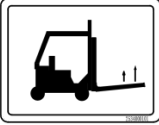


Перечень табличек AS0608E/AS0808E

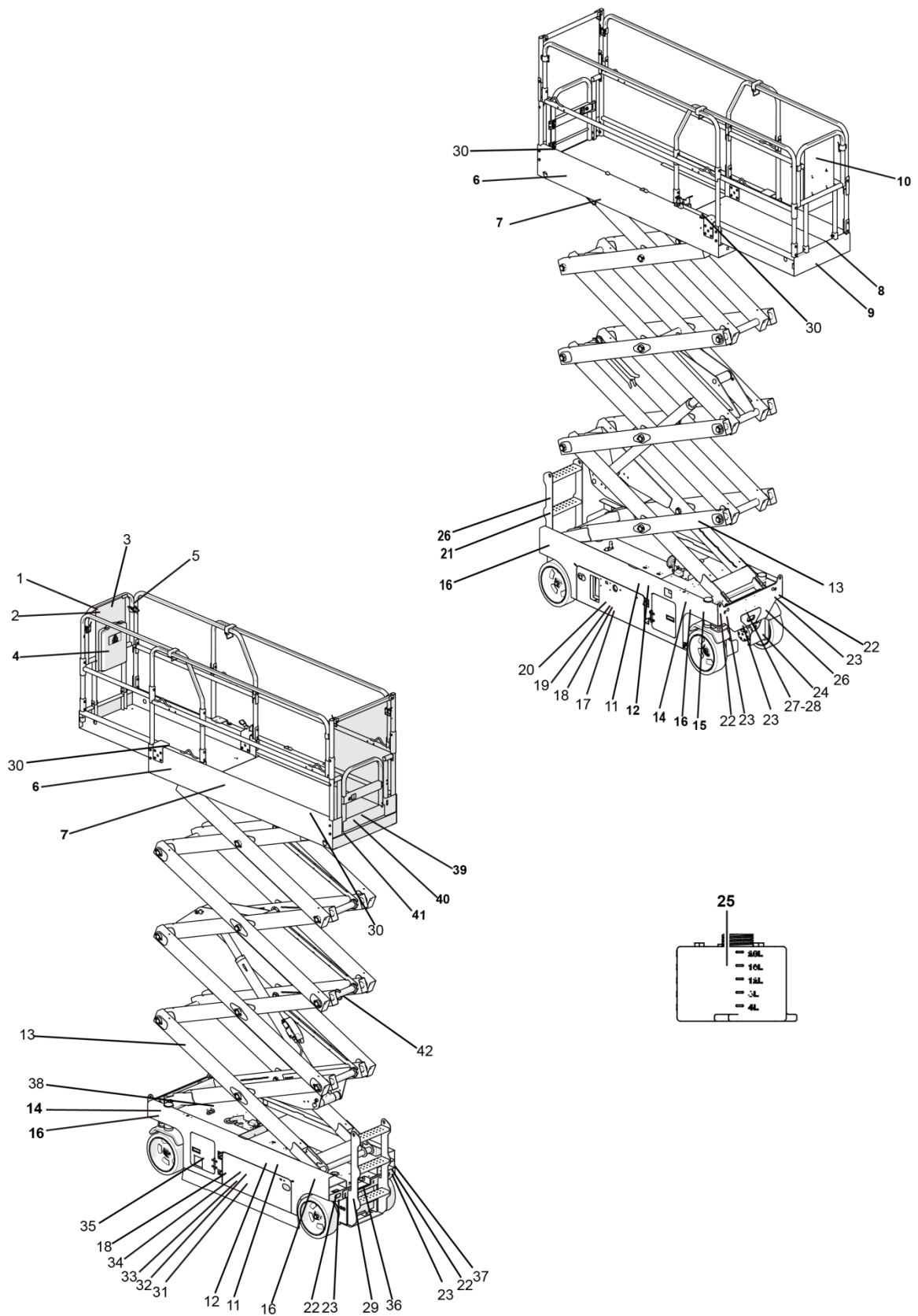
№ поз.	Название	№ поз.	Название
1	Знак запрета горячего подключения	22	Не использовать струю воды
2	Логотип компании	23	Знак масла
3	Идентификация модели	24	Заводская табличка всей машины
4	Предупредительная линия	25	Заводская табличка всей машины
5	Логотип компании	26	Знак максимальной физической силы
6	ИПАФ (Международная ассоциация механизированных высотных систем доступа)	27	Знак максимальной физической силы
7	Знак опасности раздавливания	28	Инструкции
8	Опасность поражения электрическим током	29	Знак предупреждения об опускании платформы
9	Знак аварийного опускания	30	Знак опасности поражения электрическим током
10	Знак «Не приближаться к машине»	31	Знак запрета
11	Знак грузоподъемности колеса	32	Знак указателя стрелки
12	Знаки направления движения	33	Знак предупреждения об опасности платформы
13	Знак предупреждения о травме кожи	34	Описание знака «Опасность!»
14	Знак предупреждения о закрытии кронштейна шасси	35	Описание знака «Внимание!»
15	Внимание при капитальном ремонте	36	Знаки предупреждения об ожогах при взрыве
16	Маркировка CE	37	Знаки предупреждения об аккумуляторе для противовеса
17	Место крепления стропа	38	Опасность поражения электрическим током
18	Знаки предупреждения об опасности отпускания тормоза	39	Знак опасности наклона

19	Положение подъема	40	Знак защитного рычага вилочного погрузчика
20	Знак подвеса	41	Знак зарядки аккумулятора
21	Отметка о закреплении деталей при транспортировке	42	Положение вилок погрузчика

Таблички AS0608E/AS0808E

1-2534000709	2-2534000219	3-2534000265/6	4-2534000024	5-2534000220	6-2534000272
		AS0608E AS0808E			IPAF
7-2534000143	8-2534000009	9-2534000139	10-2534000142	11-2534000211/207	12-2534000102
				Wheel load 770kg  Wheel load 830kg 	
13-2534000029	14-2534000010	15-2534000011	16-2534000276	17-2534000017	18-2534000016
					
19-2534000027	20-2831990027	21-2534000021	22-2534000124	23-2534000100	24/25-2534001610
				Max Min	
26-2534000140/7	27-2534000134/148	28-2534000119	29-2534000013	30-2534000007	31-2534000229
Max. Manual Force  400N(Hand) / 200N(Carbody)					
32-2534000033	33-2534000209/8	34-2534000146	35-2534000145	36-2534000144	37-2534000008
					
38-2534000247	39-2534000015	40-2534000032	41-2534000018	42-2534000101	
					

AS0612E/AS0812E/AS1012E/AS1212E

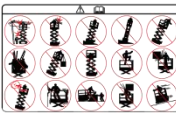
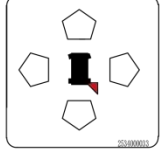
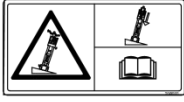

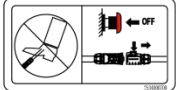

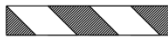




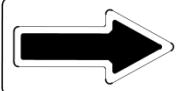

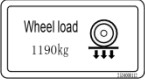

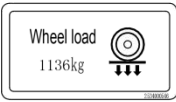










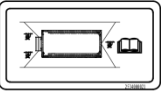





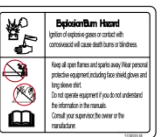



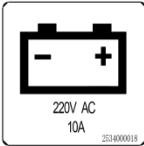




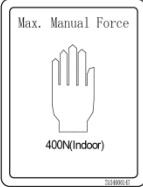
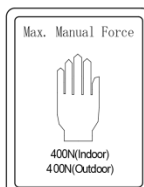
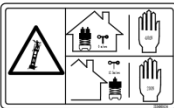



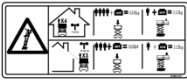
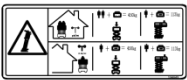

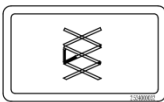
Перечень табличек AS0612E/AS0812E/AS1012E/AS1212E

№ поз.	Название	№ поз.	Название
1	Знак запрета	22	Положение подъема
2	Знак указателя стрелки	23	Знак подвеса
3	Знак предупреждения об опускании платформы	24	Не использовать струю воды
4	Инструкции	25	Знак масла
5	Знак запрета горячего подключения	26	Отметка о закреплении деталей при транспортировке
6	Логотип компании	27	Заводская табличка всей машины
7	Идентификация модели	28	Заводская табличка всей машины
8	Предупредительная линия	29	Знак опасности поражения электрическим током
9	Логотип компании	30	Место крепления стропа
10	ИРАФ (Международная ассоциация механизированных высотных систем доступа)	31	Описание знака «Опасность!»
11	Знак опасности раздавливания	32	Описание знака «Внимание!»
12	Опасность поражения электрическим током	33	Знаки предупреждения об ожогах при взрыве
13	Знак «Не приближаться к машине»	34	Знаки предупреждения об аккумуляторе для противовеса
14	Знаки направления движения	35	Опасность поражения электрическим током
15	Знак аварийного опускания	36	Положение вилок погрузчика
16	Знак грузоподъемности колеса	37	Знак зарядки аккумулятора

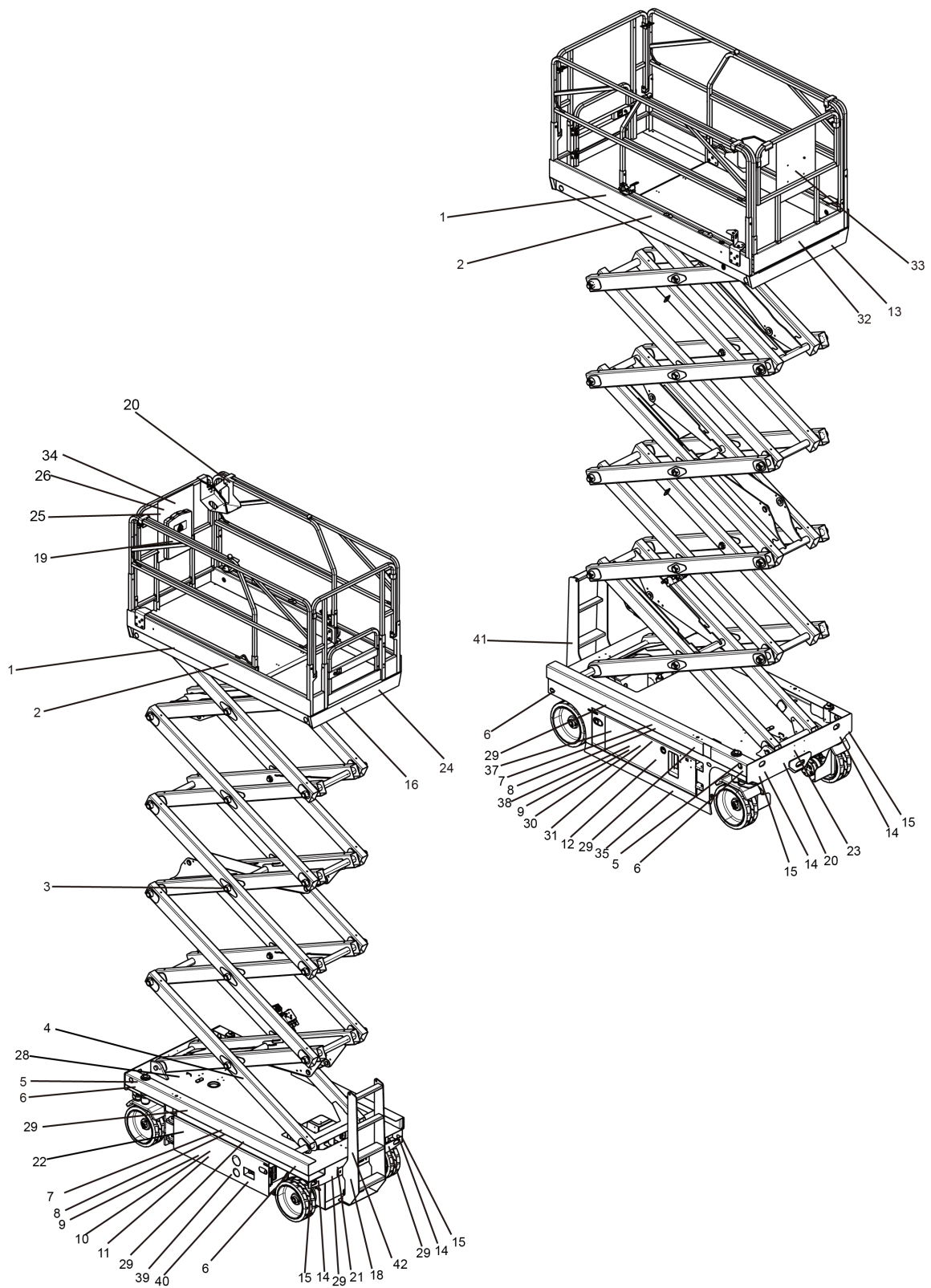
17	Знак предупреждения о травме кожи	38	Знак опасности наклона
18	Знак предупреждения о закрытии кронштейна шасси	39	Знак максимальной физической силы
19	Внимание при капитальном ремонте	40	Знак максимальной физической силы
20	Маркировка CE	41	Знак предупреждения об опасности платформы
21	Знаки предупреждения об опасности отпускания тормоза	42	Знак защитного рычага вилочного погрузчика

AS0612E/AS0812E/AS1012E/AS1212E

1-2534000229	2-2534000033	3-2534000013	4-2534000119	5-2534000709	6-2534000218/9
					
7-2534001224	7-2534000601	7-2534000252/225	8-2534000024	9-2534000220	10-2534000272
AS0612E	AS0812E	AS1012E AS1212E			IPAF
11-2534000143	12-2534000009	13-2534000142	14-2534000102	15-2534000139	16-2534000112/437
					 
16-2534000546	16-2534000113	17-2534000029	18-2534000010	19-2534000011	20-2534000276
					
21-2534000016	22-2534000027	23-2831990027	24-2534000124	25-2534000100	26-2534000021
		 ax. Manual Force			
27/28-2534001610	29-2534000007	30-2534000017	31-2534000146	32-2534000145	33-2534000144
					
34-2534000008	35-2534000247	36-2534000101	37-2534000018	38-2534000015	39-2534000140
					

<p>39-2534000147</p> 	<p>39-2534001187</p> 	<p>40-2534000134</p> 	<p>40-2534000148</p> 	<p>40-25340001182</p> 	<p>41-2534000141</p> 
<p>41-2534001183</p> 	<p>41-2534000478</p> 	<p>41-2534000149</p> 	<p>42-2534000032</p> 		

AS1413E


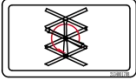



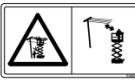




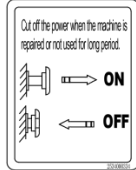


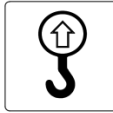
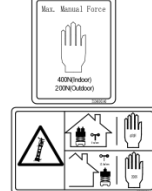
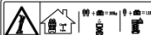
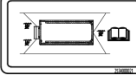

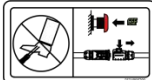
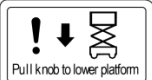
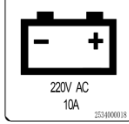


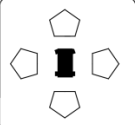
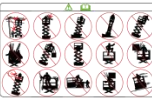










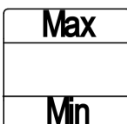


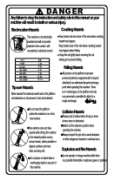




Перечень табличек AS1413E

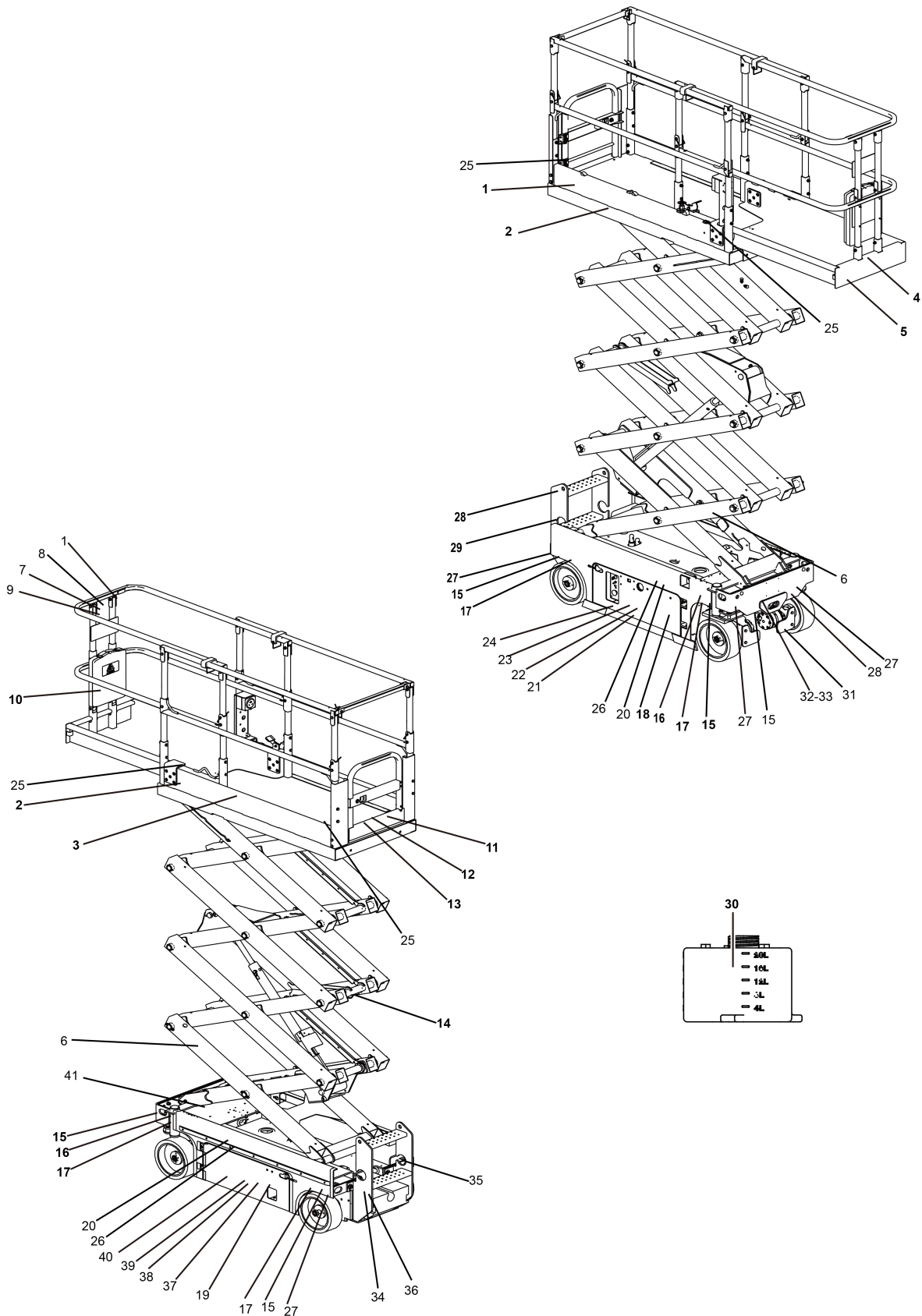
№ поз.	Название	№ поз.	Название
1	Логотип компании	22	Знак зарядки аккумулятора
2	Идентификация модели	23	Заводская табличка всей машины
3	Знак защитного рычага вилочного погрузчика	24	Знак запрета заземления
4	Знак «Не приближаться к машине»	25	Знак указателя стрелки
5	Знаки направления движения	26	Знак запрета
6	Знак грузоподъемности колеса	27	Место крепления стропа
7	Опасность поражения электрическим током	28	Знак опасности наклона
8	Знак опасности раздавливания	29	Положение вилок погрузчика
9	Знак предупреждения о закрытии кронштейна шасси	30	Внимание при капитальном ремонте
10	Знаки предупреждения об ожогах при взрыве	31	Знак предупреждения о травме кожи
11	Знак предупреждения об аккумуляторе для противовеса	32	IPAF (Международная ассоциация механизированных высотных систем доступа)
12	Идентификация отключения питания	33	Логотип компании
13	Предупредительная линия	34	Знак предупреждения об опущенной платформе
14	Знак подвеса	35	Предупредительная линия
15	Положение подъема	36	Опасность поражения электрическим током

16	Знак максимальной физической силы	37	Знак масла
17	Знак предупреждения об опасности платформы	38	Маркировка CE
18	Отметка о закреплении деталей при транспортировке	39	Описание знака «Внимание!»
19	Инструкции	40	Описание знака «Опасность!»
20	Знак запрета горячего подключения	41	Знаки предупреждения об опасности отпускания тормоза
21	Знак аварийного опускания	42	Знак опасности поражения электрическим током

Таблички AS1413E

1-2534000218	2-2534001677	3-2534001708	4-2534000142	5-2534000102	6-2534000437
					
7-2534000009	8-2534000438	9-2534000010	10-2534000144	11-2534000008	12-2534000334
					
13-2534000024	14-2831990027	15-2534000027	16-2534000140/134	17-2534001272	18-2534000021
					
19-2534000119	20-2534000709	21-2534000139	22-254000018	23-2534001610	24-2534000141
					
25-2534000033	26-2534000229	27-2534000017	28-2534000015	29-2534000101	30-2534000011
					
31-2534000029	32-2534000272	33-2534000220	34-2534000013	35-2534000436	36-2534000247
					
37-2534000100	38-2534000276	39-2534000145	40-2534000146	41-2534000016	42-2534000007
					

AS0607/AS0607W

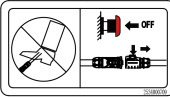


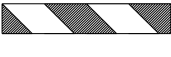




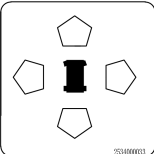

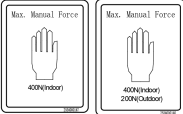
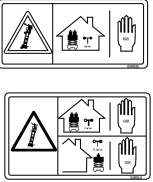
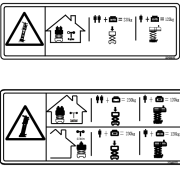
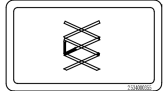
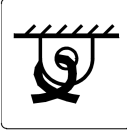
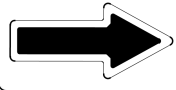
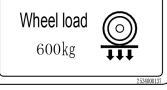
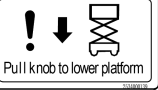







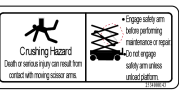
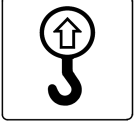
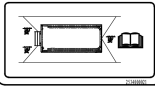





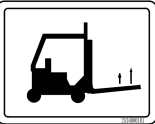
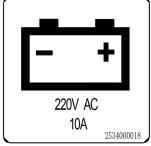
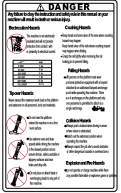

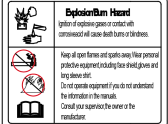

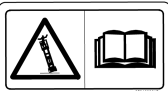


Перечень табличек AS0607/AS0607W

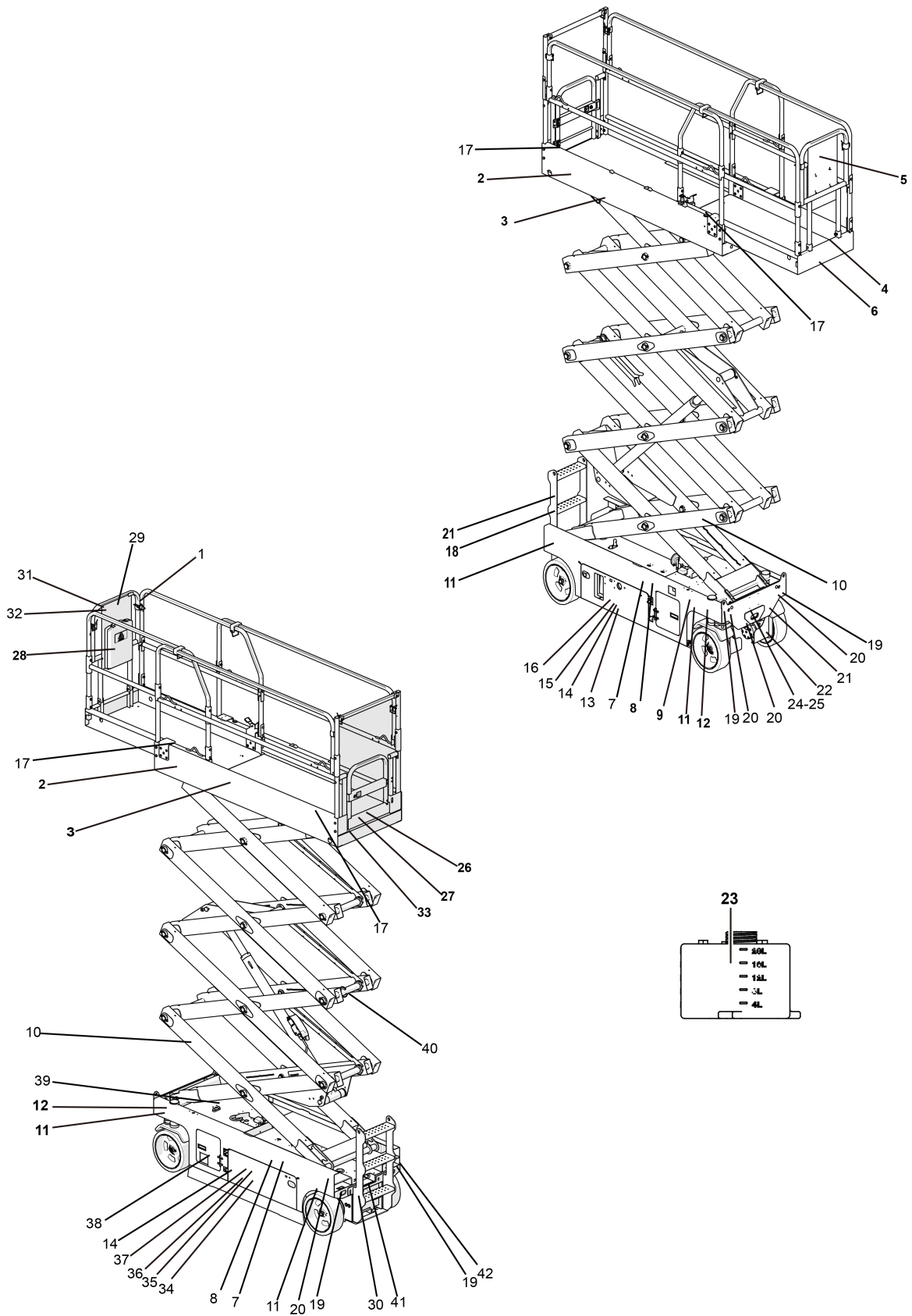
№ поз.	Название	№ поз.	Название
1	Знак запрета горячего подключения	22	Знак предупреждения о закрытии кронштейна шасси
2	Логотип компании	23	Внимание при капитальном ремонте
3	Идентификация модели	24	Маркировка CE
4	Предупредительная линия	25	Место крепления стропа
5	IPAF (Международная ассоциация механизированных высотных систем доступа)	26	Знак опасности раздавливания
6	Знак «Не приближаться к машине»	27	Положение подъема
7	Знак запрета	28	Отметка о закреплении деталей при транспортировке
8	Знак предупреждения об опускании платформы	29	Знаки предупреждения об опасности отпускания тормоза
9	Знак указателя стрелки	30	Знак масла
10	Инструкции	31	Не использовать струю воды
11	Знак максимальной физической силы	32	Заводская табличка всей машины
12	Знак максимальной физической силы	33	Заводская табличка всей машины
13	Знак предупреждения об опасности платформы	34	Знак опасности поражения электрическим током
14	Знак защитного рычага	35	Положение вилок погрузчика

	вилочного погрузчика		
15	Знак подвеса	36	Знак зарядки аккумулятора
16	Знаки направления движения	37	Описание знака «Опасность!»
17	Знак грузоподъемности колеса	38	Описание знака «Внимание!»
18	Знак аварийного опускания	39	Знаки предупреждения об ожогах при взрыве
19	Опасность поражения электрическим током	40	Знаки предупреждения об аккумуляторе для противовеса
20	Опасность поражения электрическим током	41	Знак опасности наклона
21	Знак предупреждения о травме кожи		

Таблички AS0607/AS0607W

1-2534000709	2-2534000218	3-2534000253/226	4-2534000024	5-2534000272	6-2534000142
					
7-2534000229	8-2534000013	9-2534000033	10-2534000119	11-2534000147/140	12-2534000148/134
					
13-2534000165/153	14-2534000032	15-2831990027	16-2534000102	17-2534000137	18-2534000139
					
19-2534000247	20-2534000009	21-2534000029	22-2534000010	23-2534000011	24-2534000276
					
25-2534000017	26-2534000143	27-2534000027	28-2534000021	29-2534000016	30-2534000100
					
31-2534000124	32/33-2534001610	34-2534000007	35-2534000101	36-2534000018	37-2534000146
					
38-2534000145	39-2534000144	40-2534000008	41-2534000015		
					

AS0608/AS0808

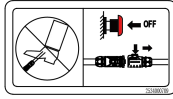





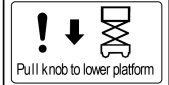

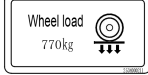
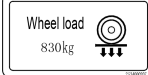
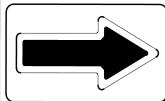






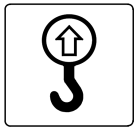

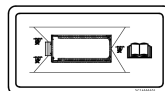



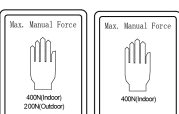
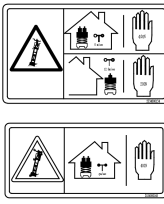

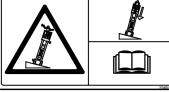

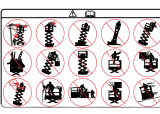
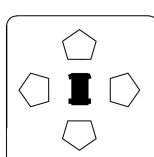
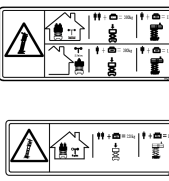


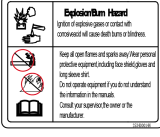
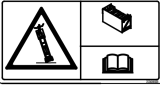


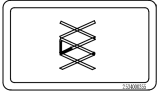
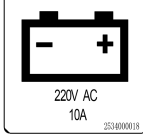
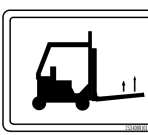


Перечень табличек AS0608/AS0808

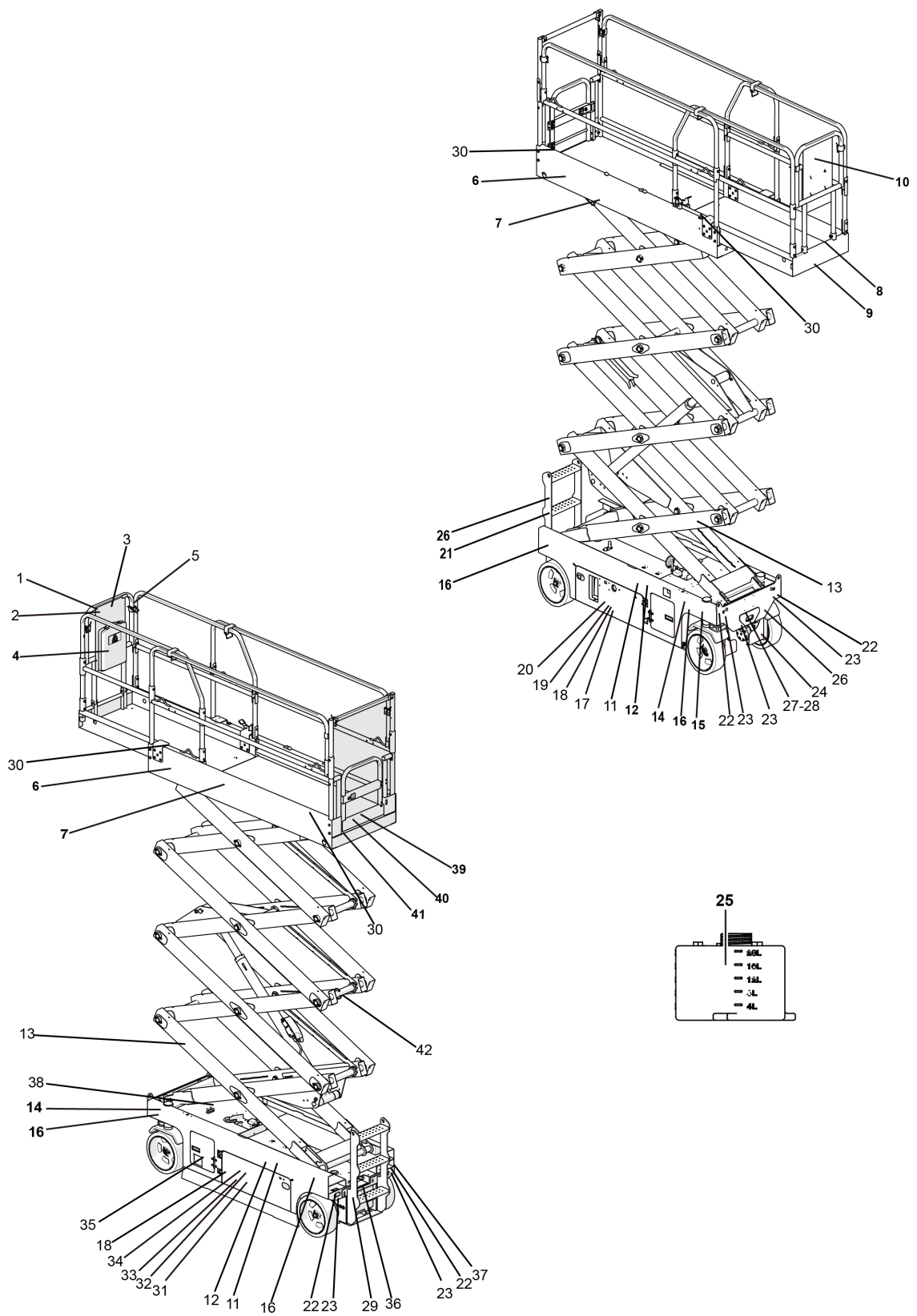
№ поз.	Название	№ поз.	Название
1	Знак запрета горячего подключения	22	Не использовать струю воды
2	Логотип компании	23	Знак масла
3	Идентификация модели	24	Заводская табличка всей машины
4	Предупредительная линия	25	Заводская табличка всей машины
5	Логотип компании	26	Знак максимальной физической силы
6	IPAF (Международная ассоциация механизированных высотных систем доступа)	27	Знак максимальной физической силы
7	Знак опасности раздавливания	28	Инструкции
8	Опасность поражения электрическим током	29	Знак предупреждения об опускании платформы
9	Знак аварийного опускания	30	Знак опасности поражения электрическим током
10	Знак «Не приближаться к машине»	31	Знак запрета
11	Знак грузоподъемности колеса	32	Знак указателя стрелки
12	Знаки направления движения	33	Знак предупреждения об опасности платформы
13	Знак предупреждения о травме кожи	34	Описание знака «Опасность!»
14	Знак предупреждения о закрытии кронштейна шасси	35	Описание знака «Внимание!»

15	Внимание при капитальном ремонте	36	Знаки предупреждения об ожогах при взрыве
16	Маркировка CE	37	Знак предупреждения об аккумуляторе для противовеса
17	Место крепления стропа	38	Опасность поражения электрическим током
18	Знаки предупреждения об опасности отпускания тормоза	39	Знак опасности наклона
19	Положение подъема	40	Знак защитного рычага вилочного погрузчика
20	Знак подвеса	41	Знак зарядки аккумулятора
21	Отметка о закреплении деталей при транспортировке	42	Положение вилок погрузчика

Таблички AS0608/AS0808

1-2534000709	2-2534000219	3-2534000265/6	4-2534000024	5-2534000220	6-2534000272
		AS0808 AS0608			IPAF
7-2534000143	8-2534000009	9-2534000139	10-2534000142	11-2534000211/207	12-2534000102
				 	
13-2534000029	14-2534000010	15-2534000011	16-2534000276	17-2534000017	18-2534000016
					
19-2534000027	20-2831990027	21-2534000021	22-2534000124	23-2534000100	24/25-2534001610
					
26-2534000140/7	27-2534000134/148	28-2534000119	29-2534000013	30-2534000007	31-2534000229
					
32-2534000033	33-2534000209/8	34-2534000146	35-2534000145	36-2534000144	37-2534000008
					
38-2534000247	39-2534000015	40-2534000032	41-2534000018	42-2534000101	
					

AS0612/AS0812/AS1012/AS1212



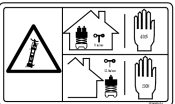
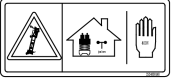
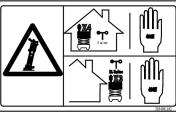
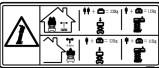
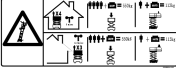
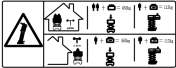

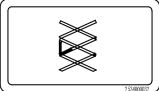


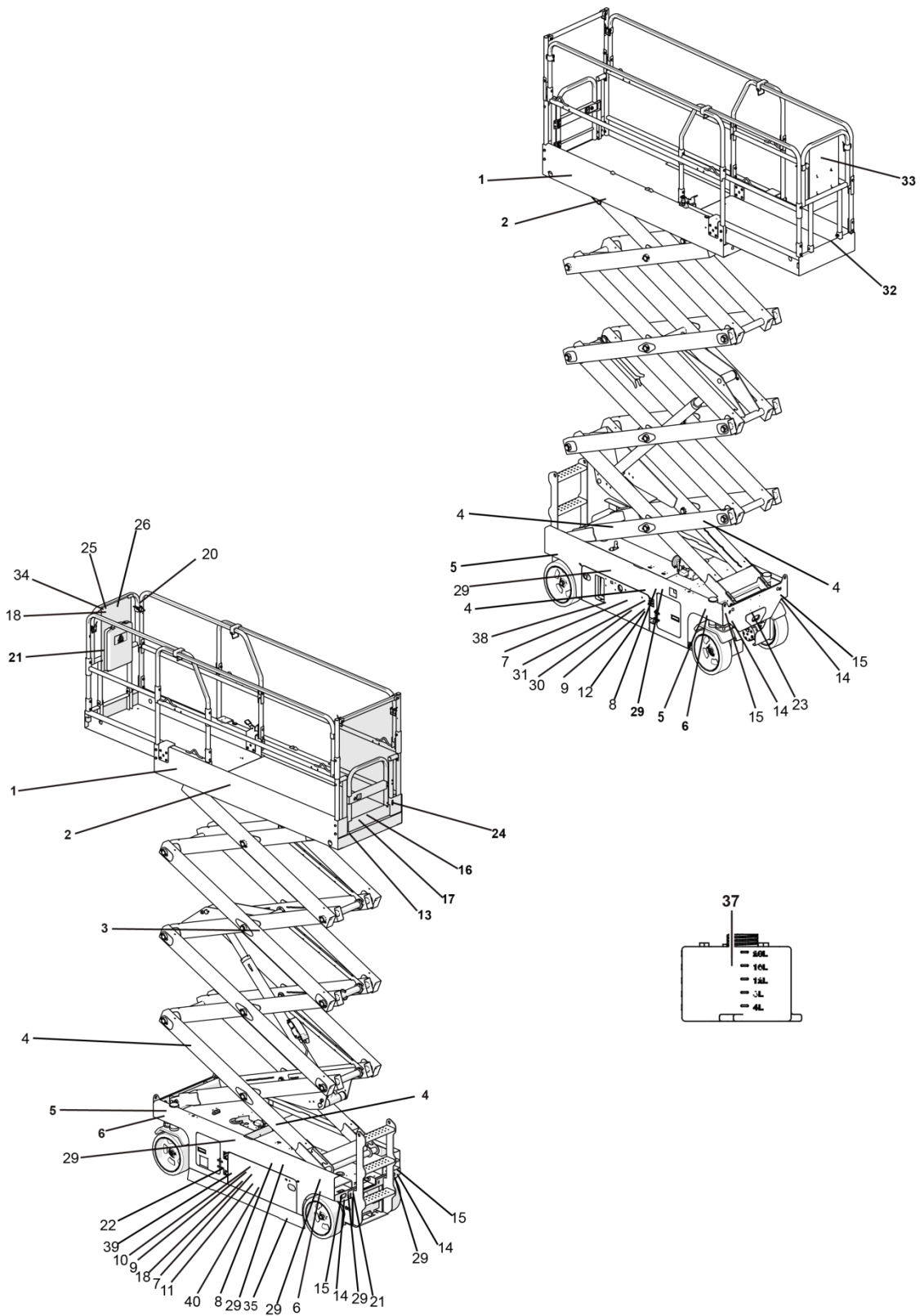
Перечень табличек AS0612/AS0812/AS1012/AS1212

№ поз.	Название	№ поз.	Название
1	Знак запрета	22	Положение подъема
2	Знак указателя стрелки	23	Знак подвеса
3	Знак предупреждения об опускании платформы	24	Не использовать струю воды
4	Инструкции	25	Знак масла
5	Знак запрета горячего подключения	26	Отметка о закреплении деталей при транспортировке
6	Логотип компании	27	Заводская табличка всей машины
7	Идентификация модели	28	Заводская табличка всей машины
8	Предупредительная линия	29	Знак опасности поражения электрическим током
9	Логотип компании	30	Место крепления стропа
10	ИРАФ (Международная ассоциация механизированных высотных систем доступа)	31	Описание знака «Опасность!»
11	Знак опасности раздавливания	32	Описание знака «Внимание!»
12	Опасность поражения электрическим током	33	Знаки предупреждения об ожогах при взрыве
13	Знак «Не приближаться к машине»	34	Знак предупреждения об аккумуляторе для противовеса
14	Знаки направления движения	35	Опасность поражения электрическим током
15	Знак аварийного опускания	36	Положение вилок погрузчика
16	Знак грузоподъемности колеса	37	Знак зарядки аккумулятора
17	Знак предупреждения о травме кожи	38	Знак опасности наклона
18	Знак предупреждения о закрытии кронштейна шасси	39	Знак максимальной физической силы
19	Внимание при капитальном ремонте	40	Знак максимальной физической силы

20	Маркировка CE	41	Знак предупреждения об опасности платформы
21	Знаки предупреждения об опасности отпускания тормоза	42	Знак защитного рычага вилочного погрузчика

Таблички AS0612/AS0812 /AS1012/AS1212

<p>39-2534000147</p> 	<p>39-2534001187</p> 	<p>40-2534000134</p> 	<p>40-2534000148</p> 	<p>40-25340001182</p> 	<p>41-2534000141</p> 
<p>41-2534001183</p> 	<p>41-2534000478</p> 	<p>41-2534000149</p> 	<p>42-2534000032</p> 		


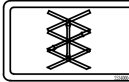

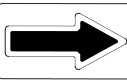
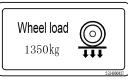
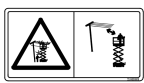


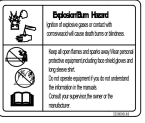

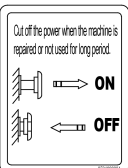


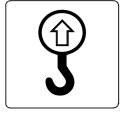
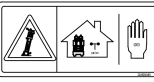



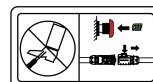
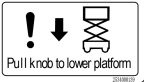
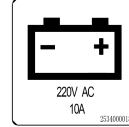


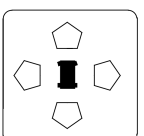








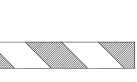





Таблички AS1413


Перечень табличек AS1413

№ поз.	Название	№ поз.	Название
1	Логотип компании	21	Знак аварийного опускания
2	Идентификация модели	22	Знак зарядки аккумулятора
3	Знак защитного рычага вилочного погрузчика	23	Заводская табличка всей машины
4	Знак «Не приближаться к машине»	24	Знак запрета заземления
5	Знаки направления движения	25	Знак указателя стрелки
6	Знак грузоподъемности колеса	26	Знак запрета
7	Опасность поражения электрическим током	27	Место крепления стропа
8	Знак опасности раздавливания	28	Знак опасности наклона
9	Знак предупреждения о закрытии кронштейна шасси	29	Положение вилок погрузчика
10	Знаки предупреждения об ожогах при взрыве	30	Внимание при капитальном ремонте
11	Знак предупреждения об аккумуляторе для противовеса	31	Знак предупреждения о травме кожи
12	Идентификация отключения питания	32	IPAF (Международная ассоциация механизированных высотных систем доступа)
13	Предупредительная линия	33	Логотип компании
14	Знак подвеса	34	Знак предупреждения об опущенной платформе
15	Положение подъема	35	Предупредительная линия
16	Знак максимальной физической силы	36	Опасность поражения электрическим током

17	Знак предупреждения об опасности платформы	37	Знак масла
18	Инструкции	38	Маркировка CE
19	Инструкции	39	Описание знака «Внимание!»
20	Знак запрета горячего подключения	40	Описание знака «Опасность!»

Таблички AS1413

1-2534000218	2-2534000936	3-2534000439	4-2534000142	5-2534000102	6-2534000437
	AS1413				
7-2534000009	8-2534000438	9-2534000301	10-2534000144	11-2534000008	12-2534000334
					
13-2534000024	14-2831990027	15-2534000027	16-2534000148	17-2534001272	18-2534000026
					
19-2534000119	20-2534000709	21-2534000139	22-254000018	23-2534001610	24-2534000340
					
25-2534000033	26-2534000229	27-2534000017	28-2534000015	29-2534000101	30-2534000011
					
31-2534000029	32-2534000272	33-2534000220	34-2534000013	35-2534000436	36-2534000247
	IPAF				
37-2534000100	38-2534000276	39-2534000145	40-2534000146		
					

Данная страница специально оставлена пустой

Глава 10 Технические характеристики

Таблица 13 - Грузоподъемность платформы

Модель (№ заказа)	SS0407E (S0407SDTCE10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещени и	2	на улице	1
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещени и	240 кг	на улице	240 кг
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещени и	113 кг	на улице	113 кг
Модель (№ заказа)	SS0507E (S0507SDTCE10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещени и	2	на улице	1
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещени и	230 кг	на улице	230 кг
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещени и	113 кг	на улице	113 кг
Модель (№ заказа)	SS0607E (S0607SDTCE10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещени и	2	на улице	-

Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещени и	230 кг	на улице	-
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещени и	113 кг	на улице	-
Модель (№ заказа)	AS0607E(S06071DTCE10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещени и	2	на улице	-
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещени и	230 кг	на улице	-
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещени и	120 кг	на улице	-

Таблица 14 - Грузоподъемность платформы

Модель (№ заказа)	AS0607WE(S06071DTCE11)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещени и	2	на улице	1
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещени и	230 кг	на улице	230 кг

Максимальная рабочая нагрузка выдвигной платформы	в помещени и	120 кг	на улице	120 кг
Модель (№ заказа)	AS0608E(S06081DTCE10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещени и	2	на улице	1
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещени и	380 кг	на улице	380 кг
Максимальная рабочая нагрузка выдвигной платформы	в помещени и	113 кг	на улице	113 кг
Модель (№ заказа)	AS0808E (S08081DTCE10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещени и	2	на улице	-
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещени и	230 кг	на улице	-
Максимальная рабочая нагрузка выдвигной платформы	в помещени и	113 кг	на улице	-
Модель (№ заказа)	AS0812E (S08121DTCE10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в поме	2	на улице	1

	щени и			
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещени и	450 кг	на улице	450 кг
Максимальная рабочая нагрузка выдвигной платформы	в помещени и	113 кг	на улице	113 кг

Таблица 15 - Грузоподъемность платформы

Модель (№ заказа)	AS0612E(S06121DTCE10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещении	4	на улице	3
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещении	550 кг	на улице	550 кг
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещении	113 кг	на улице	113 кг
Модель (№ заказа)	AS1012E (S10121DTCE10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещении	2	на улице	1
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещении	320 кг	на улице	320 кг
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещении	113 кг	на улице	113 кг
Модель (№ заказа)	AS1212E(S12121DTCE10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещении	2	на улице	-

Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещении	320 кг	на улице	-
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещении	113 кг	на улице	-
Модель (№ заказа)	AS1413E (S14132DTCE10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещении	2	на улице	1
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещении	320 кг	на улице	320 кг
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещении	113 кг	на улице	113 кг

Таблица 16 - Грузоподъемность платформы

Модель (№ заказа)	AS0607(S06071DTCH10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещении	2	на улице	-
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещении	230 кг	на улице	-
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещении	120 кг	на улице	-
Модель (№ заказа)	AS0607W(S06071DTCH11)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещении	2	на улице	1
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещении	230 кг	на улице	230 кг
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещении	120 кг	на улице	120 кг
Модель (№ заказа)	AS0608(S06081DTCH10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещении	2	на улице	1

Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещении	380 кг	на улице	380 кг
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещении	113 кг	на улице	113 кг
Модель (№ заказа)	AS0808 (S08081DTCH10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещении	2	на улице	-
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещении	230 кг	на улице	-
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещении	113 кг	на улице	-

Таблица 17 - Грузоподъемность платформы

Модель (№ заказа)	AS0612(S06121DTCH10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещении	4	на улице	3
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещении	550 кг	на улице	550 кг
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещении	113 кг	на улице	113 кг
Модель (№ заказа)	AS0812 (S08121DTCH10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещении	2	на улице	1
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещении	450 кг	на улице	450 кг
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещении	113 кг	на улице	113 кг
Модель (№ заказа)	AS1012 (S10121DTCH10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещении	2	на улице	1

Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещении	320 кг	на улице	320 кг
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещении	113 кг	на улице	113 кг
Модель (№ заказа)	AS1212(S12121DTCH10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещении	2	на улице	-
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещении	320 кг	на улице	-
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещении	113 кг	на улице	-
Модель (№ заказа)	AS1413 (S14132DTCH10)			
Максимальная вместимость (чел.)	в помещении	2	на улице	1
Максимальная рабочая нагрузка платформы	в помещении	320 кг	на улице	320 кг
Максимальная рабочая нагрузка выдвижной платформы	в помещении	113 кг	на улице	113 кг

Таблица 18 – Эксплуатационные характеристики

SS0407E

Модель	SS0407E
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	5,6
Максимальная высота платформы (м)	3,6
Длина выдвижения платформы (м)	0,6
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	400±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	12,5
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3,5
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,5
Скорость подъема/опускания (с)	25/20
Минимальный радиус поворота (м)	1,5
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	1,53/1,35
Общая ширина (м)	0,76
Размер шин (диаметр x ширина)	230×80
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)	1,35×0,7
Колея (мм)	680
Колесная база (спереди/сзади) (мм)	1120

Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)		50/16
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)		2,06/1,82
Общий вес (кг)		880
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	1,6
Аккумулятор	Выходное напряжение (В)	12
	Емкость (А*ч)	25 А/200; 75 А/51
Зарядное устройство	Номинальное входное напряжение переменного тока	100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока	24
Излучение звука наземным оборудованием		< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы		< 70 дБА
Тип		Система открытого типа
Главный насос		Шестеренный насос
Давление системы (МПа)		13
Гидравлическая жидкость		4,5 л
Несущая способность грунта		
Максимальная колесная нагрузка		480 кг
Контактное давление шин		1116,71 кПа
Давление на грунт		10,71 кПа

Таблица 19 – Эксплуатационные характеристики

SS0507E

Модель	SS0507E
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	6,3
Максимальная высота платформы (м)	4,3
Длина выдвижения платформы (м)	0,6
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	400±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	12,5
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3,5
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,5
Скорость подъема/опускания (с)	25/20
Минимальный радиус поворота (м)	1,5
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	1,53/1,35
Общая ширина (м)	0,81
Размер шин (диаметр x ширина)	230×80
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)	1,35×0,7
Колея (мм)	730
Колесная база (спереди/сзади) (мм)	1120
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии)	50/16

(мм)		
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)		2,15/1,9
Общий вес (кг)		985
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	1,6
	Выходное напряжение (В)	12
Аккумулятор	Емкость (А*ч)	25 А/280; 75 А/70
	Номинальное входное напряжение переменного тока	100-240 В перем. тока
Зарядное устройство	Максимальный выходной постоянный ток	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока	24
Излучение звука наземным оборудованием		< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы		< 70 дБА
Тип		Система открытого типа
Главный насос		Шестеренный насос
Давление системы (МПа)		15
Гидравлическая жидкость		4,5 л
Несущая способность грунта		
Максимальная колесная нагрузка		480 кг
Контактное давление шин		1471,5 кПа
Давление на грунт		10,94 кПа

Таблица 20 – Эксплуатационные характеристики
SS0607E

Модель	SS0607E
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	7,5
Максимальная высота платформы (м)	5,5
Длина выдвижения платформы (м)	0,6
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	0
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3,5
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,5
Скорость подъема/опускания (с)	32/27
Минимальный радиус поворота (м)	1,5
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	1,53/1,35
Общая ширина (м)	0,81
Размер шин (диаметр x ширина)	230×80
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)	1,35×0,7
Колея (мм)	730
Колесная база (спереди/сзади) (мм)	1120
Дорожный просвет (в	50/16

сложенном/поднятом состоянии) (мм)		
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)		2,275/2
Общий вес (кг)		1335
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	2,2
Аккумулятор	Выходное напряжение (В)	12
	Емкость (А*ч)	25 А/445; 75 А/115
Зарядное устройство	Номинальное входное напряжение переменного тока	100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока	24
Излучение звука наземным оборудованием		< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы		< 70 дБА
Тип		Система открытого типа
Главный насос		Шестеренный насос
Давление системы (МПа)		15
Гидравлическая жидкость		4,5 л
Несущая способность грунта		
Максимальная колесная нагрузка		540 кг
Контактное давление шин		1454,66 кПа
Давление на грунт		13,46 кПа

Таблица 21 - Эксплуатационные характеристики AS0607E

Модель	AS0607E
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	7,8
Максимальная высота платформы (м)	5,8
Длина выдвигения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	0
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3,5
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	16/28
Минимальный радиус поворота (м)	1,72
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	1,86/1,68
Общая ширина (м)	0,76
Размер шин (диаметр x ширина)	323×100
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)	1,63×0,74
Колея (мм)	660
Колесная база (спереди/сзади)	1350

(мм)		
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)		80/20
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)		2,14/1,84
Общий вес (кг)		1610
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	3,3
	Выходное напряжение (В)	6
Аккумулятор	Емкость (А*ч)	25 А/447; 75 А/115
	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
Зарядное устройство	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
	Излучение звука наземным оборудованием	< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы		< 70 дБА
Тип		Система открытого типа
Главный насос		Шестеренный насос
Давление системы (МПа)		21
Гидравлическая жидкость		9,5 л
Несущая способность грунта		
Максимальная колесная нагрузка		600 кг

Контактное давление шин	1074,83 кПа
Давление на грунт	14,30 кПа

Таблица 22 - Эксплуатационные характеристики AS0607WE

Модель	AS0607WE
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	7,8
Максимальная высота платформы (м)	5,8
Длина выдвижения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±150
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	12,5
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	4
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	16/28
Минимальный радиус поворота (м)	1,75
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	1,86/1,68
Общая ширина (м)	0,81
Размер шин (диаметр x ширина)	323×100
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)	1,63×0,74

Колея (мм)	710	
Колесная база (спереди/сзади) (мм)	1350	
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)	80/20	
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)	2,14/1,84	
Общий вес (кг)	1620	
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	3,3
Аккумулятор	Выходное напряжение (В)	6
	Емкость (А*ч)	25 А/445; 75 А/115
Зарядное устройство	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
Излучение звука наземным оборудованием		< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы		< 70 дБА
Тип		Система открытого типа
Главный насос		Шестеренный насос
Давление системы (МПа)		21
Гидравлическая жидкость		9,5 л
Несущая способность грунта		

Максимальная колесная нагрузка	600 кг
Контактное давление шин	981 кПа
Давление на грунт	13,49 кПа

Таблица 23 – Эксплуатационные характеристики AS0608E

Модель	AS0608E
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	7,9
Максимальная высота платформы (м)	5,9
Длина выдвижения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	12,5
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3,5
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	30/34
Минимальный радиус поворота (м)	2,15
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	2,40/2,25
Общая ширина (м)	0,83
Размер шин (диаметр x ширина)	380×130

Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)		2,26×0,81
Колея (мм)		700
Колесная база (спереди/сзади) (мм)		1850
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)		100/25
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)		2,19/1,83
Общий вес (кг)		2000
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	3,3
	Выходное напряжение (В)	6
Аккумулятор	Емкость (А*ч)	25 A/447; 75 A/115
	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
Зарядное устройство	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
	Излучение звука наземным оборудованием	< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы		< 70 дБА
Тип		Система открытого типа
Главный насос		Шестеренный насос
Давление системы (МПа)		21

Гидравлическая жидкость	13 л
Несущая способность грунта	
Максимальная колесная нагрузка	770 кг
Контактное давление шин	931,87 кПа
Давление на грунт	11,71 кПа

Таблица 24 – Эксплуатационные характеристики

AS0808E

Модель	AS0808E
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	10
Максимальная высота платформы (м)	8
Длина выдвижения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	0
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3,5
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	31/40
Минимальный радиус поворота (м)	2,15
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	2,40/2,25

Общая ширина (м)	0,83	
Размер шин (диаметр x ширина)	380×130	
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)	2,26×0,81	
Колея (мм)	700	
Колесная база (спереди/сзади) (мм)	1850	
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)	100/25	
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)	2,32/1,95	
Общий вес (кг)	2140	
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	3,3
	Выходное напряжение (В)	6
Аккумулятор	Емкость (А*ч)	25 А/447; 75 А/115
	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
Зарядное устройство	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
	Излучение звука наземным оборудованием	< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы	< 70 дБА	
Тип	Система открытого типа	
Главный насос	Шестеренный	

	насос
Давление системы (МПа)	21
Гидравлическая жидкость	13 л
Несущая способность грунта	
Максимальная колесная нагрузка	830 кг
Контактное давление шин	840,71 кПа
Давление на грунт	12,45 кПа

Таблица 25 – Эксплуатационные характеристики AS0612E

Модель	AS0612E
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	4
Максимальная рабочая высота (м)	8,2
Максимальная высота платформы (м)	6,2
Длина выдвижения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	12,5
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	4
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	30/33
Минимальный радиус поворота (м)	2,3
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	2,42/2,25

Общая ширина (м)		1,18
Размер шин (диаметр x ширина)		380×130
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)		2,26×1,15
Колея (мм)		1040
Колесная база (спереди/сзади) (мм)		1850
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)		100/20
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)		2,18/1,61
Общий вес (кг)		2225
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	3,3
	Выходное напряжение (В)	6
Аккумулятор	Емкость (А*ч)	25 А/488; 75 А/132
	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
Зарядное устройство	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
	Излучение звука наземным оборудованием	< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы		< 70 дБА
Тип		Система открытого типа
Главный насос		Шестеренный

	насос
Давление системы (МПа)	21
Гидравлическая жидкость	16 л
Несущая способность грунта	
Максимальная колесная нагрузка	1350 кг
Контактное давление шин	1367,42 кПа
Давление на грунт	10,28 кПа

Таблица 26 – Эксплуатационные характеристики AS0812E

Модель	AS0812E
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	10
Максимальная высота платформы (м)	8
Длина выдвижения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	12,5
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	4
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	35/40
Минимальный радиус поворота (м)	2,3
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%

Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)		2,42/2,25
Общая ширина (м)		1,18
Размер шин (диаметр x ширина)		380×130
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)		2,26×1,15
Колея (мм)		1040
Колесная база (спереди/сзади) (мм)		1850
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)		100/20
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)		2,30/1,73
Общий вес (кг)		2430
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	3,3
Аккумулятор	Выходное напряжение (В)	6
	Емкость (А*ч)	25 А/488; 75 А/132
Зарядное устройство	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
Излучение звука наземным оборудованием		< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы		< 70 дБА
Тип		Система

	открытого типа
Главный насос	Шестеренный насос
Давление системы (МПа)	21
Гидравлическая жидкость	16 л
Несущая способность грунта	
Максимальная колесная нагрузка	1136 кг
Контактное давление шин	1125,62 кПа
Давление на грунт	11,85 кПа

Таблица 27 – Эксплуатационные характеристики

AS1012E

Модель	AS1012E
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	12
Максимальная высота платформы (м)	10
Длина выдвижения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	12,5
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3,5
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	58/48
Минимальный радиус поворота (м)	2,3

Теоретическая способность преодолеть подъем		25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)		2,47/2,25
Общая ширина (м)		1,18
Размер шин (диаметр x ширина)		380×130
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)		2,26×1,15
Колея (мм)		1040
Колесная база (спереди/сзади) (мм)		1850
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)		100/20
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)		2,43/1,86
Общий вес (кг)		3000
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	3,3
Аккумулятор	Выходное напряжение (В)	6
	Емкость (А*ч)	25 А/488; 75 А/132
Зарядное устройство	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
Излучение звука наземным оборудованием		< 70 дБА
Излучение звука оборудованием		< 70 дБА

платформы	
Тип	Система открытого типа
Главный насос	Шестеренный насос
Давление системы (МПа)	21
Гидравлическая жидкость	23 л
Несущая способность грунта	
Максимальная колесная нагрузка	1190 кг
Контактное давление шин	1238,78 кПа
Давление на грунт	11,48 кПа

Таблица 28 – Эксплуатационные характеристики

AS1212E

Модель	AS1212E
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	14
Максимальная высота платформы (м)	12
Длина выдвижения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	0
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	58/60

Минимальный радиус поворота (м)	2,3	
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%	
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	2,47/2,25	
Общая ширина (м)	1,18	
Размер шин (диаметр x ширина)	380×130	
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)	2,26×1,15	
Колея (мм)	1040	
Колесная база (спереди/сзади) (мм)	1850	
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)	100/20	
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)	2,56/1,99	
Общий вес (кг)	3300	
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	3,3
Аккумулятор	Выходное напряжение (В)	12
	Емкость (А*ч)	25 А/280; 75 А/70
Зарядное устройство	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
Излучение звука наземным оборудованием		< 70 дБА

Излучение звука оборудованием платформы	< 70 дБА
Тип	Система открытого типа
Главный насос	Шестеренный насос
Давление системы (МПа)	21
Гидравлическая жидкость	23 л
Несущая способность грунта	
Максимальная колесная нагрузка	1280 кг
Контактное давление шин	1316,78 кПа
Давление на грунт	13,41 кПа

Таблица 29 – Эксплуатационные характеристики

AS1413E

Модель		AS1413E
Параметр		Значение
Максимальное число рабочих		2
Максимальная рабочая высота (м)	В помещении	15,8
	На улице	10
Максимальная высота платформы (м)	В помещении	13,8
	На улице	8
Максимально допустимый угол работы (вперед)		3°
Максимально допустимый угол работы (назад)		3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)		1,5°
Длина выдвигения платформы (м)		0,9
Тормозной путь		500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)		12,5
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)		3,5

Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)		0,8
Скорость подъема/опускания (с)		80/65
Минимальный радиус поворота (м)		2,85
Теоретическая способность преодолевать подъем		25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)		2,80/2,65
Общая ширина (м)		1,3
Размер шин (диаметр x ширина)		380×130
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)		2,64×1,15
Колея (мм)		1175
Колесная база (спереди/сзади) (мм)		2220
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)		105/20
Общая высота (в сложенном состоянии/в разложенном состоянии) (м)		1,94/2,74
Общий вес (кг)		3570
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	4,5
Аккумулятор	Выходное напряжение (В)	12
	Емкость (А*ч)	25 А/280; 75 А/70
Зарядное устройство	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение	24

	постоянного тока (В)	
Излучение звука наземным оборудованием		< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы		< 70 дБА
Тип		Система открытого типа
Главный насос		Шестеренный насос
Модель		AS1413E
Давление системы (МПа)		21
Гидравлическая жидкость		25,5 л
Несущая способность грунта		
Максимальная колесная нагрузка		1350 кг
Контактное давление шин		1154,71 кПа
Давление на грунт		10,8 кПа

(м)		
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)		3,2
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)		0,8
Скорость подъема/опускания (с)		16/28
Минимальный радиус поворота (м)		1,65
Теоретическая способность преодолевать подъем		25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)		1,83/1,65
Общая ширина (м)		0,76
Размер шин (диаметр x ширина)		305×114
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)		1,63×0,74
Колея (мм)		646
Колесная база (спереди/сзади) (мм)		1320
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)		60/20
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)		2,12/1,82
Общий вес (кг)		1580
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	3,3
	Выходное напряжение (В)	6
Аккумулятор	Емкость (А*ч)	25 А/445; 75 А/115
	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
Зарядное устройство	Максимальный выходной	30

Таблица 30 – Эксплуатационные характеристики

AS0607

Модель	AS0607
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	7,8
Максимальная высота платформы (м)	5,8
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	0
Длина выдвигания платформы	0,9

	постоянный ток (А)	
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
Излучение звука наземным оборудованием		< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы		< 70 дБА
Тип		Система открытого типа
Главный насос		Шестеренный насос
Давление системы (МПа)		24
Гидравлическая жидкость		9,5 л
Несущая способность грунта		
Максимальная колесная нагрузка		600 кг
Контактное давление шин		981 кПа
Давление на грунт		14,30 кПа

Таблица 31 – Эксплуатационные характеристики AS0607W

Модель	AS0607W
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	7,8
Максимальная высота платформы (м)	5,8
Длина выдвигения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	12,5
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3,2
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	16/28
Минимальный радиус поворота (м)	1,7
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	1,83/1,65
Общая ширина (м)	0,81
Размер шин (диаметр x ширина)	305×114
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)	1,63×0,74
Колея (мм)	696
Колесная база (спереди/сзади) (мм)	1320
Дорожный просвет (в	60/20

сложенном/поднятом состоянии) (мм)		
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)		2,12/1,82
Общий вес (кг)		1600
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	3,3
Аккумулятор	Выходное напряжение (В)	6
	Емкость (А*ч)	25 А/445; 75 А/115
Зарядное устройство	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
Излучение звука наземным оборудованием		< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы		< 70 дБА
Тип		Система открытого типа
Главный насос		Шестеренный насос
Давление системы (МПа)		24
Гидравлическая жидкость		9,5 л
Несущая способность грунта		
Максимальная колесная нагрузка		600 кг
Контактное давление шин		981 кПа

Давление на грунт	13,49 кПа
-------------------	-----------

Таблица 32 – Эксплуатационные характеристики AS0608

Модель	AS0608
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	7,9
Максимальная высота платформы (м)	5,9
Длина выдвижения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	12,5
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	30/34
Минимальный радиус поворота (м)	2,15
Теоретическая способность преодолеть подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	2,40/2,25
Общая ширина (м)	0,83
Размер шин (диаметр x ширина)	380×130
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)	2,26×0,81
Колея (мм)	700
Колесная база (спереди/сзади)	1850

(мм)		
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)		100/25
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)		2,19/1,83
Общий вес (кг)		2000
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	3,3
Аккумулятор	Выходное напряжение (В)	6
	Емкость (А*ч)	25 А/447; 75 А/115
Зарядное устройство	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
Излучение звука наземным оборудованием		< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы		< 70 дБА
Тип		Система открытого типа
Главный насос		Шестеренный насос
Давление системы (МПа)		24
Гидравлическая жидкость		13 л
Несущая способность грунта		
Максимальная колесная нагрузка		770 кг

Контактное давление шин	931,87 кПа
Давление на грунт	11,71 кПа

Таблица 33 – Эксплуатационные характеристики AS0808

Модель	AS0808
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	10
Максимальная высота платформы (м)	8
Длина выдвижения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	0
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	31/40
Минимальный радиус поворота (м)	2,15
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	2,40/2,25
Общая ширина (м)	0,83
Размер шин (диаметр x ширина)	380×130
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)	2,26×0,81
Колея (мм)	700

Колесная база (спереди/сзади) (мм)	1850
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)	100/25
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)	2,32/1,95
Общий вес (кг)	2140
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт) 3,3
Аккумулятор	Выходное напряжение (В) 6
	Емкость (А*ч) 25 А/447; 75 А/115
Зарядное устройство	Номинальное входное напряжение переменного тока (В) 100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток (А) 30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В) 24
Излучение звука наземным оборудованием	< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы	< 70 дБА
Тип	Система открытого типа
Главный насос	Шестеренный насос
Давление системы (МПа)	24
Гидравлическая жидкость	13 л
Несущая способность грунта	
Максимальная колесная	830 кг

нагрузка	
Контактное давление шин	840,71 кПа
Давление на грунт	12,45 кПа

Таблица 34 – Эксплуатационные характеристики AS0612

Модель	AS0612
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	4
Максимальная рабочая высота (м)	8,2
Максимальная высота платформы (м)	6,2
Длина выдвижения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	12,5
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	30/38
Минимальный радиус поворота (м)	2,3
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	2,42/2,25
Общая ширина (м)	1,18
Размер шин (диаметр x ширина)	380×130
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)	2,26×1,15

Колея (мм)	1040	
Колесная база (спереди/сзади) (мм)	1850	
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)	100/20	
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)	2,18/1,61	
Общий вес (кг)	2225	
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	4,5
Аккумулятор	Выходное напряжение (В)	6
	Емкость (А*ч)	25 А/488; 75 А/132
Зарядное устройство	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
Излучение звука наземным оборудованием	< 70 дБА	
Излучение звука оборудованием платформы	< 70 дБА	
Тип	Система открытого типа	
Главный насос	Шестеренный насос	
Давление системы (МПа)	25	
Гидравлическая жидкость	16 л	
Несущая способность грунта		

Максимальная колесная нагрузка	1350 кг
Контактное давление шин	1367,42 кПа
Давление на грунт	10,28 кПа

Таблица 35 – Эксплуатационные характеристики AS0812

Модель	AS0812
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	10
Максимальная высота платформы (м)	8
Длина выдвижения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	12,5
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	35/40
Минимальный радиус поворота (м)	2,3
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	2,42/2,25
Общая ширина (м)	1,18
Размер шин (диаметр x ширина)	380×130
Размеры рабочей платформы	2,26×1,15

Длина х ширина (м)		
Колея (мм)		1040
Колесная база (спереди/сзади) (мм)		1850
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)		100/20
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)		2,30/1,73
Общий вес (кг)		2360
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	4,5
Аккумулятор	Выходное напряжение (В)	6
	Емкость (А*ч)	25 А/488; 75 А/132
Зарядное устройство	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
Излучение звука наземным оборудованием		< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы		< 70 дБА
Тип		Система открытого типа
Главный насос		Шестеренный насос
Давление системы (МПа)		25
Гидравлическая жидкость		16 л

Несущая способность грунта	
Максимальная колесная нагрузка	1136 кг
Контактное давление шин	1114,42 кПа
Давление на грунт	11,63 кПа

Таблица 36 – Эксплуатационные характеристики AS1012

Модель	AS1012
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	12
Максимальная высота платформы (м)	10
Длина выдвижения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	12,5
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	58/48
Минимальный радиус поворота (м)	2,3
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	2,47/2,25
Общая ширина (м)	1,18
Размер шин (диаметр х ширина)	380×130

Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)	2,26x1,15
Колея (мм)	1040
Колесная база (спереди/сзади) (мм)	1850
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)	100/20
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)	2,43/1,86
Общий вес (кг)	3000
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт) 4,5
Аккумулятор	Выходное напряжение (В) 6
	Емкость (А*ч) 25 А/488; 75 А/132
Зарядное устройство	Номинальное входное напряжение переменного тока (В) 100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток (А) 30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В) 24
Излучение звука наземным оборудованием	< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы	< 70 дБА
Тип	Система открытого типа
Главный насос	Шестеренный насос
Давление системы (МПа)	25

Гидравлическая жидкость	23 л
Несущая способность грунта	
Максимальная колесная нагрузка	1190 кг
Контактное давление шин	1238,78 кПа
Давление на грунт	11,48 кПа

Таблица 37 – Эксплуатационные характеристики AS1212

Модель	AS1212
Параметр	Значение
Максимальное число рабочих	2
Максимальная рабочая высота (м)	14
Максимальная высота платформы (м)	12
Длина выдвижения платформы (м)	0,9
Максимально допустимый угол работы (вперед)	3°
Максимально допустимый угол работы (назад)	3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)	1,5°
Тормозной путь	500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)	0
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)	3
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)	0,8
Скорость подъема/опускания (с)	65/60
Минимальный радиус поворота (м)	2,3
Теоретическая способность преодолевать подъем	25%
Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)	2,47/2,25

Общая ширина (м)	1,18	
Размер шин (диаметр х ширина)	380×130	
Размеры рабочей платформы (длина х ширина) (м)	2,26×1,15	
Колея (мм)	1040	
Колесная база (спереди/сзади) (мм)	1850	
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)	100/20	
Общая высота (м) (в сложенном состоянии без кожуха/в сложенном состоянии)	2,56/1,99	
Общий вес (кг)	3300	
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	4,5
Аккумулятор	Выходное напряжение (В)	12
	Емкость (А*ч)	25 А/280; 75 А/70
Зарядное устройство	Номинальное входное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
Излучение звука наземным оборудованием	< 70 дБА	
Излучение звука оборудованием платформы	< 70 дБА	
Тип	Система открытого типа	
Главный насос	Шестеренный насос	

Давление системы (МПа)	25
Гидравлическая жидкость	23 л
Несущая способность грунта	
Максимальная колесная нагрузка	1280 кг
Контактное давление шин	1316,78 кПа
Давление на грунт	13,41 кПа

Таблица 38 – Эксплуатационные характеристики AS1413

Модель		AS1413
Параметр		Значение
Максимальное число рабочих		2
Максимальная рабочая высота (м)	В помещении	15,8
	На улице	10
Максимальная высота платформы (м)	В помещении	13,8
	На улице	8
Максимально допустимый угол работы (вперед)		3°
Максимально допустимый угол работы (назад)		3°
Максимально допустимый угол работы (в сторону)		1,5°
Длина выдвижения платформы (м)		0,9
Тормозной путь		500±100
Максимально допустимая скорость ветра (м/с)		0
Скорость движения машины (в сложенном состоянии) (км/ч)		3
Скорость движения машины (в поднятом состоянии) (км/ч)		0,8
Скорость подъема/опускания (с)		80/65
Минимальный радиус поворота (м)		2,85
Теоретическая способность преодолевать подъем		25%

Общая длина (м) (с лестницей/без лестницы)		2,80/2,65
Общая ширина (м)		1,3
Размер шин (диаметр x ширина)		380×130
Размеры рабочей платформы (длина x ширина) (м)		2,64×1,15
Колея (мм)		1175
Колесная база (спереди/сзади) (мм)		2220
Дорожный просвет (в сложенном/поднятом состоянии) (мм)		105/20
Общая высота (в сложенном состоянии/в разложенном состоянии) (м)		1,94/2,74
Общий вес (кг)		3525
Подъемный мотор	Номинальная мощность (кВт)	4,5
Аккумулято р	Выходное напряжение (В)	12
	Емкость (А*ч)	25 А/280; 75 А/70
Зарядное устройство	Номинальное выходное напряжение переменного тока (В)	100-240 В перем. тока
	Максимальный выходной постоянный ток (А)	30
	Номинальное выходное напряжение постоянного тока (В)	24
Излучение звука наземным оборудованием		< 70 дБА
Излучение звука оборудованием платформы		< 70 дБА
Тип		Система открытого типа

Главный насос	Шестеренный насос
Давление системы (МПа)	25
Гидравлическая жидкость	25,5 л
Несущая способность грунта	
Максимальная колесная нагрузка	1350 кг
Контактное давление шин	1154,71 кПа
Давление на грунт	10,8 кПа

10.1 Технические характеристики гидравлической жидкости

Предупреждение

При заполнении масляного бака гидросистемы необходимо использовать подходящую гидравлическую жидкость в соответствии с климатом рабочей площадки и температурой окружающего воздуха, обратившись к следующим данным:

- Противоизносная гидравлическая жидкость L-HM 46: Минимальная температура воздуха $> -9^{\circ}\text{C}$;
- Низкотемпературная гидравлическая жидкость L-HV 46: $-33^{\circ}\text{C} <$ минимальная температура воздуха $\leq -9^{\circ}\text{C}$;
- Гидравлическая жидкость для сверхнизких температур L-HS 46: $-39^{\circ}\text{C} <$ минимальная температура воздуха $\leq -33^{\circ}\text{C}$
- Авиационная гидравлическая жидкость 10#: Минимальная температура воздуха $\leq -39^{\circ}\text{C}$;
- Уровень масла в масляном баке при SS0407E /SS0507E/SS0607E в

сложенном состоянии после полного подъема всей машины, руления между остановками и движения равен 4 л.

- Уровень масла в масляном баке при AS0607

/AS0607E/AS0607W/AS0607WE в сложенном состоянии после полного подъема всей машины, руления между остановками и движения равен 6 л.

- Уровень масла в масляном баке при AS0608 AS0608E/AS0808/AS0808E в сложенном состоянии после полного подъема всей машины, руления между остановками и движения равен 9,5 л.
- Уровень масла в масляном баке при AS0612 /AS0612E/AS0812/AS0812E в сложенном состоянии после полного подъема всей машины, руления между остановками и движения равен 11,5 л.
- Уровень масла в масляном баке при AS1012 /AS1012E/AS1212/AS1212E в сложенном состоянии после полного подъема всей машины, руления между остановками и движения равен 14 л.
- Уровень масла в масляном баке при AS1413/AS1413E в сложенном состоянии после полного подъема всей машины, руления или движения: 22 л.

 **Предупреждение:**

Информация о несущей способности грунта является ориентировочной, и различные варианты здесь не учитываются. Информацию можно использовать только в том случае, если коэффициент безопасности достаточно высокий.

- Вес машины варьирует в зависимости от конфигурации выбранной детали.

Глава 11 График технического обслуживания

Таблица периодичности регламентного осмотра и технического обслуживания

Уровень технического обслуживания	Регламентный осмотр	Уровень I	Уровень II	Уровень III	Уровень IV	Уровень V
Периодичность технического обслуживания	Раз в сутки	25 ч/1 мес	50 ч/3 мес	100 ч/6 мес	200 ч/12 мес	400 ч/24 мес

 **Предупреждение:** Время работы в часах соответствует показаниям на часомере.

В следующих таблицах указаны пункты технического обслуживания каждого уровня.

Параметр	Описание	Уровень технического обслуживания					
		Регламентный осмотр	I	II	III	IV	V
Электрическая система	Проверить емкость аккумулятора	•	•	•	•	•	•
	Убедиться, что все кнопки/переключатели на панели блока управления мощностью нормально функционируют	•	•	•	•	•	•
	Убедиться в том, что переключатель аварийного останова блока управления мощностью находится в безопасности	•	•	•	•	•	•
	Проверить правильность работы всех переключателей	•	•	•	•	•	•
	Проверить, не повреждены ли какие-либо жгуты проводки	•	•	•	•	•	•

Параметр	Описание	Уровень технического обслуживания					
		Регламентный осмотр	I	II	III	IV	V
	Убедиться в том, что соединитель жгутов проводки блока управления мощностью находится в безопасности	•	•	•	•	•	•
	Убедиться, что соединитель жгутов проводки блока управления мощностью не поврежден	•	•	•	•	•	•
	Убедиться, что жгуты проводки блока управления мощностью не скручены и не повреждены	•	•	•	•	•	•
	Убедиться, что проводка реле давления находится в безопасности и не повреждена	•	•	•	•	•	•
	Убедиться, что электромагнитный клапан опускания находится в безопасности и не поврежден	•	•	•	•	•	•
	Убедиться, что проводка датчика горизонта и датчика угла наклона находится в безопасности и не повреждена	•	•	•	•	•	•
	Проверить положение и проводку каждого перекидного рычага концевого выключателя	•	•	•	•	•	•
	Убедиться в том, что жгуты проводки и соединитель датчика угла наклона находятся в безопасности и не повреждены	•	•	•	•	•	•
	Убедиться в том, что переключатель аварийного останова, клавишный переключатель и штепсельный выключатель на панели управления опусканием и соответствующая проводка находятся в безопасности и не повреждены	•	•	•	•	•	•
	Убедиться в том, что предупредительная лампа и клаксон нормально функционируют	•	•	•	•	•	•
	Убедиться, что проводка двигателя, регулятора частоты вращения двигателя, реле и ЭБУ находится в безопасности и не повреждена	•	•	•	•	•	•
	Убедиться, что проводка каждого электромагнитного клапана на главном блоке клапанов находится в безопасности и не повреждена	•	•	•	•	•	•
	Убедиться, что проводка зарядного устройства находится в безопасности	•	•	•	•	•	•

Параметр	Описание	Уровень технического обслуживания					
		Регламентный осмотр	I	II	III	IV	V
	и не подверглась действию коррозии						
	Убедиться, что штыри аккумулятора находятся в безопасности и не подверглись действию коррозии	•	•	•	•	•	•
	Убедиться, что аккумулятор находится в безопасности и не поврежден	•					
	Проверить производительность машины и различные концевые выключатели	•					
	Проверить, нет ли ослабленных, поврежденных или подвергнутых действию коррозии соединителей	•	•	•	•	•	•
Гидравлическая система	Убедиться, что давление гидравлической системы нормальное	•	•	•	•	•	•
	Убедиться, что гидравлическое давление системы подъема нормальное	•	•	•	•	•	•
	Убедиться, что гидравлическое давление системы рулевого управления нормальное	•	•	•	•	•	•
	Убедиться, что гидравлическое давление приводной системы нормальное	•	•	•	•	•	•
	Проверить, нет ли ослабленных или поврежденных масляных магистралей или соединителей	•	•	•	•	•	•
	Проверить все гидравлические цилиндры на предмет повреждений или утечки	•	•	•	•	•	•
	Проверить все гидравлические клапаны на предмет повреждений или утечки	•	•	•	•	•	•
	Убедиться, что масляная магистраль рычага стойки ножничного механизма надежно закреплена и не повреждена	•	•	•	•	•	•
	Проверить, не ослаблен ли хомут трубы для масла привода	•	•	•	•	•	•
	Проверить уровень масла в гидравлическом баке	•	•	•	•	•	•
	Заменить гидравлическую жидкость	Ежегодно					
	Патрон обратного фильтра гидравлической жидкости	Раз в 6 месяцев					

Параметр	Описание	Уровень технического обслуживания					
		Регламентный осмотр	I	II	III	IV	V
	Проверить вентиляционную крышку масляного бака гидросистемы на предмет утечек	•	•	•	•	•	•
	Заменить вентиляционную крышку масляного бака гидросистемы			•	•	•	
Вся машина	Проверить салазки вилок на предмет посторонних шумов					•	•
	Проверить и заменить салазки					•	•
	Проверить на наличие ослабленных или поврежденных болтов или постороннего шума	•					
	Проверить, нет ли поврежденных, изношенных или отсутствующих пружинных колец или шайб на рычагах вилок	•					
	Проверить правильность работы системы аварийного опускания	•					
	Проверить, нет ли деформации или поврежденных сварных швов платформы, рычага стойки ножничного механизма и шасси	•					
	Проверить, нет ли чрезмерного скалывания или отслаивания краски	•					
	Проверить правильность и читаемость бирок и предупреждающих табличек	•					
	Проверить наличие в машине руководств	•					
	Проверить производительность машины и убедиться в правильности функционирования концевых выключателей	•					
Смазка	Смазать поворотный кулак рулевого управления	Раз в месяц					

Технические характеристики гидравлической жидкости

Температура эксплуатации	Тип масла
Минимальная температура воздуха > -9°C	Противоизносная гидравлическая жидкость L-HM 46
-33 °C < минимальная температура воздуха ≤ -9°C	Низкотемпературная гидравлическая жидкость L-HV 46
-39 °C < минимальная температура воздуха ≤ -33°C	Гидравлическая жидкость для сверхнизких температур L-HS 46
Минимальная температура воздуха ≤ -39°C	Авиационная гидравлическая жидкость 10#

Отчет о ежегодной инспекции

Описание условных обозначений			
Д=Да, выполнено			
Н=Нет, не выполнено			
Р=Выполнен ремонт			
Оценка			
Ежегодная инспекция	Д	Н	Р
Эксплуатационный контроль выполнен			
Пункт технического обслуживания выполнен			
Функциональное испытание выполнено			
Модель			
Серийный номер			
Дата изготовления			
Владелец			
Контролер			
Должность контролера			
Контролирующая компания			
Дата контроля			
Дата последнего ежегодного контроля			