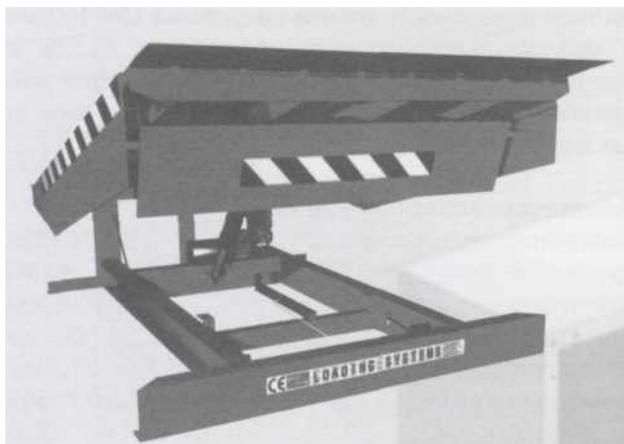


000 "Доминант СТ", тел./факс: (095) 737 3998



Электрогидравлическая аппарель 233 с выдвижным телескопическим переходным мостиком. Платформа и переходной мостик управляются с помощью гидравлики.

Материализготовления

Платформа и мостик выполнены из высококачественной рифленой стали (Fe510 сталь 52). В зависимости от длины аппарели несущая конструкция аппарели выполнена из двутавра или гнутого швеллера №10-12. Это позволяет несущей поверхности аппарели работать в горизонтальном направлении (работать на кручение) и компенсировать изгибы аппарели в поперечном направлении, вызванными неравномерностью загрузки грузовика. При этом мостик постоянно находится в полном контакте с кузовом, даже при разнице высот горизонтали 100 мм. Телескопический мостик выдвигается по специальным элементам конструкции платформы.

Сзади верхняя (подвижная) часть аппарели соединена с нижней (неподвижной) частью аппарели с помощью 3-х шарнирных петель (длина каждой петли 300 мм). Палец шарнирной петли (диаметр 30 мм) выполнен тянутого стального прутка, который с легкостью воспринимает все прилагаемые к нему нагрузки.

Аналогичные шарнирные петли соединяют платформу с переходным мостиком. Прочная, самонесущая нижняя рама и передняя балка аппарели рассчитаны на то, чтобы воспринимать все прилагаемые нагрузки, возникающие от: аварийной остановки, проезда погрузчика или нагрузки от расставленного на платформе груза (согласно несущей способности аппарели).

Самонесущая рама позволяет выполнять приямок для аппарели различной конфигурации - подвешенного типа, вложенного типа, консольного типа и т.д. Передняя балка предохраняет гидронасос и блок управления гидравлики от возможных повреждений снизу.

Размеры

По требованию Заказчика аппарель может выполнена любых размеров, однако, существуют стандартные размеры, которые смогут удовлетворить требования Заказчика.

Стандартная высота составляет 700 или 1000 мм, в зависимости от следующих размеров платформы

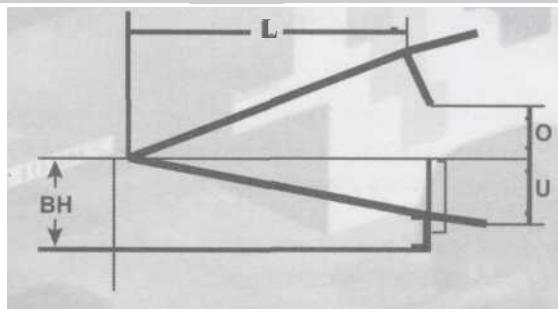
Стандартные размеры (в мм)

L	BH	O	U
2000	700	455	400
2500	700	435	390
3000	700	425	385
3500	700	415	380
4000	700	400	375
4500	1000	400	640
5000	1000	400	640

При ширине платформы 1830, 2000, 2100, 2250 мм

Переходной телескопический мостик (длина до 500 мм) опирается на кузов грузовика на 250 мм в глубину.

Эффективная зона работы аппарели по длине измеряется от задней шарнирной петли до передней части бампера. Эффективная зона работы аппарели по высоте от уровня ramпы составляет от +455 до -640 мм.



L - длина платформы

BH - высота аппарели

O - эффективная высота над уровнем ramпы

U - эффективная высота ниже уровня ramпы

Приводаппарели

Управление системой гидравлики осуществляется с помощью специального Логического Блока Управления принцип действия, которого основан на разнице давлений в системе, в различных рабочих ситуациях.



Миниаппарель



Аппарель



Докшелтер



Блокиратор



Подъемный стол



Ворота



Аксессуары

Привод платформы аппарели осуществляется с помощью главного гидроцилиндра (090 мм), а привод мостика осуществляется вспомогательным гидроцилиндром (050мм).

Гидравлическая система совершенно герметична и закрыта и даже в тяжелых условиях эксплуатации абсолютно исключена возможность попадания в систему пыли, грязи и песка. Благодаря повышенному размеру гидроцилиндра достигается низкое рабочее давление в системе (приблизительно 80 Бар).

Хромированный, закаленный шток гидроцилиндра с двойными сальниками, а также гидрорукава могут выдерживать максимальное давление в 600 Бар. С целью безопасности в главный гидроцилиндр встроен предохранительный клапан высокого давления.

Гидронасос с блоком управления гидравлики смонтирован на нижней (неподвижной раме), что исключает передачу вибраций на блок, и тем самым, улучшает эксплуатационные качества.

Все вышеперечисленное обеспечивает безопасность работы гидросистемы, и гарантируют ее долговечность при минимальных эксплуатационных расходах.

Управление

Аппарель «Poweramp 233» осуществляется с помощью 4-х кнопок: «верх», «вниз», «вперед», «назад».

Во время погрузки- разгрузки аппаратль будет автоматически следовать движению кузова а/м вверх-вниз.

Аппарель «Poweramp 233» подходит для разгрузки так называемого «последнего поддона», находящегося ниже уровня рампы.

Стандартная безопасность

- Клапан аварийного останова.
- Кнопка аварийного выключения.
- Боковая защита от попадания предметов и защемления.
- Замок мостика в исходном состоянии.
- Специальная черно-желтая маркировка
- Реле тепловой защиты электродвигателя.

Стандартная спецификация

Аппарель «Poweramp 233» имеет необходимую сертификацию CE и TUV/GS. Производство аппарелей осуществляется согласно европейским нормам для аппарелей EN 1398. Стандартная

грузоподъемность 40 kN (нагрузка на ось) запроектирована исходя из минимальной контактной поверхности колеса погрузчика 150*150 мм и максимального уклона платформы 12.5% в соответствии с европейскими нормами для аппарелей. Любая другая грузоподъемность возможна какдополнительная опция.

Техническая спецификация

Соответствует стандартам . . . CE/TIUV(GS)/EN 1398	
Грузоподъемность (EN 1398).....	40 kN
Строительная высота.....	700,1000 мм
Длина мостика.....	0-500 мм
Угол мостика.....(ca. 10E)	37,5 мм
Электродвигатель.....	0,75 kW
Электропитание.....	3 фазы, ноль и земля / 400 В
Щит управления.....	24 В пост
Класс электробезопасности.....	IP 65
Рабочее давление.....	ca. 80 bar
Диаметр цилиндра платформы.....	90 мм
Диаметр цилиндра мостика.....	55 мм
Температура окружающего воздуха.....	-30E +50E C
Стандартный цвет.....	(красный) RAL 3002

Опции

- Различные виды приямков
- Повышенная грузоподъемность
- Специальные размеры платформы.
- Повышенная длина мостика
- Скошенный мостик
- Боковые сегменты изменения ширины аппарели
- Верх платформы с противоскользящим покрытием
- Главный двойной цилиндр
- Горячеоцинкованная аппаратль с петлями из нержавеющей стали.
- Теплоизоляция аппарели
- Нащельники с 3-х сторон
- Цвет RAL на заказ
- Авто возврат в исходное состояние
- Концевые выключатели для контроля ворот, светофоров ит.д
- Полностью автоматическая функция работы аппарели, ворот, надувного герметизатора ворот.



Миниаппарель



Аппарель



Докшелтер



Блокиратор



Подъемный стол



Ворота



Аксессуары