

232JNG Dock Leveller



Уравнительная платформа нового поколения с электрогидравлическим приводом и поворотной шарнирной аппарелью

Характеристики

- Превосходный рабочий диапазон по сравнению с конкурентами
- Высокая прочность и надежность
- Самонесущая опорная рама
- Шарнирное устройство открытой конструкции с функцией самоочистки
- 2 основных цилиндра и 1 цилиндр аппарели
- Большой выбор моделей и параметров
- Сертификация ЕС и соответствие стандарту EN 1398

Эксплуатация

Уравнительная платформа модели 232JNG управляется нажатием только одной кнопки. При нажатии кнопки платформа начинает двигаться из положения парковки; при достижении наивысшей точки выдвигается аппарель. При отжатии кнопки платформа и аппарель автоматически снизятся до уровня дна кузова грузового автомобиля.

При погрузочно-разгрузочных работах автоматически повторяется каждое движение грузового автомобиля вверх и вниз (фиксация).

После завершения погрузочно-разгрузочных работ последовательным нажатием кнопки «R» уравнительная платформа может возвращаться в парковочное положение. В этом положении платформа и аппарель опираются на прочные опоры аппарели для предотвращения внезапного опускания платформы в результате напряжения нагрузки встречного движения.

Уравнительная платформа модели 232JNG также подходит для погрузочно-разгрузочных работ с так называемым последним грузом под уровнем платформы.

Материалы

Платформа и аппарель изготовлены из высококачественной рифленой пластины: рифленая пластина 6/8 для платформы и рифленая пластина 12/14 для аппарели.

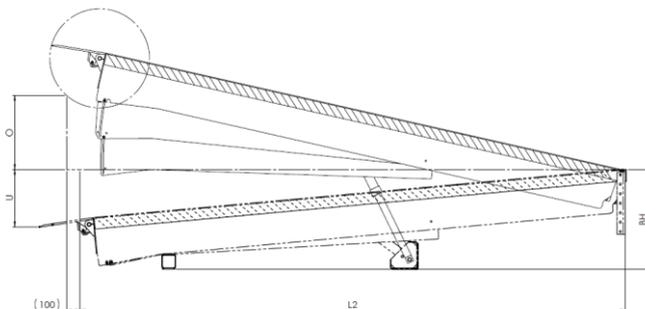
В зависимости от ширины платформа усилена восемью профилями в продольном направлении. Борты шириной 2250 мм усилены десятью профилями. Эти профили позволяют верхней части платформы поворачиваться и компенсировать кантование грузового автомобиля, вызванное нагрузками от смещений внутри автомобиля. Сохранится контакт аппарели с полом кузова грузового автомобиля.

Задняя часть платформы соединяется с нижней рамой при помощи трех шарниров. Оси шарниров выполнены из тянутых стальных прутков, которые легко выдерживают прикладываемые усилия. Аналогичные оси используются для шарниров аппарели в передней части верха платформы.

Самонесущий тип конструкции позволяет выбрать открытый или закрытый пол приямка или использовать так называемый проем «щель почтового ящика». Кроме этого, передняя балка, прикрепленная к нижней раме, обеспечивает защиту гидравлических и механических деталей уравнительной платформы.

Габариты

Возможна поставка уравнительных платформ модели 232JNG в соответствии с требованиями Покупателя. Для стандартных моделей высотой 750 мм доступен широкий выбор размеров платформ.



BH = конструктивная высота O = диапазон рабочей высоты выше перрона
L2 = длина платформы U = диапазон рабочей высоты ниже перрона

Размеры (mm)					
L2	BH	Аппарель 400 mm		Аппарель 500 mm(*)	
		±O(**)	±U	±O(**)	±U
3500	750	460	430	340	450
4000	750	530	420	420	440
4500	750	590	410	480	430
4500	900	360	600	240	620
5000	750	640	400	510	420
5000	900	380	590	260	600

Ширина платформы: 2000 или 2250 мм
(*) Дополнительная возможность
(**) Допустимые значения до 12,5%. Максимальная компенсация высоты может отличаться.

Стандартные средства безопасности

- Полностью гидравлический аварийный останов
- Главный выключатель (может также использоваться как аварийный выключатель)

- Неубирающиеся защитные предохранительные накладки скольжения
- Прочные стальные фиксаторы аппарели при поперечном движении (встречное движение)
- Черные/желтые знаки безопасности
- Устойчивая стойка для техобслуживания
- Тепловая защита двигателя
- Указатели панели управления

Привод

Приводами для платформы служат два гидравлических цилиндра с усиленным хромовым сердечником и двойным уплотнением. Отдельный цилиндр с функцией самодемпфирования служит приводом поворотной аппарели.

Гидравлическая система полностью закрыта, и даже в самых экстремальных условиях в нее не попадает грязь, песок или пыль. Благодаря крупногабаритным цилиндрам создается низкое рабочее давление приблизительно ± 100 бар.

Компактный гидравлический блок питания расположен под платформой для предотвращения его возможных повреждений.

Все эти характеристики создают безопасную гидравлическую систему с долгим сроком службы и минимальными потребностями при техобслуживании.

Возможности установки

Из-за различных требований клиентов и разнообразия составных частей доступен широкий ассортимент возможностей встраивания платформы. Сделав правильный выбор можно существенно сэкономить. По требованию доступны детализованные чертежи встраивания.

Технические данные

Стандарты.....	ЕС
Грузоподъемность (EN 1398).....	60 кН
Высота подъема.....	750 / 900 мм
Длина аппарели.....	400 мм
Угол аппарели.....	$\pm 4^\circ$
Двигатель.....	1,1 кВт
Питание.....	400 В / 50 Гц / 2,5 А
Управляющий ток.....	24 В (пост. ток)
Класс защиты.....	IP 54
Рабочее давление.....	± 100 бар
Внешний диаметр главного цилиндра.....	65 мм
Внешний диаметр цилиндра аппарели.....	45 мм
Рабочий диапазон температур.....	-30°C и $+50^\circ\text{C}$
Стандартный цвет.....	RAL 9005 черный

Дополнительное оборудование / аксессуары

- Различные типы приямков
- Специальные габариты
- Воздушные уплотнители с трех сторон платформы
- Грунтовка
- При необходимости цвета палитры RAL
- Пенополиуретан пенополистиролом нижней части платформы
- Другое напряжение
- Скошенная с двух сторон аппарель
- Увеличенная длина аппарели
- Горячее оцинковывание
- Переключатель возврата в парковочное положение для управления сигнальным светом, дверью и т. д.
- Блокировка уравнивательная платформа/дверь
- Улучшенный класс защиты