

233JNG Dock Leveller



Модульная уравнивательная платформа 233JNG

Электро-гидравлическая уравнивательная платформа нового поколения с телескопической аппарелью

Характеристики

- Чрезвычайно надежная конструкция
- Самонесущая ферма
- 4-кнопочное управление с "автовозвратом"
- 2 цилиндра платформы и 1 аппарели
- Многочисленные возможности установки и аксессуары
- Маркировка CE в соответствии с EN 1398

Управление уравнивательной платформой

Четырехкнопочное бесступенчатое управление позволяет выставить как платформу, так и телескопическую аппарель в любое необходимое положение. Гидравлический насос приводит в движение платформу и аппарель независимо друг от друга.

Управление платформой чрезвычайно просто. Удерживайте кнопку "Вверх", и платформа из начального положения поднимется до необходимой высоты. Кнопка "Выдвинуть" позволяет выдвинуть аппарель до необходимого положения. Отпустите кнопку и платформа с аппарелью автоматически опустятся до уровня пола кузова.

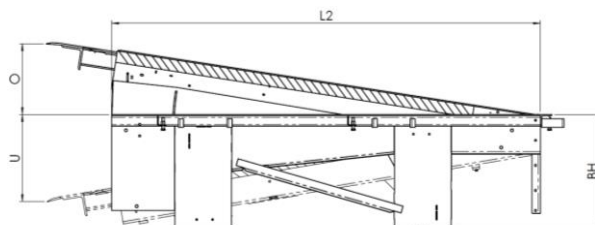
В выдвинутом положении телескопическая аппарель зафиксирована и не может быть задвинута без команды оператора, благодаря чему она не сможет оторваться от пола кузова во время погрузки и выгрузки. Во время погрузки и выгрузки аппарель повторяет все вертикальные движения кузова, возникающие вследствие перемещения грузов.

После погрузки или выгрузки уравнивательная платформа легко возвращается в начальное положение нажатием кнопки R. Как только платформа возвращена в начальное положение, ее надежные регулируемые опоры позволяют перемещать по ней грузы в любом направлении.

Уравнивательная платформа 233JNG также прекрасно подходит для погрузки и выгрузки так называемых конечных грузов ниже уровня перрона.

Размеры

Уравнивательная платформа 233JNG может быть изготовлена по требованиям заказчика. Для стандартных типов высотой 750мм или 900мм доступны шесть размеров платформы.



BH = конструктивная высота

O = диапазон рабочей высоты выше перрона

L2 = длина платформы

U = диапазон рабочей высоты ниже перрона

Размеры (мм)					
L2	BH	Аппарель 500 мм		Аппарель 1000 мм(*)	
		±O	±U	±O	±U
3500	750	480	480	550	530
4000	750	560	460	610	510
4500	750	630	450	700	500
4500	900	380	640	430	700
5000	750	650	440	720	470
5000	900	400	630	680	680

Ширина платформы: 2000 или 2250 мм
(*) Дополнительная возможность

Стандартные средства безопасности

- Полностью гидравлическая система аварийного останова
- Главный выключатель (может также использоваться как аварийный выключатель)
- Защита ступней
- Крепкие регулируемые опоры для поперечного движения грузов
- Черно-желтые знаки безопасности
- Опора для работ по обслуживанию
- Защита насоса температурным реле
- Обозначения на панели управления

Материалы

Платформа и аппарель изготовлены из высококачественного рифленого листа: 8/10 на платформе и 12/14 на аппарели. В зависимости от ширины аппарели 233JNG она в продольном направлении может быть укреплена шестью профилями. Платформы шириной более 2100 мм укрепляются восемью профилями. Это позволяет достичь оптимальной стыковки между аппарелью и полом кузова, одновременно гарантируя высокое сопротивление на скручивание.

Задняя часть платформы закреплена на раме посредством шарниров. В пространстве между шарнирами платформа дополнительно поддерживается благодаря надежной стыковке с рамой.

Самонесущий характер конструкции позволяет выбрать монтаж рамы как открытого, так и закрытого типа, или применить так называемую конструкцию типа «почтовый ящик». Передняя балка рамы кроме того служит защитой гидравлических и механических компонентов в нижней части платформы.

Привод

Платформа приводится в движение двумя гидравлическими цилиндрами с гальванически хромированным поршнем и двойными сальниками. Телескопическая аппарель приводится в движение отдельным цилиндром двойного действия. Гидравлическая система полностью герметична и даже в самых неблагоприятных условиях не может быть засорена грязью, песком или пылью. Увеличенные цилиндры создают низкое давление ± 100 бар.

Компактный гидравлический насос установлен внутри платформы, что исключает повреждения извне.

Благодаря этим характеристикам гидравлическая система надежна, долговечна и не требует частого обслуживания.

Возможности установки

Чтобы удовлетворить различные требования клиентов в любой имеющейся ситуации предлагается большое количество вариантов установки, например: подвесной или встроенный монтаж, установка на готовые бетонные элементы, на дополнительную ферму, в готовую конструкцию ворот. Правильный выбор способа монтажа позволяет сэкономить значительные средства. Детальные чертежи по установке доступны по запросу.

Технические данные

Нормы.....	CE
Несущая способность (EN 1398).....	60 кН
Конструктивная высота.....	750мм / 900мм
Длина телескопической аппарели.....	0-500 мм
Угол между платформой и передней кромкой аппарел.....	± 5°
Мотор.....	1,1 kW
Электрическое подключение	400 В / 50 Гц / 2,5 А
Вспомогательное напряжение..	24 В, постоянный ток
Класс защиты	IP 54
Давление в гидравлической системе.....	± 100 бар
Внешний диаметр главных цилиндров.....	65 мм
Внешний диаметр цилиндра аппарели.....	50 мм
Эксплуатационная температура.....	от -30° до +50°
Стандартный цвет.....	RAL 9005 черный

Дополнительное оборудование / аксессуары

- Большое количество возможностей по установке
- Особые размеры
- Уплотнительные профили с трех сторон платформы для защиты от сквозняка
- Грунтовка
- Цвет RAL на выбор
- Нижняя поверхность платформы оборудована полиуретановой изоляцией
- Низкое напряжение панели управления
- Скошенный край кромки с обеих сторон аппарели
- Складные боковые сегменты 1:1 (Несущая способность по сегмент 500кг)
- Удлиненная кромка (начиная с длины платформы 2500 мм)
- Горячая оцинковка
- Электрическое подключение для светофора, ворот и т. д.
- Защита платформы и ворот
- Повышенный класс защиты IP