



[www.uahsdm.ru](http://www.uahsdm.ru)

8 (800) 550-32-71



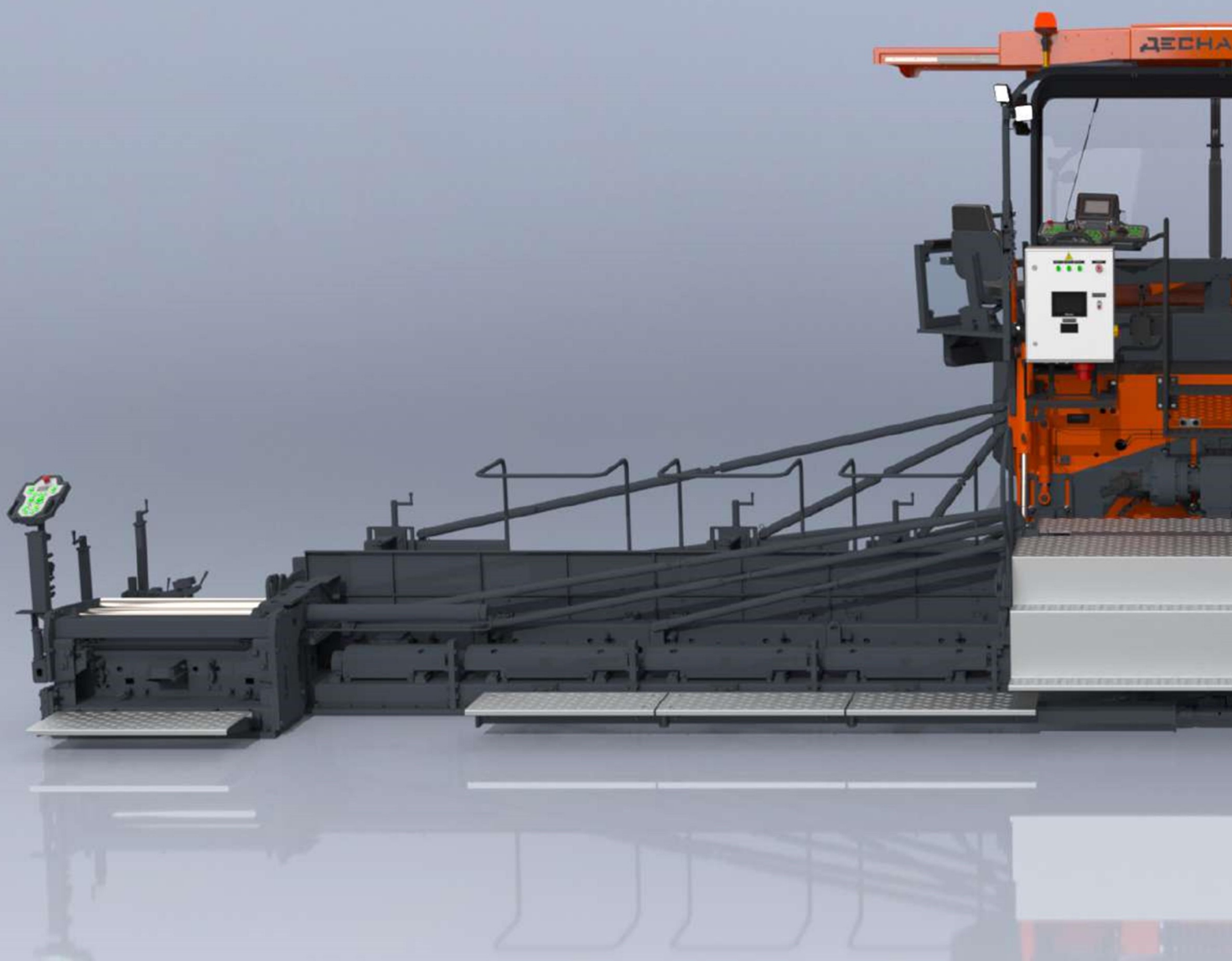
## ГУСЕНИЧНЫЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК ДЕСНА 2100

# КАТАЛОГ

СПЕЦИАЛЬНОЙ ДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И СОДЕРЖАНИЯ  
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

# ГУСЕНИЧНЫЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК ДЕСНА 2100

Возможно исполнение  
с установкой следующих плит:  
• 731 (с электрическим обогревом)



1

Силовая установка с двигателем экологического класса Stage 3A с электронным управлением

2

Пластиковая гидравлически складываемая крыша оборудована ветрозащитным экраном

3

Эргономичный центральный пульт управления на поворотной рулевой колонке с цветным информационным дисплеем и подсветкой кнопок



### В длину и в ширину.

ДЕСНА 2100 – асфальтоукладчик с большой производительностью, способный укладывать слои асфальтобетона шириной до 13 м.

Типичными для него задачами являются устройство автомобильных дорог федерального и местного значения.

Гусеничные асфальтоукладчики ДЕСНА 2100 комплектуются универсальной гидравлической плитой с максимальной шириной укладки до 13 м с газовым или электрическим подогревом выглаживающих листов. Обеспечивают высокое качество укладки асфальтобетонной смеси при длительной работе, требующей больших тяговых усилий и высокой мощности.

Гусеничный асфальтоукладчик ДЕСНА 2100 предназначен для бесступенчатой укладки АБС шириной от 2,5 до 13 м и толщиной от 30 до 300 мм с профилем покрытия двускатного 30‰ или односкатного 40‰.

Обладая высокой надежностью и производительностью в сочетании с простотой в управлении и обслуживании, он позволяет решить самые сложные задачи, экономя Ваши время и средства.

4

Перемещаемые за габариты машины удобные кресла обеспечивают оператору оптимальный обзор

5

Универсальная гидравлическая рабочая плита с настраиваемой шириной укладки в диапазоне от 2,5 до 13 м

6

Электрический или газовый обогрев рабочих плит





# ГУСЕНИЧНЫЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК ДЕСНА 2100

Максимальная ширина укладки: 13,0 м  
Максимальная производительность: 700 т/ч

**Обозначение: АСФ-Г-4-05**

## Силовая часть

Двигатель Тип	Дизельный с жидкостным охлаждением ЯМЗ-53645-А65 Ярославского моторного завода
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	184(250) при 2100 мин <sup>-1</sup>
Емкость топливного бака, л	390
Скорость — плавнорегулируемая	при укладке: 0,7-24 м/мин; транспортная: до 3,1 км/ч

## Приемный бункер

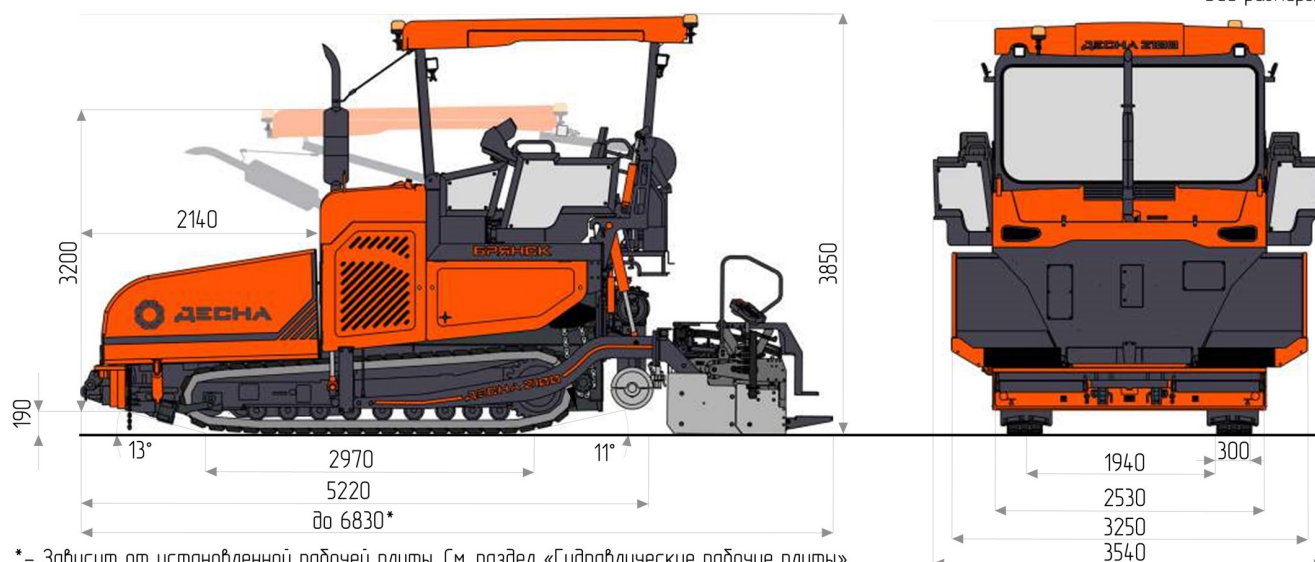
Вместимость, т	12
Ширина, мм	3250/3160

## Масса

С ПР максимальной ширины укладки, кг	26600±50
--------------------------------------	----------



Все размеры в мм



\* - Зависит от установленной рабочей плиты. См. раздел «Гидравлические рабочие плиты»

### Агрегаты для распределения смеси

Приводы	Гидравлические, отдельные для каждого агрегата, реверсивные, регулируемые вручную и автоматически
Скребок-конвейеры	2
Распределительные шнеки	2, со сменными лопастными сегментами, Ø380 мм
Высота распределительных шнеков	Плавно регулируемая гидроприводом в пределах 235 мм
Контроль уровня материала перед рабочей плитой	Ультразвуковые пропорциональные датчики
Производительность (теоретическая), т/ч	700

### Плита рабочая (ПР)

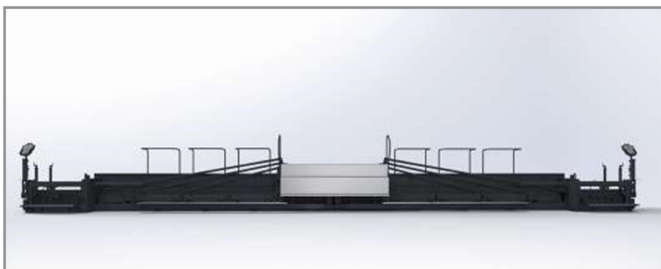
Ширина укладки плиты рабочей (ПР), м изменение ширины — бесступенчатое гидравлическое	Базовая: 2,5-4,5 С уширителями: 3,0-5,0; 4,5-6,5; 5,0-7,0; 6,5-8,5; 7,0-9,0; 8,5-10,5; 9,0-11,0; 10,5-12,5; 11,0-13,0
Частота вибрации, Гц	0-60
Частота трамбуемого бруса, Гц	0-30
Ход трамбуемого бруса, мм	5
Обогрев, в зависимости от конфигурации	Электрический (Трубчатый электро-нагреватель, 3-фазный генератор) / Газовый с ионизационным контролем пламени и автоматическим поддержанием температуры выглаживающих плит
Система автоматического управления толщиной и профилем дорожного покрытия	MOBA-matic

### Габаритные размеры

Длина в положении для транспортировки, мм	6690 ± 70
Ширина в положении для транспортировки, мм	2530 ± 20
Высота, мм	3850 ± 40
Высота при сложенной крыше, мм	3200 ± 30

**Изготовитель оставляет за собой право на технические изменения.**

# РАБОЧИЕ ПЛИТЫ



Обозначение плиты рабочей: 731

## Ширина укладки

Базовая ширина	2,5 м
С гидравлической регулировкой	2,5 м до 4,5 м
Минимальная ширина укладки	2,5 м
Максимальная ширина укладки	12,5
Уширители	0,25 м; 1 м

## Настройка профиля:

- Исполнение: механический;
- Регулировка двухскатного профиля: 0% до 4%.

## Уплотнительный агрегат:

- Варианты исполнения уплотнительного агрегата: T,V;
- Вибратор (V): 60 Гц;
- Трамбующий брус (Т): Частота вращения до 1800 об/мин, Ход (Т) 5 мм.


## Подогрев рабочего органа:

- Стержневой нагреватель: На гладких плитах, в трамбующем брусе;
- Выработка энергии: трехфазный генератор.

## Размер и масса:

- Вес базовой секции рабочего органа: 3177 кг;
- Глубина (в транспортировочном положении): 1,07 м.



[www.uahsdm.ru](http://www.uahsdm.ru)  
 8 (800) 550-32-71