



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# Stratos 1.7 - 3.0 m<sup>3</sup>

Распределитель твердых реагентов



Распределители Stratos предназначены для зимнего обслуживания небольших площадей, муниципальных и проселочных дорог, а также автострад. Среднегабаритные распределители устанавливаются на различные многофункциональные базовые шасси, в том числе Unimog. Распределители Stratos с низкопрофильным или двухкамерным бункером идеально подходят для решения сложных задач по противогололедной обработке, особенно в горных регионах.

## Коротко о главном

- **Апробированная модульная конструкция** с большим количеством опций и возможностей расширения.
- Превосходная маневренность благодаря **низкому центру тяжести**.
- **Одновременное распределение различных реагентов** по дорожной поверхности в разных пропорциях или каждого по-отдельности (Stratos D).

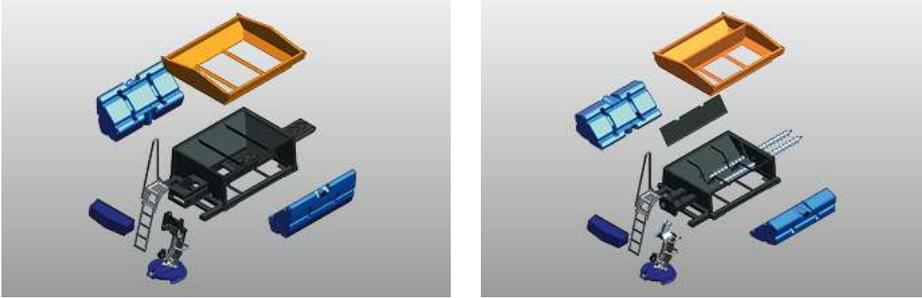
## Ваши преимущества

- **Максимальная универсальность:** модульная конструкция обеспечивает идеальное соответствие базовому шасси и условиям эксплуатации.
- **Точность распределения:** система Premium для смешивания и распределения реагентов обеспечивает высочайшее качество распределения.
- **Безопасность на дороге:** благодаря особой конструкции машин Stratos серий F и D для обеспечения низкого центра тяжести и ее соответствию ширине базового шасси водитель получает превосходную обзорность пространства позади машины и повышенную маневренность.

## Характеристики производительности

### Модульная концепция

Модульная концепция машин данной серии предусматривает возможность использования распределителей с ленточной или шнековой конвейерной системой, низкопрофильным или двухкамерным бункером и конвейерной системой с двумя шнеками. Серия оптимизирована для автомобилей грузоподъемностью от 3,5 до 7,5 т.



### Системы монтажа и демонтажа

Каждый из распределителей может быть оборудован одной из трех систем монтажа и демонтажа:

- Опорная рама для монтажных опор или фиксированного монтажа.
- Система go-go для бортовых или самосвальных кузовов.
- Рама с шаровыми креплениями для 6 моделей шасси Unimog (U216, U218, U318, U423, U427, U430).

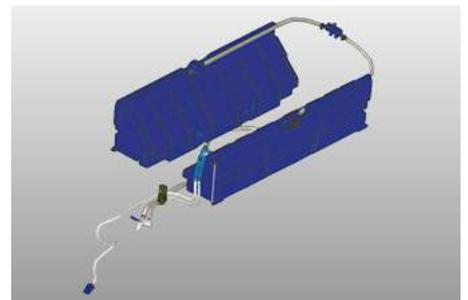
### Системы дозирования и подачи

Доступны три системы дозирования и подачи:

- Надежная и универсальная ленточная конвейерная система для любых режимов эксплуатации. Решетка на бункере исключает попадание комков реагента и обеспечивает бесперебойную работу.
- Прочная шнековая конвейерная система с регулируемым шагом и дозирующим диском обеспечивает равномерную дозировку и опорожнение бункера.
- Двухшнековая конвейерная система для низкопрофильного бункера и максимального использования ширины транспортного средства. Пятно распределения дополнительно оптимизировано благодаря новой улучшенной геометрии и противоположному направлению вращения шнеков. Шнеки конвейерной системы двухкамерного бункера управляются независимо друг от друга, чтобы обеспечить различную дозировку двух распределяемых материалов.

### Система увлажнения

Распределитель комплектуется расположенными по бокам от бункера ёмкостями для увлажнителя. Баки оснащены датчиком уровня и подающим насосом с защитой от работы насухо, а соединение Storz C с задней стороны доступно для наполнения или опорожнения ёмкостей. Горловина баков расположена посередине и благодаря оптимальной развесовки эти распределители могут безопасно работать в горных районах. При включённом режиме увлажнения система автоматически регулирует подачу реагентов. Она обеспечивает высокий уровень подачи материала благодаря встроенным датчикам и постоянно отслеживает соответствие фактических параметров заданным.



### Системы распределения

На распределителях этой серии применяется премиальная система смешивания от старших серий Stratos 4-12 м<sup>3</sup>. Равномерная подача материала обеспечивается разгрузочным желобом из пластика и оптимизированным углом выхода. Реагент попадает в центр диска и оптимально распределяется между лопатками турбины. Создаваемая гомогенная смесь обладает высокой кинетической энергией при выходе из диска, позволяющей максимально компенсировать влияние ветра.

Технология поворота распределительного диска позволяет создать симметричное или асимметричное пятно распределения вручную или при помощи панели управления. Благодаря данной технологии размер пятна распределения поддерживается постоянным на ширине от 2 до 10 м или от 3 до 12 м.

Новинкой для данной серии машин являются распределительные диски Premium FS50, обеспечивающие рабочую ширину распределения от 2 до 6 м или от 2 до 8 м.



## Варианты привода

На выбор предлагаются несколько систем привода. Распределители Stratos можно заказать с приводом от гидравлической системы базового шасси, от дизельного двигателя или с приводом Rotorpower.

- Привод от гидравлической системы базового шасси: распределители приводятся в действие гидравликой базового шасси.
- Привод от двигателя: платформа с дизельным двигателем встроена в переднюю часть распределителя, не требуя дополнительного увеличения длины кузова.
- Привод Rotorpower: необходимая мощность привода отбирается непосредственно со ступицы заднего колеса шасси.

## Системы управления

Система Schmidt EvolutionLine включает в себя три различные концепции управления, которые делают работу проще и эффективнее. Благодаря этой современной системе водитель может комфортно управлять всеми функциями из кабины и незамедлительно реагировать на изменение дорожных условий. В зависимости от уровня оборудования с помощью (ThermoLogic), можно дозировать в зависимости от температуры или заранее планировать маршруты с помощью (Route Assistant).

Если Вы хотите отслеживать, планировать, контролировать в режиме реального времени, оптимизировать или, например, выставлять счета третьим лицам за работу Вашего Stratos, то используйте цифровые решения на нашей платформе IntelliOPS. IntelliOPS поможет Вам эффективно использовать как отдельную машину, так и сеть с несколькими машинами, включая машины других марок. Здесь Вы можете узнать больше о наших цифровых решениях и о том, как Вы можете использовать их по модульному принципу и адаптировать к Вашим потребностям.



## Галерея



## Варианты

### Stratos 25



Stratos 25 - это силосный распределитель с вместимостью бункера 2,5 м<sup>3</sup>.

### Stratos F 25



Stratos F25 - это распределитель с плоским силосом и объемом бункера 2,5 м<sup>3</sup>.

## Похожий товар

### eSyntos

Распределитель твердых реагентов



### Syntos

Распределитель твердых реагентов



### Stratos 4.0 - 12.0 м<sup>3</sup>

Распределитель твердых реагентов



## Технические характеристики

	Stratos 17	Stratos 20	Stratos 25
<b>Бункер</b>			
Емкость бункера	1.7 м <sup>3</sup>	2 м <sup>3</sup>	2.5 м <sup>3</sup>
<b>Оборудование для предварительного смачивания</b>			
Ёмкость встроенных баков	850 л	850 / 1 090 л	1 090 / 1 270 л
<b>Ленточный конвейер</b>			
Конвейерная система	ремень / шнек	ремень / шнек	ремень / шнек
<b>Система распределения</b>			
Системы распределения	<p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м, FS 50 2 - 6 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м, FS 50 2 - 8 м</p>	<p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м, FS 50 2 - 6 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м, FS 50 2 - 8 м</p>	<p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м, FS 50 2 - 6 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м, FS 50 2 - 8 м</p>
<b>Система монтажа/демонтажа</b>			
Система монтажа/демонтажа	Демонтажные опоры / Постоянный монтаж	Демонтажные опоры / Постоянный монтаж	Демонтажные опоры / Постоянный монтаж / RoRo
<b>Система привода</b>			
Тип привода	Гидросистема шасси / RotoPower / Привод двигателя	Гидросистема шасси / RotoPower / Привод двигателя	Гидросистема шасси / RotoPower / Привод двигателя
<b>Система управления</b>			
Система контроля	EC / EP / ES	EC / EP / ES	EC / EP / ES
<b>Размеры</b>			
Длина бункера	1 900 mm	1 900 / 2 200 mm	2 200 / 2 500 mm
Монтажная высота	2 200 / 2 500 mm	2 200 / 2 500 / 2 800 mm	2 500 / 2 800 / 3 100 mm
Ширина бункера	1 890 mm	1 890 mm	1 890 mm
Ширина рамы	1 600 mm	1 600 mm	1 600 mm
Высота бункера	1 270 mm	1 355 / 1 270 mm	1 390 / 1 320 mm
<b>Вес</b>			
Пустой вес приibl.	620 кг	630 кг	665 кг

	Stratos 30	Stratos D 14 / D 15	Stratos D 17
<b>Бункер</b>			
Емкость бункера	3 м <sup>3</sup>	1.4 - 1.5 м <sup>3</sup>	1.7 м <sup>3</sup>
<b>Оборудование для предварительного смачивания</b>			
Ёмкость встроенных баков	1 270 л	850 л	850 л
<b>Ленточный конвейер</b>			
Конвейерная система	ремень / шнек	двойной шнек	двойной шнек
<b>Система распределения</b>			

	<b>Stratos 30</b>	<b>Stratos D 14 / D 15</b>	<b>Stratos D 17</b>
Системы распределения	<p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м, FS 50 2 - 6 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м, FS 50 2 - 8 м</p>	<p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м, FS 50 2 - 6 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м, FS 50 2 - 8 м</p>	<p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м, FS 50 2 - 6 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м, FS 50 2 - 8 м</p>

#### Система монтажа/демонтажа

Система монтажа/демонтажа	Демонтажные опоры / Постоянный монтаж / RoRo	Демонтажные опоры / Постоянный монтаж	Демонтажные опоры / Постоянный монтаж
---------------------------	--	---------------------------------------	---------------------------------------

#### Система привода

Тип привода	Гидросистема шасси / Rotopower / Привод двигателя	Гидросистема шасси	Гидросистема шасси
-------------	---	--------------------	--------------------

#### Система управления

Система контроля	EC / EP / ES	EC / EP / ES	ES
------------------	--------------	--------------	----

#### Размеры

Длина бункера	2 500 mm	1 900 mm	2 000 mm
Монтажная высота	2 800 / 3 100 mm	2 200 mm	2 200 / 2 500 mm
Ширина бункера	1 890 mm	1 890 mm	2 000 mm
Ширина рамы	1 600 mm	1 800 mm	1 800 mm
Высота бункера	1 425 mm	1 030 mm	985 mm

#### Вес

Пустой вес пригл.	700 кг	715 кг	743 кг
-------------------	--------	--------	--------

	<b>Stratos D 20</b>	<b>Stratos D 25</b>	<b>Stratos D 30</b>
--	---------------------	---------------------	---------------------

#### Бункер

Емкость бункера	2 м <sup>3</sup>	2.5 м <sup>3</sup>	3 м <sup>3</sup>
-----------------	------------------	--------------------	------------------

#### Оборудование для предварительного смачивания

Ёмкость встроенных баков	850 / 1 090 l	1 090 / 1 270 l	1 270 l
--------------------------	---------------	-----------------	---------

#### Ленточный конвейер

Конвейерная система	двойной шнек	двойной шнек	двойной шнек
---------------------	--------------	--------------	--------------

#### Система распределения

Системы распределения	<p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м, FS 50 2 - 6 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м, FS 50 2 - 8 м</p>	<p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м, FS 50 2 - 6 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м, FS 50 2 - 8 м</p>	<p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м, FS 50 2 - 6 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м, FS 50 2 - 8 м</p>
-----------------------	---	---	---

#### Система монтажа/демонтажа

	<b>Stratos D 20</b>	<b>Stratos D 25</b>	<b>Stratos D 30</b>
Система монтажа/демонтажа	Демонтажные опоры / Постоянный монтаж	Демонтажные опоры / Постоянный монтаж / RoRo	Демонтажные опоры / Постоянный монтаж / RoRo
<b>Система привода</b>			
Тип привода	Гидросистема шасси	Гидросистема шасси	Гидросистема шасси
<b>Система управления</b>			
Система контроля	ES	ES	ES
<b>Размеры</b>			
Длина бункера	2 000 / 2 300 mm	2 300 / 2 600 mm	2 600 mm
Монтажная высота	2 200 / 2 350 / 2 500 / 2 800 mm	2 350 / 2 500 / 2 650 / 2 800 / 3 100 mm	2 650 / 2 800 / 3 100 mm
Ширина бункера	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Ширина рамы	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
Высота бункера	1 060 / 985 mm	1 095 / 1 030 mm	1 130 mm
<b>Вес</b>			
Пустой вес пригл.	760 кг	815 кг	880 кг

	<b>Stratos F 14</b>	<b>Stratos F 17</b>	<b>Stratos F 20</b>
<b>Бункер</b>			
Емкость бункера	1.4 - 1.5 м <sup>3</sup>	1.7 м <sup>3</sup>	2 м <sup>3</sup>
<b>Оборудование для предварительного смачивания</b>			
Ёмкость встроенных баков	850 l	850 l	850 / 1 090 l
<b>Ленточный конвейер</b>			
Конвейерная система	двойной шнек	двойной шнек	двойной шнек

Системы распределения	<p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м, FS 50 2 - 6 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м, FS 50 2 - 8 м</p>	<p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м, FS 50 2 - 6 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м, FS 50 2 - 8 м</p>	<p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м, FS 50 2 - 6 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м</p> <p><b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м, FS 50 2 - 8 м</p>
-----------------------	---	---	---

<b>Система монтажа/демонтажа</b>			
Система монтажа/демонтажа	Демонтажные опоры / Постоянный монтаж	Демонтажные опоры / Постоянный монтаж	Демонтажные опоры / Постоянный монтаж
<b>Система привода</b>			
Тип привода	Гидросистема шасси	Гидросистема шасси	Гидросистема шасси
<b>Система управления</b>			
Система контроля	EC / EP / ES	EC / EP / ES	EC / EP / ES
<b>Размеры</b>			
Длина бункера	1 900 mm	2 000 mm	2 000 / 2 300 mm
Монтажная высота	2 200 mm	2 200 / 2 500 mm	2 200 / 2 350 / 2 500 / 2 800 mm
Ширина бункера	1 890 mm	2 000 mm	2 000 mm
Ширина рамы	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
Высота бункера	1 030 mm	985 mm	1 060 / 985 mm
<b>Вес</b>			
Пустой вес пригл.	695 кг	720 кг	735 кг

	<b>Stratos F 25</b>	<b>Stratos F 30</b>
<b>Бункер</b>		
Емкость бункера	2.5 м <sup>3</sup>	3 м <sup>3</sup>

	Stratos F 25	Stratos F 30	
<b>Оборудование для предварительного смачивания</b>			
Ёмкость встроенных баков	1 090 / 1 270 л	1 270 л	
<b>Ленточный конвейер</b>			
Конвейерная система	двойной шнек	двойной шнек	
<b>Система распределения</b>			
Системы распределения	<b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м <b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м, FS 50 2 - 6 м <b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м <b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м, FS 50 2 - 8 м	<b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м <b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м, FS 50 2 - 6 м <b>Распределительный диск:</b> Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м <b>Распределительный диск:</b> Premium система смешивания FS 50 Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м, FS 50 2 - 8 м	
	<b>Система монтажа/демонтажа</b>		
	Система монтажа/демонтажа	Демонтажные опоры / Постоянный монтаж / RoRo	Демонтажные опоры / Постоянный монтаж / RoRo
	<b>Система привода</b>		
Тип привода	Гидросистема шасси	Гидросистема шасси	
<b>Система управления</b>			
Система контроля	EC / EP / ES	EC / EP / ES	
<b>Размеры</b>			
Длина бункера	2 300 / 2 600 mm	2 600 mm	
Монтажная высота	2 350 / 2 500 / 2 650 / 2 800 / 3 100 mm	2 650 / 2 800 / 3 100 mm	
Ширина бункера	2 000 mm	2 000 mm	
Ширина рамы	1 800 mm	1 800 mm	
Высота бункера	1 095 / 1 030 mm	1 130 mm	
<b>Вес</b>			
Пустой вес приibl.	785 кг	840 кг	