



Doosan Infracore  
Вилочные погрузчики

## Дизельные Погрузчики с пневмошинами

D110 / 130 / 160S-5

Грузоподъёмностью от 11000 кг до 16000 кг

**PRO5**  
SERIES



## МОЩНЫЙ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ И ПРОСТО КРАСИВЫЙ !

Вот полный набор качеств, которые вы получите вместе с нашими новыми погрузчиками семейства D110-160.

Команда конструкторов Doosan преодолела все трудности для того, чтобы дать потребителям самую СИЛЬНУЮ и ВЫНОСЛИВУЮ машину нашего модельного ряда.

Эти мощные погрузчики, имеющие ПОВЫШЕННУЮ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, способны выполнять самые тяжелые работы в самых сложных условиях, благодаря своей СКОРОСТИ, МОЩИ и ЭКОНОМИЧНОСТИ.

- Мощные и экономичные дизельные двигатели Doosan
  - DL06 (5,9л) соответствует Euro III
  - DE08TS (8.1л) соответствует Euro II
  - 103 кВт (138 лс) для D110/130
  - 118 кВт (158 лс) для D160
- Полностью пневматическая тормозная система
  - Рабочий тормоз
  - Стояночный тормоз
- Интегрированная приборная панель оператора
- Электромагнитные клапаны управления гидравликой
- Двигатель с низким уровнем эмиссии
- Опционный наклоняемый отсек оператора с или без кабины
- Полностью автоматическая трансмиссия с электрическим управлением
- Выносливый планетарный ведущий мост



ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ...

РАБОТАЙТЕ С DOOSAN !



## ОПЕРАТОРЫ НА РАБОТЕ БУДУТ ЧУВСТВОВАТЬ СЕБЯ КОМФОРТНО

..... **БЛАГОДАря УДОБСТВУ НАШЕГО РАБОЧЕГО ОТСЕКА,  
СКОНСТРУИРОВАННОГО ПО ВСЕМ ЗАКОНАМ ЭРГОНОМИКИ**

Серия погрузчиков D110/130/160S-5 оснащается нашей оптимизированной системой комфорта оператора.

Сочетание просторного отсека с множеством усовершенствований, способно значительно повысить производительность при выполнении любой задачи.

Оператор, сидя на своем рабочем месте, может эффективно контролировать ситуацию и оценивать состояние систем погрузчика одним взглядом.



ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ...

Система комфорта оператора включает:

- **Просторный Отсек Оператора**  
Большое пространство для ног, регулируемый наклон рулевой колонки и эргономичное расположение педалей в сочетании с низким капотом облегчают работу.
- **Оptionальная Кабина Оператора Класса Делюкс**  
Новая конструкция с отличным круговым обзором, обеспечивает максимальный комфорт с климат-контролем.
- **Динамическое Сиденье Класса Делюкс**  
Динамическое сиденье делюкс с регулировками по шести параметрам позволяет оператору оставаться бодрым и работоспособным в течение длительной рабочей смены.
- **Интегрированная Приборная Панель**  
Централизованная, интегрированная панель позволяет легко считывать информацию и повышает эффективность оператора. Индикатор уровня топлива, счётчик моточасов двигателя, индикаторы давления пневмосистемы, давления моторного масла, температуры охлаждающей жидкости и трансмиссии информируют оператора о состоянии всех подсистем.
- **Электромагнитные Клапаны Управления Гидравликой**  
С минимальным ходом поршня обеспечивают плавное и чувствительное управление.
- **Широкие Подножки и Удобные Поручни**  
Широкие и открытые подножки с противоскользящим покрытием и удобные поручни на защитной крыше обеспечивают лёгкий доступ на рабочее место.
- **Встроенный Воздуховод и Решётки для Кондиционера (с Optionальной Кабиной Оператора)**  
Удобно расположены для обеспечения максимального комфорта в любых условиях.



РАБОТАЙТЕ С DOOSAN !



**МИНИМАЛЬНЫЙ УХОД,  
ЛЁГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ!**



выключатель для наклона  
кабины одним касанием

ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ...

## **ОБРАЗЕЦ ДОЛГОВЕЧНОСТИ, НАДЁЖНОСТИ И ОБСЛУЖИВАЕМОСТИ**

Погрузчики Doosan спроектированы с расчётом на долговечность их использования. Они имеют специальные конструктивные элементы, повышающие надёжность деталей, снижающие износ и продлевающие ресурс. Вы можете рассчитывать на то, что надёжность погрузчиков Doosan обеспечит вам полное спокойствие, позволяя сосредоточиться на других аспектах вашего бизнеса.

### • Ведущий Мост с Планетарной Передачей

Планетарный ведущий мост со стальным картером отличается усиленными полувалами, плавающими осями, системой омыwania потоком масла всех шестерней и подшипников, четырьмя сателлитами, гипоидным дифференциалом и полностью плавающими главной и кольцевой шестернями.



### • Фильтры Предварительной Очистки и Двойной Тонкой Очистки Воздуха

Система интенсивной очистки воздуха удлинит срок службы двигателя, подавая чистый холодный воздух в его впускной коллектор.



### • Опционный Наклоняемый Отсек Оператора и Наклоняемая Кабина Оператора

Ускоряют и облегчают обслуживание всех элементов силовой установки и трансмиссии. Электрически управляемый гидроцилиндр наклоняет отсек оператора налево примерно на 65 градусов, облегчая доступ к внутренним элементам погрузчика.





**ВЫНОСЛИВЫЕ, ПРОВЕРЕННЫЕ, НАДЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ...  
ГАРАНТИРУЮТ ЭФФЕКТИВНУЮ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ РАБОТУ**



**МЫ НАШЛИ СОЧЕТАНИЕ МОЩИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ,  
КОТОРОЕ ПОЗВОЛИЛО ДАТЬ ВАМ САМЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ  
ПОГРУЗЧИК ЭТОГО МОДЕЛЬНОГО РЯДА.**

- **Дизельный Двигатель Doosan DL06** объёмом 5,9л с Малой эмиссией, Высокой мощностью и Топливной эффективностью

Двигатель Doosan DL06 с турбо-интеркулером (воздушное охлаждение) удовлетворяет требованиям норм эмиссии EPA Tier III и Euro Уровня 3. Электронная система управления двигателем позволяет сочетать высокие характеристики с низким расходом топлива, обеспечивая высокую экономичность работы.

Шесть цилиндров, прямой впрыск по технологии Common Rail, полнодиапазонный электрический регулятор и мощный топливный фильтр с сепаратором воды, вот составляющие, позволившие создать мощную и экономичную силовую установку.



- **Мощный Дизельный Двигатель Doosan DE08TS** объёмом 8,1л с Турбонагнетателем

Двигатель Doosan DE08TS с турбонагнетателем имеет низкий уровень эмиссии, удовлетворяющий требованиям норм Euro Уровня 2 и EPA Tier II. Он имеет шесть цилиндров, прямой впрыск, рядные вертикальные цилиндры с верхним расположением двух клапанов, форсунки Bosch, полнодиапазонный электрический регулятор, 24В электро-систему, 61А вентилируемый генератор, закрытый 6,0кВт стартер, воздушный фильтр с двойным элементом, накручиваемый масляный фильтр, ёмкий топливный фильтр и сепаратор водяного осадка.



- **Автоматическая Трансмиссия с Электрическим Управлением**

Обеспечивает электронный контроль плавного хода, позволяя с высокой точностью перемещать даже тяжёлые грузы. Полностью обеспечена способность переключения под нагрузкой. Мягкое переключение передач достигается при 3-скоростях вперёд и 3-х назад.

Значительно снижены требования по уходу при повышении срока службы.



- **Вентилятор с приводом от гидронасоса**

Мощный охлаждающий вентилятор имеет дистанционный привод от гидромотора и эффективно справляется с рабочими температурами, снижая износ и повышая запас располагаемой мощности.



**ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ...**

**РАБОТАЙТЕ С DOOSAN !**



## ПРОВЕРЕННОЕ КАЧЕСТВО, ОТЗЫВЧИВЫЙ СЕРВИС И НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЁР...

Цель Doosan - сделать ваши погрузочно-транспортные операции настолько возможно более эффективными и надёжными.

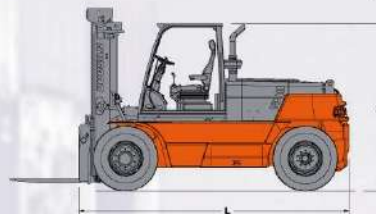
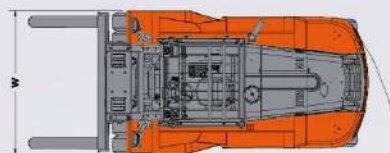
Послепродажное обслуживание погрузчиков Doosan может производиться как нашим дилером - поставщиком, так и собственным техническим центром потребителя. При этом Doosan обеспечивает 100% ассортимент запчастей для минимизации простоев.

Если вы приобрели погрузчик Doosan, считайте, что в придачу получили нашу команду высококачественной и быстрой технической поддержки.

Сеть поддержки Doosan начинается от вашего местного дилера и кончается национальной командой высококвалифицированных и опытных техников, готовых обеспечить все ваши потребности в обработке грузов.



ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ...



### ■ Наличие Опций

●: Стандарт ○: Опция

| Опции                                  | D110S-5 | D130S-5 | D160S-5 |
|--|---------|---------|---------|
| 2-х секционное гидроуправление         | ●       | ●       | ●       |
| 3-х секционное гидроуправление         | ○       | ○       | ○       |
| 4-х секционное гидроуправление         | ○       | ○       | ○       |
| 5-и секционное гидроуправление         | ○       | ○       | ○       |
| Динамическое сиденье Делюкс-Винил      | ●       | ●       | ●       |
| Динамическое сиденье Делюкс-Матерчатое | ○       | ○       | ○       |
| Наклоняемая кабина оператора           | ○       | ○       | ○       |
| Кондиционер / Отопитель                | ○       | ○       | ○       |
| Комплект шумопоглощающий               | ○       | ○       | ○       |
| CD-плеер и радио для кабины            | ○       | ○       | ○       |
| 2 задние рабочие фары                  | ○       | ○       | ○       |
| 4 рабочие фары                         | ○       | ○       | ○       |
| 2 передние рабочие фары на крыльях     | ○       | ○       | ○       |
| Задний проблесковый маячок             | ○       | ○       | ○       |
| Искрогаситель                          | ○       | ○       | ○       |
| Инструменты                            | ●       | ●       | ●       |
| Шины суперластик                       | ○       | ○       | ○       |
| Немаркирующие шины                     | ○       | ○       | нет     |
| Каталитический нейтрализатор           | ○       | ○       | ○       |
| Выключатель батареи                    | ○       | ○       | ○       |
| Запираемая крышка бака                 | ○       | ○       | ○       |
| Спидометр                              | ○       | ○       | ○       |
| Запираемые боковые панели **           | ○       | ○       | нет     |
| Блокировка подъёма и наклона           | ●       | ●       | ●       |
| Трёхступенчатая мачта                  | нет     | нет     | ○       |

\*: Матерчатое динамическое сиденье делюкс поставляется с опциональной кабиной оператора

\*\* : Запираемые боковые панели имеются только для стран ЕС

### ■ Основные Спецификации

|                                     | МОДЕЛИ          | D110S-5          | D130S-5          | D160S-5         |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| Номинальная грузоподъёмность        | кг              | 11 000           | 13 000           | 16 000          |
| Центр тяжести                       | мм              | 600              | 600              | 600             |
| Габаритная Ширина W                 | мм              | 2350             | 2350             | 2490            |
| Габаритная Длина До Ступки Вил L    | мм              | 4340             | 4340             | 4715            |
| Высота Защитной Крыши H             | мм              | 2765             | 2765             | 2928            |
| Минимальный Радиус Поворота R       | мм              | 4040             | 4040             | 4400            |
| Колёсная База                       | мм              | 2850             | 2850             | 3150            |
| Скорость Хода, с Грузом             | км/ч            | 33,0             | 33,0             | 29,0            |
| Скорость Подъёма, с Грузом          | мм/с            | 450              | 430              | 410             |
| Модель Двигателя                    |                 | Doosan           | Doosan           | Doosan          |
| Производитель Двигателя             |                 | DLDL06 DEDE08TS  | DLDL06 DE08TS    | DL06 DE08TS     |
| Номинальная Мощность Двигателя      | кВт(лс) / об/м  | 103 (138) / 2100 | 103 (138) / 2100 | 118(158) / 2100 |
| Объём Двигателя                     | см <sup>3</sup> | 5890 8071        | 5890 8071        | 5890 8071       |
| Количество Цилиндров                |                 | 6                | 6                | 6               |
| Количество передач (Вперед / Назад) |                 | 3 / 3            | 3 / 3            | 3 / 3           |

РАБОТАЙТЕ С DOOSAN !



## PRO5 SERIES



**D110 / 130 / 160S-5**  
11000 кг, 13000 кг, 16000 кг  
Дизель, С пневмошинами

**DOOSAN** Doosan Infracore  
Вилочные погрузчики

Основной офис : 7-11, Hwasu-Dong, Dong-Gu, Incheon, Korea.  
Тел. : 82-32-211-5011 Факс : 82-32-211-5412  
Офис в Сеуле : 22nd floor, Doosan Tower Bldg, Euljiro 6-Ga  
Jung-Gu, Seoul, Korea.  
Тел. : 82-2-3398-8633 Факс : 82-2-3398-8619  
Сайт : <http://v.doosaninfracore.co.kr/eng>

Изделие и его спецификации подлежат улучшениям и изменениям без предварительного уведомления.