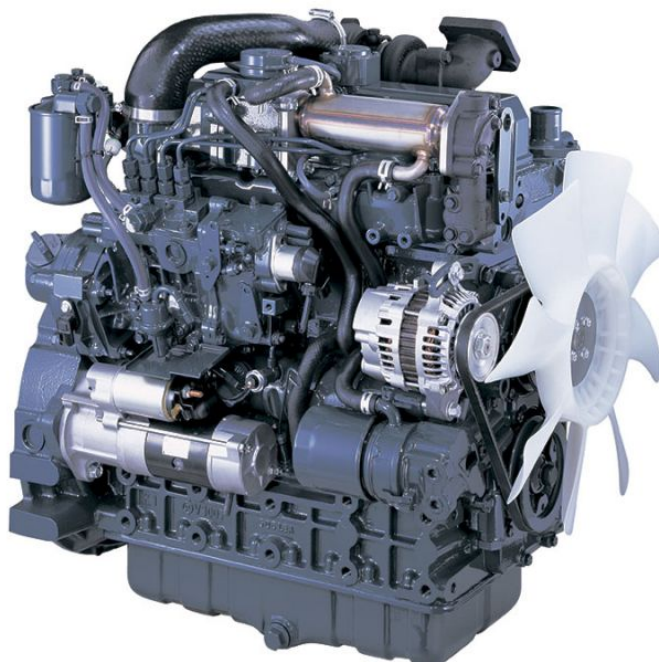


Дизельные двигатели Kubota V3307 DI-T.

Технические характеристики.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: kbo@nt-rt.ru

Веб-сайт: kubota.nt-rt.ru

Основные технические характеристики двигателя Kubota V3307 DI-T

Параметр	Значение
Количество цилиндров	4
Рабочий объем, см ³	3331
Максимальная мощность по SAE J1995, кВт/л.с. (об/мин)	55,4/74,3(2600)
Габаритные размеры, мм	674,0 × 506,0 × 739,0
Масса (сухая), кг	268,0

НОВЫЕ двигатели Kubota серии 07 соответствуют экологическим стандартам по выбросам вредных веществ отработавшими газами EPA Interim Tier 4 (Option 1) – самым строгим из всех стандартов, которые распространяются на двигатели этой размерной категории.

Двигатели Kubota серии 07 также соответствуют экологическому стандарту EU Stage 3A. Двигатели Kubota серии 07 отвечали действовавшим в Северной Америке и Европе экологическим стандартам до конца 2012 г (в то время как двигатели, соответствовавшие Tier 3, отвечали действующим стандартам до конца 2011 г). Это позволило сэкономить усилия конструкторов при работе над обеспечением соответствия следующим уровням экологических стандартов Tier.

Соответствие экологическим стандартам достигнуто с помощью минимального количества необходимых дополнительных устройств: выбросы оксида азота (NOx) снижены только с

помощью механических приспособлений, например, с помощью компактной системы рециркуляции отработавших газов с охлаждением (EGR).

Обновлена оригинальная центральная непосредственная система впрыска Kubota, зарекомендовавшая себя высокой чистотой отработавших газов у двигателей Kubota серии V3 (с непосредственным впрыском). Давление впрыска топлива повышено, и изменена конструкция камеры сгорания, благодаря чему удалось на 25% снизить выброс твердых частиц с отработавшими газами, улучшив показатели по сравнению с двигателями этого класса, соответствующими только стандарту EPA Tier 3.

Конструкция этих новых двигателей позволила снизить уровень передаваемых вибрации и силы звука, обеспечивая более низкий уровень шума. Удобные в эксплуатации и не наносящие вреда окружающей среде, двигатели Kubota серии -07 положили начало новой эре конструирования двигателей Kubota.

Возможна установка бокового отбора мощности. У этих двигателей возможен отбор мощности с зубчатой передачи со стороны маховика, на который можно компактно установить гидравлические аппараты.

Возможно два варианта высоты расположения вентилятора, позволяющие адаптировать двигатель к особенностям различного оборудования.

Благодаря двигателям серии 07, мощностной ряд Kubota расширен до 100 л.с.