



BEAVER

МИНИ ПОГРУЧ ЗЧИКИ

Минипогрузчики с бортовым поворотом Beaver это идеологический наследник известнейшего китайского бренда Forway, выпустившего первый в Китае минипогрузчик с бортовым поворотом.

Теперь та же самая команда инженеров и менеджеров продолжает историю успеха, но под новым брендом. Минипогрузчики Beaver славятся во всем мире своим качеством во многом благодаря используемым при сборке компонентам. Не последнюю роль в данном вопросе играют применяемые в минипогрузчиках Beaver дизельные двигатели. В зависимости от модели и желания покупателя производитель может установить в свои машин дизельные двигатели следующих брендов: Xinchai, Yanmar, Kubota, Weichai-Deutz





ДВИ ГАТ ЕЛИ

Zhejiang Xinchai Co.,Ltd – известнейшая компания в Китае по производству дизельных двигателей. Это современное и высокотехнологичное предприятие производит двигатели более чем 40 лет, качество которых контролируется государством.

В компании работает более 1000 сотрудников. Суммарные активы предприятия - 1 млрд. юаней или 160 млн. \$, занимаемая площадь 333 335 квадратных метров. Такие масштабы позволяют производить 300 000 двигателей в год.

В 2008 году компания была сертифицирована по стандарту качества продукции ISO 9001.

Продукция охватывает 8 серий двигателей, таких как 485, 490, 495, 498, 4102, 4105, 4108, 4V33 с более чем в 300 версиях. Мощность двигателей в диапазоне от 30 л.с. до 140 л.с. Продукция в основном используется для легких грузовиков, легковых автомобилей, спецтехники, сельскохозяйственной техники, электрогенераторов и автомобильных кондиционеров. Продукция хорошо известна в мире и экспортируется во многие зарубежные страны Юго-Восточной Азии, Америку, Европу и на Ближний Восток.

В последнее десятилетие Xinchai сконцентрировала свои усилия на технической инновации своей продукции и увеличения числа первоклассных специалистов. Она построила центр исследования и развития (R&D центр) работы которого нацелены на



разработку и изготовление экологически чистых двигателей с более высокой производительностью и низким потреблением топлива. Xinchai сотрудничает с мировыми консультационными компаниями, такими как Southwest Research Institute (США), AVL (Австрия) Ricardo (Великобритания), а также национальные известные университеты, такие как Чжэцзян университет, Тяньцзиньский университет и Цзянсу университет по проектированию и разработке новых проектов.

На заводе Xinchai главная производственная линия смонтирована из современного и высокотехнологичного оборудования: металлообрабатывающие станки ЧПУ с системой диалогового программирования от японского и мирового лидера Yamazaki Mazak, системы измерения австрийской AVL, автоматические логистические транспортные машины AGV.

Все это обеспечивает высокое качество каждого двигателя от Xinchai.



Двигатель Xinchai C490BG

Применяется в моделях: Beaver WS50, WS50VL, TSV50

Страна происхождения	Китай
Максимальная мощность, л.с.	50
Максимальная мощность, кВт	36,8
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Диаметр цилиндра, мм	90
Ход поршня, мм	105
Рабочий объем двигателя, л	2,67
Топливо	дизель
Охлаждение	жидкостное
Габариты (ДхШхВ), мм	751x565x704
Вес, кг	265



Двигатель Xinchai A498BG

Применяется в моделях: Beaver WS65

Страна происхождения	Китай
Максимальная мощность, л.с.	61
Максимальная мощность, кВт	45
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Диаметр цилиндра, мм	98
Ход поршня, мм	105
Рабочий объем двигателя, л	3,168
Топливо	дизель
Охлаждение	жидкостное
Габариты (ДхШхВ), мм	751x565x700
Вес, кг	260



Двигатель Xinchai A498BZG

Применяется в моделях: Beaver WS75, WS75VL, TSV75

Страна происхождения	Китай
Максимальная мощность, л.с.	75
Максимальная мощность, кВт	45
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Диаметр цилиндра, мм	98
Ход поршня, мм	105
Рабочий объем двигателя, л	3,168
Топливо	дизель
Охлаждение	жидкостное
Габариты (ДхШхВ), мм	890x600x922
Вес, кг	270



YANMAR

ДВИ ГАТ ЕЛИ

Японская компания Yanmar, основанная в 1912 году, известна в России как разработчик и производитель высоконадежных дизельных двигателей, отличающихся компактностью и одновременно высокой удельной мощностью.

В настоящее время концерн, изначально именуемый Yamaoka Engine Workshop, выпускает двигатели, силовую технику, дорожные и складские машины, морскую технику и много другое. Продукцию концерна используют в своем производстве многие другие заводы, оценив её высокое качество и компактность. Дизельные двигатели бренда отличает знаменитое японское качество, достаточно сказать, что все основные производства компании сосредоточены внутри Японии, которые и обеспечивают выпуск моторов, поставляемых более чем в 150 стран мира.

К неоспоримым преимуществам данных силовых установок относится низкий расход топлива без потери в мощности, адаптация к отечественным горюче-смазочным материалам без снижения моторесурса, что существенно уменьшает расходы на ремонт и техобслуживание, низкий уровень шума, благодаря чему электростанции можно устанавливать внутри помещений, а также экологичность и надежная работа при любых температурах и в самых жестких режимах эксплуатации.





Двигатель Yanmar 4TNV98

Применяется в моделях: Beaver WS65

Страна происхождения	Япония
Максимальная мощность, л.с.	70,84
Максимальная мощность, кВт	52,1
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя, л	3,319
Топливо	дизель
Охлаждение	жидкостное
Габариты (ДхШхВ), мм	719x496x717
Вес, кг	234



Двигатель Yanmar 4TNV98T

Применяется в моделях: Beaver WS65

Страна происхождения	Япония
Максимальная мощность, л.с.	86,88
Максимальная мощность, кВт	63,9
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя, л	3,319
Топливо	дизель
Охлаждение	жидкостное
Габариты (ДхШхВ), мм	719x574x784
Вес, кг	258

Kubota®

ДВИ ГАТ ЕЛИ

В 1890 году в японском городе Осаке была создана корпорация Kubota. Изначально компания занималась производством чугунных труб для водопроводов. Однако, постепенно развиваясь Kubota, расширила свою деятельность за счет изготовления двигателей внутреннего сгорания.

Сейчас японская компания Kubota специализируется в том числе на выпуске высокотехнологичных дизельных двигателей с жидкостным охлаждением.

Компания предлагает двух-, трех- и четырехцилиндровые двигатели, к основным характеристикам которых можно отнести низкий уровень шума и вибрации, высокую экологичность (полное соответствие самым жестким нормам ЕС и стандартам ЕРАи ГОСТ), экономичный расход топлива, надежность и долговечность, в том числе и при использовании российских горюче-смазочных материалов, что делает данные решения наиболее привлекательными именно для отечественных потребителей.





Двигатель Kubota V2403

Применяется в моделях: WS50, WS50VL, TSV50

Страна происхождения	Япония
Максимальная мощность, л.с.	50,9
Максимальная мощность, кВт	38
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя, л	2,434
Топливо	дизель
Охлаждение	жидкостное
Габариты (ДхШхВ), мм	671x499x685
Вес, кг	184



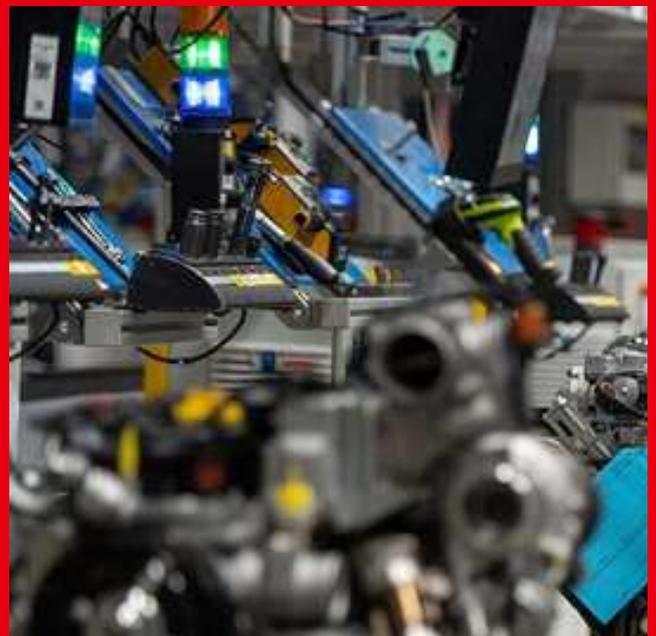
WEICHAI

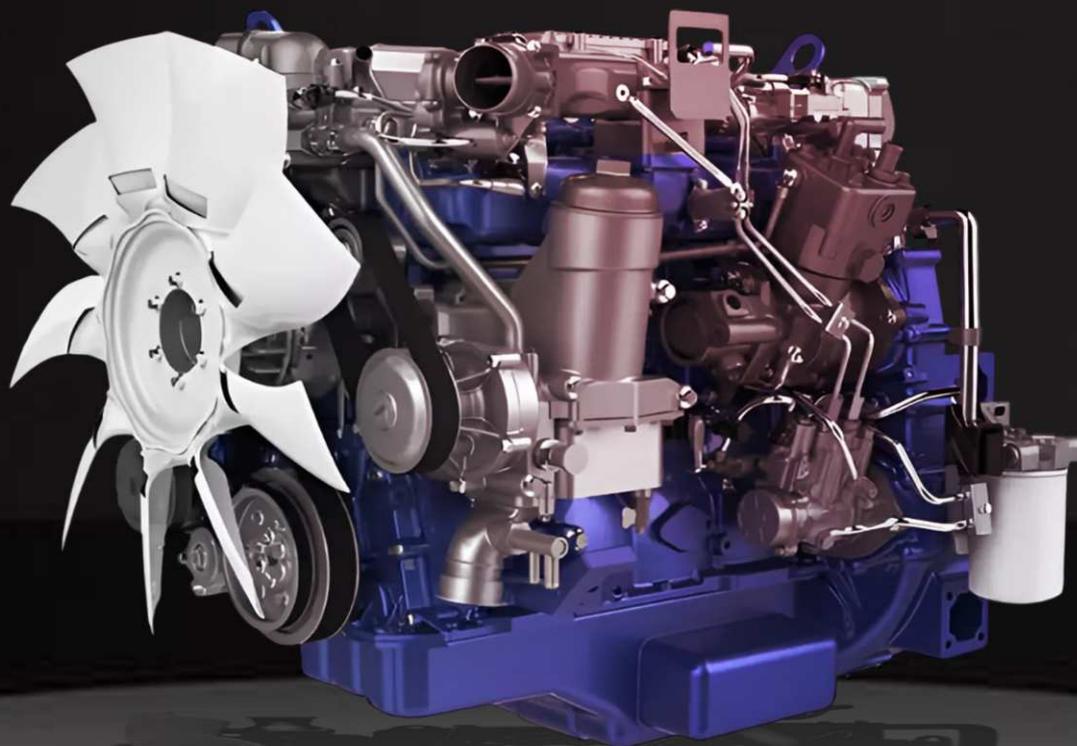
ДВИ ГАТ ЕЛИ

В 1864 году изобретатель двигателя внутреннего сгорания Николаус Отто вместе с Ойгеном Лангеном основал в Кёльне первую в мире компанию по производству двигателей – «N. A. Otto & Cie». После того как в 1869 году завод был переведён в Дойц, пригород Кёльна, в 1872 году компанию переименовали в «Gasmotoren-Fabrik Deutz».

На сегодняшний день компания DEUTZ AG известна на рынке как один из крупнейших мировых независимых производителей экологически чистых и экономичных дизельных двигателей промышленного исполнения. Линейка ее продукции включает двигатели мощностью от 20 до 560 кВт, что позволяет широко использовать их в различных областях индустрии: сельском хозяйстве, строительстве, горнодобывающей промышленности, железнодорожное и аэропортовое обеспечение.

Двигатели под маркой DEUTZ зарекомендовали себя во всем мире как одни из самых надежных дизельных двигателей. Производятся в КНР на совместном Германо-Китайском предприятии по лицензии компании «DEUTZ» (Германия). Поставляются как законченная силовая установка, в комплекте с топливной аппаратурой, радиатором охлаждения, воздушным, масляным и топливным фильтрами, зарядным генератором, электростартером и глушителем.





Двигатель Weichai Deutz WP4.1G102E

Применяется в моделях: Beaver WS85, WS85VL, WS100, WS100VL

Страна происхождения	Китай
Максимальная мощность, л.с.	99
Максимальная мощность, кВт	74,9
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя, л	4,09
Охлаждение	жидкостное
Топливо	дизель
Вес, кг	430