

УХ656

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

- Эксплуатационная масса — **17420 кг**
- Ёмкость ковша — **3,0 м³**
- Номинальная мощность — **162 кВт**
- Грузоподъёмность — **5000 кг**





Компания ENSIGN, как высокотехнологичное предприятие создала свою уникальную систему исследований и разработок. Сотни инженеров посвящают себя продвижению инноваций и разработке продуктов ENSIGN. Проектирование и проверка машин обеспечиваются с помощью CAE-анализа, бионического моделирования, динамического моделирования и других передовых методов. Каждая модель проходит тест на надёжность — более 1000 часов работы перед выпуском на рынок.

Надёжное производство

ENSIGN построила один из крупнейших в Азии заводов для производства качественных колёсных погрузчиков с применением высоких технологий. 80% компонентов производятся на нём под строгим контролем качества. Гибкая производственная линия удовлетворяет разнообразные требования клиентов.

Надёжные поставщики

Наладив стратегическое сотрудничество с известными мировыми производителями, ENSIGN получает надёжные и качественные детали, которые соответствуют требованиям производства бренда.

Надёжный сервис

ENSIGN уделяет особое внимание обслуживанию клиентов по принципу «ProCare». При поддержке глобальных дилеров, ENSIGN может предоставить различные пакеты услуг с быстрой и адекватной поставкой запчастей в соответствии с требованиями клиентов, а также качественный сервис.



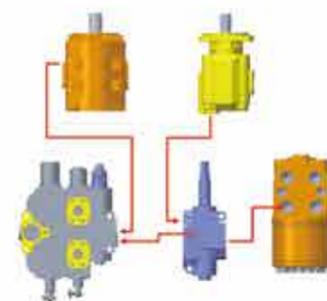
Качество и высокая производительность

Силовой агрегат и гидравлическая система идеально сочетаются друг с другом, что упрощает управление погрузчиком и значительно повышает эффективность работы. Эти факторы значительно увеличивают производительность погрузчика. Усиленная конструкция и качественные детали делают погрузчик более надёжным, увеличивая его срок службы.



Устройство гидравлической системы

Усовершенствованная гидравлическая система с двумя насосами увеличивает усилие отрыва и ускоряет загрузку материалов. Наличие гидроаккумулятора повышает скорость реакции системы. Оснащён гидроаккумулятором, который может значительно улучшить скорость реакции системы и повысить эффективность работы всей системы.



Уменьшенное время рабочего цикла

Время рабочего цикла машины составляет менее 10,2 с. Управление джойстиком увеличивает скорость работы и снижает утомляемость оператора.

Z-образное соединение и ковш

Проверенный Z-образный рычажный механизм обеспечивает большое усилие отрыва.





Комфортная кабина

Кабина ENSIGN сочетает в себе комфорт и безопасность. Кабина просторна и обладает хорошей обзорностью. Дугообразное переднее ветровое стекло и большое заднее улучшают угол обзора оператора. Контролировать слепые зоны поможет камера заднего вида (опционально). Цельносварной каркас кабины обеспечивает безопасность оператора при падении грузов или опрокидывании машины.

Герметичность

Хорошая герметизация кабины позволяет поддерживать стабильную температуру вне зависимости от того, используется ли отопитель или кондиционер. Также в кабине погрузчика установлена шумоизоляция. Внутренняя стенка капота двигателя и пол кабины обклеены звукопоглощающим материалом, чтобы уменьшить шум машины и повысить комфорт оператора.

Расширенная передняя панель управления

Оснащается усовершенствованной приборной панелью с различными датчиками, для точного контроля погрузчика. Рулевая колонка может регулироваться вперед и назад в соответствии с требованиями оператора.



Удобное сиденье

Сиденье с механической подвеской и отличной функцией поглощения вибрации адаптируется к весу оператора, что значительно снижает утомляемость при работе. Регулируемый подголовник защищает шею и голову оператора во время работы.

Виброизоляция

Инженеры ENSIGN позаботились о том, чтобы в машине была также хорошая виброизоляция. Сидень погрузчика оснащено механической подвеской и функцией поглощения вибрации. Эта функция адаптируется к весу оператора, что значительно снижает утомляемость при работе. Задняя ось машины качается до 11 градусов, снижая дискомфорт оператора при прохождении неровных поверхностей.

Доступ в кабину

Ступени для подъема в кабину имеют трёхточечную конструкцию, что делает посадку и высадку из машины более удобной. Противоскользящая подножка снижает вероятность скольжения при подъеме в кабину.



Доступ к двигателю

Цельный откидной капот ENSIGN открывается на 65 градусов и обеспечивает лучший в отрасли доступ к двигателю. При необходимости капот снимается полностью. Радиаторы двигателя, кондиционера, гидравлической жидкости находятся в лёгком доступе, что облегчает их обслуживание. Топливный и масляный фильтр расположены с одной стороны двигателя. Индикаторы уровня топлива и гидравлического масла размещены в удобных для проверки местах. Все точки смазки шарнирных соединений размещены так, что доступ к ним есть с уровня земли. Централизованная смазка является опцией. Оператору комфортно и быстро выполнять плановое техническое обслуживание.

Удобная смазка

Все точки смазки шарнирных соединений размещены в удобных местах и доступны с уровня земли. Оператор может стоять на земле, когда выполняет плановое техническое обслуживание. Централизованная смазка является опцией.



Управление

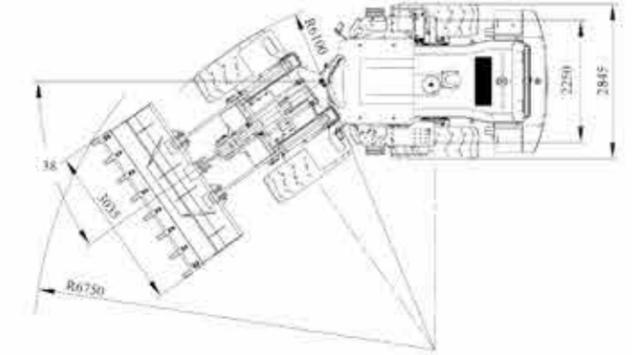
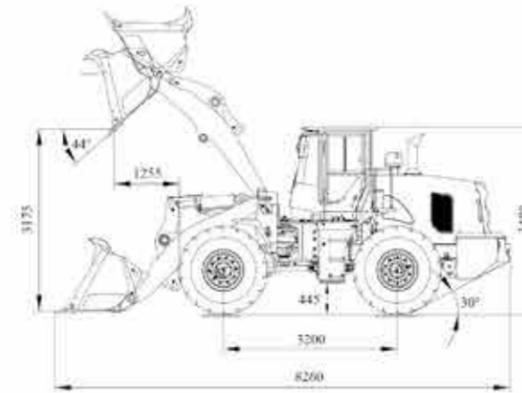
Усовершенствованная приборная панель включает датчики, помогающие оператору контролировать все системы машины. Электрический централизованный блок управления объединяет предохранители и реле. Расположенный в кабине, он безопасен и надежен, а также очень удобен для проверки и обслуживания показателей работы техники.

Тормозная система

На погрузчике установлены мосты с сухими тормозами. Тормозные суппорты расположены в доступных местах и имеют дополнительную защиту. Колодки просты в обслуживании и доступны по цене при необходимости замены.



YX656 ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК



Технические параметры	
Ёмкость ковша, м ³	3,0 (2,4-4,5)
Грузоподъёмность, кг	5000
Эксплуатационная масса, кг	17420
Максимальная сила тяги, кН	160
Максимальное усилие отрыва, кН	184
Преодолеваемый подъём, °	30
Минимальный радиус поворота (внешняя сторона ковша), мм	6750
Минимальный радиус поворота (внешняя сторона шины), мм	6100
Угол съезда, °	30
Общее время цикла, с	≤11
Угол сброса, °	44
Высота разгрузки, мм	3175
Расстояние сброса, мм	1255
Мин. дорожный просвет, мм	445
Колёсная база, мм	3200
Колея, мм	2250
Спецификация шин	23,5-25
Максимальная скорость, км/ч	39
Угол поворота (левый & Правильно), °	38
Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	8260*3035*3480

Гидравлическая система	
Давление в гидравлической системе	18МПа
Тип управления	Джойстик
Тип масляного насоса	Шестеренчатый насос

Рулевая система	
Тип	Гидрообъёмное с измерением нагрузки
Объём гидравлического насоса	100сс
Рабочее давление	16МПа

Двигатель	
Модель	Shangchai YJSW315-6J02/Weichai WP10G220E21
Тип	вертикальный, рядный, с непосредственным впрыском, водяное охлаждение, четырехтактный, с турбонаддувом
Номинальная мощность, кВт	162
Максимальный крутящий момент, Н•м	920/980
Номинальная скорость, об/мин	2200
Рабочий объём, л	10,482/9,726

Система привода	
Тип преобразователя крутящего момента	одноступенчатый, 2 фазы, 4 элемента
Тип передачи	Планетарное смещение мощности
Шестерни	2 вперёд, 1 назад
Тип главного привода	Спиральный снос шестерня, первая передача
Тип редуктора ступицы	Планетарная, первая редукция
Ведущая ось	Ось сухого типа

Ёмкость масла	
Топливный бак, л	320
Моторное масло, л	20
Трансмиссионное масло, л	63
Гидравлическое масло, л	175
Трансмиссионное масло (на ось), л	20
Незамерзающая жидкость, л	48

Система торможения	
Рабочий тормоз	Пневмогидравлический диск с суппортом
Стояночный тормоз (аварийный тормоз)	Диск с суппортом с ручным управлением

Надёжность — в приоритете

- Компания ENSIGN, как ответственный производитель, придерживается принципа, что качество является самым важным фактором для получения прибыли клиентом.
- «Быть честным с клиентом» — этот принцип заложен в концепции техники ENSIGN. Благодаря быстрому обслуживанию, адекватным ценам на запчасти и глобальной сети «ProCare», ENSIGN стремится свести время простоя машины к минимуму, чтобы помочь клиенту снизить эксплуатационные расходы.
- ENSIGN рассматривает клиента, как надежного партнера для ведения бизнеса. Мы всегда прислушиваемся к мнению клиентов, чтобы находить инновационные подходы для удовлетворения потребностей клиентов с помощью командной работы. ENSIGN всегда с вами.

Надёжный в работе



АО «ЛОНМАДИ»
141441, Московская область, Солнечногорский район, деревня Елино,
территория Промышленная зона, владение 1, строение № 1



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ЛОНМАДИ

☎ +7 800 333-56-63

✉ info@lonmadi.ru

🌐 www.lonmadi.ru

ПРИМЕЧАНИЯ

* В соответствии с нашей политикой постоянного совершенствования мы оставляем за собой право изменять спецификации и конструкции без предварительного уведомления. На рисунках не обязательно показана стандартная версия машины.