



Белгород

Белгородский р-н, п. Новосадовый,
ул. Перспективная, д.11

Волгоград

Ангарская 178, 2 этаж, каб.6

Воронеж

ул. Дорожная, д. 86

Краснодар

Тахтамукайский район,
пгт. Яблоновский, ул. Ленина, д.39А, оф.201

Липецк

ул. Ковалева, д 123 В

Минеральные Воды

ул. Советская, д. 55

Москва

ул. Соколово-Мещерская, д.25, офис 304А/Б

Республика Крым

г. Симферополь, ул. Узловая 4/1

Ростов-на-Дону

г. Батайск, Восточное шоссе, 6Д

Самара

Московское шоссе 20 км (поселок Мехзавод),
строение 75, офис 201а

Саратов

1-й Усть-Курдюмский проезд, д. 2

Колесные погрузчики

YX635 / YX635 AGRI

YX636 / YX636 Performance

YX646

YX655FV

YX656 Premium

YX667

YX677HV





● НАДЕЖНОСТЬ

Компания ENSIGN создала свою уникальную систему исследований и разработок.

Проектирование и проверка машин обеспечиваются с помощью системы инженерного анализа, бионического и динамического моделирования дизайна.

Каждая модель проходит тестирование качества и надежности работы перед запуском на рынок.

● СЕРВИС

ENSIGN обслуживает клиентов по принципу «ProCare». Вместе с поддержкой глобальных дилеров ENSIGN может предоставить различные пакеты услуг с быстрой поставкой запчастей в соответствии с индивидуальными требованиями клиентов. При необходимости доступна служба круглосуточной поддержки.



● ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Погрузчики оснащены гидроаккумулятором, который значительно ускоряет реакцию системы и повышает производительность.

● КОРОТКОЕ ВРЕМЯ РАБОЧЕГО ЦИКЛА

Время рабочего цикла составляет от 9 до 11 секунд, что позволяет загружать больше материалов за короткое время. Функция пилотного джойстика дополнительно повышает скорость работы и снижает нагрузку на оператора.

● Z-ОБРАЗНАЯ СТРЕЛА

Проверенная Z-образная конструкция стрелы с усиленными высокопроизводительными ковшами обеспечивает превосходное проникающее усилие в материал, высокое усилие отрыва, отличные углы выгрузки и быструю погрузку.



Кабина

Роскошная кабина ENSIGN с цельным каркасом обеспечивает комфорт и защиту оператора. Оператор имеет отличный круговой обзор рабочих зон. Панорамное лобовое стекло и большое заднее зеркало улучшают обзор оператора. Камера заднего вида повышает безопасность во время работы. В стандартную комплектацию также входят кондиционер, вентилятор солнцезащитный козырек, подлокотники и MP3 магнитола.

Герметичная кабина

Конструкция с избыточным внутренним давлением обеспечивает лучшую герметизацию кабины, а также поддерживает комфортную температуру при использовании отопителя или кондиционера. Улучшенная герметизация также значительно снижает внутренний шум, что делает работу оператора комфортной и снижает утомляемость.

Информативная приборная панель

Приборная панель оснащена всеми необходимыми показателями параметров погрузчика. Регулируемая рулевая колонка по высоте.



Комфортабельное сиденье

Сиденье с механической подвеской поглощает вибрации и регулируется по весу оператора, что значительно снижает утомляемость при работе. Регулируемые подлокотники и подголовник повышают комфорт оператора во время работы.

Виброшумоизоляция

Уникальная конструкция рамы ENSIGN способна поглощать вибрацию при работе, что защищает основные компоненты погрузчика, снижает нагрузку на оператора и продлевает срок службы машины. Задняя ось может качаться на 12 градусов для увеличения проходимости на неровной строительной площадке.

Капот двигателя и кабины обклеены звукоизолирующим материалом, чтобы уменьшить шум машины и повысить комфорт оператора.

Трехточечный альпинистский дизайн

Ступени для подъема имеют трехточечную конструкцию, что делает вход и выход из машины более удобным. Противоскользящие ступени и площадка снижают вероятность скольжения.



Удобный доступ к двигателю

Цельный откидной капот который можно поднять на 65 градусов, обеспечивает лучший в отрасли доступ к двигателю и при необходимости весь капот можно легко снять. Однослойные параллельные радиаторы отлично рассеивают тепло и их очень легко чистить. Топливный и масляный фильтры расположены с одной стороны двигателя, что упрощает их замену. Индикаторы уровня топлива и гидравлического масла размещены в удобных для проверки местах на баках.

Быстрое техническое обслуживание

Точки обслуживания машины расположены в удобных местах для минимизации простоев. Плановое техническое обслуживание доступно с уровня земли. Централизованная смазка доступна опционально.



Мосты с сухим тормозом

Тормозные колодки вынесены снаружи мостов для легкой замены. Тормозные трубки со стальной защитой чтобы избежать повреждений от просыпания материалов из ковша.

YX620G**YX625C****YX635 / YX635
AGRI****YX636 / YX636
Performance****ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Ёмкость ковша, м ³	1	1,3	1,8 / 2,4	2 / 1,8
Грузоподъемность, кг.	2 000	2 500	3 000	3 500
Эксплуатационная масса, кг	6 200	6 700	10 340 / 10 500	10 700 / 10 800
Максимальное тяговое усилие, кН	56	60	100	
Максимальное усилие отрыва, кН	58	64	100	
Максимальная скорость, км/ч	26,5	40	40	

ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	Yuchai YC4D80-T20	Yuchai YN38GBZ2	Weichai WP6G125E23	
Мощность двигателя, л.с.	79	102	125	
Макс. крутящий момент, Н*м	265	332	500	
Номинальная скорость, об/мин	2400		2300	
Рабочий объём, л	4,214	3,8	6,75	

**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
РАБОЧЕГО УСТРОЙСТВА**

Давление в гидравлической системе, МПа	17,5	16	16	
Тип управления	Джойстик			
Тип масляного насоса	Шестеренчатый насос			

РУЛЕВАЯ СИСТЕМА

Тип	Интегрированная в гидравлическую систему с приоритетом рулевому управлению			
Рабочий объём масляного насоса	50	63	100	63
Рабочее давление, Мпа	16	17	14	15

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак, л	140	120	190	
Моторное масло, л	13	7,5	16	17
Трансмиссионное масло (КПП), л	45	28	43	54
Гидравлическое масло, л	73	75	120	100
Трансмиссионное масло (на ось), л	8x2	26	14x2	14x2
Незамерзающая жидкость, л	24	22	40	

YX646

YX655FV

YX656
Premium

YX667

YX677HV

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПАРАМЕТРЫ**

Ёмкость ковша, м ³	2,5	3		3,5	3,5 - 5,2
Грузоподъемность, кг	4 000	5000		6 000	7 500
Эксплуатационная масса, кг	13 610	17 200	17 420	20 000	25 220
Максимальное тяговое усилие, кН	130	160		195	200
Максимальное усилие отрыва, кН	115	157	184	186	200
Максимальная скорость, км/ч	36	39		40	40

ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	Weichai WP6G1 75E201	Weichai WP10G220E23	Weichai WP10G220E21	Weichai WD10G240E201	Weichai WP10G286E301
Мощность двигателя, л.с.	175	220		243	285
Макс. крутящий момент, Н*м	680	980		980	1185
Номинальная скорость, об/мин	2000	2200		2200	2200
Рабочий объем, л	6,8	9,726		9,7	9,7

**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА
РАБОЧЕГО
УСТРОЙСТВА**

Давление в гидравлической системе, МПа	16	18		17,5	24
Тип управления	Джойстик				
Тип масляного насоса	Шестеренчатый насос				Плунжерный насос

**РУЛЕВАЯ
СИСТЕМА**

Тип	Интегрированная в гидравлическую систему с приоритетом рулевому управлению				
Рабочий объем масляного насоса	63	80	100		
Рабочее давление, Мпа	15	16	16	16	20

**ЗАПРАВОЧНЫЕ
ЕМКОСТИ**

Топливный бак, л	190	280	320	305	390
Моторное масло, л	19	20			
Трансмиссионное масло КПП, л	54	45		50	45
Гидравлическое масло, л	120	249	270	185	300
Трансмиссионное масло (на ось), л	27x2	31x2		42x2	40+35
Незамерзающая жидкость, л	29	48		41	55

YX635 AGRI



YX636 Performance

