

Техническое описание SWL3220 Мини-погрузчик



ООО «Актио Рус» - официальный дилер SUNWARD в ЦФО, СКФО и ЮФО РФ.

Компания Sunward была основана в 1999 году в Китае и с тех пор зарекомендовала себя как ведущий производитель специализированной строительной и горнодобывающей техники. Основателем компании является профессор Центрально-Южного университета города Чанша (Китай) господин Хэ Цинхуа.

Основное направление деятельности Sunward — производство специализированной техники для различных отраслей, включая буровое оборудование, горнодобывающее, строительное и погрузочное оборудование, а также машины специального назначения. Компания активно внедряет передовые инженерные решения и придерживается строгих международных стандартов качества, предлагая своим клиентам продукцию, соответствующую самым высоким требованиям. С момента своего основания компания значительно увеличила масштабы своего производства, а также расширила свою географию, став одним из ведущих мировых производителей строительной и промышленной техники.

Высокая мощность

Оригинальный двигатель Kubota соответствует самым высоким мировым стандартам, обладает повышенной мощностью, надёжностью, низким уровнем шума, энергосберегающими функциями



Гидростатическая трансмиссия закрытого типа

Закрытая гидростатическая трансмиссия имеет высокую защиту от перегрузки, а также оснащается гидромотором с большим крутящим моментом и мощностью.

Кроме того, она имеет функцию автоматического торможения, способную обеспечить безопасность и надёжность работы погрузчика.



Стандартное универсальное быстросъёмное оборудование

Мини-погрузчики SUNWARD оснащаются универсальной быстросъёмной кареткой, которая обеспечивает быструю замену навесного оборудования.



Управление с помощью джойстиков с гидравлическим сервоприводом

При использовании джойстикового управления, левый джойстик отвечает за управление движением погрузчика, а правый джойстик за подъём стрелы и наклон ковша. При этом не требуется больших усилий и обеспечивается чувствительное управление и высокая точность движения.

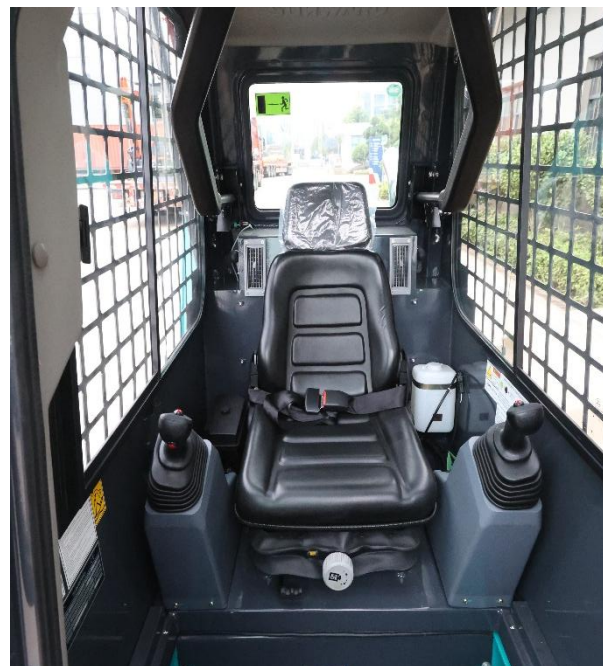
Дублирование управления акселератором

Закрытая гидростатическая трансмиссия имеет высокую защиту от перегрузки, а также оснащается гидромотором с большим крутящим моментом и мощностью.

Кроме того, она имеет функцию автоматического торможения, способную обеспечить безопасность и надёжность работы погрузчика.

Обогреватель и кондиционер доступны в стандартной комплектации

Стандартная гидравлическая система с высоким потоком High Flow позволяет использовать в работе сложное навесное оборудование: траншеекопатель, фрезу для ямочного ремонта и т.д.



Обзорность, безопасность, эргономичность

- Просторная кабина, хороший угол обзора, лёгкий доступ, все кнопки и переключатели находятся на расстоянии вытянутой руки. Конструкция кабины оператора соответствует стандартам ROPS/FOPS.
- Трехуровневая система защиты при запуске с электронным управлением.
- Мини-погрузчик оснащён полным набором осветительных средств, сигналами оповещения и заднего хода. Имеется съёмное заднее окно.



Функция автоматического выравнивания ковша (в стандартной комплектации)

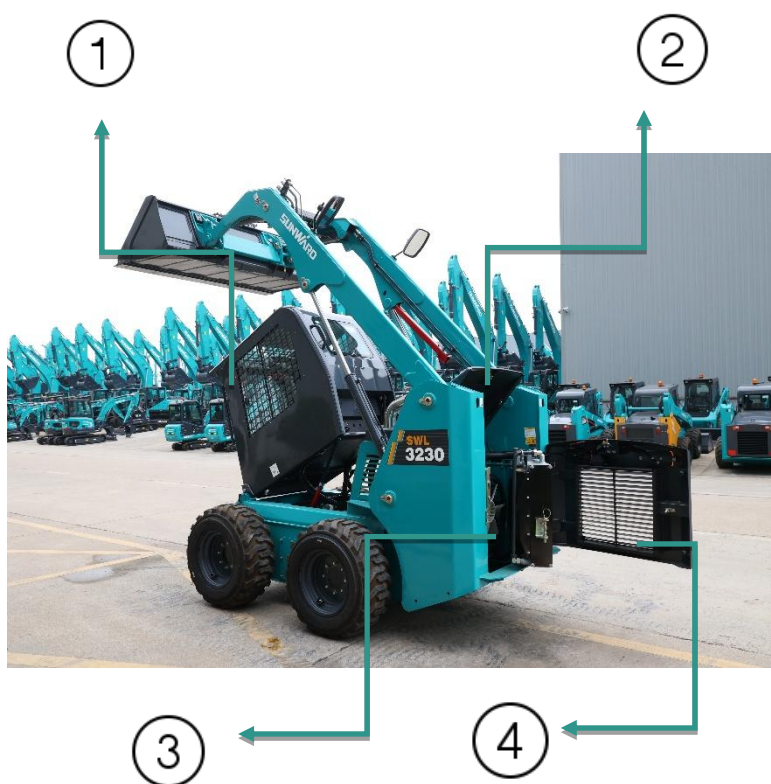
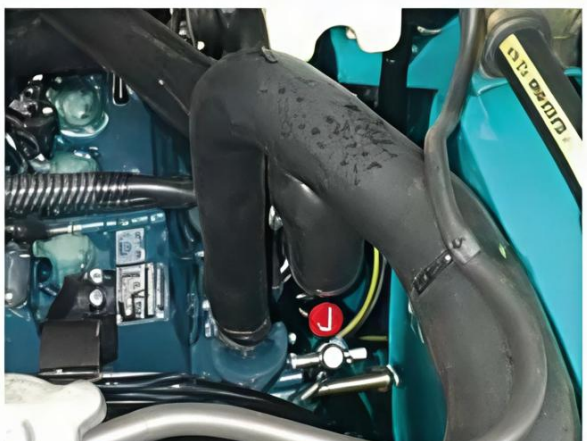
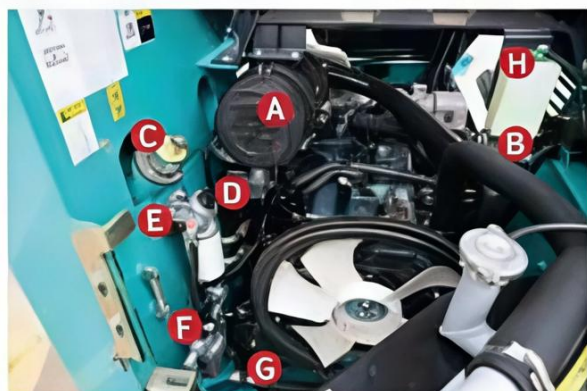
В процессе подъёма стрелы нижняя поверхность ковша всегда может находиться в горизонтальном положении, что позволяет избегать падения и высыпания материалов.

Функция аварийного опускания стрелы (в стандартной комплектации)

При остановке двигателя стрела может безопасно опускаться вниз.

Уход и обслуживание

A	Воздушный фильтр	F	Масляный фильтр двигателя
B	Гидравлический обратный фильтр	G	Гидравлический фильтр
C	Заливная горловина гидравлического бака	H	Расширительный бачок охлаждающей жидкости
D	Топливный фильтр	I	Заливная горловина топливного бака
E	Топливный сепаратор	J	Кран переключения подачи охлаждающей жидкости



- 1 Поднимающая кабина оператора с углом переднего наклона 30 °
- 2 Крышка двигателя, поднимающаяся вверх под углом 60 °
- 3 Радиатор с углом открытия 60 °
- 4 Задняя дверь, отрывааемая под углом 90 °

Пространство для обслуживания со всех сторон, все детали легко доступны, обслуживание не вызывает затруднений

Комплектация

Кабина оператора

Закрытая кабина оператора FOPS/ROPS	Два варианта управления акселератором
Планка безопасности	Централизованная панель
Централизованная панель	Джойстиковое управление
Обогреватель	

Гидравлическая система

Аварийное опускание стрелы	Функция выравнивания ковша
Система со стандартным/большим потоком	

Рабочее оборудование

Универсальный быстросъёмный механизм	Дополнительный противовес (опция)
Стандартный ковш	Пневматические шины
Цельнолитые шины (опция)	Дополнительное навесное оборудование (опция)

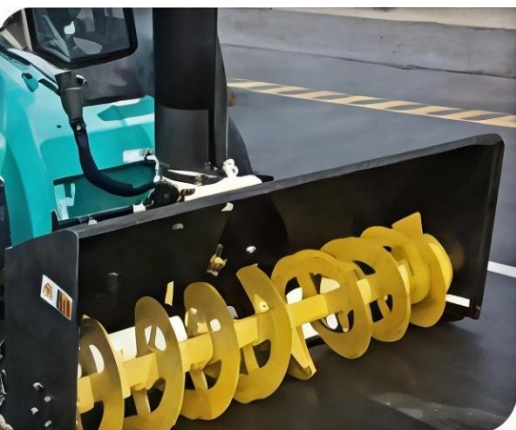
Электрическая система

Передние рабочие фары	Световой предупредительный сигнал
Сигнал заднего хода	Гудок
Внешний источник питания (опция)	Система электроуправления навесным оборудованием (опция)



Дополнительное навесное оборудование

- Снегометатель шнекороторный
- Фреза для ямочного ремонта
- Траншеекоатель
- Вибрационный каток
- Снегоуборочный отвал
- Гидробур
- Гидромолот
- Двухчелюстной ковш
- Навесной экскаватор (обратная лопата)



Общее описание

Номинальная грузоподъемность, кг	1200
Эксплуатационная масса, кг	3500
Объем ковша, м³	0,53
Опрокидывающая нагрузка, кг	2200
Вырывное усилие ковша, кг	2480
Усилие подъема стрелы, кг	2430
Скорость передвижения, км/ч	12,6

Трансмиссия

Тип	Гидростатическая
Насос хода	Регулируемый аксиально поршневой насос
Гидромотор хода	2x Радиально-поршневых односкоростных мотора

Электросистема, емкости и ходовое оборудование

Стартер, В/кВт	12/3,0	Гидравлический бак, л	33
Генератор, В/А	12/80	Топливный бак, л	110
Аккумуляторная батарея, Ач	120	Размерность шин	12-16,5

Двигатель

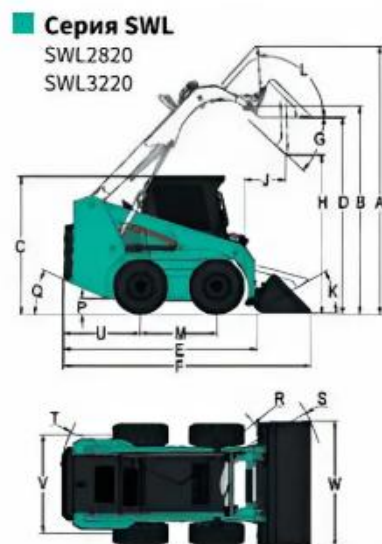
Марка	KUBOTA
Модель	V3307-T
Экологический класс	EU stage III
Мощность, кВт/ об. мин	54,6 / 2600
Крутящий момент, Нм/ об/мин	265 / 1600

Гидравлическая система

Тип	Дроссельная
Стандартный поток / Высокий поток, л/мин	84/125
Давление, бар	210

Технические характеристики

A	Максимальная высота подъема, мм	4020
B	Высота выгрузки по пальцу, мм	3123
C	Высота по кабине, мм	2068
D	Высота по ковшу, мм	2948
E	Длина без ковша, мм	2967
F	Длина с ковшом, мм	3727
G	Макс. угол выгрузки, град	43
H	Макс. высота выгрузки, мм	2395
J	Вылет ковша, мм	625
K	Угол запрокидывания ковша (с опущенным ковшом), град	30
L	Угол запрокидывания ковша (с поднятым ковшом), град	93
M	База гусеничный ход, мм	1148
P	Клиренс, мм	205
Q	Угол заднего свеса, град	26
R	Радиус поворота, мм	1344
S	Радиус поворота по ковшу, мм	2201
T	Радиус поворота, мм	1747
U	Задний свес, мм	1159
V	Ширина по гусеницам, мм	1475
W	Ширина по ковшу, мм	1830





ООО "Актио Рус" – официальный дилер SUNWARD в ЦФО, ЮФО, СКФО РФ.

actio

ООО «Актио Рус» — российская компания, основанная в 1998 году, которая более 27 лет успешно работает в сфере поставок строительной и складской техники.

Мы являемся официальным дилером продукции SUNWARD на территории России. Наши клиенты могут быть уверены в высоком качестве предлагаемой техники и услуг благодаря нашей отличной технической базе и квалифицированной сервисной службе.

Актио Рус предлагает не только широкий ассортимент техники SUNWARD, но и комплектующие, запасные части, дополнительное оборудование и расходные материалы. Все модели техники доступны как с нашего склада, так и под заказ.

Наша компания обслуживает регионы Центрального федерального округа России, Южного федерального округа, включая Ростов-на-Дону, Краснодар, Ставрополь и Волгоград, и Северо-Кавказского федерального округа.

Для получения подробной информации свяжитесь с компанией «Актио Рус».