



SWL/SWTL

Мини-погрузчики

SUNWARD



Компания Sunward Intelligent Equipment Group была основана в 1999 году под руководством профессора Хэ Цинхуа из Центрального Южного университета. В настоящее время компания является международной группой предприятий и обладает весомым авторитетом в стране и за рубежом, с зарегистрированной компанией — Sunward Intelligent Equipment Co., Ltd. с штаб-квартирой в городе Чанша. Это одно из ведущих предприятий Китая по производству буровой, горнодобывающей, строительной и погрузочной техники, а также техники специального назначения. Компания входит в топ-50 мировых производителей инженерного оборудования, а также включена в список 50 ведущих интеллектуальных производственных предприятий Китая.



Компания успешно разработала более 200 продуктов для более чем 10 отраслей промышленности, включая широкий спектр экскаваторов, современное буровое оборудование, специальное оборудование, горнодобывающее оборудование, подъемные механизмы, гидравлические компоненты и авиационное оборудование. Высококачественная, высокопроизводительная продукция экспортируется в более чем 100 стран мира.

17 сентября 2020 года Си Цзиньпин, Генеральный секретарь ЦК КПК, Председатель Госсовета и Председатель Центральной военной комиссии, во время посещения компании Sunward заявил: «Я глубоко впечатлен вашим инновационным духом. Инновационность – важнейшее качество ведения бизнеса и обязательное условие для преодоления препятствий в будущем. Ключевые технологии должны быть в наших руках, а производство – также в наших руках».



Преимущества техники SUNWARD



◆ Управление с помощью джойстиков с гидравлическим сервоприводом

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



◆ Дублирование управления акселератором

Органы управления акселератором дублируются. Имеется ручка регулировки оборотов двигателя для установки фиксированного значения в ситуациях, когда требуется постоянная мощность двигателя, а также педаль для быстрого увеличения оборотов двигателя, когда требуется кратковременное увеличение его мощности.

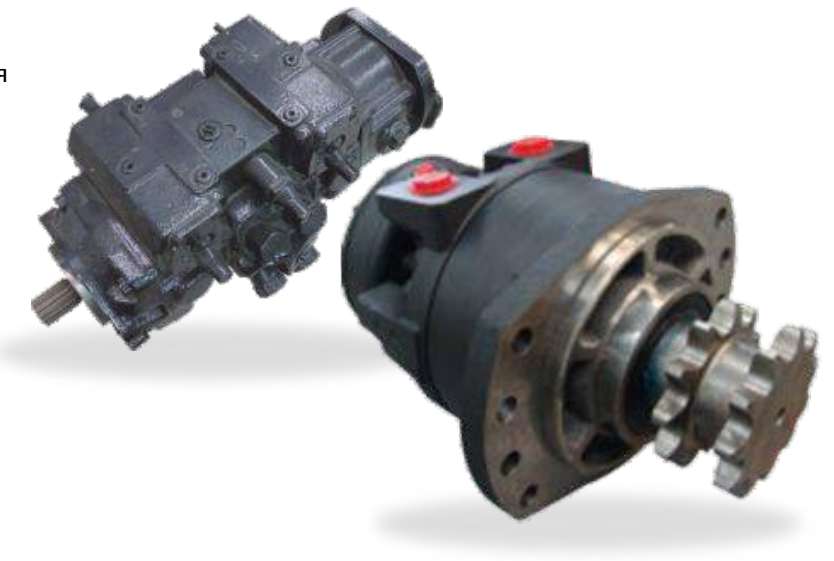


◆ Высокая мощность

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

◆ Гидростатическая трансмиссия закрытого типа

Закрыва́тая 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.



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

- Большое пространство, хороший угол обзора, лёгкий доступ в кабину, 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)

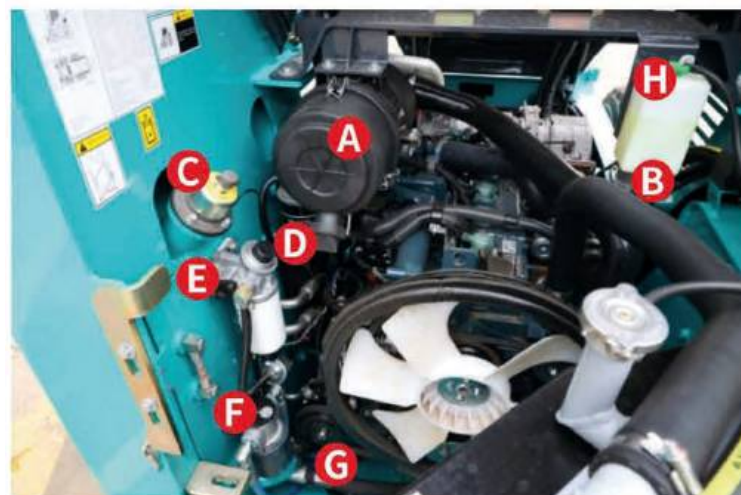
В процессе подъёма стрелы нижняя поверхность ковша всегда может находиться в горизонтальном положении, что позволяет избегать падения и высыпания материалов.

Функция аварийного опускания стрелы (в стандартной комплектации)

При остановке двигателя стрела может безопасно опускаться вниз.



Уход и обслуживание



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



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



Поднимающаяся кабина оператора с углом переднего наклона 30°

Крышка двигателя, поднимающаяся вверх под углом 60°

Радиатор с углом открытия 60°

Задняя дверь, открываемая под углом 90°

Комплектация

Стандартное и дополнительное оборудование может различаться в зависимости от страны производства. Для получения подробной информации свяжитесь с компанией «Санвард Рус» или с ближайшим к Вам дилером.

Кабина оператора		Рабочее оборудование	
Закрытая кабина оператора FOPS/ROPS	●	Универсальный быстросъёмный механизм	●
Планка безопасности	●	Стандартный ковш	●
Централизованная панель	●	Дополнительный противовес	○
Два варианта управления акселератором	●	Пневматические шины	●
Джойстиковое управление	●	Цельнолитые шины	○
Обогреватель	●	Дополнительное навесное оборудование	○
Кондиционер	●	Электрическая система	
Гидравлическая система	●	Регулируемое кресло с высокой спинкой и механической подвеской	●
		Передние рабочие фары	●
		Световой предупредительный сигнал	●
		Сигнал заднего хода	●
		Гудок	●
Аварийное опускание стрелы	●	Внешний источник питания	○
Функция выравнивания ковша	●	Система электроуправления навесным оборудованием	○
Система со стандартным/большим потоком	●		

● Стандартная комплектация
○ Опция

Дополнительное навесное оборудование



Снегометатель шнекороторный



Фреза для ямочного ремонта



Траншеекопатель



Вибрационный каток



Бетономешалка



Гидробур



Гидроломот



Двухчелюстной ковш



Навесной экскаватор (обратная лопата)

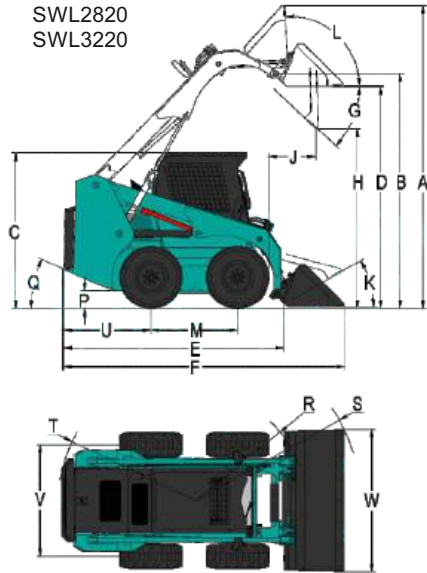


Снегоуборочный отвал

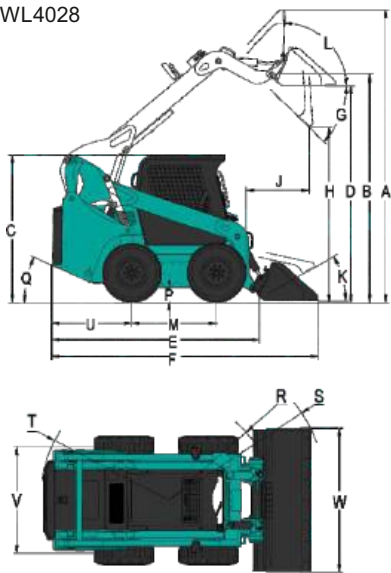
Технические параметры

Характеристики		Единицы	SWL2820	SWL3220	SWL4028	SWTL4528
Габаритные размеры (Длина * Ширина* Высота)		мм	3318X1600X2014	3727X1830X2068	3763X2015X2068	3735X2015X2071
A	Максимальная рабочая высота	мм	3850	4020	4200	4110
B	Высота до пальца ковша	мм	3002	3123	3304	3217
C	Высота до верха кабины оператора	мм	2014	2068	2068	2071
D	Максимальная высота до нижней части при горизонтальном положении ковша	мм	2834	2948	3134	3048
E	Длина без навесного оборудования	мм	2604	2967	2984	2969
F	Длина со стандартным ковшом	мм	3318	3727	3763	3735
G	Угол разгрузки при максимальной высоте	°	42	43	41	41
H	Высота разгрузки	мм	2320	2395	2583	2497
J	Расстояние разгрузки	мм	475	625	882	948
K	Угол запрокидывания ковша на поверхности земли	°	30	30	30	30
L	Угол запрокидывания ковша на максимальной высоте	°	97	93	89	89
M	Колесная база	мм	996	1148	1188	1600
P	Дорожный просвет	мм	212	205	237	228
Q	Угол съезда	°	25	26	27	34
R	Передний радиус разворота без навесного оборудования	мм	1235	1344	1328	1424
S	Передний радиус разворота с навесным оборудованием	мм	1953	2201	2254	2322
T	Задний радиус разворота	мм	1531	1747	1807	1701
U	Длина хвостовой части	мм	1001	1159	1152.5	855
V	Ширина колеи (расстояние между центрами гусениц)	мм	1293	1475	1474	1500
W	Ширина ковша	мм	1600	1830	2015	2015

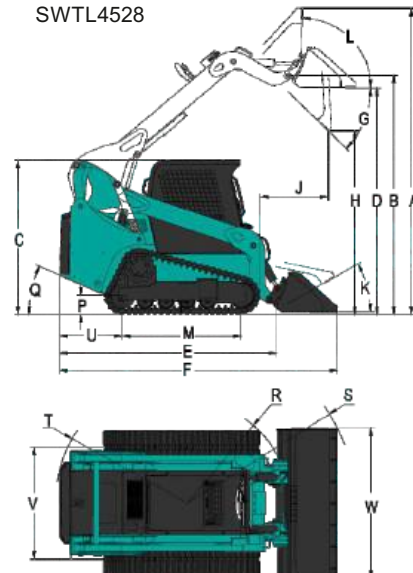
SWL Series
SWL2820
SWL3220



SWL4028



SWTL Series
SWTL4528



Технические параметры

ПОКАЗАТЕЛИ		Единицы	SWL2820		SWL3220		SWL4028		SWTL4528
Характеристики	Вес машины	кг	2830		3500		3750		4600
	Грузоподъемность	кг	800		1200		1400		1200
	Опрокидывающая нагрузка	кг	1500		2200		2800		3430
	Усилие отрыва ковша	кг	2000		2480		3450		3450
	Усилие отрыва стрелы	кг	1900		2430		2600		2600
	Максимальная скорость хода	км/ч	13		12,6		12/18 (двухскоростной)		8/12 (двухскоростной)
	Объём ковша	м³	0,4		0,53		0,6		0,6
Двигатель	Марка		KUBOTA	XINCHAI	KUBOTA	YUCHAI	KUBOTA	YUCHAI	KUBOTA
	Модель		V2403	4D29G31	V3307-T	YCF3075-T301	V3307-CR-TE5B	YCF30100-T300	V3307-CR-TE5B
	Тип		4-цилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением						
	Стандарт выбросов		EU stage III	EU stage III	EU stage III	EU stage III	EU stage III	EU stage III	EU stage III
	Мощность	кВт / об/мин	36,0/2600	36,7/2500	54,6/2600	55,8/2600	54,6/2600	73,5/2400	54,6/2600
	Максимальный крутящий момент	Нм / об/мин	156,3/1600	155/1700 ~1900	265/1600	255/1600 ~2000	265/1600	360/1400 ~1800	265/1600
Система привода	Тип		Закрытый контур гидростатического давления						
	Главный насос		Аксиально-поршневой насос переменной производительности						
	Мотор		2 X радиально-поршневых односкоростных мотора				2 X радиально-поршневых двухскоростных мотора		
Гидравлическая система	Тип		Дроссельная						
	Насос		Шестеренчатый						
	Стандартный поток Большой поток	л/мин	63/92		84/125		92/152		89/130
	Максимальное рабочее давление	бар	210						
	Распределитель		Трехсекционный						
Тип управления			Режим пилотного управления ISO						
Электрическая система	Стартер	В/кВт	12/2,0	12/3,0	12/3,0	12/3,3	12/3,0	12/3,3	12/3,0
	Генератор	В/А	12/60	14/53,5	12/80	14/65	12/80	14/65	12/80
	Аккумулятор	Ач	120		120		180		120
Ёмкости	Бак гидравлического масла	л	23		33		34		34
	Топливный бак	л	75		110		95		95
Ходовое оборудование	Размеры шин		10-16,5		12-16,5		12-16,5		-
	Ширина гусениц	мм	-		-		-		450



Борьба с землетрясениями и оказание помощи пострадавшим в уезде Вэньчунь



В Европе



Строительные работы в Иране



Уборочно-очистительные работы в г. Пекин



Строительные работы в Венгрии



Снегоуборочные работы в России



Строительные работы в Бельгии



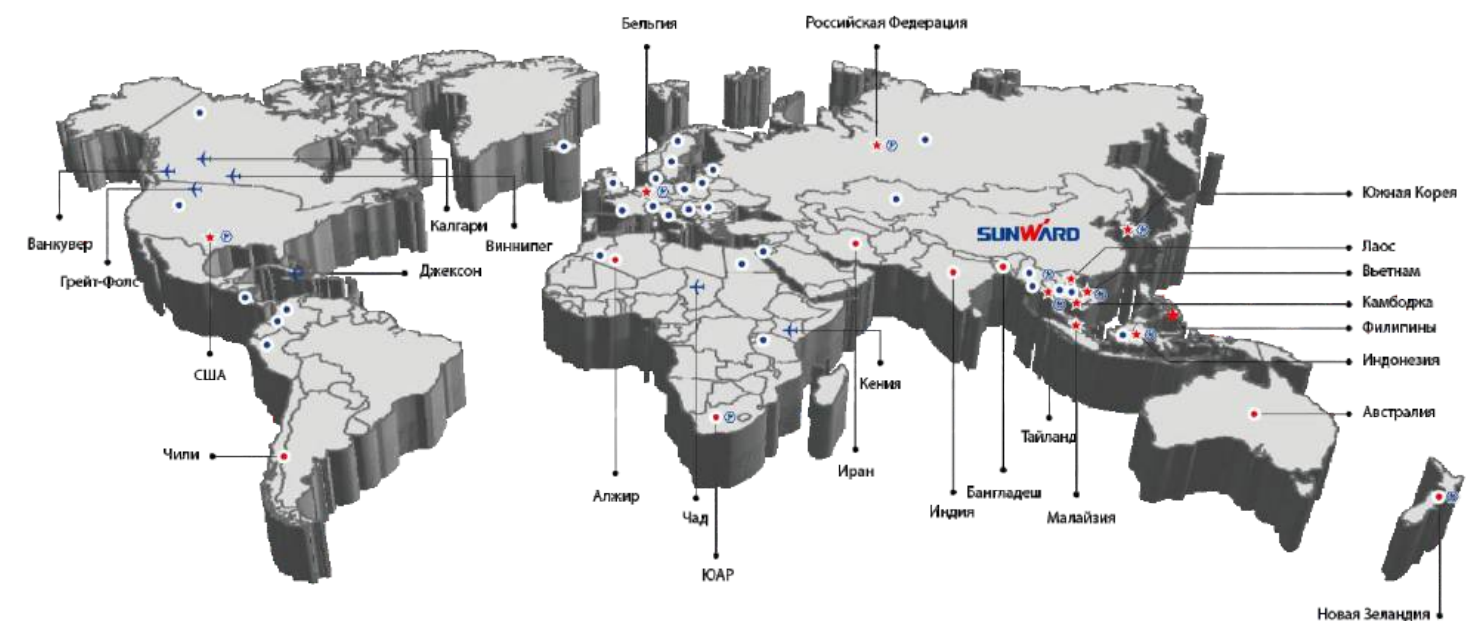
Строительные работы в Италии



Строительные работы в Америке

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ◆ Более 200 сервисных центров и складов с более чем 20 000 видов запасных частей, количество которых постоянно расширяется.
- ◆ Более 800 сервисных инженеров, оснащённых всем необходимым оборудованием и автомобильным транспортом для максимально быстрого решения вопросов по сервисному обслуживанию.



- ★ Дочерние предприятия компании Sunward
- Офисы компании Sunward
- Дилеры компании Sunward
- Сервисные центры и склады запасных частей компании Sunward
- ✚ Арендные центры Avmax



+86-400-887-8230



**ООО «САНВАРД РУС» – представительство
SUNWARD INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD
в России**

✉ ocerus@sunward.cc

📍 Московская обл., Красногорский р-н, п/о Путилково,
тер. Гринвуд, стр. 23, этаж 3, офис 196

🌐 sunwardgroup.ru