

## Миниэкскаватор Yuchai U20

Уважаемый клиент!



Благодарим Вас за интерес, проявленный к нашему оборудованию и представляем Вашему вниманию миниэкскаватор Yuchai. Техника Yuchai используется во всем мире благодаря своему качеству, надежности и большому числу опций. Применение высоких стандартов качества гарантирует отличную производительность даже в самых тяжелых условиях. Полноценная сервисная поддержка на базе собственного представительства компании в России, позволяет сделать работу техники Yuchai бесперебойной и минимизировать сроки поставки и обслуживания

### ВАШИ ВЫГОДЫ С ЭКСКАВАТОРОМ YUCHAI



Продукция предназначена для Европейского и Американского рынков – используются высококачественные компоненты. Это обеспечивает длительный срок эксплуатации и высокую остаточную стоимость. +



Фосфатная обработка перед окраской. Практически полное исключение коррозии под ЛКП. Сохранение высокой остаточной стоимости десятилетиями.



Эргономически продуманное место оператора. Увеличение производительности до 14% из-за отсутствия усталости на протяжении всей смены +



Снижение расхода топлива до 20%. Экономия в год около 145

## Преимущества экскаваторов Yuchai:

**Надежность.** Завод использует японские и американские комплектующие (Моторы Yanmar и Kubota, Гидрокомпоненты KYB, Kawasaki, Nachi и другие).

**Долговечность.** Все металлические детали подвергаются фосфатированию перед окраской, а все сварные элементы проходят контроль качества швов и тест на геометрическую точность.

**Собственный научный институт.** Высокий уровень квалификации сотрудников и качества материально-технической базы позволяют производить экскаваторы лучшего качества.

**Удобный доступ для обслуживания.** Предусмотрен удобный способ открыть широкий капот двигателя, открывающий доступ к аккумулятору, баку гидравлического масла, фильтрам и т.д.

[Посмотрите видео экскаваторов Yuchai в работе на нашем канале в](#)

[YouTube:](#) 



Компактный и продуктивный YC20SR

Ковш объемом 0,05 м3, шириной 470 мм
250-ти миллиметровые резиновые гусеницы (стальные – опция)
Защита ROPS, TOPS, FOPS
Рабочее освещение на стреле
Пилотное управление для плавной работы даже при нескольких операциях
Джойстиковое управление; Дополнительная гидролиния с дренажом
Гидравлические рукава дополнительной гидролинии протянуты в внутри стрелы и рукояти - вне зоны любых повреждений
Свободная гидролиния по всей длине рукояти; Отклоняемая влево и вправо стрела
Отопитель салона, вентилятор в салоне

## Преимущества модели Yuchai U20:

### Удобный доступ к компонентам

- Широкий капот открывает доступ как к фильтрам, так и к расширительному бачку радиатора.
- Все смазочные точки находятся в доступных для обслуживания местах.
- Шумоизоляция моторного отсека улучшает условия труда для оператора.



### Высокие технические особенности

- Уникальная конструкция даёт широкое распределение амплитуды поворота стрелы дополнительно расширяя рабочий диапазон экскаватора, обеспечивая максимальную эффективность и производительность для оператора



### Улучшенная обзорность:

- Большая площадь остекления позволяет точно ориентироваться на рабочей площадке;
- Размещенное на крыше и стреле освещение помогут в темное время суток продолжить работу без остановок
- Широко открывающиеся двери обеспечивают удобный доступ оператора на рабочее место.



### Широкие возможности

- Устойчивые крепления, отличное качество сборки миниэкскаватора обеспечивают эффективную работу даже в самых стесненных условиях, позволяя преодолевать препятствия, маневрировать и толкать грунт.



### Интерфейс

- ЖК дисплей установлен в правую консоль и легко просматривается даже при ярком солнечном свете и ночью;
- Предоставляет обширные данные о работоспособности машины и её настройках;



### Защита компонентов

- Надежная защита гидроцилиндров, предотвращающая от возможных повреждений и механического воздействия.



**Технические параметры:**

Модель	Yuchai U20
Двигатель	Yanmar 3TNV76
Мощность	13.4 кВт / 18,22 л.с. при 2200 об/мин
Глубина копания	2300
Дальность копания (на уровне грунта)	4060
Высота выгрузки	2500
Длина гусеничной тележки	1585
Скорость движения	1.7/3 км/ч
Частота вращения поворотной платформы	11 об./мин
Усилие копания (рукоять/ковш)	8,8 кН / 13 кН
Усилие толкания	14,6 кН
Макс. преодолеваемый уклон	30°
Количество опорных катков	3
Натяжное устройство гусеничной ленты	Смазочный цилиндр
Ёмкость топливного бака	25 л
Бак для гидравлической жидкости	21.5 л
Гидравлический поток в свободной гидролинии	36 л/мин
Давление в гидролинии	24 МПа
Габаритные размеры	3750*1080-1400*2365
Вес (с кабиной и резиновыми гусеницами)	2000 кг

Стоимость: \_\_\_\_\_ долларов, + Утилизационный сбор 690 000 рублей

Срок поставки:

Базис поставки: г. Ярославль

Срок действия предложения до \_\_\_\_\_

Гарантийный срок: 24 месяца или 2 000 моточасов (в зависимости от того, что наступит раньше)





Смотрите видео об обслуживании миниэкскаватора U20



Нулевой вынос задней части поворотной надстройки



Литые кронштейны стрелы и рукояти  
Верхнее расположение гидроцилиндра стрелы



Металлические педали переменной ширины  
Отопитель и вентилятор в салоне

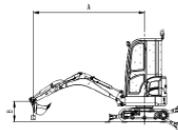
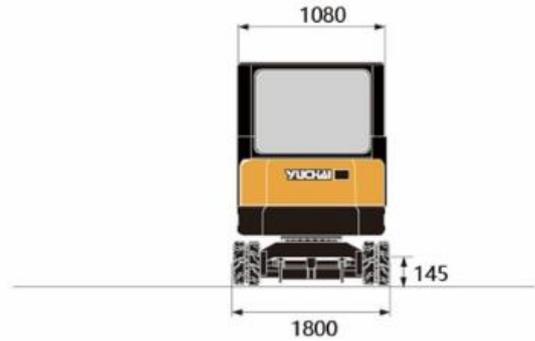
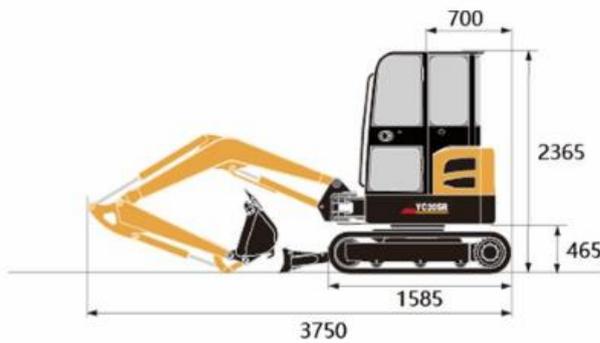
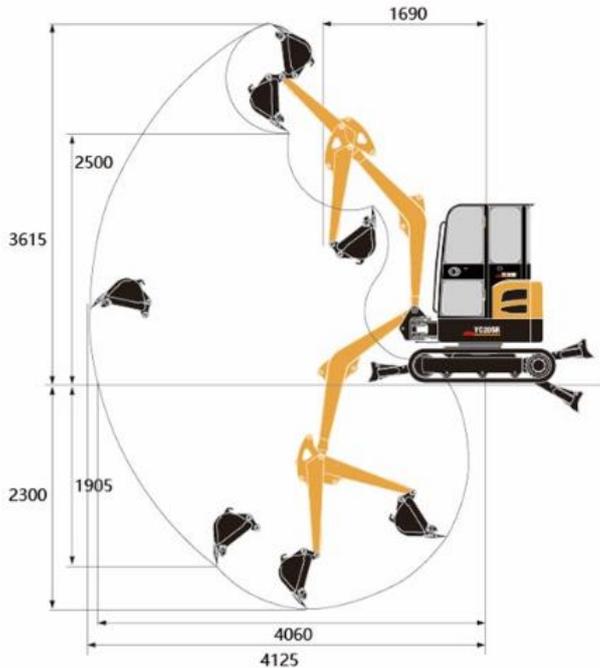


Особые гусеничные ленты с трапециевидными гребнями для снижения вибраций и повышения срока службы лент



Радио с USB

### Габаритные размеры U20



	Опрокидывающая нагрузка, номинальная по передней части
	Опрокидывающая нагрузка, номинальная по стороне 90°

U 20 Стандартная рукоять, стандартный противовес							
Кабина / Навес (ширина колеи 1400 мм)		Отвал на земле / Отвал над землей		(C=kg)			
A	(Arm)	Max.		2.0 m		1.5 m	
B							
2.0 m	950mm	—	—	270/270	270	—	—
	1100mm	—	—	—	—	—	—
1.5 m	950mm	—	—	390/350	320	450/450	450
	1100mm	—	—	310/310	310	—	—
0.5 m	950mm	280/160	150	590/310	290	—	—
	1100mm	250/140	130	550/300	280	—	—
0 m	950mm	—	—	560/310	280	—	—
	1100mm	—	—	540/290	270	510/440	400
-0.5 m	950mm	—	—	500/300	280	690/470	430
	1100mm	—	—	490/290	260	710/440	400
-1.5 m	950mm	—	—	320/310	290	460/460	440
	1100mm	—	—	330/290	270	480/450	400