BRENNER 981

ЭКСКАВАТОР-ПОГРУЗЧИК



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность
- Высокая надёжность и эффективность
- Высокая экономия топлива
- Высокий комфорт оператора

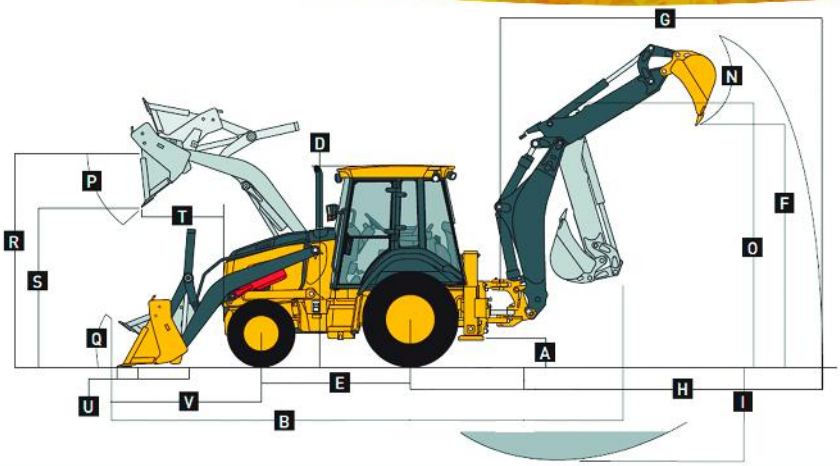


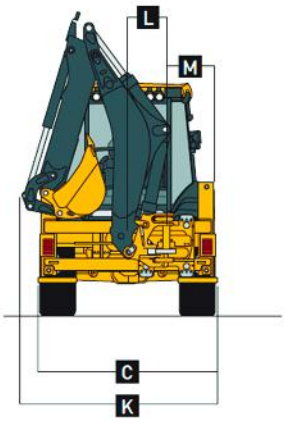




BRENNER 981

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





ГАБАРИТЫ		
Длина (ковш лежит на земле)	B	5910 мм
Ширина	C	2270 мм
Высота (по стреле экскаватора)	D	3760 мм
Колесная база	E	2250 мм
Минимальный клиренс	A	300 мм
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Рабочий вес		7640 кг
Максимальное тяговое усилие		39 кН
Преодолеваемый подъём		30°
Скорость движения		22 км/ч
Минимальный радиус разворота: по внешнему краю ковша		5018 мм
Максимальный угол поворота		36°
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОГРУЗЧИКА		
Номинальная грузоподъёмность		2500 кг
Номинальный объём ковша		1.0 м³
Максимальная вырывная сила		38 кН
Максимальная высота разгрузки	S	2740 мм
Высота подъёма по шарниру ковша	R	3400 мм
Максимальный вылет ковша	T	1048 мм
Заглубление ковша	U	50 мм
Угол опрокидывания ковша	P	45°
Время подъёма стрелы		6.8 с
Суммарная продолжительность трех элементов рабочего цикла		10.5 с
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСКАВАТОРА		
Номинальный объём ковша		0.3 м³
Максимальная глубина копания	I	4080 мм
Угол поворота стрелы		190 °
Максимальная сила копания		46.5 кН
Максимальная дальность копания	G	4503 мм
Максимальная высота разгрузки	F	3845 мм
МАСЛА И ЖИДКОСТИ		
Топливо		Диз. топливо
Масло двигателя		16 л
Масло КПП и ГТР		30 л
Масло гидросистемы		140 л
Объём топливного бака		80 л

ДВИГАТЕЛЬ И ТРАНСМИССИЯ	
Модель двигателя	YC4A105Z-T20
Тип двигателя	Дизельный, с водяным охлаждением, 4-х тактный, 4-х цилиндровый рядный, прямой впрыск, турбированный
Номинальная мощность	75 / 105 кВт / л.с.
Номинальная частота вращения	2200 об./мин.
Максимальный крутящий момент	310 Нм
Рабочий объём	4350 см³
Экологический класс	Тип 2
Гидротрансформатор (ГТР)	YJ280
Тип гидротрансформатора	Одноступенчатый трехэлементный
Коробка передач (КПП)	Beilian 16
Тип коробки передач (КПП)	Многовальная, с переключением без разрыва потока мощности
Количество передач КПП (вперёд / назад)	2 вперёд и 2 назад
Давление гидросистемы	12 МПа
ПРИВОДНОЙ МОСТ И ШИНЫ	
Главный редуктор приводного моста	Одноступенчатая понижающая передача со спиральным коническим зацеплением
Бортовой редуктор	Одноступенчатая планетарная передача
Шины, типоразмер, передние	16/70-20
Шины, типоразмер, задние	16/70-20
Рулевое управление	Шарнирно-сочленённая рама с гидравлическим приводом
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	
Тип тормозной системы	Дисковые на 4 колеса с пневмогидроусилителем
Аварийный тормоз	
Стояночный тормоз	Механический дискового типа
Дополнительно	Камера заднего вида Отопитель салона Очиститель и омыватель стекла

*параметры могут быть изменены без предварительного уведомления

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- *Стандартизированные тест-точки измерения давления*
- *Удобный доступ к моторному отсеку с уровня земли*
- *Раздельная конструкция гидротрансформатора и коробки передач*

КОНТАКТЫ

Адрес: Chaoyang District, Wangjing West Road No.48, City One Plaza C-2501, Beijing, China

Телефон: +86-10-64787904
Факс: +86-10-64787322

Сайт: www.brenner-machinery.com

E-mail: info@brenner-machinery.com