

BEL-DOZER

Производство:
Республика Беларусь

BHL4CX

Экскаватор-
погрузчик



Двигатель	Weichai WP4.1 TIER-3
Номинальная мощность	82 кВт/ 2200 об./мин
Эксплуатационная масса	11000 кг
Передний ковш (4 в 1)	1,2 м³
Экскаваторный ковш	0.3 м³

ООО «ТПК Белдозер»

Дочерняя компания
г.Москва

тел.: +7 925 888-33-44

email: dk@beldozer.ru

ВН4СХ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		ВЕДУЩИЙ МОСТ	
Эксплуатационная масса: кг	11000	Тип главного привода:	Двухступенчатый редуктор
Максимальное тяговое усилие: кН	77	Тип колесного редуктора:	Одноступенчатый колесный редуктор
Длина×ширина×высота: мм	6554×2543×3633	Номинальная динамическая/статическая нагрузка передней оси: т	9/22.5
Высота по кабине: мм	3000	Номинальная динамическая/статическая нагрузка задней оси: т	7.5/18.75
Колесная база: мм	2290	Способ установки	Задняя ось неподвижная, передняя ось качается
Ширина колеи: мм	1960	Максимальный угол поворота: °	16
Радиус поворота по кромке ковша: мм	5260	Угол качания передней оси: °	8
Бортовой радиус поворота: мм	4350	КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	
Минимальный дорожный просвет: мм	490	Марка и тип	CARRARO или XCMG MYF120
Усилие отрыва: кН	41	Тип	Переключение передач под нагрузкой с неподвижной осью
Грузоподъемность: кг	2500	Рабочее давление масла: Мпа	1,8—2,1 МПа
Высота разгрузки ковша: мм	3100 (3800 - челюстной)	Количество передач	4 передачи переднего хода, 4 передачи заднего хода
Дальность выгрузки ковша: мм	780	СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	
Глубина заглупления фронтального ковша	65	Марка и тип рулевого механизма	BZZ-250
Максимальная глубина копания экскаваторного ковша: мм	Телескопическая стрела 4320/5465	Угол поворота: °	35 °
Максимальная высота копания экскаваторного ковша: мм	Телескопическая стрела 5030/5820	Давление системы: МПа	16
Максимальная высота разгрузки экскаваторного ковша: мм	3520/ 4310	ШИНА	
Максимальный радиус копания экскаваторного ковша: мм	5516	Спецификация	Передние и задние 16,9-28
Максимальное усилие копания экскаваторного ковша: кН	48	Давление воздуха в передних колесах: МПа	0.37
Угол поворота стрелы: °	172°	Давление воздуха в заднем колесе: МПа	0.37
Скорость движения машины: км/ч	F1/R1: 6	ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	
	F2/R2: 9	Ходовой тормоз	Тормоз с гидроусилителем
	F3/R3: 20	Стояночный тормоз/экстренный тормоз	Мокрый
	F4/R4: 38		Осуществление торможения управляющей силой
ДВИГАТЕЛЬ		Ручной стояночный тормоз с механическим приводом	
Марка и тип	Weichai WP4.1 TIER-3	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Тип	Рядный, четырехтактный, с непосредственным впрыском, промежуточным охлаждением и турбонаддувом	Производительность рабочего насоса: мл/об.	65
Количество цилиндров-внутренний диаметр*ход (шт.*мм*мм)	4-105×118	Рабочее давление: МПа	21
Номинальная мощность: кВт	82	Пилотное давление: МПа	2.5
Номинальная скорость вращения: об./мин	2200	ЗАПРАВочные ОБЪЕМЫ	
Минимальный удельный расход топлива: г/км.ч	≤230	Двигатель: л	13
Максимальный крутящий момент: Н.м	420N.m/ (1400~1600) r/min	Гидравлический масляный бак: л	75
Рабочий объем: л	4.088	Топливный бак: л	140
		Коробка передач: л	25
		Система охлаждения: л	22
		Передняя/задняя ось: л	14 посередине, 1.7 с каждой стороны