



ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК BEL-DOZER BL30

ДВИГАТЕЛЬ	WEICHAH WP6
МОЩНОСТЬ	92 кВт/2000 об.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	10.5 Т

ДВИГАТЕЛЬ	
Стандарт выбросов	Tier 2 / Stage II
Марка	Weichai
Модель	WP6G125E201
Мощность	92 кВт(125 hp) @ 2,000 об.
Макс. крутящий момент	540 Н. · м.
Рабочий объем	6.75 Л
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	Трубонаддув
ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ	
Статическая опрокидывающая нагрузка(в полном положении)	6000 кг
Макс. сила подъема	105 кН
Макс. угол выгрузки	45°
Высота выгрузки	3057 мм
Радиус выгрузки	906 мм
Высота пальца стрелы	3980 мм
Макс.заглубление ковша	62 мм
Объем ковша	1.8 м³
Эксплуатационная масса	10500 кг
ТРАНСМИССИЯ	
Коробка передач	Многовальная, power shift
Гидротрансформатор	Одноступенчатый, трёхэлементный
Максимальная скорость, вперед	37 км/ч
Максимальная скорость, назад	28 км/ч
Количество передач, вперед	4
Количество передач, назад	2
МОСТЫ	
Дифференциал переднего моста	Обычный
Дифференциал заднего моста	Обычный
Угол колебания моста	±12°
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Тип рулевого управления	Шарнирно-сочленённый
Давление рулевой системы	14 Мпа
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	
Тип тормоза хода	Дисковый тормоз
Способ тормоза хода	Пневмо-гидравлический
Тип стояночного тормоза	Управление гибкой осью
Способ стояночного тормоза	Мехнический
ШИНЫ	
Тип шин	17.5-25 L3
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Тип рабочего насоса	Шестеренный насос
Давление системы	16 Мпа
Время подъема стрелы	5.1 С.
Длительность рабочего цикла	9.0 С.

ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ	
Топливный бак	150 Л
Гидравлический бак	160 Л
Картер двигателя	18 Л
Мост(односторонний)	18 Л X2
Трансмиссия	38 Л
Охлаждающая жидкость	26 кг
ГАБАРИТ	
Длина	7170 мм
Ширина	2484 мм
Высота	3235 мм
Колёсная база	2700 мм
Межцентровое расстояние колес	1856 мм
Мин. клиренс	340 мм
Поворотный угол	36°
Радиус разворота(наружная сторона передней шины)	5325 мм
Радиус разворота(центр передней шины)	5100 мм
Радиус разворота(кромка ковша)	5920 мм

