

ЭКСКАВАТОР НА АВТОШАССИ ТЭП-18



ТЕХНИКА ВАШЕГО УСПЕХА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шасси автомобильное, повышенной проходимости	N3G
Колесная формула	6x6
Двигатель-дизельный, мощность не менее 250 л.с.	280
Трансмиссия - механическая, с двухступенчатой раздаточной коробкой, с блокируемым межосевым дифференциалом	
Тип колес – дисковые, односкатные	
Тип шин – пневматические, с регулированием давления	
Тип кабины – передняя, расположенная над двигателем, со спальным местом	без спального места
Предпусковой жидкостный подогреватель двигателя	
Габаритные размеры в транспортном положении, мм	8990x2500x3970
Полная масса, т	21,435
Нагрузки на оси, т	
- передняя	5,5
- задняя	16,0
Скорость передвижения, км/ч	80
Комплект рабочих органов для грунтов I-IT1 категорий:	
Ковш экскавационный (объемом не менее 0,6 м³ при ширине 1000мм)	0,63
Ковш планировочный (объемом не менее 0,4 м³ при ширине 2500мм)	+
Ротация ковша относительно продольной оси стрелы, °	не менее 360
Редуктор ротации ковша - для эксплуатации в водной среде	+
Угол поворота ковша,°	не менее 360
Быстросменное устройство	+
Радиус копания на уровне земли, м	10,0
Максимальная глубина копани, м	5,0 6,3
Минимальный радиус копания на уровне земли, м	1,82
Наибольшая высота копания, м	7,37
Наибольшая высота выгрузки, м	6,0
Наименьшая высота выгрузки, м	3,92

ЭКСКАВАТОРНАЯ УСТАНОВКА

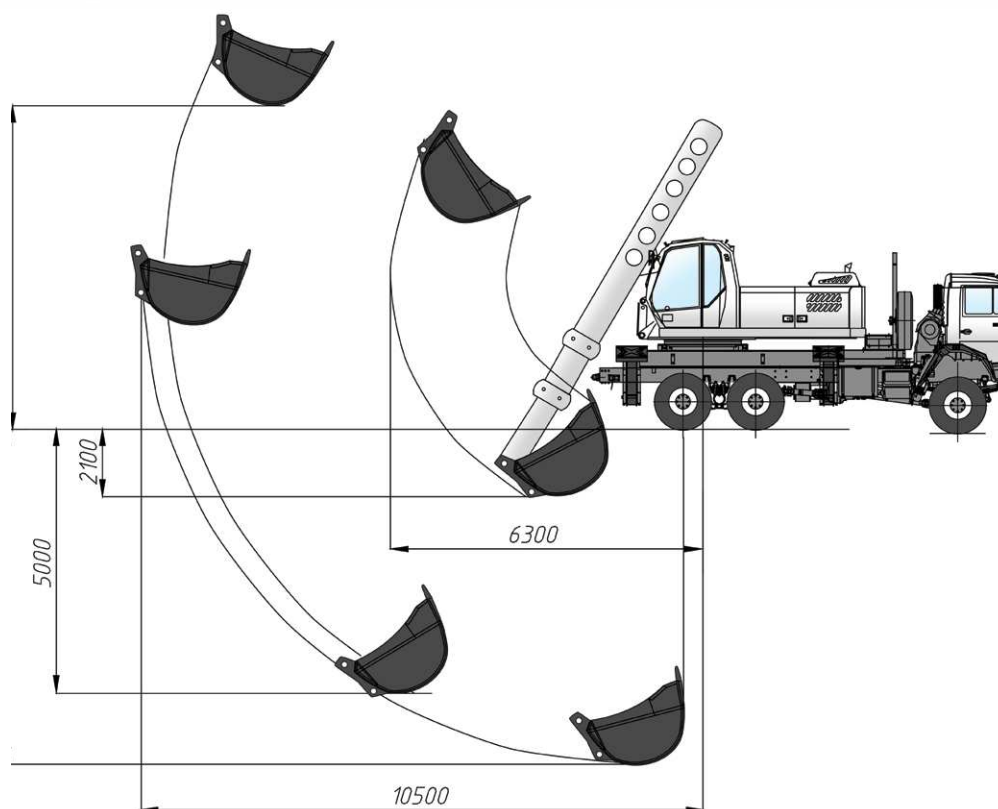
Двигатель - дизельный, мощность л.с	122,4
Предпусковой жидкостный подогреватель двигателя	+
Давление в гидросистеме, МПа	28+2
Удельный расход топлива при экскавации грунта, г/кВтч	220

КАБИНА ОПЕРАТОРА

Установочные виброизоляторы	не менее 4-х
Лобовое остекление - округлое; обзорность рабочей зоны вверх не менее 35°, вниз не менее 45°; сдвижение вверх, с фиксацией под крышей; солнцезащитный козырек	
Сиденье оператора - подressоренное, с вертикальными и горизонтальными регулировками	
Джойстики гидравлических блоков сервоуправления	+
Приборная панель - тахометр, датчик температуры, указатель давления масла, расхода топлива, напряжения в бортовой сети	
Система поддержания микроклимата	отопитель, кондиционер как опция

ГИДРОСИСТЕМА

Насос - аксиально-поршневой, регулируемый	2 шт
Подача насоса, л/мин	370
Давление в гидросистеме, МПа	28+2
Система маслоохлаждения – принудительная с радиатором и гидроприводом вентилятора	2 охлад. установки
Гидрораспределитель пятисекционный	10 – золотниковый моноблок
Механизм поворота платформы - нерегулируемый аксиально-поршневой гидромотор	
Насос системы управления - нерегулируемый шестеренчатый, давление не менее 3,3 МПа, подача не менее 33,0 л/мин	
Аварийное складывание рабочего оборудования	+



Радиус копания на уровне земли, м	10,0
Максимальная глубина копани, м	5,0 6,3
Минимальный радиус копания на уровне земли, м	1,82
Наибольшая высота копания, м	7,37
Наибольшая высота выгрузки, м	6,0
Наименьшая высота выгрузки, м	3,92