

Машина бурильно-крановая БК-205Д



Бурильная машина БК-205Д может использоваться для бурения и установки опор при строительстве линий электропередач и связи, ремонте и обслуживании ЛЭП.

Машина также применяется при планировке небольших строительных площадок; засыпке траншей и ям; погрузке и транспортировании сыпучих материалов на небольшие расстояния.

Базовое шасси	трактор «БЕЛАРУС» 92П	
	БК-205Д	БК-205Д-01
Установленное оборудование	бульдозерный отвал	оборудование погрузчика ПФС-0,75
Максимальная глубина бурения, м	3	
Диаметр бурения, м	0,36 – 0,80	
Способ бурения	Циклический	
Угол бурения, градусов	60° – 102°	
Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте Нм	5900	
Расчетная максимальная осевая нагрузка на бурильном инструменте при выглублении, кН	31,65	
Тип привода подачи бурильного инструмента	гидравлический	
Тип привода вращения бурильного инструмента	гидравлический	
Тип привода кранового оборудования	гидравлический	
Частота вращения бурильного инструмента, об/мин	(при оборотах двигателя 1400 об/мин), значение 35...153	
Максимальная грузоподъемность кранового оборудования, кг	1400	
Максимальная грузоподъемность погрузчика (ПФС-0,75), кг	750	
Максимальная высота подъема грузового крюка, м	7	
Техническая производительность (при бурении скважин диаметром 0,5 м на глубину 3 м в немерзлых грунтах III категории), м/ч	15	
Габаритные размеры на тракторе в мм, и транспортные характеристики:		
Габаритные размеры в транспортном положении, мм		
– длина	6200	7400
– ширина	2020	2100
– высота	3990	3990
Габаритные размеры в рабочем положении, мм		
– длина	6200	7400
– ширина	2020	2100
– высота	3990	7500
Преодолеваемый уклон в транспортном положении, градусов		
– продольный	15	
– поперечный	12	
Эксплуатационная масса, кг	6000	6400