Бурильно-крановая машина БКМ-531

Бурильно-крановая машина (ямобур) БМ-531 – буровой агрегат с крановым оборудованием на шасси мощного гусеничного трактора ТЛТ-100. применяется для вертикального и наклонного бурения скважин в немерзлых, с сезонным промерзанием и вечномерзлых грунтах I-VI категории и установки опор. Применяется преимущественно в труднопроходимой местности. Тип основного бурового инструмента – лопастной бур. Тип привода подачи бурового инструмента – гидравлический. Тип привода вращения бурового инструмента – механический.

|  |  |
| --- | --- |
| Технические параметры | |
| Базовое шасси | ТЛТ-100-Об / ТДТ 55А |
| Глубина бурения, м | 5 |
| Диаметр бурения, м | 0,36, 0,50, 0,63, 0,80 |
| Грузоподъемность кранового оборудования, кг | 2000 |
| Максимальная высота подъема крюка, м | 8 |
| Угол бурения, градусов | 80-95 |
| Техническая производительность при бурении скважины на всю глубину и установки в нее опоры, шт/час | 10 |
| Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте, Нм | 4900 |
| Габаритные размеры в транспортном положении, мм | |
| - длина | 7600 / 7100 |
| - ширина | 2790 / 2500 |
| - высота | 3380 / 3650 |
| Габаритные размеры в рабочем положении, мм | |
| - длина | 7105 / 7000 |
| - ширина | 2790 / 2500 |
| - высота | 8650 / 8650 |
| Масса общая, кг | 15250 / 12100 |