

# БУРОВЫЕ ВРАЩАТЕЛИ

## TAD-31L

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Навесное буровое оборудование экскаватора с приводом, используемое для устройства буронабивных свай и выполнения прочих буровых работ. Особенно эффективно используется при работе в ограниченных пространствах. Телескопическая конструкция обеспечивает небольшую высоту оборудования и позволяет выполнять работы на объектах с ограниченным по высоте габаритом без ущерба для глубины бурения.
- Телескопическая ведущая буровая штанга с гидроприводом и одной длинной выдвижной секцией.
- Опции с различными видами наконечников бура для нормальных условий грунта, плотной глины, твердых грунтов и т. д.
- Управление работой осуществляется при помощи Системы управления MOVAX (MCS™) различных версий: MCS Lite, MCS Pro или MCS Pro+auto.
- Установка опции M-logbook™ Системы управления позволяет выполнять подготовку документации и отчетности по свайным работам (требует использования Системы управления MCS Pro или MCS Pro+auto).



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|  |                    |          |
|--|--------------------|----------|
| Масса<br>(без адаптера и наконечника бура)     | кг                 | 3500     |
| Высота без наконечника бура                    | мм                 | 5355     |
| Глубина  | мм                 | 1893     |
| Ширина   | мм                 | 1013     |
| Класс экскаватора                              | т                  | 24-35    |
| Расход масла                                   | л/мин              | 75-250   |
| Давление в обратной гидролинии,<br>макс        | бар                | 5        |
| Глубина бурения                                | м                  | 9        |
| Диаметр скважины*                              | мм                 | 400-1200 |
| Диапазон скоростей бура                        | мин. <sup>-1</sup> | 11-74    |
| Угол бокового наклона                          | град               | ±30      |
| Крутящий момент                                | Н·м                | 30000    |
| Прижимающее усилие бурового<br>инструмента     | Н                  | 15000    |
| Тяговое усилие подъема бурового<br>инструмента | Н                  | 60000    |

\* в зависимости от состояния грунта и инструментов