

# UMG E350WH — колёсный экскаватор-перегрузатель 35 т

колёсный экскаватор-перегрузатель · группа компаний UMG, АО «ЭКСМАШ»

Составлено по документам завода-изготовителя:

РЭ — Экскаватор-перегрузатель колёсный E350WH. Руководство по эксплуатации, группа компаний UMG, АО «ЭКСМАШ», 100 стр.

Источник указан у каждого значения. Документ не заменяет руководство по эксплуатации, приложенное к машине: значения зависят от исполнения и года выпуска.

## Назначение и условия эксплуатации

- Экскаватор-перегрузатель со скраповым рабочим оборудованием, грейфером с ротатором, подъёмной кабиной, на колёсном ходу с двумя балками откидных опор. (РЭ, стр. 7)
- Предназначен для погрузки и разгрузки металлического лома, древесных материалов, отходов железобетона, а также для аналогичных работ в промышленном, городском, сельском, транспортном и мелиоративном строительстве. (РЭ, стр. 7)
- Диапазон рабочих температур — от -40 до +40 °С при соблюдении условий инструкции. (РЭ, стр. 7)

## Технические характеристики

| Параметр                              | Значение                           | Источник           |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Эксплуатационная масса                | 35 / 35,5 т                        | РЭ, п. 1.2, стр. 7 |
| Двигатель                             | Deutz BF 6M 1013 FC (Германия)     | РЭ, п. 1.2, стр. 7 |
| Мощность                              | 183 кВт (245 л.с.) при 2000 об/мин | РЭ, п. 1.2, стр. 7 |
| Скорость на 1-й передаче              | 4,2 км/ч                           | РЭ, п. 1.2, стр. 7 |
| Скорость на 2-й передаче              | 15 км/ч                            | РЭ, п. 1.2, стр. 7 |
| Частота вращения поворотной платформы | 5 об/мин                           | РЭ, п. 1.2, стр. 7 |
| Радиус поворота поворотной платформы  | 3350 мм                            | РЭ, п. 1.2, стр. 7 |
| Рабочий цикл                          | 25 с                               | РЭ, п. 1.2, стр. 7 |

## Обкатка

- Обкатка обязательна перед вводом в эксплуатацию — 30 моточасов, учёт по счётчику. (РЭ, стр. 47–49)
- Гидросистему обкатывают последовательным включением рычагов с постепенным доведением оборотов двигателя до максимальных. (РЭ, стр. 47–49)
- Первые 250 моточасов после обкатки экскаватор-перегрузатель находится под особым наблюдением механика. (РЭ, стр. 47–49)
- После первых 500 моточасов заменяют фильтроэлементы и рабочую жидкость. (РЭ, стр. 47–49)

## Регламент технического обслуживания

| Вид обслуживания | Периодичность                         | Источник       |
|------------------|---------------------------------------|----------------|
| ЕО — ежедневное  | каждую смену                          | РЭ, стр. 54–55 |
| ТО-1             | каждые 250 моточасов работы двигателя | РЭ, стр. 54–55 |
| ТО-2             | каждые 500 моточасов работы двигателя | РЭ, стр. 54–55 |
| Сезонное ТО      | совмещается с ТО-2                    | РЭ, стр. 54–55 |

- Ежедневно: смазка шарнирных соединений через пресс-маслёнки в деталях грейфера; очистка грейфера от загрязнений и налипшей земли. (РЭ, стр. 33, 40, 53)