

ЭКГ-35

КАРЬЕРНЫЙ ЭКСКАВАТОР

Экскаватор карьерный гусеничный ЭКГ-35 предназначен для разработки открытым способом и погрузки в транспортные средства полезных ископаемых и пород вскрыши I и II категорий по трудности экскавации без предварительного рыхления и III, IV и V категорий с предварительным рыхлением взрывом.

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69, категория размещения 1.

- Температурный диапазон работы экскаватора – от +40°C до -40°C
- Предельный температурный диапазон работы экскаватора – от +45°C до -45°C
- Рекомендуемая высота размещения экскаватора над уровнем моря – не более 1000 метров.
- Допустимая скорость ветра при эксплуатации – не более 20 м/сек.

ПАО «Уралмашзавод» – один из лидеров российского рынка оборудования для металлургии, горнодобывающей промышленности, промышленности строительных материалов и энергетики.

Стратегия развития компании предусматривает создание машиностроительного предприятия мирового уровня, которое сможет комплексно обеспечивать потребности заказчиков в оборудовании.

На Уралмашзаводе при поддержке основного акционера – Газпромбанка – разработана и реализуется инвестиционная программа, предусматривающая коренную реконструкцию производства.

ПАРАМЕТРЫ	ЭКГ-35
Вместимость ковша (по SAE J67), куб.м	35
Диапазон вместимости ковшей, куб.м	26...40
Радиус черпания наибольший, м	25,5
Высота черпания наибольшая, м	19,3
Радиус выгрузки наибольший, м	22,2
Высота выгрузки наибольшая, м	12,3
Радиус черпания на уровне стояния, м	17,9
Радиус хвостовой части, м	10,5
Длина гусеничного хода, м	12,5
Ширина гусеничного хода, м	10,3
Расчетная продолжительность цикла, сек	30
Среднее удельное давление на грунт, Мпа	0,3
Скорость передвижения, км/час	1,1
Усилие наибольшее на блоке ковша, тс	70
Усилие напора наибольшее, тс	120
Мощность трансформатора, кВА	2500
Масса экскаватора рабочая (не более), т	1200



- Теоретическая производительность экскаватора при использовании ковша 33 куб.м (показатель по ГОСТ 4.377-85) – 3960 куб.м/час.
- Расчетная годовая производительность – 9000 тыс.куб. м.
- Расчетный средний ресурс до капитального ремонта – не менее 45000 часов эксплуатации, включая время на перегоны, подготовку съездов и пр.
- Расчетный срок службы экскаватора 23 года при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, установленных инструкциями предприятия-изготовителя.