

**Горное и обогатительное оборудование.
 Роторные экскаваторы**



Роторные экскаваторы НКМЗ зарекомендовали себя как высоконадежные горнотранспортные машины. 70% вскрышных работ на карьерах Украины и стран СНГ выполняется экскаваторами НКМЗ.

Конструкции экскаваторов, выпускаемых в настоящее время, вобрала в себя 40-летний опыт проектирования, производства и эксплуатации.

Техническая характеристика роторных экскаваторов

Наименование параметра	Значения параметров модели								
	ЭР-800Г	ЭР-1500	ЭР-3000	ЭР-3500М	ЭРШР-4500/21	ЭРШР-4500/25	ЭРШР-4500/30	ЭРШР-5250	ЭРШР-7000
Теоретическая производительность, м ³ /ч	800	1500	3000	3500	4500	4500	4500	5250	7000
Высота копания, м	12-13	16-17	20	23	21	25	30	33	37
Глубина копания, м	0,5	1,7	2,0	1,8	2,0	3,0	3,0	2,6	3,0
Диаметр ротора, м	5	6,8	8,6	10,6	11	12,5	12,5	16,5	16,5
Число ковшей ротора, шт	20	12	16	16	16	16	16	16	16
Ширина транспортируемой ленты, м	1,2	1,2	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	2,0
Скорость движения ленты, м/с	3,3	4,3	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Скорость передвижения машины, м/ч	450	480	540	480	120	120	120	120	120
Уклон рабочей площадки, град: - при работе - транспортный	3 5-7	3 5	3 5	3 5	1:20 1:10	1:20 1:10	1:20 1:10	1:20 1:10	1:20 1:10
Давление на грунт, кг/см ²	1,3	1,2	1,2	1,25	1,08	1,09	1,12	1,4	1,5
Подводимое напряжение, кВ	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Мощность привода ротора, кВт	320	320	800	800	1000	1000	1000	2x500	2x630
Масса экскаватора, т	380	710	1140	1280	1470	2020	2270	3760	4370