

**Гірське та збагачувальне обладнання.  
 Роторні екскаватори**



Роторні екскаватори НКМЗ зарекомендували себе як високонадійні гірничотранспортні машини. 70% розкривних робіт на кар'єрах України та країн СНД виконується екскаваторами НКМЗ.

Конструкції екскаваторів, що випускаються в даний час, увібрали в себе 40-річний досвід проектування, виробництва і експлуатації.

Технічна характеристика роторних екскаваторів

Найменування параметру	Значення показників моделі								
	ЭР-800Г	ЭР-1500	ЭР-3000	ЭР-3500М	ЭРШР-4500/21	ЭРШР-4500/25	ЭРШР-4500/30	ЭРШР-5250	ЭРШР-7000
Теоретична продуктивність, м <sup>3</sup> /год.	800	1500	3000	3500	4500	4500	4500	5250	7000
Висота копання, м	12-13	16-17	20	23	21	25	30	33	37
Глибина копання, м	0,5	1,7	2,0	1,8	2,0	3,0	3,0	2,6	3,0
Діаметр ротора, м	5	6,8	8,6	10,6	11	12,5	12,5	16,5	16,5
Число ковшів ротора, шт.	20	12	16	16	16	16	16	16	16
Ширина транспортованої стрічки, м	1,2	1,2	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	2,0
Швидкість руху стрічки, м/с	3,3	4,3	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Швидкість пересування машини, м/год.	450	480	540	480	120	120	120	120	120
Ухил робочої площадки, град.:									
- при роботі	3	3	3	3	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20
- транспортний	5-7	5	5	5	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10
Тиск на ґрунт, кг/см <sup>2</sup>	1,3	1,2	1,2	1,25	1,08	1,09	1,12	1,4	1,5
Підводжувана напруга, кВ	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Потужність повідні ротора, кВт	320	320	800	800	1000	1000	1000	2x500	2x630
Маса екскаватора, т	380	710	1140	1280	1470	2020	2270	3760	4370