

**Гірське та збагачувальне обладнання.  
 Екскаватори-драглайни**



Повноповоротні електричні землерийні машини на крокувальному ході з робочим обладнанням драглайна.

Всі екскаватори призначені для виїмки ґрунтів від 1-ої до 4-ої категорії фортеці при виробництві розкривних робіт з безтранспортною схемою з укладанням породи у вироблений простір і на борт вибою. При цьому ґрунти 3 і 4 категорії повинні бути попередньо розпушені скопуванням або забійними екскаваторами.

Екскаватори можуть бути застосовані для виробництва розкривних робіт у гірничодобувній промисловості і на будівництві гідротехнічних споруд.

Екскаватори ЕШ-11-70-У, ЕШ-14-50-У і ЕШ-10-50 на додаток можуть використовуватися для навантаження в транспорт за умови виконання правил безпеки при навантаженні згідно з технічними умовами ТУ 24.00.3031-90.

Низький тиск на ґрунт і висока маневреність дозволяють проводити роботи на слабких ґрунтах і в умовах обмеженого простору.

Технічні характеристики крокувальних екскаваторів-драглайнів

Найменування параметру	ЕШ 6,5-45-М-У	ЕШ 11-70-У	ЕШ 14-50-У	ЕШ 10-50	ЕШ 15-80-У	ЕШ 20-65-У	ЕШ 10-100-У	ЕШ 15-90-Н	ЕШ 20-90-Н
Місткість ковша, м <sup>3</sup>	6,5	11	14	10	15	20	10	15	20
Довжина стріли, м	45	70	50	50	80	65	100	90	90
Найбільший радіус копання, м	43,5	66,5	46,5	46,5	76,5	61	93,5	83	42,5
Найбільша глибина копання, м	22	35	21	21	40	32	50	43	38,5
Найбільша висота розвантаження, м	19,5	27,5	20,5	20,5	32	27	42	37	38,5
Швидкість пересування, км/год.	0,133	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Середній тиск на ґрунт, кПа:									
- при роботі	58,8	95,7	82,84	82,84	98	88,2	98	100	105
- при крокуванні	107,8	153,9	133,2	133,2	147	132,3	147	150	196
Найбільший допустимий ухил при крокуванні, град.	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Теоретична продуктивність, м <sup>3</sup> /год.	557	754	1292	923	931	1385	600	900	1200