

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БУРОВЫХ СЗМ СЕРИИ ЕК С ЗАДАВЛИВАЮЩИМ ЦИЛИНДРОМ

МОДЕЛЬ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ	ЕК125	ЕК160	ЕК200	ЕК240	ЕК250	ЕК300
Базовый экскаватор	CAT323	CAT330NG	CAT340NG	CAT340NG	CAT336NG	CAT349NG
Модель двигателя	CAT C7.1 ACERT	CAT C7.1 ACERT	CAT C9.3B	CAT C9.3B	CAT C9.3 ACERT	CAT C13 ACERT
Мощность двигателя, лс	164	275	346	346	314	432
Ширина трака, мм	600	700	750	800	800	900
Ширина по гусеницам, мм	2540 / 3675	3000 / 4270	3000 / 4450	3000 / 4300	3000 / 4300	3500 / 5000
Рабочее давление, Бар	350	350	350	380	350	350
Расход в основном контуре, л/мин	2 x 185	2 x 280	2 x 280	2 x 280	480	680
Расход во вспомогат. контуре, л/мин	100	108	128	128	108	108
Макс. крутящий момент, т·м	14	21,5	26,7	29	31,8	35
Частота вращения, об/мин	9-28	8-30	10-26	10-26	8-23	8-30
Частота вращения на сброс породы, об/мин	70-100	60-120	50-120	50-120	40-98	47-111
Максимальный диаметр бурения						
- с нижней опорой	1500	1500	1800	2540	2540	2540
- без нижней опоры, мм	2440	3050	3350	4000	4000	4600
Максимальная глубина бурения со стандартной Келли штангой, м	37 4-х секц. замкового типа	37 4-х секц. замкового типа	39 4-х секц. замкового типа	39 4-х секц. замкового типа	48,7 4-х секц. замкового типа	48 4-х секц. замковог о типа
Макс. возможная глубина бурения, м	55 6-и секц. фрикционн ого типа	61 5-и секц. замкового типа	61 5-и секц. замкового типа	79 5-и секц. замкового типа	61 5-и секц. замкового типа	72 5-и секц. фрикцион ного типа
Усилие задавливания, т	19	20,1	23,75	33	33	37,5
Усилие извлечения, т	24	28,9	28,5	37	37	39,7
Ход задавливающего гидроцилиндра, мм	3350	5000	5000	6000	6000	6500
Усилие главной лебедки, т	18,6	18,6	28,8	26,5	26,5	32,2
Усилие вспомогательной лебедки, т	10	10	10,2	10	10	10
Наклон мачты назад, °	15	15	15	15	15	15
Наклон мачты вперед, °	9	5	5	5	5	5
Боковой наклон мачты, °	9 / 9	7 / 7	7 / 7	7 / 7	7 / 7	8 / 8
Общий вес в рабочем положении, т	37,5	47,8	56,8	75,0	86,4	90,7
Общий вес в транспортном положении, т	37,5	43 (без Келли)	43,3	53,2	53,2	61,9
Высота в рабочем положении, мм	15815	16810	21160	25220	25295	25725
Габариты в транспортном положении, мм	15500 (Д) x 2750 (Ш) x 3510 (В)	19365 (Д) x 3000 (Ш) x 3500 (В)	16185 (Д) x 3000 (Ш) x 3615 (В)	17605 (Д) x 3000 (Ш) x 3400 (В)	17605 (Д) x 3000 (Ш) x 3400 (В)	17950 (Д) x 3500 (Ш) x 3680 (В)
Максимальный диаметр бурения, мм						
- непрерывным шнеком	НЕТ	НЕТ	600	600	800	800
- грунтоуплотняющим шнеком	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	нет	600
Максимальная глубина бурения непрерывным или грунтоуплотняющим шнеком, м	НЕТ	НЕТ	20,8 + 4,8	31	31	33,5

Для всех вышеуказанных моделей возможна комплектация укороченной мачтой для работы в ограниченных по высоте условиях.

Модели ЕК200, ЕК240, ЕК250 и ЕК300 могут быть переоборудованы в исполнение CFA / SDA с помощью специального комплекта.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БУРОВЫХ СЕРИИ ЕК С ЗАДАВЛИВАЮЩЕЙ ЛЕБЕДКОЙ

МОДЕЛЬ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ	ЕК160LS	ЕК240LS	ЕК260LS	ЕК300LS
Базовый экскаватор	CAT330NG	CAT336NG	CAT352NG	CAT352
Модель двигателя	CAT C7.1 ACERT	CAT C9.3 ACERT	CAT C13 ACERT	CAT C13 ACERT
Мощность двигателя, лс	273	314	443	432
Ширина трака, мм	700	800	900	900
Ширина по гусеницам, мм	3000 / 4300	3000 / 4300	3500 / 4900	3500 / 4900
Рабочее давление, Бар	350	350	350	350
Расход в основном контуре, л/мин	2 x 280	2 x 280	680	680
Расход во вспомогат. контуре, л/мин	128	128	108	108
Макс. крутящий момент, т·м	18,6	26,2	29,1	35
Частота вращения, об/мин	9-34	11-26	14-26	8-30
Частота вращения на сброс породы, об/мин	60-120	55-100	70-110	47-111
Максимальный диаметр бурения, мм - с нижней опорой - без нижней опоры	1,3 2,44	2,05 3,7	3,05 3,7	2,4 3,7
Максимальная глубина бурения со стандартной Келли штангой, м	36,6 4-х секц. замкового типа	39,6 4-х секц. замкового типа	39,6 4-х секц. замкового типа	48,6 4-х секц. замкового типа
Макс. возможная глубина бурения, м	53,3 5-и секц. замкового типа	79,3 5-и секц. замкового типа	79,3 5-и секц. замкового типа	61,0 4-х секц. замкового типа
Усилие задавливания, т	24,5	44,7	44,7	44,7
Усилие извлечения, т	20,0	38	38	38
Ход вращателя, мм	14850	18600	18600	18600
Усилие главной лебедки, т	18,6	29	29	32,2
Усилие вспомогательной лебедки, т	10	10	10	10
Наклон мачты назад, °	15	15	15	15
Наклон мачты вперед, °	5	5	5	5
Боковой наклон мачты, °	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Общий вес в рабочем положении, т	52,5	81,8	90,9	113,2
Общий вес в транспортном положении, т	43,1	61,2	46,9	57,2
Высота в рабочем положении, мм	20070	23700	26800	26800
Габариты в транспортном положении, мм	15730 (Д) x 3000 (Ш) x 3750 (В)	18695 (Д) x 3000 (Ш) x 3610 (В)	20765 (Д) x 3500 (Ш) x 3820 (В)	20765 (Д) x 3500 (Ш) x 3820 (В)
Максимальный диаметр бурения, мм - непрерывным шнеком - грунтоуплотняющим шнеком	900 510	1200 620	1200 620	1200 620
Максимальная глубина бурения непрерывным или грунтоуплотняющим шнеком, м	20,3	28,5	28,5	28,5
Максимальный диаметр бурения двойным вращателем под буросекущиеся сваи, мм	НЕТ	920	920	920
Максимальная глубина бурения двойным вращателем под буросекущиеся сваи, м	НЕТ	20,2	20,2	20,2

Для уточнения характеристик и последних внесенных изменений свяжитесь с представителем CZM-РОССИЯ
по телефону +7 985-060-3131 или по электронной почте: CONEQUIPMENT@HOTMAIL.COM или alex-nif@hotmail.com