

Технические характеристики драглайнов шагающих

ПАРАМЕТРЫ	ЭШ 11,75	ЭШ 20,90	ЭШ 15,100	ЭШ 25,90	ЭШ 20,100	ЭШ 15,110	ЭШ 40,100	ЭШ 30,110	ЭШ 25,120	ЭШ 65,100	ЭШ 40,130	ЭШ 100,100	ЭШ 100,125
вместимость ковша, м ³	11	20	15	25	20	15	40	30	25	65	40	100	100
длина стрелы, м	75	90	100	91	100	110	100	110	120	100	130	100	125
угол наклона стрелы, град.	32	32	32	32	34	34	32	32	32	32	32	32	35
концевая нагрузка (Max.), тс	33	63	47	77	63	47	125	95	90	205	125	300	300
продолжительность рабочего цикла (грунт первой категории), с	56	60	60	60	62	64	60	64	66	60	62	60	60
высота выгрузки, м	30,6	38,5	45	37,5	45	52	40	46,2	52,4	38,5	56	43	56
глубина копания, м	38	42,5	46	47	46	50	47	53	57	46	60	47	52
радиус выгрузки, м	71,4	83	91,5	85,4	91	99	94,8	103,3	117,7	97,6	123	97	118
просвет под задней частью платформы, м	1,45	1,61	1,61	1,6	1,6	1,6	2,44	2,44	2,44	2,84	2,84	2,75	2,75
диаметр опорной базы, м	10,8	14,5	14,5	15,3	15,3	15,3	18	18	18	23,5	23,5	27	27
удельное давление на грунт при работе и передвижении, МПа	0,087/ 0,145	0,105/ 0,24	0,105/ 0,24	0,103/ 0,187	0,103/ 0,187	0,103/ 0,187	0,137/ 0,2	0,137/ 0,2	0,137/ 0,2	0,125/ 0,2	0,125/ 0,2	0,18/ 0,265	0,18/ 0,265
размеры башмака (длина и ширина), м	11,6х 1,9	13х 2,5	13х 2,5	14х 2,9	14х 2,9	14х 2,9	17,2х 3,96	17,2х 3,96	17,2х 3,96	18х 3,9	18х 3,9	22,5х 4,74	22,5х 4,74
рабочая масса, т	840	1690	1710	1900	1900	1900	3310	3420	3400	5460	5460	10300	10000
мощность механизма подъема, кВт	2х 500	2х 1120	2х 1120	2х 1120	2х 1120	2х 1120	4х 1120	3х 1120	3х 1120	8х 1120	6х 1120	4х 2500	4х 2500
мощность механизма поворота, кВт	2х 260	4х 250	4х 250	4х 250	4х 250	4х 250	4х 600	4х 600	4х 600	6х 600	6х 600	8х 1000	8х 1000
мощность механизма тяги, кВт	2х 500	2х 1120	2х 1120	2х 1120	2х 1120	2х 1120	4х 1120	3х 1120	3х 1120	6х 1120	4х 1120	4х 2500	4х 2500
мощность механизма хода, кВт	500	2х400	2х400	2х630	2х630	2х630	2х630	2х630	2х630	4х630	4х630	4х800	4х800
мощность сетевого двигателя, кВт	1250	2500	2500	2500	2500	2500	2х 2250	2х 2250	2х 2250	4х 2250	4х 2250	4х 3600	4х 3600
напряжение питающей сети, кВ	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10
тип привода	ГД с ТВ	ГД с ТВ*	ГД с ТВ*	ГД с ТВ*	ГД с ТВ*	ГД с ТВ*	ГД с ТВ*	ГД с ТВ*	ГД с ТВ*	ГД с ТВ	ГД с ТВ	ГД с ТВ	ГД с ТВ

* экскаваторы могут быть оснащены системами: тиристорный преобразователь - двигатель (ТП-Д) и непосредственный преобразователь частоты – асинхронный двигатель (НПЧ-АД).

