

ПЛАТФОРМЕННЫЕ ЭЛЕКТРОКАРЫ И ЭЛЕКТРОСАМОСВАЛЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Характеристика	1	Изготовитель	„БАЛКАНКАР – ДУНАВ“ АО					
	2	Тип	Условное обозначение		ЕП 002.140	ЕП 005.71.2	ЕП 012.71	
	3	Полезный груз	Q – грузоподъемность	kg	1000	2000	3000	
	4	Вид тяги	электр.(батарея), дизельн., бензин, газ. двигатель		электр. (батарея)	электр. (батарея)	электр. (батарея)	
	5	Вид управления	рулевое, рычажное., с рукояткой, сидящий, стоящий водитель		рулевое, сиг. вод.	рулевое, сиг. вод.	рулевое, сиг. вод.	
	6	Шины	V – массивные, L – пневмат., передние/задние		L L	L L	L L	
	7	Колеса (x - ведущие)	количество передних/задних		2 2x	2 2x	2 2x	
	8	Подъемное устройство	с/без		без	без	без	
Размеры	9	Грузовая платформа	l x b (длина x ширина)	mm	1650 x 1100	2200 x 1350	2200 x 1350	
	10	Высота груз. поверхности	h	mm	630	710	700	
	11-13	Габаритные размеры	L длина	mm	3060 макс.	3640 макс.	3610 макс.	
			B ширина	mm	1170 макс.	1420 макс.	1300 макс.	
			h ₁ высота	mm	1820 макс.	1300 макс.	1300 макс.	
	14	Подъем	h ₂ (только для самосвалов)	mm				
	15	Радиус поворота	R ₁ внешний, наименьший	mm	2550	2950	2950	
	17		a ₁ при повороте на 90° в проезде	mm	2550/1400	3200/1700	3200/1700	
18	Ширина рабочего проезда	a ₂ при повороте на 90° в проезде один. шпр.	mm	2300	2750	2750		
Эксплуат. характ.	19	Скорость	движения с грузом/без груза	km/h	20 22	20 23	18 23	
	20		подъема с грузом/без груза	m/s				
	21		спуска с грузом/без груза	m/s				
	22	Тяговое усилие	на крюке с грузом/без груза (S-60 мин.)	kN	0,8	0,8	0,8	
	23	Макс. тяговое усилие	на крюке с грузом/без груза (S-5 мин.)	kN		2,5		
	24	Преодоление наклона	с грузом/без груза (S-5 мин.)	%				
25	Преодоление макс. наклона	с грузом/без груза (S-1 мин.)	%	10	10	7		
Вес	26	Собственная масса	включая батарею	kg	1100	1330	1760	
	27	Нагрузка на оси	с номинальным грузом переднюю/заднюю	kgf	850 1500	1600 2800	2000 3700	
Шасси	28	Шины	количество передних/задних		2 2	2 2	2 2	
	29		размеры	передних	mm	5,00-8 PR8	6,00-9 PR10	6,00-9 PR12
	30			задних	mm	5,00-8 PR8	6,00-9 PR10	6,00-9 PR12
	31	База	y	mm	1260	1655	1655	
	32	Колея	между симметр. линиями шин передн./задн.	mm	840 902	995 1090	995 1090	
	33-34	Просвет	с номин. грузом	наименьший	mm	80 мин.	85 мин.	85 мин.
				H в середине базы	mm	110 мин.	180 мин.	180 мин.
	35-36	Тормоза	рабочий/стояночный		ножной/ручной	ножной/ручной	ножной/ручной	
			механический, гидравлический		гидравл./механ.	гидравл./механ.	гидравл./механ.	
	37	Подвеска	мосты передний/задний		пруж. рессоры	пруж. аморти./ рессоры	пруж. аморти./ рессоры	
Прибор	38	Батарея	вид		панцирная	панцирная	панцирная	
	39		напряжение/емк. при 5-час. разряде	V/kC	48 220	80 165	80 275	
	40-41	Электродвигатель	тяговый двигатель, мощность (S ₂ = 60 мин.)	kW	4,2	6,3	6,3	
			двигатель подъема, мощность (S)	kW				
	42-43	Включение	вид включателя		имп. регулятор	имп. регулятор	имп. регулятор	
			число скорост. или передач передн./задн.		бесступенчатое	бесступенчатое	бесступенчатое	
	44	Механизм передач	вид		механ.	механ.	механ.	



1		
2	ЕП 012.71.2	ЕС 302.10
3	3000	2000
4	электр. (батарея)	электр. (батарея)
5	рулевое, сиг. вог.	рулевое, сиг. вог.
6	L L	L L
7	2 2х	2 2х
8	без	с
9	2100 x 1420	2100 x 1420
10	700	830
11	3620 макс.	3620 макс.
12	1500 макс.	1500 макс.
13	1880 макс.	1880 макс.
14		700
15	2950	2950
17	3200/1700	3200/1700
18	2700	2700
19	19 23	19 23
20		
21		
22	0,8	0,8
23		2,5
24		
25	7	10
26	1770	2150
27	2000 3700	1600 3500
28	2 2	2 2
29	6,00-9 PR12	6,00-9 PR12
30	6,00-9 PR12	6,00-9 PR12
31	1655	1655
32	995 1090	995 1090
33	85 мин.	85 мин.
34	180 мин.	180 мин.
35	ножной/ручной	ножной/ручной
36	гидравл./механ.	гидравл./механ.
37	пруж. аморти./ рессоры	пруж. аморти./ рессоры
38	панцирная	панцирная
39	80 275	80 275
40	6,3	6,3
41		2,8
42	имп. регулятор	имп. регулятор
43	бесступенчатое	бесступенчатое
44	механ.	механ.

