

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЭЛЕКТРОПОВДИГАЧИ E 14 / E16.5 / E20 / E23 (серия I)

Характеристика (Characteristics)		ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (TECHNICAL CHARACTERISTICS)		E 14 /series I/		E 16.5 /series I/		E 20 /series I/		E 23 /series I/			
				kg	mm	mm	mm	mm	mm				
Характеристика (Characteristics)	1	Полезный груз (Load capacity)	Q грузоподъемность (Q - rated load)	kg	1	1400	1650	1650 1350	2000	2000 1600	2300	2300 1800	
	2	При центре тяжести груза (Load center)	с расстояние до спинки вил (с - load center)	mm	2	500			600				
	3	Вид тяги (Power unit)	электр.(батарея), Electrical (storage battery)		3	электр.(батарея) (battery)							
	4	Вид управления (Steering system)	рулевое, рычажн.упр., с рукоят. упр., сид., стоящ. вод.(pedestrian,seated,stand-on)		4	рулевое							
	5	Шины (Tyres)	V-массив., L - пневмат. передние/задние (V-solid, L-pneumatic, SE-cushion)		5	L(V)-L(V) SE/L/V							
	6	Колеса (x-ведущие) Wheels (x-drive)	количество передних/задних number front/rear (x-drive)		6	2x/2							
Размеры (Dimensions)	7		h ₃ максимальный подъем (h ₃ lift height max.)	mm	7	2800	3300	4500	3300	4500	3300	4500	
	8	Подъемные характеристики (Lifting mast)	h ₂ нормальный свободный ход (h ₂ nominal free lift)	mm	8	-	190	160	-	160	-	160	
	9		h ₃ специальный свободный ход (h ₃ special free lift)	mm	9	1400	-	-	1510	-	1510	-	1510
	10	Толщина клыка вил (Fork arm)	s-толщина (s-thickness)	mm	10	30		40					
	11	Наклон (Mast tilt)	подъемн. устройства вперед α/назад β (s-thickness/b-width/l-length)	°	11	4' 30' / 9°		4' 30' / 10°	3' 30' / 7°	4' 30' / 10°	3' 30' / 7°	4' 30' / 10°	3' 30' / 7°
	12	Габаритные размеры (Overall dimensions)	L ₂ длина - включая спинку вил (L ₂ length fork heel)	mm	12	2090		2140	2190	2300	2350	2300	2350
	13		B ширина (B width)	mm	13	960	960	1150	1180	1150	1180	1150	1180
	14		h ₁ высота при опущен. подъемном устройстве (h ₁ height,mast lowered)	mm	14	1900	2200		2150	2200	2150	2200	2150
	15		h ₄ высота при макс. вынесен. подъемн. устр. (h ₄ height,mast raised)	mm	15	3335	3890	3900	5200	3900	5200	3900	5200
	16	Радиус поворота (Turning radius)	W ^a внешний (Wa - outer turning radius)	mm	16	1750		1765	1780	1925	1940	1925	1940
17	Расстояние от груза (Forward overhand)	x-между осью моста и спинкой вил (x-from front axle axis to fork heel)	mm	17	350		435	455	435	455	435	455	
18	Ширина рабочего проезда(Working aisle width)	Ast ₄ с поддоном 800x1200 1000x1200 (Ast for 800x1000/1000x1200 pallets)	mm	18	3100/3300		3200/3400	3235/3435	3360/3560	3395/3595	3360/3560	3395/3595	
Эксплуат. характ. (Perform.)	19	Скорость (Speeds)	движения с грузом /без груза (travel laden/unladen)	km/h	19	12/14		14/16	13/15	14/16	13/15	14/16	13/15
	20		подъема с грузом/без груза (lifting laden/unladen)	m/s	20	0.28/0.35		0.25/0.32	0.23/0.32	0.25/0.32	0.23/0.32	0.25/0.32	0.23/0.32
	21		спуска с грузом/без груза (lowering laden/unladen)	m/s	21	0.45/0.20		0.40/0.17	0.34/0.22	0.40/0.17	0.34/0.22	0.40/0.17	0.34/0.22
	22	Преодоление наклона (Gradient performance)	с грузом /без груза (S ₂ =5 min) (laden/unladen at S ₂ - 5 min)	%	22	4/6							
	23	Преодоление макс.наклона (Max.gradient)	с грузом /без груза (S ₂ =1 min) (laden/unladen at S ₂ - 1 min)	%	23	8/10		8/12					
	24	Устойчивость (Carrige)	согл.DIN 15138 I по IV или AFNOR PNE 52216 FEM (to BDS ISO 2328-93)		24	стабильный							
Вес (Wts)	25	Собственная масса (Curb weight)	включая батарею (Battery BDS 886-91)	kg	25	2610	2640	3200	3700	3500	4000	4400	4900
	26	Нагрузка на оси (Axle loading)	с номинальным грузом переднюю/заднюю (laden, front/rear)	kgf	26	3170/440	3200/430	5000/500	5400/600	5000/500	5400/600	5000/500	5400/600
Шасси (Chassies)	27	Шины (Tyres)	количество передних/задних (number, front/rear)		27	2/2							
	28		размеры передних (Tyre size, front)	mm	28	6.00-14PR		7.00-12cPR14			7.00-12cPR16		
	29		размеры задних (rear)	mm	29	5.00-8PR		18x7-8PR12					
	30	База (Wheelbase)	y (y)	mm	30	1335	1335	1205	1365				
	31	Колея (Track)	между симетр.линиями шин передних/задних (center or tyre,front/rear)	mm	31	875/776		955/776					
	32	Просвет (Ground clearance)	с номин.грузом наименьший (Laden,m1 at lowest point under mast)	mm	32	82		80					
	33		с номин.грузом Н в центре базы (H at wheelbase center)	mm	33	110		115					
Привод (Drive)	34	Тормоза (Brakes)	рабочий/стояночный (Parking hand, foot)		34	ножной/ручной (handbrake/mech.)							
	35		гидравлический, механический (Service foot)		35	гидравл./механ. (hydraulic)							
	36		вид (type)		36	панцирная (clad-plate)							
	37	Батарея (Storage battery)	напряжение/емк.при 5-час разряде voltage/capacity (at 5-hour discharge)	V/Ah	37	2x40/240		2x40/280		80/250		2x40/400	
	38		масса (mass)	kg	38	730		866		1070			
	39	Электродвигатель (Electric motors)	тяговый двигатель, мощность (S ₂) (traction/capacity at S ₂ = 60 min)	kW	39	3,6/14		6,3/14					
	40		двигатель подъема,мощность(S ₄ =25%) (auxiliary at S ₄ -25% at 240 switchings/h)	kW	40	6.5/2.8		10/2,8					
	41	Управление скоростями (Speed control)	вид / степени (type - stages)		41	электр./бесступ. (elektronic/stepless)							
42	Трансмиссия (Transmission)	вид / степени (type - speeds forward / reverse)		42	механический (mechanical)								
43	Рабочее давление (Rated operating pressure)	для сменных приспособлений (for hydraulic attachments)	Mpa	43	12								
44	Уровень шума (Noise level)	допустимый экв.уровень раб.места (admissible equivalent level at operator's seat)	dB	44	68-70		70-72						
45	Эл.двигатель сервоуправления(Servo.motor)	мощность при S ₄ -25%,при 240 вкл./h(capacity at S ₄ -25%,240 switchings/h)	kW	45	0,7		---- / 0.7 вар.II		0,7				