

Exfork

EP
Let's grow together

Самоходная тележка

EPA301



Грузоподъёмность

3000 кг

Manufacturer			EP	
Model designation			EPA301	
Drive			Electric	
Load capacity	Q	kg	3000	
Load center distance	c	mm	600	
Service weight			305	
Length to face of forks	l2	mm	606	
Overall width	b1/b2	mm	620(685)	
Fork dimensions	s×e×l	mm	55/170/1150	
Turning radius	Wa	mm	1570	
Max. gradeability, laden/unladen			8/10	
Battery voltage/nominal capacity			V/Ah	48/65

Официальный дилер EP-Equipment
ООО "Эксфорк-Трейд"
ep-exfork.ru

V2410.04

Особенности

Мощная производительность

Оснащенный двигателем постоянного тока 48V/1200W, ЕРА301 способен подниматься по рампе 8% с полной нагрузкой 3 тонны. Приводное колесо диаметром 300 мм обеспечивает мощный подъем и проходимость, что делает его полезным выбором для сложных пересеченных мест. Приводное колесо и двигатель разработаны для быстрого и простого обслуживания и замены, что повышает его приспособленность даже к самым тяжелым условиям работы.



Надежные компоненты

В ЕРА301 используется приводной узел ZL13 с превосходным уплотнением для плавной и надежной работы. Кроме того, новый цилиндр оснащен системой защиты от перегрузок, обеспечивающей точный и надежный подъем. Его высокопрочный корпус, изготовленный из стального листа толщиной 6 мм, обеспечивает долговечность и устойчивость.



Простое управление

Благодаря стандартному переключателю управления скоростью вертикального ползания и чувствительному рулевому управлению, ЕРА301 можно легко эксплуатировать в ограниченном пространстве.



Долговечная емкость аккумулятора

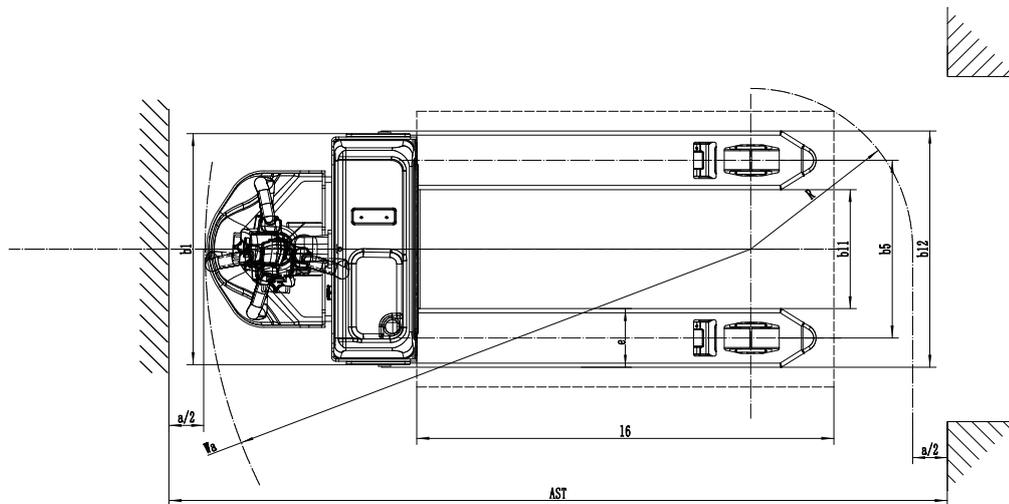
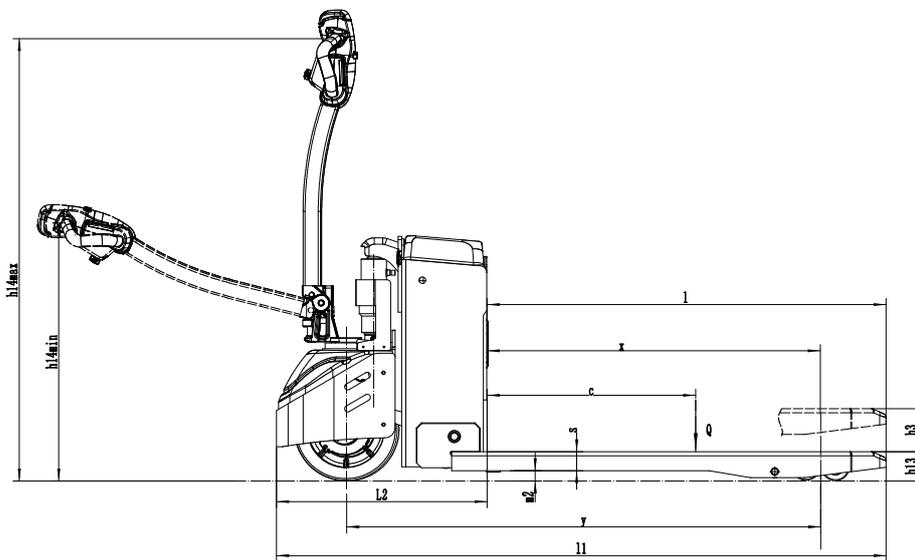
ЕРА301 работает от свинцово-кислотной батареи 48 В/65 Ач, что гарантирует длительные и стабильные рабочие циклы. В сочетании со встроенным зарядным устройством 48В/10А он обеспечивает удобную подзарядку.



Технические характеристики

Distinguishing mark	1.1	Manufacturer			EP
	1.2	Model designation			EPA301
	1.3	Drive			Electric
	1.4	Operator type			Pedestrian
	1.5	Load capacity	Q	kg	3000
	1.6	Load center distance	c	mm	600
	1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	mm	960
	1.9	Wheelbase	y	mm	1364
	Service weight	2.1	Service weight		kg
2.2		Axle loading, laden front/rear		kg	1012/2293
2.3		Axle loading, unladen front/rear		kg	220/85
Tyres/chassis	3.1	Tyre type			Polyurethane
	3.2	Tyre size, front		mm	Φ300x90
	3.3	Tyre size, rear		mm	Φ80x61
	3.4	Additional wheels (castor wheels)		mm	Φ74x30
	3.5	Wheels, number front/rear (x=drive wheels)		mm	1x -/4
	3.7	Tread width, rear	b11	mm	390 (515)
	Dimensions	4.4	Lift height	h3	mm
4.9		Height of tiller handle in drive position min./max.	h14	mm	700/1170
4.15		Lowered height	h13	mm	85
4.19		Overall length	l1	mm	1754
4.20		Length to face of forks	l2	mm	606
4.21		Overall width	b1/b2	mm	620 (685)
4.22		Fork dimensions	s/e/l	mm	55/170/1150
4.25		Distance between fork-arms	b5	mm	560 (685)
4.32		Ground clearance, center of wheelbase	m2	mm	30
4.34.1		Aisle width for pallets 1000×1200 crossways	Ast	mm	2325
4.34.2		Aisle width for pallets 800×1200 lengthways	Ast	mm	2236
4.35		Turning radius	Wa	mm	1570
Performance data		5.1	Travel speed, laden/unladen		km/ h
	5.2	Lifting speed, laden/unladen		m/s	0.013/0.018
	5.3	Lowering speed, laden/unladen		m/s	0.023/0.016
	5.8	Max. gradeability, laden/unladen		%	8/10
	5.10	Service brake			Electromagnetic
Electric-engine	6.1	Drive motor rating S2 60 min		kW	1.2
	6.2	Lift motor rating at S3 15%		kW	0.8
	6.4	Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	48/65
	6.5	Battery weight		kg	60
	Addition data	8.1	Type of drive control		
10.5		Steering design			Mechanical
10.7		Sound pressure level at the driver's ear		dB(A)	74

В случае улучшения технических параметров или конфигураций дальнейшее уведомление не требуется. Представленная схема может содержать нестандартные конфигурации.



ОПЦИИ:

No.	Optional items	EPA301
1.1	Fork dimension	<ul style="list-style-type: none"> ●560*1150、800-2000 ●685*1150、800-2000
1.2	Fork lowered height	<ul style="list-style-type: none"> ●85
1.5	Drive cover off the ground	<ul style="list-style-type: none"> ●Standard 100 ○Special 60
2.1	Load wheel type	<ul style="list-style-type: none"> ●Double ○Single
2.2	Load wheel material	<ul style="list-style-type: none"> ●PU
2.3	Drive wheel material	<ul style="list-style-type: none"> ●PU ○Rubber
2.4	Battery capacity	<ul style="list-style-type: none"> ●48V 65Ah Lead acid
2.5	Charger	<ul style="list-style-type: none"> ●24V-10A internal
2.6	Battery indicator	<ul style="list-style-type: none"> ●With hourmeter
2.7	Buzzer	<ul style="list-style-type: none"> ●Yes and not customized
2.8	Handle head type	<ul style="list-style-type: none"> ●ET2 big handle head
3.3	Castor wheels	<ul style="list-style-type: none"> ●No ○Yes and not customized
3.16	Vertical handle:Creep speed	<ul style="list-style-type: none"> ●Yes and not customized
4.8	Drive assembly	<ul style="list-style-type: none"> ●Yes and not customized

Note: ●Standard ○ Optional - Inconformity