

YB16/20-S2

Электрический ричтрак



ZOOMLION

ZOOMLION ANHUI INDUSTRIAL VEHICLE CO., LTD

Китай, пров. Аньхой, г. Уху, р-н. Идзян, Зона развития высших технологий, ул. Наньзай Илу
Горячая линия: 400-8875860
www.zoomliontr.com
en.zoomlion.com



ZOOMLION

Электрический ричтрак



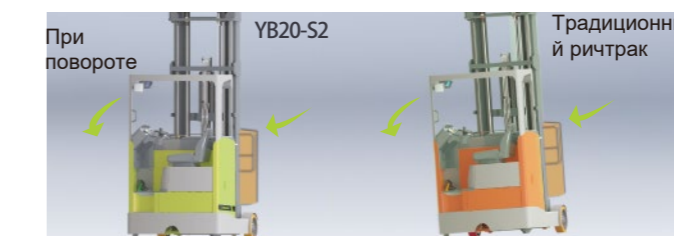
Немецкий приводной блок отличается превосходными характеристиками и хорошей надежностью. Двигатель переменного тока без угольной щетки не требует обслуживания.



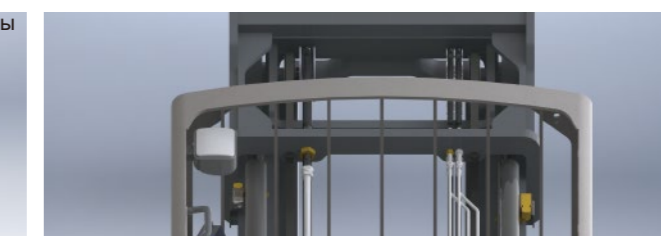
Немецкий швеллер мачты и специально разработанная конструкция мачты могут эффективно гарантировать устойчивость транспортного средства при высоком подъеме;



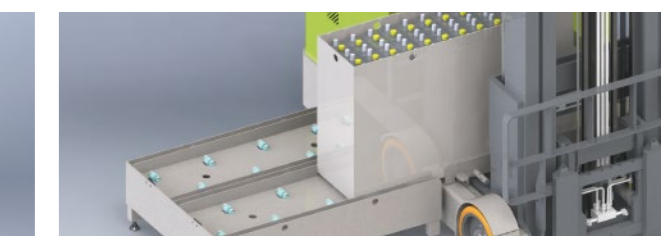
Стандартная система рулевого управления с электронным усилителем EPS обеспечивает простую эксплуатацию без затраты сил;



Система снижения скорости движения при повороте и функция ограничения скорости на высоком положении при подъеме предотвращают риск опрокидывания, вызванного неправильной работой.



Конструкция усиленной защитной крышки и мачты обеспечивают оптимальный обзор.



Доступна боковая выгрузка аккумулятора, а стандартным батарейный отсек с боковой заменой вмещает два комплекта аккумуляторов. Легкая замена аккумулятора без дополнительного оборудования.



Стандартные светодиодные передние и задние фары



Система управления кончиками пальцев (опционально)



Беспроводная камера + HD дисплей (опционально)



Безопасность и эффективность Легкая эксплуатация без затраты сил



Параметры машины

Характеристики	Characteristics		YB16-S2 Электрический (аккумулятор) Управление сидя	YB20-S2 Электрический (аккумулятор) Управление сидя
Питание	Power	—	Электрический (аккумулятор)	Электрический (аккумулятор)
Тип управления	Operator type	—	Управление сидя	Управление сидя
Номинальная грузоподъемность	Rated capacity	Q(kg)	1600	2000
Расстояние от центра тяжести груза до спинки вил	Centre of load	c(mm)	600	600
Передний свес	Front overhang	x(mm)	355	378
Колесная база	Wheelbase	y(mm)	1490	1560
Вес	Weight			
Собственный вес (включая аккумулятор)	Curb weight (battery included)	kg	3158	3332
Нагрузка на ось, движение вперед без груза, приводные колеса/несущие колеса	Axle loading (none load reach) driving/bearing	kg	1392/1613	1580/1752
Нагрузка на ось, движение назад без груза, приводные колеса/несущие колеса	Axle loading (none load retract) driving/bearing	kg	1855/1150	2130/1202
Нагрузка на ось, движение вперед с грузом, приводные колеса/несущие колеса	Axle loading (full load reach) driving/bearing	kg	710/3895	783/4629
Нагрузка на ось, движение назад с грузом, приводные колеса/несущие колеса	Axle loading (full load retract) driving/bearing	kg	1622/2983	1942/3390
Колесо	Wheels			
Шина, приводные колеса/несущие колеса	Tire driving/bearing	—	Полиуретан / полиуретан	Полиуретан / полиуретан
Размер шин, приводные колеса	Driving tire size	—	φ343×140	φ343×140
Размер шин, несущие колеса	Bearing tire size	—	φ285×100	φ350×108
Количество колес, приводные колеса/несущие колеса (x = приводные колеса)	Wheel No. driving/bearing (x=driven)	—	1x/2	1x/2
Ширина колеи, несущие колеса	Track width/load wheel	b1(mm)	1194	1186
Размер	Dimensions			
Наклон каретки вил вперед/назад	Fork carriage tilt angle, forward/backward	°	2/4	2/4
Высота мачты в опущенном состоянии	Height of mast, lowered	h1(mm)	2240	2240
Высота свободного хода	Free lifting height	h2(mm)	1335	1335
Высота подъема	Lifting height	h3(mm)	4500	4500
Максимальная высота подъема мачты	Height of mast, extended	h4(mm)	5510	5510
Высота кабины	Height of overhead guard (cab)	h6(mm)	2180	2180
Высота сиденья	Height of seat	h7(mm)	1090	1090
Высота опорного рычага	Height of reach legs	h8(mm)	306	378
Общая длина	Overall length	L1(mm)	2435	2642
Длина до поверхности вил	Length to fork face	L2	1365	1422
Общая ширина	Overall width	b1/b2	1270/1294	1270/1294
Размер вил	Fork dimensions	s/e(mm)	35/100/1070	40/122/1220
Ширина решетки	Fork arm carrier width	b3(mm)	760	760
Наружная ширина вил, минимальная и максимальная	Fork outer width, minimum/maximum	b5(mm)	244/750	244/750
Внутренняя ширина опорного рычага	Width between reach legs	b4(mm)	920	920
Расстояние перемещения вперед	Reach travel	L4(mm)	530	585
Дорожный просвет мачты с грузом	Ground clearance, mast	m1(mm)	80	80
Дорожный просвет центра колесной базы	Ground clearance, centre of wheelbase	m2(mm)	90	90
Ширина прохода с паллетой при штабелировании, поперек 1 × 1,2 м	Aisle width, pallet 1000×1000 pallet crossways	Ast1(mm)	2594	2668
Ширина прохода с паллетой при штабелировании, вдоль 1,2 × 0,8 м	Aisle width, pallet 800×1200 pallet lengthways	Ast2(mm)	2793	2867
Радиус разворота	Outer turning radius	Wa(mm)	1751	1825
Длина до опорного рычага	Length to reach legs	L7(mm)	1863	1975
Техническая характеристика	Perf			
Скорость движения с грузом/без груза	Travel speed, laden/ unladen	km/h	9/9.5	9/9.5
Скорость подъема с грузом/без груза	Lifting speed, laden/ unladen	mm/s	260/360	260/360
Скорость опускания с грузом/без груза	Lowering speed, laden/ unladen	mm/s	500/400	500/400
Скорость перемещения вперед с грузом/без груза	Forward speed laden/ unladen	mm/s	100	100
Максимальная способность преодолевать подъемы с грузом/без груза	Maximum gradeability, laden/ unladen	%	10/15	10/15
Время разгона с грузом/без груза	Accelerating time laden/ unladen	s	5.8/5	5.8/5
Питание	Power			
Номинальная мощность приводного двигателя	Drive motor	kW	6.4	6.4
Номинальная мощность подъемного двигателя	Lift motor	kW	8.2	11
Номинальная мощность двигателя рулевого управления	Steer motor	kW	0.6	0.6
Напряжение аккумулятора	Battery voltage	V	48	48
Емкость аккумулятора/степень разряда (5 часов)	Battery voltage/capacity(5h)	Ah	500	500
Собственный вес аккумулятора	Battery weight	kg	786	786
Прочее	Others			
Способ управления приводом	Type of drive control	—	Управление с помощью полевого транзистора	Управление с помощью полевого транзистора
Рабочее давление	Working pressure	bar	165	165
Угол разворота	Steering angle	°	180	180

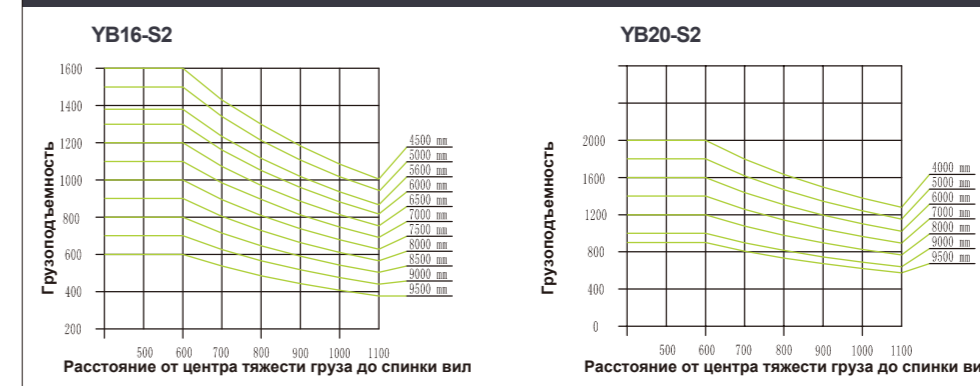
Таблица параметров емкости аккумулятора

Емкость	Собственный вес батареи	Общая длина	Длина до поверхности вил	Передний свес	Расстояние перемещения вперед	Ширина прохода при штабелировании 1x1,2 м, поперек	Ширина прохода при штабелировании 1,2x0,8 м, вдоль
Ah	kg	mm	mm	mm	mm	AST1mm	AST2mm
360	633	2435	1365	355	530	2594	2793
400	722	2435	1365	355	530	2594	2793
500	786	2435	1365	355	530	2594	2793
500J	834	2435	1365	355	530	2594	2793
550	808	2435	1365	355	530	2594	2793
600	990	2515	1445	275	450	2674	2873
620J	1048	2515	1445	275	450	2674	2873
700J	1187	2515	1445	275	450	2674	2873
750	1062	2515	1445	275	450	2674	2873
775J	1237	2515	1445	275	450	2674	2873

Трехсекционная мачта со свободным ходом

Высота подъема	Втягивание	Подъем	Высота свободного хода	Угол наклона вилки вперед/назад	Собственный вес машины YB16-S2	Собственный вес машины YB20-S2
mm	mm	mm	h2(mm)	α / β (°)	kg	kg
4500	2240	5510	1335	2/4	3158	3332
5000	2405	6010	1500	2/4	3263	3437
5300	2505	6310	1600	2/4	3323	3497
5600	2605	6610	1700	2/4	3383	3557
5900	2705	6910	1800	2/4	3443	3617
6000	2740	7010	1835	2/4	3463	3637
6500	2905	7510	2000	2/4	3563	3737
6800	3005	7810	2100	2/4	3623	3797
7000	3075	8010	2170	2/4	3663	3837
7200	3170	8210	2265	1/3	3703	3877
7500	3270	8510	2365	1/3	3763	3937
8000	3435	9010	2530	1/3	3873	4047
8500	3610	9510	2705	1/3	3973	4147
9000	3775	10010	2870	1/3	4073	4247
9500	3940	10510	3035	1/3	4173	4347

График грузоподъемности



YB20-S2

Емкость	Общая длина	Длина до поверхности вил	Передний свес	Расстояние перемещения вперед	Ширина прохода при штабелировании 1x1,2 м, поперек	Ширина прохода при штабелировании 1,2x0,8 м, вдоль
Ah	mm	mm	mm	mm	AST1mm	AST2mm
500	2642	1422	378	585	2668	2867
500J	2642	1422	378	585	2668	2867
550	2642	1422	378	585	2668	2867
600	2665	1445	355	562	2691	2890
620J	2665	1445	355	562	2691	2890
700J	2665	1445	355	562	2691	2890
750	2665	1445	355	562	2691	2890
775J	2665	1445	355	562	2691	2890

Двухмерная схема машины

