Модель			LX16/16	LX16/25	LX16/29	LX16/35
Грузоподъемность	Q	kg	1600	1600	1600	1600
Центр нагрузки	C	mm	600	600	600	600
Технические характеристики						
Высота подъема вил	h3	mm	1600	2500	2900	3500
Свободный ход вил	h2	mm	1510	-	-	-
Длина вил	I	mm	1150	1150	1150	1150
Размер вил	nxS1	mm	170x70	170x70	170x70	170x70
Общая длина	L	mm	1991	1991	1991	1991
Длина базы до спинки вил	L2	mm	841	841	841	841
Ширина	B	mm	850	850	850	850
Высота мачты min	h1	mm	1965	1765	1965	2265
Высота мачты max	h4	mm	1965	2970	3370	3970
Радиус поворота	Wa	mm	1649	1649	1649	1649
Рабочий коридор (800x1200)	AST	mm	2241	2241	2241	2241
Рабочие характеристики						
Скорость движения	с грузом/без	km/h	5.5/6.0	5.5/6.0	5.5/6.0	5.5/6.0
Скорость подъема вил	с грузом/без	m/s	0.08/0.15	0.08/0.15	0.08/0.15	0.08/0.15
Скорость спуска вил	с грузом/без	m/s	0.4/0.1	0.4/0.1	0.4/0.1	0.4/0.1
Преодолеваемый уклон	с грузом/без	%	5/10	5/10	5/10	5/10
Вес						
Вес штабелера	с АКБ 180Ah	kg	754	849	874	914
Нагрузка на ось с грузом	перед/зад.	kg	769/1585	810/1639	832/1642	838/1676
Нагрузка на ось без груза	перед/зад.	kg	506/248	570/279	592/282	598/316
Шасси и ходовая часть						
Количество колес		Nr	2+1M/4	2+1M/4	2+1M/4	2+1M/4
Тип колес			P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P
Размер колес	ведущее	mm	250x101	250x101	250x101	250x101
	опорное	mm	125x50	125x50	125x50	125x50
	ролики	mm	82x70	82x70	82x70	82x70
Колесная база	Y	mm	1429	1429	1429	1429
	X	mm	332	332	332	332
Тормоза			Электромагнитные	Электромагнитные	Электромагнитные	Электромагнитные
Электрооборудование						
Двигатель движения		kW	1.2	1.2	1.2	1.2
Двигатель подъема		kW	2.5	2.5	2.5	2.5
Контроллер скорости			Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Аккумуляторная батарея		type	T	T	T	T
Вольтаж и емкость		V/Ah	24/180-315	24/180-315	24/180-315	24/180-315
Зарядное устройство		V/A	24/30-50	24/30-50	24/30-50	24/30-50