

	Нагрузка на переднюю/заднюю ось с грузом	4050 / 732	кг
Масса	Общая масса	3190	кг
	Нагрузка на переднюю/заднюю ось без груза	1525 / 1657	кг
Шины/шасси	Размер задних шин	140 / 55-9	
	Количество передних/задних колес (x = ведущие колеса)	2X / 2	
	Колея задних колес	918	b11 (мм)
	Размер передних шин	18 x 7-8	
	Колея передних колес	889	b10 (мм)
	Шины	Суперэластик	
Отличительный признак	Тип привода	Электрический	
	Тип управления	Сидя	
	Грузоподъемность номинальная/номинальная нагрузка	1600	Q (кг)
	Центр загрузки	500	c (мм)
	Расстояние от оси передних колес до спинок вилок	326	x (мм)

Размеры	Колесная база	1431	y (мм)
	Наклон мачты/каретки вперед/назад	5 / 5	$\alpha / \beta$ (о)
	Высота с опущенной мачтой	2230	h1 (мм)
	Свободный ход подъема (2)	100	h2 (мм)
	Высота подъема по нижней кромке вил	3320	h3 (мм)
	Высота с выдвинутой мачтой (4)	3868	h4 (мм)
	Высота защитного ограждения (кабины)	2070	h6 (мм)
	Высота кресла относительно SIP/платформы оператора (3)	919	h7 (мм)
	Высота буксировочного крюка	360	h10 (мм)
	Общая длина	2981	l1 (мм)
	Длина до спинок вилок	1981	l2 (мм)
	Общая ширина	1076	b1/b2 (мм)
	Габариты вилок ISO 2331 (длина x ширина x толщина)	40 / 80 / 1000	s/e/l (мм)
	Каретка ISO 2328, класс/тип А, В	2А	

	Ширина каретки вил (5)	907	b3 (мм)
	Клиренс под мачтой с грузом	88	m1 (мм)
	Клиренс по центру колесной базы	100	m2 (мм)
	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину	3309	Ast (мм)
	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль	3432	
	Внешний радиус разворота	1654	Wa (мм)
	Внутренний радиус разворота	0	b13 (мм)
Характеристики производительности	Скорость движения, с грузом/без груза (8)	16 / 16	км/ч
	Скорость подъема, с грузом/без груза	.43 / .59	м/с
	Скорость опускания, с грузом/без груза	.50 / .47	м/с
	Тяговое усилие, с грузом/без груза	3406 / 3680	N
	Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза	11415 / 11690	N
	Преодолеваемый наклон с грузом/без груза	11 / 16	м/с
	Макс. преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	25 / 34	%
	Время разгона, с грузом/без груза	4.6 / 4.1	с

Рабочие тормоза		Гидравлический	
	Мощность тягового электродвигателя S2 60 мин	2 x 5.0	кВт
	Мощность двигателя привода гидромотора при S3 15%	12	кВт
	Аккумуляторная батарея по DIN 43531/35/36 A, B, C, не DIN	DIN 43531-A	
Двигатель	Напряжение/номинальная емкость АКБ K5	48 / 625	(В) / (А·ч)
	Вес батареи	813 / 899	кг
	Энергопотребление в соответствии с циклом VDI	5.1	кВтч/ч @ кол. циклов
Дополнительные характеристики	Рабочее давление для навесного оборудования	180	бар
	Объем масла для навесного оборудования (7)	20-40	л/мин
	Уровень звука на месте водителя	65	дБ(А)
	Тягово-сцепное устройство, тип DIN	Штифт	