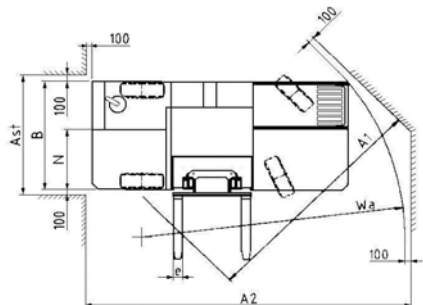
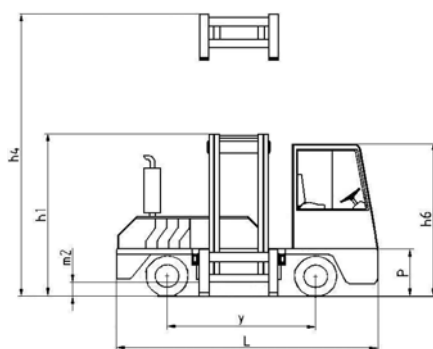
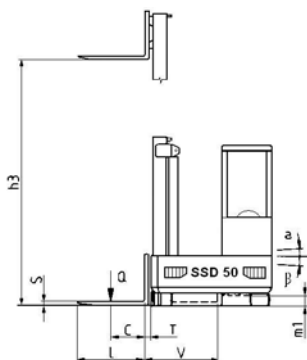


RECORD SSD		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198						
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО					
	2	Наименование модели	Дизельный боковой погрузчик				ДВ 1788.40 SSD	ДВ 1794.40 SSD
	3	Грузоподъемность	Q		kg	3000	4000	5000
	4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил		mm	700 (600)	
	5	Вид тяги	Электробатарея/дизель/газ				Дизель/газ	
	6	Вид управление	Оператор идет, стоит, сидит				Оператор сидит	
	7	Шины	L-пневматические, SE-суперэластичные				L/L (SE/SE)	
	8	Колеса (x-ведущие)	Количество, передних/задних				2 / 2 x	
Размеры	9	Подъемное устройство	h_3	Высота подъема	mm	4000		
	10		h_2	Свободный ход	mm	60		
	11	Каретка вилок	Присоединение по DIN 15137			3A		4A
	12	Размеры вилок	s/e/l	Толщина/ширина/длина	mm	45x150x1400 (1200)		50x150x1400 (1200)
	13	Угол наклона	α/β	Вперед/назад	(°)	4°±1° / 4°±1°		
	14	Габаритные размеры	L_2	Длина	mm	4000		
	15		B	Ширина	mm	2100		
	16		h_1	Высота при опущенном ПУ	mm	2800		
	17		h_4	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	4800		
	18		h_6	Высота до защитной крышки	mm	2500		
	19		P	Высота платформы	mm	800		
	20		N	Ширина платформы	mm	1400		
	21		Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	mm	4000	
	22	Расстояние до груза	T	Расстояние от колес до спинки вилок	mm	120		
23	Ход мачты	V	Выдвижение мачты вперед	mm	1500 (1300)			
24	Ширина рабочего прохода	A_1		mm	4000			
		A_2		mm	5250			
		Ast		mm	2300			
Экспл. х-ки	25	Скорость		Скорость хода с грузом/без груза	km/h	18 / 20		
	26			Скорость подъема с грузом/без груза	m/s	0,3 / 0,4		
	27			Скорость опускания с грузом/без груза	m/s	0,5 / 0,4		
	28			Скорость горизонтальное выдвижение с грузом/без груза	m/s	0,25 / 0,30		
	29	Номин. тяговое усилие		С грузом	kN	25		
30	Одoleваемый наклон		С грузом / без груза	%	20 / 24	18 / 22	16 / 20	
Масса	31	Собственный вес	Вкл. батарею по ISO 5053 – 87		kg	6500	7000	7500
	32	Нагрузка на мосты	С грузом передняя/задняя		kg	5000 / 4500	6000 / 5000	6500 / 6000
			Без груза передняя/задняя		kg	3300 / 3200	3600 / 3400	3900 / 3600
Шасси	34	Шины	Число колёс, передних/задних			2 / 2		
	35		Размер шин, передние			8,15-15		
	36		Размер шин, задние			8,15-15		
	37	Колёсная база	Y		mm	2050		
	38	Колея по центрам шин		Передняя/задняя	mm	1400/1500		
	39	Дорожный просвет	m_1	С грузом в самой низкой точке		mm	120	
			m_2	С грузом в центре базы		mm	170	
	41	Рабочий тормоз	Мех./гидр./пневм./комб.				Гидравлический	
42	Стояночный тормоз	Ручной/ножной				Ручной		
Привод	43	Батарея	Тип			Стартерная		
	44		Напряжение / ёмкость		V/Ah	12/88		
	45	Двигатель внутреннего сгорания	Изготовитель, тип (дизель/газ)			DEUTZ D 2011 L04W		
	46		Мощность двигателя по DIN 70020		kW	47,5		
	47		Частота вращения номин. по DIN70020		min ⁻¹	2600		
	48		Число цилиндров/рабочий объём		cm ³	4/3620		
	49	Расход топлива		l/h	3,5 (дизель)			
50	Трансмиссия	Тип, скорости (вперёд/назад)				Гидродинамическая – PST2" Graziano", 2/2		
51	Уровень шума	Среднее значение на рабочем месте водителя				dB(A)	80	



RECORD SSD		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198							
Характеристики	1	Производитель	БАЛКАНКАР РЕКОРД АО						
	2	Наименование модели	Электрический боковой погрузчик			EP30.40 SSD	EP40.40 SSD	EP50.40 SSD	
	3	Грузоподъемность	Q		kg	3000	4000	5000	
	4	Центр тяжести груза	C	Расстояние от центра тяжести груза до фронта вил		700 (600)			
	5	Вид тяги	Электробатарея/дизель/газ			Электробатарея			
	6	Вид управление	Оператор идет, стоит, сидит			Оператор сидит			
	7	Шины	L-пневматические, SE-суперэластичные			L/L (SE/SE)			
	8	Колеса (x-ведущие)	Количество, передних/задних			2 / 2 x			
Размеры	9	Подъемное устройство	h_3	Высота подъема	mm	4000			
	10		h_2	Свободный ход	mm	60			
	11	Каретка вилок	Присоединение по DIN 15137			3A		4A	
	12	Размеры вилок	s/e/l	Толщина/ширина/длина	mm	45x150x1400 (1200)		50x150x1400 (1200)	
	13	Угол наклона	α/β	Вперед/назад	(°)	$4^{\circ}\pm 1^{\circ} / 4^{\circ}\pm 1^{\circ}$			
	14	Габаритные размеры	L_2	Длина	mm	4000			
	15		B	Ширина	mm	2100			
	16		h_1	Высота при опущенном ПУ	mm	2800			
	17		h_4	Высота при максимальном подъеме ПУ	mm	4800			
	18		h_6	Высота до защитной крышки	mm	2500			
	19		P	Высота платформы	mm	800			
	20		N	Ширина платформы	mm	1400			
	21	Радиус поворота	Wa	Внешний радиус	mm	4000			
	22	Расстояние до груза	T	Расстояние от колес до спинки вилок	mm	120			
23	Ход мачты	V	Выдвижение мачты вперед	mm	1500 (1300)				
24	Ширина рабочего прохода	A_1		mm	4000				
		A_2		mm	5250				
		A_{st}		mm	2300				
Экспл. х-ки	25	Скорость	Скорость хода с грузом/без груза		km/h	15 / 16			
	26		Скорость подъема с грузом/без груза		m/s	0,3 / 0,4			
	27		Скорость опускания с грузом/без груза		m/s	0,5 / 0,4			
	28		Скорость горизонтальное выдвижение с грузом/без груза		m/s	0,25 / 0,30			
	29	Номин. тяговое усилие	С грузом		kN	2,5			
30	Одолеваемый наклон	С грузом / без груза		%	15 / 22	13 / 20	10 / 18		
Масса	31	Собственный вес	Вкл. батарею по ISO 5053 – 87		kg	6600	7100	7600	
	32	Нагрузка на мосты	С грузом передняя/задняя		kg	5000 / 4600	6000 / 5100	6500 / 6100	
			Без груза передняя/задняя		kg	3300 / 3300	3600 / 3500	3900 / 3700	
Шасси	34	Шины	Число колёс, передних/задних			2 / 2			
	35		Размер шин, передние			8,15-15			
	36		Размер шин, задние			8,15-15			
	37	Колёсная база	Y		mm	2050			
	38	Колея по центрам шин	Передняя/задняя		mm	1400/1500			
	39	Дорожный просвет	m_1	С грузом в самой низкой точке		mm	120		
	40		m_2	С грузом в центре базы		mm	170		
	41	Рабочий тормоз	Мех./гидр./пневм./комб.				Гидравлический		
42	Стояночный тормоз	Ручной/ножной				Ручной			
Привод	43	Батарея	Тип			Панцерная			
			Напряжение / ёмкость		V/Ah	80 / 480			
			Вес АКБ		kg	1350			
	46	Электродвигатели	Тяговый, мощность ($S_2 - 60$ min.)		kW	15			
			Насосный, мощность ($S_4 - 25\%$)		kW	16,8			
	48	Управление скоростями	Тип				Импульсный регулятор		
	49	Трансмиссия	Тип				Механическая		
50	Уровень шума	Среднее значение на рабочем месте водителя		dB(A)	72				

