

- Хидродинамична трансмисия способстваща за плавно и леко движение
- Шасито на мотокар FENIX може да бъде оборудвано с различни двигатели отговарящи на европейските и световни норми за безопасна и екологична работа.
- Повдигателните устройства са с необходимата здравина и дълговечност, отлична видимост, възможност за избор типа на повдигане /симплекс, дуплекс, триплекс/ в комбинация със сменяеми съоръжения.



- Спирачната система отговаря на изискванията за безопасност и ергономичност благодарение на ръчна и крачна спирачка, което обезпечава два независими способа за използване на спирачната система, удовлетворява изискванията за безопасност и ергономичност с вграждане на спирачни усилватели и двойнодействаща спирачна помпа-намаляваща усилието упражнявано от водача.
- Хидравличната система за леко маневриране, плавно повдигане и спускане на товара.
- Уредите за управление спомагат за леко управление, минимални движения на водача за опериране със системите.
- Работното място е съобразено с екологичните изисквания на световния стандарт.

Към главните преимущества на тези машини се отнасят:

- висока производителност
- надежност и стабилност на работа
- леснота при товарене и разтоварване
- удобно работно място с повишена видимост
- лесно обслужване.

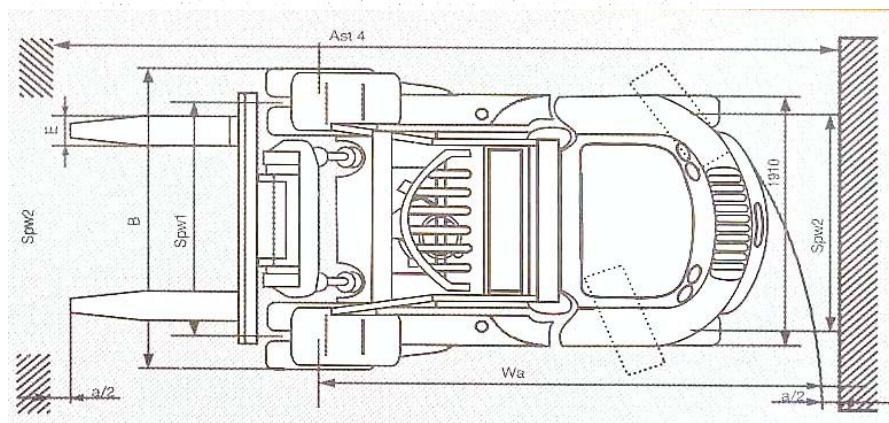
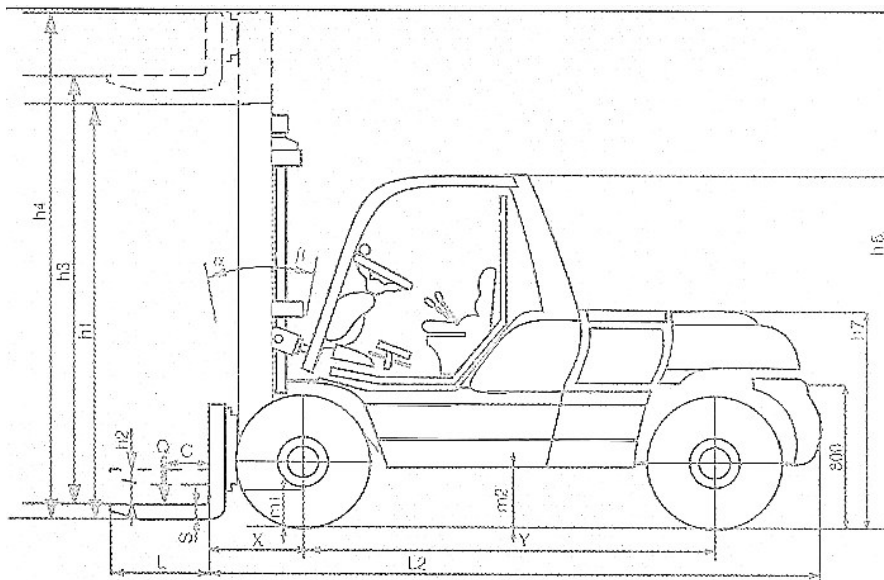
Характеристики	1	Производител	ХЕРКУ АД					
	2	Модел	ФЕНИКС Д		100 Д	120 Д	140 Д	160 Д
	3	Товароподемност	Q – капацитет	t	10	12	14	16
	4	Център на тежестта на товара	Разстояние от центъра на тежестта на товара до вилиците (C)	mm		600		
	5	Вид задвижване	Електрическа(батерия) / дизел / газ / бензин			дизел		
	6	Вид управление	Ходещ/стоящ / седящ водач			седящ		
	7	Гуми	Пневматични (L), Супереластични (SE) предни / задни			L(SE) / L(SE)		
	8	Колела (X-двигателни)	Брой, предни / задни			4x2		
Размери	9		h3 – височина на повдигане	mm		4000		
	10	Повдигателна уредба	h2 – свободен ход	mm		200		
	11		h5 – увеличен свободен ход	mm				
	12	Подвилична плоча	Присъединяване по DIN 15173 A / B / по					
	13	Размери на вилицата	S (дебелина) – E (ширина) – L (дължина)	mm		80x200x1600		
	14	Наклон на УП	Напред (α) / Назад (β)	Grad		5° / 10°		
	15		L2 – дължина	mm		4750		
	16		B – ширина	mm		2500		
	17		h1 – височина при спусната УП	mm		3350		
	18	Габаритни размери	h4 – височина при максимално вдигната УП	mm		5420		
	19		h6 – височина до покрив защитен	mm		2726		
	20		h7 – височина до седалката	mm		1646		
Експл. х-ки	21	Расдиус на завой	Wa – външен радиус	mm		4000		
	22	Разстояние до товара	X – от остта на предния мост до челото на вилиците	mm		920		980
	23	Ширина на работния коридор	Ast4 - при палети 800x1200 – при палети 1000x1200	mm		6120 / 6320		6180 / 6380
	24		Движение с товар / без товар	km/h			20 / 24	
	25	Скорост	Повдигане с товар / без товар	m/s			0,25 / 0,27	
	26		Спускане с товар / без товар	m/s			0,23 / 0,14	
	27	Номинално теглително усилие	C товар / без товар	N			92 000	
	28	Преодоляван наклон	C товар / без товар	%			25 / 28	
Маса	29	Собствена маса	Включително батерията по ISO 5053 – 87	kg		15 600	17 000	18 000
	30		C товар преден / заден	kg		23160 / 1900	26580 / 2420	29740 / 2460
	31	Натоварване на мостовете	Без товар преден / заден	kg		8090 / 6970	8500 / 8500	8650 / 9550
Шаши	32	Гуми	Брой, предни / задни	PCs.			4x2	
	33	Размер на гумите	Предни			11,00 – 20		12,00 – 20
	34		Задни			11,00 – 20		12,00 – 20
	35	База	Y	mm			3000	
	36	Колея	Spw1 / Spw2 предна / задна	mm			1825 / 1872	
	37		m1 – в най-ниската точка с товар	mm			250	
	38	Просвет	m2 – в центъра на базата с товар	mm			350	
	39	Работна спирачка	Механ. / хидр. / пневм. / комб.				Хидроусилвател	
	40	Установителна спирачка	Ръчна / крачна				хидравлична с ел. Контрол	
	41		Производител, тип (дизел, газ)			IVECO N67MNA		IVECO N67MNTD
Задвижване	42	Двигател с вътрешно горене	Пол. Мощност по DIN 70020 / ном. честота на въртене по DIN 70020	KW/rpm		81 / 2500		129 / 2300
	43		Брой цилиндри / работен обем	PCs/cm³		6 / 6000		6 / 6000
	44		Разход на гориво (1/h); вместимост на резервоар	l / h, L			210	
	45	Трансмисия	Тип				CLARK (3+3)	
	46	Съединител	Тип				Хидротрансформатор	
	47	Работно налягане	За сменните приспособления	Mpa			20	

* Мотокарите са изпълнени в съответствие с БДС EN 1726-1

*Възможни са варианти различни от посочените спецификации, характеристики и батерии.

*Тези размери и параметри са справочни. Те могат да бъдат променени в зависимост от експлоатационния режим и съответните варианти.

* Херку си запазва правото на промени върху спецификации и продукти без предупреждение



HERCU