

- Хидродинамична трансмисия способстваща за плавно и леко движение
- Шасито на мотокар CONDOR 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	КОНДОР Д			60 Д	70 Д	80 Д	100 Д
	3	Товароподемност	Капацитет (Q)	t		6,0	7,0	8,0	10,0
	4	Център на тежестта на товара	Разстояние от центъра на тежестта на товара до вилците (C)	mm				600	12,0
	5	Вид задвижване	Електрическо (батерия) / дизел / газ / бензин					дизел	
	6	Вид управление	Ходещ / стоящ / седящ водач					седящ	
	7	Гуми	Пневматични (L), Супереластични (SE) предни / задни					L / L	
	8	Колела (Х-двигателни)	Брой, предни / задни					4 x 2	
Размери	9		h3 - височина на повдигане	mm				3300*	
	10	Повдигателна уредба	h2 - свободен ход	mm				150	
	11		h5 - увеличен свободен ход	mm					
	12	Подвилична плоча	Присъединяване по DIN 15173 A / B / по					4A	
	13	Размери на вилците	S (дебелина) – E (ширина) – L (дължина)	mm				65x150x1200	
	14	Наклон на УП	Напред (α) / Назад (β)	Deg.				6° / 10°	
	15		L2 - дължина - общо	mm		3550			3550/3900
	16		B - ширина	mm		2337			2337
Експл. х-хи	17	Габаритни размери	h1 - височина при спуснатата УП	mm		2680			2680
	18		h4 - височина при максимално вдигната УП	mm		4255			4255
	19		h6 - височина до покрив защитен	mm		2310			2310
	20		h7 - височина до седалката	mm		1230			1230
	21	Расдиус на завои	Wa - външен радиус	mm		3200			3200 / 3900
	22	Разстояние до товара	X - от остъ на предния мост до челото на вилците	mm		600			600
	23	Ширина на работния коридор	Ast4 - при палети 800x1200 - при палети 1000x1200			4800 / 5000			5120 / 5320
	24		Движение с товар / без товар	km/h		9;19 / 10;20			10 / 20
Маса	25	Скорост	Повдигане с товар / без товар	m/s		0,30 - 0,40	0,30 - 0,35	0,30 - 0,35	0,30 - 0,35
	26		Спускане с товар / без товар	m/s		0,30 - 0,15			0,30 - 0,15
	27	Номинално теглително усилие	C товар / без товар	N		64000			70 000
Шаси	28	Преодоляван наклон	C товар / без товар	%		36			38
	29	Собствена маса	Включително батерията по ISO 5053 - 87	kg		8850	9500		9850 / 10100
	30	Натоварване на мостовете	C товар преден / заден	kg		13030 / 1820	14620 / 1880		15620 / 2230
Задвижване	31		Без товар преден / заден	kg		3760 / 5090	3760 / 5740		3760 / 6090
	32	Гуми	Брой, предни / задни	PCs.				4 x 2	
	33	Размер на гумите	Предни					8,25 - 15	
	34		Задни					8,25 - 15	
	35	База	Y	mm		2200			2200 / 2550
	36	Колея	Spw1 / Spw2 предна / задна	mm				1814 / 1688	
	37	Просвет	m1- в най-ниската точка с товар	mm				200	
	38		m2-в центъра на базата с товар	mm				245	
	39	Работна спирачка	Механ. / хидравл. / пневм./ комб.					хидравлична	
	40	Установителна спирачка	Ръчна / крачна					ръчна	
	41		Производител, тип (дизел,газ)			IVECO 8045 E		IVECO 8065 E	
	42	Двигател с вътршно горене	Пол. мощност по DIN 70020/ном. честота на въртене по DIN 70020	KW/rpm		59 / 2500		81 / 25 00	
	43		Брой цилиндри / работен обем	PCs/cm³		4 / 4000		6 / 6000	
	44		Разход на гориво (l/h); вместимост на резервоара (L)	L				120	
	45	Трансмисия	Тип					GT-PST2	
	46	Съединител	Тип					Хидротрансформатор	
	47	Работно налягане	За сменните приспособления	Mpa				22	

* Данните се отнасят за двигател IVECO

* За останалите височина виж таблица 1 и таблица 2

* Мотокарите са изпълнени в съответствие с БДС EN 1726-