

Ръчноводим електрокар нископовдигач KH.HS 3000

Стандартно оборудване:

- Макс. скорост на придвижване – 9,0 km/h
- Товароподемност - 3000 кг
- Височина на подем - 125 мм
- Съвременна технология асинхронно задвижване – за висока максимална скорост, висок въртящ момент при ускоряване, плавна и безшумна работа, увеличен период за ТО:
 - АС Тягов двигател - 2,9 kW
 - АС серво двигател - 0,4 kW
- DC помпен мотор – 2,0 kW
- Тип управление на задвижващото колело –импулсен регулатор AC/250A, включително регенеративно спиране с обратно зареждане на батерията, позволяващо увеличаване на пробег с едно зареждане
- Електроника и електрооборудване - съвременна CANbus архитектура за максимално опростено окабеляване, висока надеждност и лесна/бърза диагностика
- Електрозадвижване на кормилното управление (Electric Powered Steering) със завъртане на Задвижващото колело на 180°
- Клаксон
- Автоматична спирачна система:
 - Аварийна и Паркинг спирачка /PARKING and EMERGENCY Brake/ – чрез електромагнитна спирачка, куплирана към вала на Тяговия двигател
 - Регенеративно спиране /REGENERATIVE BRAKING/ с обратно зареждане на батерията – при отпускане на Акселератора в неутрално положение или смяна посоката на движение
- Батерия тягова 24V 2PzS/280 Ah C5 - стандартна с течен електролит
- HF- високочестотно вградено автоматично Зарядно устройство 24V/30A 1 ph.
- Аварийен изключвател/ EMERGENCY Switch
- Мултифункционален Дисплей:
 - Моточасовник
 - BDI - Индикатор за заряда на батерията
 - Self-diagnostic SubMenu
 - Код на грешките
 - Възможност за избор на 3 фабрично настроени режима за движение (SPD HI / SPD MID / SPD LO)
- Ходови колела и ролки с бандаж VULKOLLAN, Товарна секция – ролки Тандем/стандартно изпълнение
- Твърдо окачени Опорни колела – 2 броя (разположени отпред/страната на Водача отляво и отдясно)
- Еластично окачване на задвижващото Мотор колело – разположено отпред в средата
- Функция CREEP SPEED - позволява подаване на команди за движение НАПРЕД/НАЗАД при изправена ръкохватка – възможност за работа в силно ограничено пространство / тесен коридор
- В съответствие с изискванията на EN 1726-2:
 - Интегрирани в Шасито отпред - Автоматично прибираща се в транспортно положение Платформа и Ръчно задвижвани ограждения за работа в режим на Стоящ водач
 - Автоматична редукция на скоростта на придвижване с Платформа и Ограждения прибрани за работа в режим Вървящ водач
 - Автоматична редукция на скоростта на придвижване при завъртяна за завиване на повече от 10° Задвижваща колона
- Практически необслужваема мотор-задвижваща група:
 - Модерен АС тягов двигател с вертикален монтаж
 - Редуктор с висок КПД, запълнен с висококачествено трансмисионно масло – не подлежи на смяна до края на експлоатационния ресурс на електрокара
 - Задвижващо колело с висококачествен бандаж – VULKOLLAN 93 Shore A (други видове бандажи – по запитване)
 - Висококачествена електромагнитна спирачка с екологично покритие на работния диск

Допълнително оборудване:

- Комплект за оторизиран достъп с PIN Code
- Тягови батерии с по-голям капацитет:
 - Батерия 24V 3PzS/315Ah C5, вкл. 3У 24V/45A
 - Батерия 24V 3PzS/375Ah C5, вкл. 3У 24V/45A
- Необслужваеми батерии **HAWKER (GEL или NexSys)**
- Литиево-йонни батерии **MIDAC**

Ръчноводим електрокар нископовдигач със стоящ водач и платформа KH.HS 3000

Типов лист за индустриални кари съгласно VDI 2198

Характеристики	1.1	Производител			VENI
	1.2	Модел			KH.HS 3000
	1.3	Източник на енергия			Акумулаторна батерия
	1.4	Начин на управление (ръчноводим,стоящ/сediaщ водач)			Стоящ водач/Ръчноводим
	1.5	Товароподемност	Q	(kg)	3000
	1.6	Разстояние до ц.т. на товара	c	(mm)	600
	1.8	Разстояние до ос задни колела	x	(mm)	862(*)
	1.9	Колесна база	y	(mm)	1335(*)
Тегла	2.1	Експлоатационна маса		(kg)	810
Колела/шаси	3.1	Тип отпред/отзад (Polyurethane/PU, Vulkollan/VU)			VU/VU
	3.2	Предно (задвигващо) колело		(mm)	D 254x100
	3.3	Задни колела (товарни ролки)		(mm)	D 85x80
	3.4	Опорни колела		(mm)	D 125x50 Twin
	3.5	Брой колела: предни/задни(x=задвигващи)		(mm)	1x+2/4
	3.6	Следа отпред	b ₁₀	(mm)	520
	3.7	Следа отзад	b ₁₁	(mm)	375
Размери	4.4	Височина на подъем	h ₃	(mm)	125
	4.9	Височина на ръкохватката в работно положение min/max	h ₁₄	(mm)	1200/1450
	4.15	Височина на спусната вилца	h ₁₃	(mm)	85
	4.19	Обща дължина с/без платформа	l ₁	(mm)	2260/1840
	4.20	Дължина до гърба на вилците с/без платформа	l ₂	(mm)	1110/690
	4.21	Обща ширина	b ₁	(mm)	780
	4.22	Размери на вилцата	s/e/l	(mm)	60/185/1150
	4.25	Обхват на вилците	b ₅	(mm)	560
	4.32	Клиренс в средата на колесната база min/max	m ₂	(mm)	25/150
	4.34	Ширина на работния коридор с палета 800x1200 mm, надлъжно с/без платформа	Ast	(mm)	2510/2100
Производител-ност	4.35	Радиус на завиване с/без платформа	Wa	(mm)	1972/1562
	5.1	Скорост на придвижване с/без товар		(km/h)	8.0/9.0
	5.2	Скорост на повдигане с/без товар		(m/s)	0.054/0.090
	5.3	Скорост на спускане с/без товар		(m/s)	0.065/0.050
	5.8	Максимален преодоляван наклон с/без товар, S2=5 min		(%)	8/16
	5.10	Работна спирачка			Електромагнитна
Задвиж-вания	6.1	Тягов двигател, S2 60 min		(kW)	2.9
	6.2	Помпен двигател, S3 15%		(kW)	2.0
	6.4	Акумулаторна батерия-напрежение/ном.капацитет C5		(V/Ah)	24/280
Други	8.1	Тип управление на задвижването			Импулсен регулатор
					AC/375A

(*) - при спусната вилца + 72mm

KH.HS 3000

