

Ръчноводим електрокар нископовдигач KH.LS 3000

Стандартно оборудване:

- Макс. скорост на придвижване – 6,0 km/h
- Товароподемност - 3000 кг
- Височина на подъем - 125 мм
- АС тягов двигател - 1,5 kW:
 - необслужваем
 - външен Енкодер
 - ниско ниво на шума
- DC помпен двигател – 2,0 kW
- Тип управление на задвижващото колело –импулсен регулатор АС/180А, включително регенеративно спиране с обратно зареждане на батерията, позволяващо увеличаване на пробега с едно зареждане
- Електроника и електрооборудване - съвременна CANbus архитектура за максимално опростено окабеляване, висока надеждност и лесна/бърза диагностика
- 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/250Ah, 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 POLYURETHANE, 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
- 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 – POLYURETHANE 93 Shore A (други видове бандажи – по запитване)
 - Висококачествена електромагнитна спирачка с екологично покритие на работния диск

Допълнително оборудване:

- Сгъваема платформа за водача
- 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 KH.LS 3000

Типов лист за индустриални кари съгласно VDI 2198

Характеристики	1.1	Производител			VENI
	1.2	Модел			KH.LS 3000
	1.3	Източник на енергия			Акумулаторна батерия
	1.4	Начин на управление			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)	1320(*)
Тегла	2.1	Експлоатационна маса		(kg)	610
Колела/шаси	3.1	Тип отпред/отзад (Polyurethane/PU, Vulkollan/VU)			PU/PU
	3.2	Предно (задвижващо) колело		(mm)	D 230x70
	3.3	Задни колела (товарни ролки)		(mm)	D 85x80
	3.4	Опорни колела		(mm)	D 150x60
	3.5	Брой колела: предни/задни(x=задвижващи)		(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)	1040/1330
	4.15	Височина на спусната вилца	h ₁₃	(mm)	85
	4.19	Обща дължина	l ₁	(mm)	1810
	4.20	Дължина до гърба на вилците	l ₂	(mm)	660
	4.21	Обща ширина	b ₁	(mm)	736
	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	Ast	(mm)	2068
Производителност	4.35	Радиус на завиване	Wa	(mm)	1530
	5.1	Скорост на придвижване с/без товар		(km/h)	5.4/6.0
	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
Задвижвания	5.10	Работна спирачка			Електромагнитна
	6.1	Тягов двигател, S2 60 min		(kW)	1.5
	6.2	Помпен двигател, S3 15%		(kW)	2.0
Други	6.4	Акумулаторна батерия-напрежение/ном.капацитет C5		(V/Ah)	24/250
	8.1	Тип управление на задвижването			Импулсен регулатор AC/180A

(*) - при спусната вилца + 72mm

KH.LS 3000

