



Ръчноводим електрокар нископовдигач КН.BS 1600

Стандартно оборудване:

- Макс. скорост на придвижване - 6,0 km/h
- Товароподемност - 1600 кг
- Височина на подем - 125 мм
- АС тягов двигател - 1,3 kW:
 - необслужваем
 - външен Енкодер
 - ниско ниво на шума
- DC помпен двигател - 1,5 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 2x12-24V/110 Ah, C5 HAWKER - стандартна с течен електролит
- HF- високочестотно вградено автоматично Зарядно устройство 24V/15A
- 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 - Единични ролки/стандартно изпълнение
- Еластично окачени опорни колела – 2 броя (разположени отпред/страната на Водача отляво и отясно);
- Твърдо 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:

- Тандем ролки
- Комплект за оторизиран достъп с PIN Code
- Тягови батерии с по-голям капацитет:
 - Батерия 24V 2PzS/120Ah C5
 - Батерия 24V 2PzS/160Ah C5, вкл. ЗУ 24V/30A 1ph
- Необслужваеми батерии **HAWKER (GEL или NexSys)**
- Литиево-йонни батерии **MIDAC**

Ръчноводим електрокар нископовдигач KH.BS 1600

Типов лист за индустриални кари съгласно VDI 2198

		VENI			
Характеристики	1.1	Производител		KH.BS 1600	
	1.2	Модел		Аккумуляторна батерия	
	1.3	Източник на енергия		Ръчноводим електрокар	
	1.4	Начин на управление			
	1.5	Товароподемност	Q	(kg)	1600
	1.6	Разстояние до ц.т. на товара	c	(mm)	600
	1.8	Разстояние до ос задни колела	x	(mm)	886(*)
	1.9	Колесна база	y	(mm)	1280(*)
	Тегла	2.1	Експлоатационна маса		(kg)
Колела/шаси	3.1	Тип отпред/отзад (Polyurethane/PU, Vulkollan/VU)			PU/PU
	3.2	Предно (заддвижващо) колело		(mm)	D 230x70
	3.3	Задни колела (товарни ролки)		(mm)	D 85x100
	3.4	Опорни колела		(mm)	D 100x40
	3.5	Брой колела: предни/задни(x=заддвижващи)		(mm)	1x+2/2
	3.6	Следа отпред	b ₁₀	(mm)	490
	3.7	Следа отзад	b ₁₁	(mm)	375
Размери	4.4	Височина на подема	h ₃	(mm)	125
	4.9	Височина на ръкохватката в работно положение min/max	h ₁₄	(mm)	880/1310
	4.15	Височина на спуснатата вилица	h ₁₃	(mm)	85
	4.19	Обща дължина	l ₁	(mm)	1691
	4.20	Дължина до гърба на вилиците	l ₂	(mm)	541
	4.21	Обща ширина	b ₁	(mm)	730
	4.22	Размери на вилицата	s/e/l	(mm)	50/165/1150
	4.25	Обхват на вилиците	b ₅	(mm)	540
	4.32	Клиренс в средата на колесната база min/max	m ₂	(mm)	35/160
	4.34	Ширина на работния коридор с палета 800x1200 mm, надлъжно	Ast	(mm)	2013
4.35	Радиус на завиване	Wa	(mm)	1499	
Производителност	5.1	Скорост на придвижване с/без товар		(km/h)	5.4/6.0
	5.2	Скорост на повдигане с/без товар		(m/s)	0.060/0.090
	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		(%)	10/15
	5.10	Работна спирачка			Електромагнитна
Задвижвания	6.1	Тягов двигател, S2 60 min		(kW)	1.3
	6.2	Помпен двигател, S3 15%		(kW)	1.5
	6.4	Аккумуляторна батерия-напрежение/ном.капацитет C5		(V/Ah)	2x12-24/110
Други	8.1	Тип управление на задвижването			Импулсен регулатор AC/180A

(*) - при спуснатата вилица + 84mm

KH.BS 1600

