

# ПЛАТФОРМЕНИ ЕЛЕКТРОКАРИ

EP 10



'2022  
[www.itmproduct.com](http://www.itmproduct.com)

## ПЛАТФОРМЕНИ ЕЛЕКТРОКАРИ EP 10

Тежкотоварният EP 10, от серията „Електрокари платформени тежкотоварни EP 8; EP10; EP12; EP 15 ... EP25“, е предназначен за вътрешно заводски и цехов транспорт в закрити помещения и открити междуцехови пространства.

Размерът и видът на товарната платформа се определят на базата на специфичните изисквания на превозвания товар и се съгласуват съгласно конкретните условия. Машините могат да превозват машинни части, трансформатори, инструменти, метални стопилки и други подобни или специфични продукти. Това са серия електрокари, окомплектовани с подходящи по капацитет и напрежение оловно кисели батерии, осигуряващи искания от потребителя цикъл на работа.

Прилагането на съвременни АС задвижвания и системи за управление, обезпечават висока енергийна ефективност, надеждност и функционалност.

- Товароносимост до 25 тона;
- Многоцелево използване;
- Липса на вредни емисии при работа
- Автономно батерийно хранване и зарядна станция;
- Здрава конструкция;
- Прилагане на АС задвижвания и системи за управление;
- Единична ос, на всички колела;
- Обезпечаване на различни максимални скорости на придвижване.





Допълнителни опции:

- Дистанционно управление, с цел точно позициониране на машината;
- Твърди гуми;
- Осветление (LED);
- Габарит и вид на товарната платформа след съгласуване с купувача;
- Допълнителни елементи за безопасност по поръчка на купувача;
- Обсъждане и прилагане на допълнителни конструктивни и функционални опции



# ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производител	ИТМ-Продукт	
Модел	EP 10	

## Общи характеристики

Макс. придвижван товар	kg	10 000
Вид задвижване		електрическо (акумулаторна батерия)
Водач		сediaщ
Вид на управлението		волан
Гуми: предни / задни		L / L - пневматични
Брой колела: предни / задни (задвижвани)		2 / 4x

## Размери

Товарна платформа - размери: дълж. x шир. (l x b)	mm	5200 x 2400
Височина на товарната повърхност h	mm	960
Габаритни р-ри на машината: дълж. x шир. x вис. (L x B x h1)	mm	6280 x 2400 x 2150
Радиус на завиване R (външен, най-малък)	mm	6500
Ширина на работния проход (пасаж) a2	mm	5650

## Експлоатационни характеристики

Макс. скорост на движение (с товар / без товар)	km/h	6,5 / 8
Теглителна сила (на теглича)	kN	7,5
Преодоляван наклон (с товар / без товар)	%	10
Собствена маса (вкл. акум. батерия)	kg	5380
Натоварване на осите (с ном. товар): предна / задна	kgf	6080 / 9300

## Шаси

Размер на предните гуми	mm	8,15 - 15
Размер на задните гуми	mm	8,15 - 15
Междуосие (колесна база) Y	mm	3800
Колея: предна / задна	mm	1900 / 1700
Просвет (клиренс) с номинален товар: най-малък / в средата на базата	mm	175 / 195
Спирачки	паркинг работна	крачна / ръчна хидравлична / механична
Окачване: мост преден / заден		гумени амортизатори / ресори

## Задвижване

Батерия: тип / напрежение / капацитет при 5 ч. разряд	V/Ah	оловна / 2x40V8PzS / 280 Ah
Мощност на електродвигателя (60 мин), асинхронен	kW	8
Мощност на електродвигателя на сервоуправлението - при режим S4±25% за 240 вкл./час	kW	1,25
Скорости:	управление на скоростите регулиране на скоростта	импулсен регулатор, PGDT безстепенно
Предавателен механизъм		механичен
Ниво на шум - средна стойност на работното място	dB	70 ... 72

