



ЕЛЕКТРОВЛЕКАЧИ

ЕТ 516

СЕРИЯ I

ЕТ 520

СЕРИЯ I

ЕТ 525

СЕРИЯ I



'2022
www.itmproduct.com

ЕЛЕКТРОВЛЕКАЧИ ET516 | ET520 | ET525 (СЕРИЯ I)

Специализиран производител на електрически влекачи в Източна и Централна Европа, „ИТМ Продукт“ ЕООД произвежда в допълнение и редица други изделия за Наземно поддържащо оборудване (GSE), които се разработват и произвеждат в завода или в сътрудничество с установени производители.

Нашата гама от влекачи може да бъде съобразена с нуждите на клиентите, независимо дали става въпрос за конкретно задвижване, пътна автономия, съответствие или дори определена седалка.

С помощта на електровлекачите ET, може с лекота да се придвижват, маневрират и установяват ремаркета и платформи, включени в технологичния процес. В зависимост от модела могат да теглят товари съответно до 16 000, 20 000 и до 25 000 кг. Переместването се осъществява върху равни повърхности в цеховите помещения или други площадки. Може да бъде извършван и междуцехов транспорт на материали и изделия по твърди настилки със съответстващи на дадените условия гуми. С използване на специални приспособления може да се осъществи придвижване на големи възли и агрегати.

Произвеждат се без кабина, с кабина (със и без стъкла) и затворена кабина (с врати, стъкла, чистачки, възможно отопление). Комплектовани са с барабани спирачки (предни $\varnothing 180 \times 45 \text{mm}$, задни $\varnothing 203 \times 65 \text{mm}$) и двукръгова спирачна уредба.

Електровлекачите ET се характеризират с проста конструкция и несложно техническо обслужване. Отличават се с леко и комфортно управление и висока маневреност. Съответстват на изискванията за безопасност EN ISO 3691-1:2015.



ИНДУСТРИАЛНА
ЛОГИСТИКА



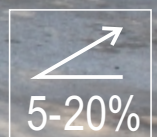
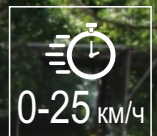
ЖЕЛЕЗОПЪТНИ
ГАРИ

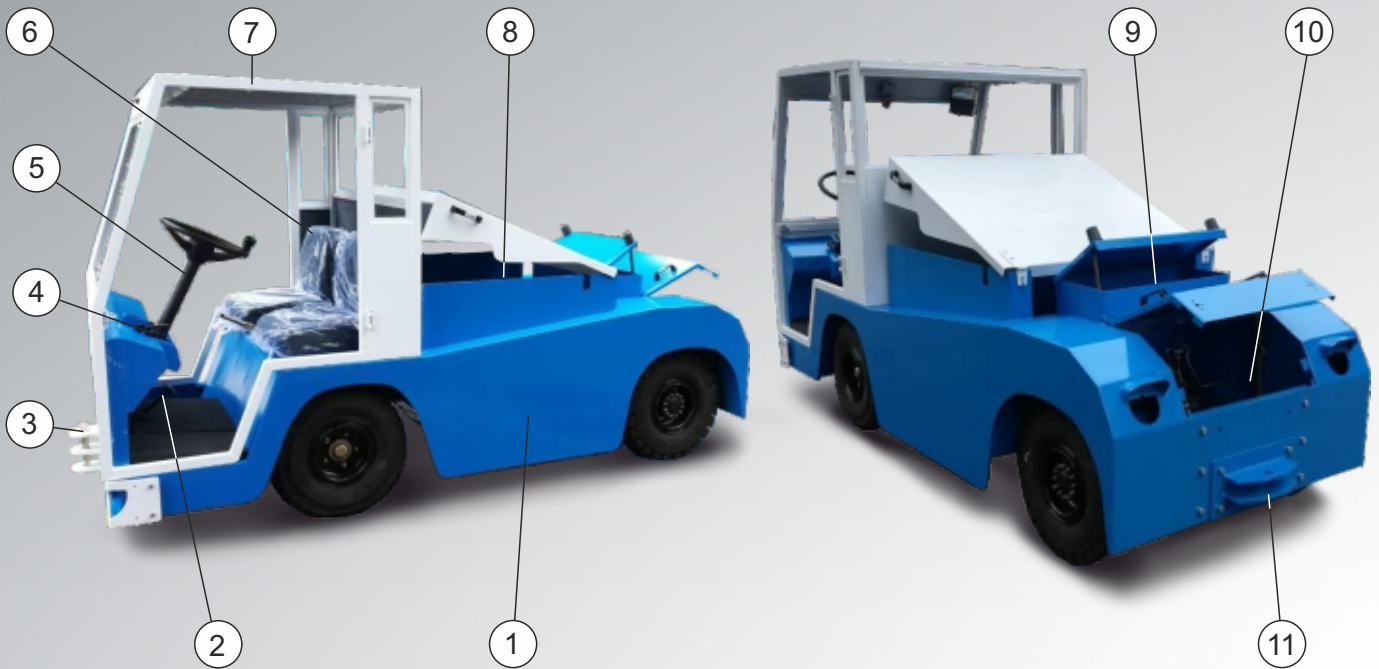


АЕРОГАРИ



ИНТЕГРИРАНИ
ЛОГИСТИЧНИ И
ТЪРГОВСКИ ВЕРИГИ





- ① Шаси: заваръчна конструкция.
- ② Командна уредба.
- ③ Прицепно устройство - предно.
- ④ Табло с индикатори, ключ за оперативна верига, прибори за контрол.
- ⑤ Уредба управление (хидро сервоуправление).
- ⑥ Седалки с предпазни колани.

- ⑦ Кабина, отворена/затворена, с/без врати.
- ⑧ Тягова батерия.
- ⑨ Табло електрическо и електрическа инсталация (импулсен регулатор DMC - PAC).
- ⑩ Електродвигател - АС.
- ⑪ Прицепно устройство - задно.

Импулсното (електронно) управление на тяговия двигател позволява плавно регулиране на скоростите на движение, ограничаване на максималния ток в електродвигателя, намаляване на енергийните загуби (рекуперация), избор на скорост в зависимост от различните операции.

Микропроцесорният импулсен регулатор DMC - PAC 960T4 и дисплей (моточасове, указател за капацитета на батерията и информационна диагностика, скорост на движение) обезпечава бърза и точна регулировка, голяма надеждност, диагностика (при неизправности вътре и извън регулатора), информация за поддръжката, състоянието на спирачките, съвременни възможности за комуникация.

Закритата кабина обезпечава безопасността на оператора по време на работа на открити участъци, в цеха, в склада. Тя повишава звукоизолацията, големите стъкла гарантират отлична видимост. Вътре в кабината са предвидени две седалки. Всичко това е предпоставка за комфортна работа при всякакви климатични условия.



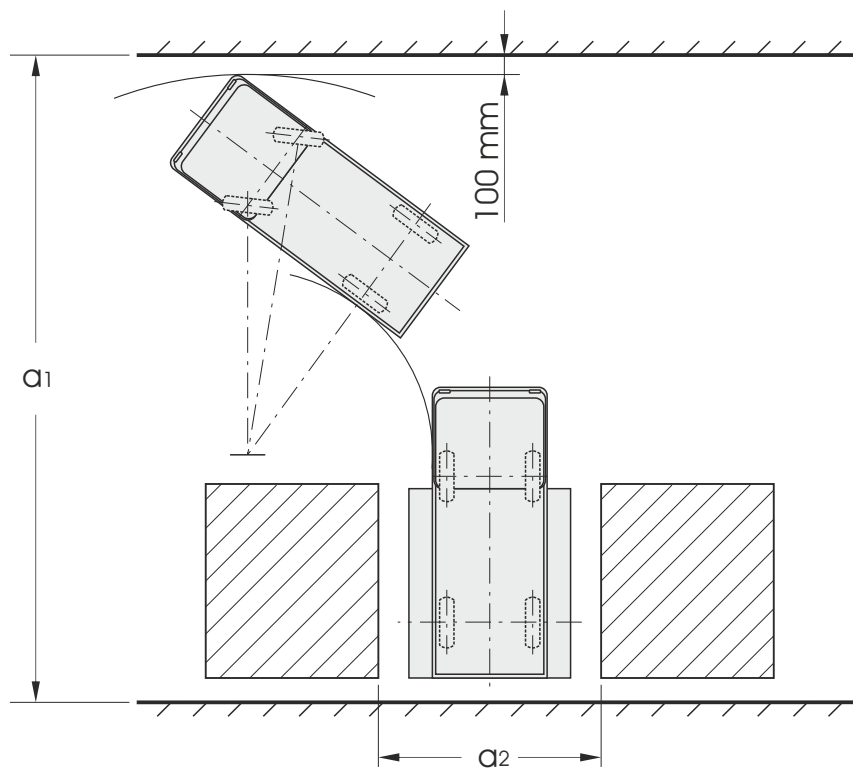
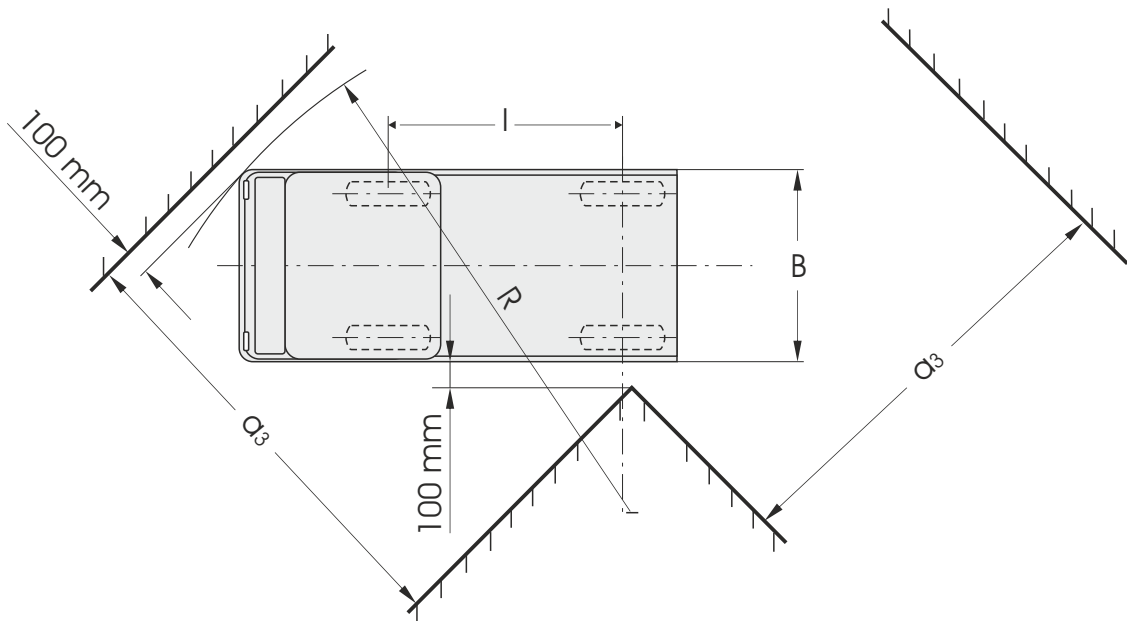
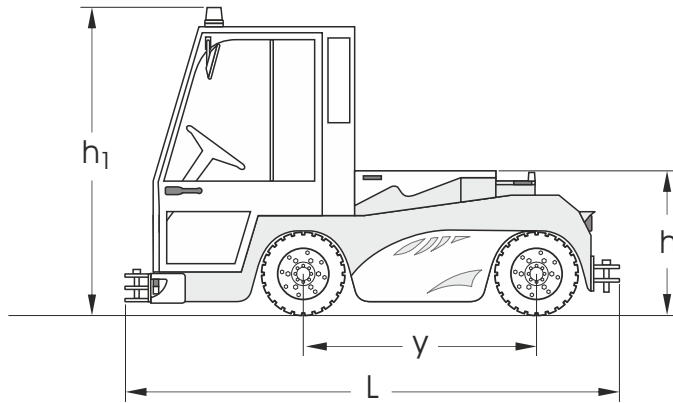
www.itmproduct.com





www.itmproduct.com





ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ET 516 / ET 520 / ET 525 (СЕРИЯ I)

Производител	ИТМ-Продукт		
Серия	Серия I	Серия I	Серия I
Модел	ET 516	ET 520	ET 525

Общи характеристики

Макс. придвижван товар	kg	16 000	20 000	25 000
Вид задвижване		електрическо (акумулаторна батерия)		
Водач		седящ		
Вид на управлението		волан		
Гуми: предни / задни		L - пневматични		
Брой колела: предни / задни (задвижвани)		2 / 2		

Размери

Височина на платформата h	mm	1000		
Габаритни размери: дълж. x шир. x вис. (L x B x h1)	mm	3105 x 1340 x 1820		
Радиус на завиване R (външен, най-малък)	mm	2600		
Ширина на работния проход (пасаж) a2	mm	3400		

Експлоатационни характеристики

Макс. скорост на движение (с товар / без товар)	km/h	8...12 / 18...25		
Теглителна сила (на теглича)	daN	335	415	520
Преодоляван наклон (с товар / без товар)	%	5 / 20	3 / 20	3 / 20
Собствена маса (вкл. акум. батерия)	kg	2400	3100	3490
Натоварване на осите (с ном. товар): предна / задна	kgf	1360 / 1473	1686 / 1828	2090 / 1930

Шаси

Размер на предните гуми	mm	5,50 - 10		
Размер на задните гуми	mm	23 x 9 - 10		
Междуосие (колесна база) Y	mm	1750		
Колея: предна / задна	mm	1037 / 980		
Просвет (клиренс)	mm	140		
Спирачки	паркинг работна	ръчна хидравлична		

Задвижване

Тип акумулаторна батерия		PzS		
Батерия: напрежение / капацитет при 5 ч. разряд	V/Ah	80 / 510		
Мощност на електродвигателя (60 мин), асинхронен	kW	16	18	20
Скорости:	управление на скоростите регулиране на скоростта	импулсен регулатор безстепенно		
Предавателен механизъм		механичен		
Мощност на електродвигателя на сервоуправлението - при режим S4-25% за 240 вкл./час	kW	1,25		



ЕЛЕКТРОПОВДИГАЧИ | МОТОКАРИ | ПЛАТФОРМЕНИ ЕЛЕКТРОКАРИ | ЕЛЕКТРОВЛЕКАЧИ |
РЪЧНО ВОДИМИ ВЛЕКАЧИ | ЕЛЕКТРОСАМОСВАЛИ | ПРИКАЧНИ РЕМАРКЕТА | РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ



ИТМ Продукт ЕООД, ул. "Батак" 6, гр. Пазарджик 4400, България
тел: +359 34 444959, факс: +359 34 444904, E-mail: office@itmproduct.com, itmproduct@abv.bg



www.itmproduct.com