

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОБИЛНИ СИСТЕМИ ЗА ЧЕМБЕРОВАНЕ НА ПАЛЕТИ **ERGOPACK**
E-CONOMY LINE – МОДЕЛИ 700 / 700E / 713E / 726E / 745E
ПРОИЗВЕДЕНО В ГЕРМАНИЯ



Всички изображения в тази спецификация са само индикативни – възможно е да включват опционални аксесоари и/или компоненти

МАВА Индустириал АД

Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com

MAVA Industrial S.A.

Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105083757

Със системата ErgoPack чембероването на палети е напълно безопасно и надеждно. Никоя част от товара не може да се заклати или изплъзне. ErgoPack допринася възможно най-много за безопасността при транспортирането на опаковани стоки и палети. Системата с патентования верижен водач на чембера ChainLance е абсолютно иновативна: ChainLance минава под опакованите стоки, носейки чембера със себе си, и го подава обратно към оператора. Операторът трябва само да вземе лентата и да я постави в слепващата глава, след което тя автоматично опъва и слепва чембера. Ръчното чембероване на палети е сред дейностите, при които работниците трябва да се навеждат най-често: работникът трябва да се наведе два пъти на една връзка с чембер и да обиколи палета веднъж. За правилно чембероване с две ленти, това означава да се наведе четири пъти и да обиколи палета два пъти. За 50 палета на ден това означава навеждане над 200 пъти и обикаляне около палета 100 пъти. За една седмица това са над 1000 навеждания.

ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА И АКЦЕНТИ

✓ ЕРГОНОМИЧНО

Без навеждане, без обикаляне около палета. ErgoPack минимизира риска от увреждания и предотвратява възникването на здравословни проблеми на гърба и кръста.

✓ ЛЕСНО

ErgoPack е система лесна за усвояване и удобна за работа: с високо ниво на безопасност за работещите с нея.

✓ ЕФИКАСНО

По-висока рентабилност и ефикасност. Което означава: по-ефективният работен процес води до по-голяма производителност и по-безопасно работно място.

✓ ВРЕМЕСПЕСТЯВАЩО

Вторичен резултат от ефективността: спестено време. Дори на най-умелите оператори са им необходими две минути да чембероват ръчно един палет с две връзки. ErgoPack прави това за по-малко от 40 секунди.

БРОЙ ПАЛЕТИ ДНЕВНО	СПЕСТЕНО ВРЕМЕ НА ДЕН	СПЕСТЕНО ВРЕМЕ НА МЕСЕЦ
10	14 минути	4.9 часа
30	42 минути	14.7 часа
50	70 минути	24.5 часа
100	140 минути	49 часа

МОДЕЛИ 713E / 726E / 745E – E-conomy Line

Доказана технология в областта на ергономичните системи за чембероване на палети. В сравнение с новата линия X-pert, линията E-conomy има по-малко опции. Скоростта на чембероване е по-ниска и не може да се адаптира към уменията на оператора. Потребителските настройки са предварително зададени. E-conomy Line няма сензорен екран. Ширината на палета се регулира механично.

СТАНДАРТНА ОКОМПЛЕКТОВКА

- Лесно управление с помощта на джойстик, няма сензорен дисплей
- Напълно интегрирана слепваща глава със сензорен дисплей
- Приспособлението Tool-Lift за повдигане на слепващата глава улеснява работата с нея
- Лесни за управление и удобни ергономични ръкохватки
- Всички компоненти на машината са покрити за по-голяма безопасност
- Реверсивна шейна с височина 85mm
- Работи с полипропиленови (PP) и полиестерни (PET) чембери

MAVA Индустириал АД

info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com

Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425

Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11

София, Пловдив, Сливен, Русе

MAVA Industrial S.A.

Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137

Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11

Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105083757

ОПЦИОНАЛНА СПЕЦИАЛНА ОКОМПЛЕКТОВКА

- **Накрайник с буфер.** За чембироване на палети със странично припокриване до 40mm, като например покриващи палета картонени капаци или при неравни странични повърхности.
- **Линееен лазер:** отбелязва отстоянието от палета и подравнява машината спрямо него, като по този начин позиционирането на машината пред палета става изключително лесно.
- **Ревърсивна шейна с възвратно-постъпателно движение:**
 - **Шейна 85S** (предлага се само за E-conomy Line): Версия с по-малка ширина от тази на стандартната шейна. Минимална ширина на габарита: 160 mm, вместо 185 mm при стандартната версия.
 - **Шейна 47:** (предлага се за X-pert Line и E-conomy Line): Версия с по-малка височина от тази на стандартната шейна. Минимална височина на просвета: 47 mm, вместо 87 mm при стандартната версия.
 - **Шейна 47S:** (предлага се за X-pert Line и E-conomy Line): Версия с по-малка ширина от тази на стандартната шейна. Минимална ширина на габарита: 160 mm, вместо 185 mm при стандартната версия.
- **Triplex-Tool-Lift – триплекс носач на слепващата глава:** Triplex-Tool-Lift позволява натягане и слепване на чембера не само от страни на палета (странично слепване), но също и отгоре (горно слепване), без да се отстранява слепващата глава от носача Triplex-Tool-Lift. Минималната височина на палета за странично слепване е 760 mm. Максималната височина на палета за горно слепване е 780 mm. Минималната височина на палета за горно слепване е 100 mm.
- **Слепваща глава – отстраняема от носача Triplex-Tool-Lift:** Използва се в случаи, когато чемберът трябва да бъде опънат и слепен в позиции, които не могат да бъдат достигнати от носача Triplex-Tool-Lift, напр. при хоризонтално слепване. Чрез издърпване на болт, слепващата глава може да бъде отстранена и чемберът може да бъде опънат и слепен във всяка позиция.
- **Механизъм за освобождаване спирачката за чембера:** Спирачното съпротивление на ролката с чембера може да бъде намалено до 20% като просто се натисне крачен педал. Тогава ръчното издърпване на чембера е много по-лесно, особено за палети с височина от 1.2 m и по-високи.

МОДЕЛ 700E – E-conomy Line



Идентичен с модели 713E / 726E / 745E, но без слепваща глава и без Tool-Lift носач за главата

МОДЕЛ 700 – E-conomy Line



С ръчно задвижван верижен водач на чембера ChainLance с помощта на колянобразна ръчка (манивела)

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ – E-conomy Line

Максимални размери на палетите:

Ширина до 2.4 m / Височина до 2.3 m

Използваеми видове чембер:

PP и PET

Ширина на чембера:

700: 9–25mm

700E: 9–25mm

713E: 9 mm - 13 mm

726E: 12 mm - 16 mm

745E: 15 mm - 19 mm

Дебелина на чембера:

700: 0,5–1,3mm

700E: 0,5–1,3mm

713E: 0,35–0,85mm

726E: 0,5–1,0mm

745E: 0,8–1,3mm

Сила на опън на слепващата глава:

713E: 150 N - 1.200 N

726E: 400 N - 2.500 N

745E: 400 N - 4.500 N

МАВА Индустриал АД

Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425

Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11

София, Пловдив, Сливен, Русе

info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com

MAVA Industrial S.A.

Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137

Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11

Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105083757

Дължина на верижния водач на чембера ChainLance:

6 m / с възможност за удължаване до 7 m

Размери:

Ширина 0.77 m / Височина 1.2 m / Дълбочина 0.63 m

Тегло:

94 kg (с включена батерия)

Батерия:

700: n.a.

700E/713E/726E/745E: 2 x 12V AGM батерия

Мощност:

93W (700E/713E/726E/745E)

Задвижване:

700: ръчно с колянообразна ръчка (манивела)

700E/713E/726E/745E: електронно управляван електрически мотор с предавка между цилиндричните колела с прави зъби

Работно напрежение:

700: n.a.

700E/713E/726E/745E: 24V

Брой чембероващи цикли за един заряд на батерията (при стандартно чембероване* - батерия: 100 цикъла зареждане и разреждане | Чембер: 13 mm PET (пълна ролка) | Слєпваща глава: 726, Сила на опън 900 N, Време на слєпване 2 | Палет: ширина на палета 0.8 m, височина на палета 1.15 m | Скорост на чембероване: бързо | Стайна температура: 20 °C):

700: n.a.

700E/713E/726E/745E: 350

Зарядно устройство:

700: n.a.

700E/713E/726E/745E: 2 x 12V Dual Charger 2A

Скорост на веригата:

700: n.a.

700E/713E/726E/745E: 40m/min

Настройка на ширината на палетите:

Механично – чрез поставяне на болт в съответната позиция, на стъпки 20cm

Индикатори:

700: n.a.

700E/713E/726E/745E: 3 бр. LED индикатори за ниво на заряда и за „отворена“ позиция на плъзгащия се прозорец

ОПЦИОНАЛНИ АКСЕСОАРИ – E-conomy Line



Мобилен модул за извънгабаритни височини на палета – Позволява чемберование на палети с височина до 3 м

Този изработван по поръчка аксесоар е предназначен за чемберование на палети с височина до 3 метра. Това е идеално решение при палети със стърчащи продукти или чувствителни стоки (като лакирани или полирани повърхности). Закрепва се към машината ErgoPack чрез подвижен механизъм за бързо закопчаване. След като мобилният модул се отдели от машината ErgoPack, може да се продължи с чемберование на нормални палети с височина до 2.3 м.



Чемберование на дървени трупи, тръби и други продукти с голяма ширина – Стационарни тунели за шейната на ErgoPack системата

Стационарните тунели за шейната са фиксирани на пода и могат да се използват с всяка стандартна система ErgoPack. Тунелите се адаптират индивидуално към ширината на вашите елементи.



Чемберование на дървени трупи, тръби и други продукти с голяма ширина – Мобилни тунели за шейната на ErgoPack системата

Гъвкави и прецизни. С мобилната тунелна станция за шейната се чембероват палети, включително дървени трупи, тръби и други продукти с голяма ширина. Разстоянието между двете подпори може да се регулира непрекъснато с помощта на интегрирана ролетка. Цялата станция може да бъде преместена навсякъде, където трябва да се чемберова.



Ергономична количка за смяна на батерията

Улеснява смяната на батерията на моделите от линията ErgoPack X-pert и линията ErgoPack E-conomy. Осигурява ергономично и безопасно транспортиране между станцията за зареждане и ErgoPack чембероващата система. Може да побере три комплекта батерии. 4-те колелца позволяват удобно позициониране на ергономичната количка за смяна на батериите, така че да бъде фиксирана към системата ErgoPack чрез свързващ мост. Благодарение на тази стабилна връзка, батерията може да се смени лесно.