

Zdravie je prvoradou povinnosťou života.

Oscar Wilde

Vážení priatelia spoločnosti ErgoPack,

Pre človeka nie je nič dôležitejšie než zdravie. Zdravie je zásadné pre nás všetkých.

Bolesti chrbta v súčasnosti predstavujú vážny problém. Takmer 50% všetkých zamestnancov trpí bolesťami v oblasti chrbta a krku.

Práca v predklone predstavuje námahu pre každého zamestnanca. To platí obzvlášť pre manuálne páskovanie paliet. Máte záujem o ergonomické páskovanie paliet?

Ste na správnom mieste! Práve tomu sa venujeme! Ergonomický, jednoduchý, účinný - ErgoPack!

Nikdy ste poriadne nevenovali pozornosť otázke „páskovania paliet“?

Alebo máte vlastnú bolestivú skúsenosť s tým, že páskovanie je viac stresujúce než sa na prvý pohľad zdá?

Moja ponuka pre Vás:

Uľahčite to svojim zamestnancom a zároveň zvýšte efektivitu svojej firmy pomocou našich systémov ErgoPack!

Listujte, čítajte - a zavolajte nám, ak máte akékoľvek otázky.

Verím, že naša technológia Vám poskytne vhodné riešenia!

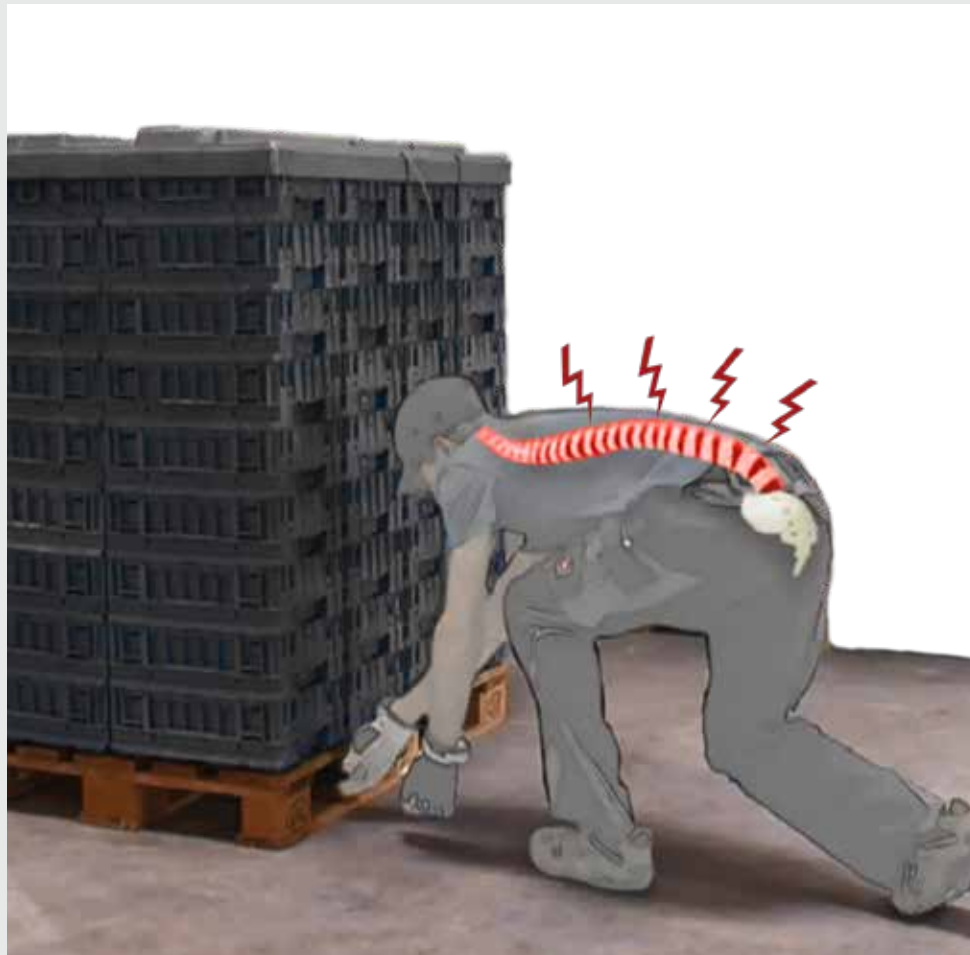


Andreas Kimmerle

Zakladateľ a výkonný riaditeľ spoločnosti ErgoPack Deutschland GmbH



Problém



Vedeli ste, že?

Páskovanie 50 paliet denne 2 páskami
pre každú paletu znamená pre pracovníka

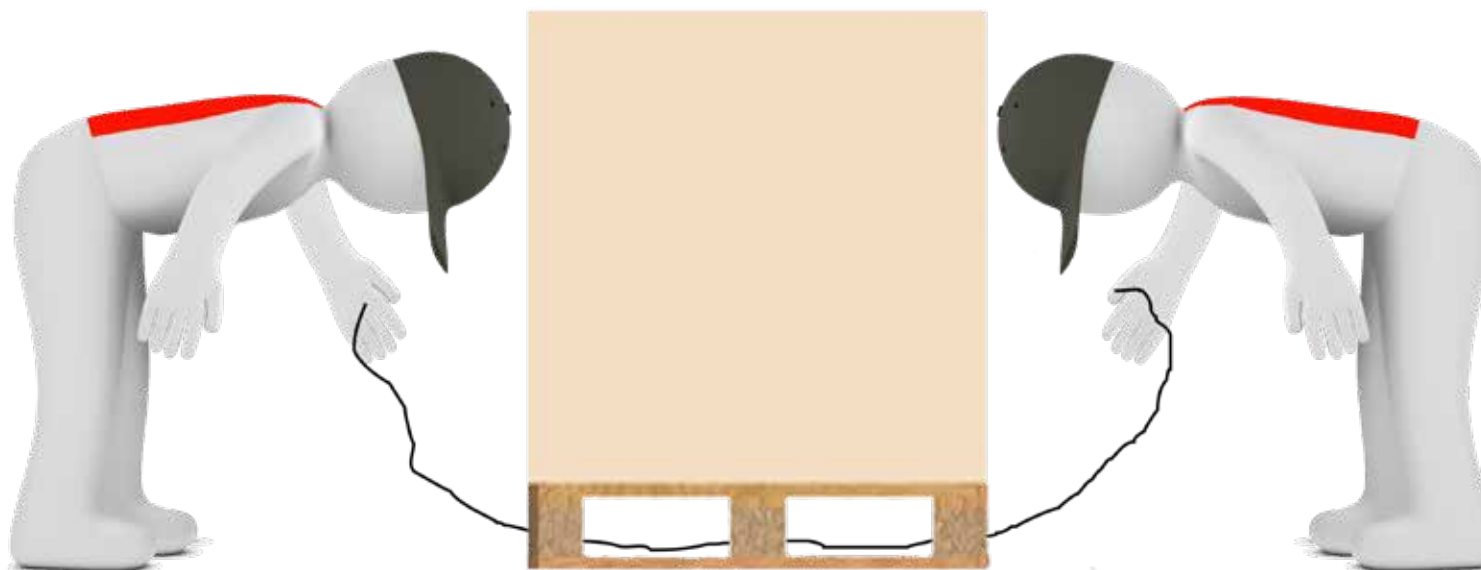
minimálne
50 000 predklonov

a
25 000 obídení
okolo paliet

za rok



Nesprávne predkláňanie spôsobuje problémy s chrbticou!



Manuálne páskovanie spôsobuje problémy s chrbticou, vyžaduje väčší počet zamestnancov a prináša dodatočné náklady v dôsledku pracovnej neschopnosti! Vyhnite sa tomu!

**Bolest' chrbta je najčastejším dôvodom pracovnej neschopnosti.
Hlavnými príčinami sú práca v predklonenej polohe a
nesprávny spôsob predklonu.**



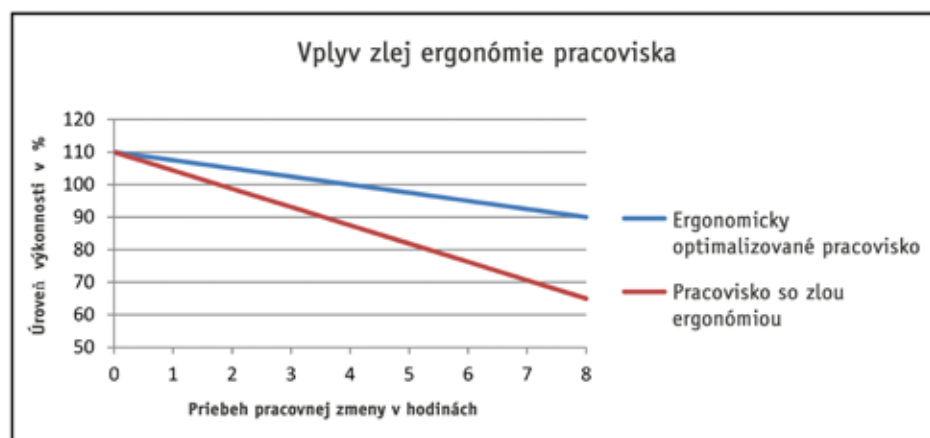
40 miliónov vymeškaných dní za rok v dôsledku bolesti chrbta



V Nemecku predstavujú každoročné výdavky na liečbu problémov s chrbtom 9 miliárd €

Zdroj: Správy o zdraví obyvateľstva vypracované DAK a TK (nemecké zdravotné poisťovne)

Vyhňte sa preťažovaniu tela a zlepšite tak pracovné procesy. Vytvorením ergonomickejšieho pracoviska získajte výkonnejších zamestnancov



Zdroj: firma Quelle, založené na štúdií z miesta pracoviska oddelenia expedície.

Udržanie pracovnej schopnosti zamestnanca až do dôchodkového veku sa v dôsledku demografického vývoja stane podstatným faktorom pre každú firmu.

Cieľom každej organizácie musí byť to, aby jej zamestnanci mohli a chceli byť produktívnejšími!

Aby sme mohli zabezpečiť zamestnanosť ľudí počas celého produktívneho veku, musíme začať premýšľať. Ergonomické pracoviská a zmeny v procesoch, ktoré majú pomôcť zamestnancom všetkých vekových skupín, budú čoraz dôležitejšími.

Je dokázané, že ergonomicky optimalizované pracoviská vedú k vyššej produktivite. Využite to: zvýšte svoju konkurencieschopnosť a konajte prezieravo...



A to najdôležitejšie: Ukážte svojim zamestnancom, že Vám záleží na ich zdraví!

Riešenie

So systémom **ErgoPack**:

Páskovanie **50 palet denne 2 páskami**
pre každú paletu znamená pre pracovníka

Presne
0 predklonov
a
0 obídení
okolo palet
za rok



ErgoPack – ergonomický, jednoduchý na naučenie, účinný



1

Pristavte ErgoPack pred paletu. Článková reťaz pretiahne pásku popod paletu a na zadnej strane znovu smerom hore a naspäť ponad paletu...



2

...priamo do ruky operátora. Následne sa článková reťaz zatiahne. Podávač pásky podá druhý koniec pásky operátorovi do pracovnej výšky...



3

...a pomocou zväracej hlavy sa páska napne a bezpečne zvarí.

Pridaná hodnota vďaka systému ErgoPack

Ergonomický, jednoduchý, účinný - to je ErgoPack!

Ergonomický

Systém ErgoPack je ergonomický: žiadne predkláňanie sa, žiadne obchádzanie palet.

To znamená: ErgoPack minimalizuje riziko zranení a predchádza problémom s chrbtom.

Pri manuálnom páskovaní palet sa operátor musí pri každej palete dvakrát predkloniť a raz ju celú obísť. V prípade správne zapáskovanej palety s dvomi páskami to predstavuje štyri predklony a dve obídenia.

50 palet denne, s 2 páskami pre každú paletu, počas 250 pracovných dní ročne znamená dohromady:

50 000 predklonov a 25 000 obídení okolo palet.

So systémom ErgoPack je tomu koniec!

Jednoduchý

ErgoPack je jednoduchý na naučenie a pohodlný na užívanie.

Výhoda pre Vás: krátka doba potrebná na zácvik Vašich zamestnancov. Málo uznávaná práca sa zrazu stane zaujímavou, ba dokonca zábavnou.

Plus: vďaka vyššej úrovni užívateľskej bezpečnosti sme za celú dobu, čo sme po celom svete doručili viac než 8 500 systémov, neboli informovaní o žiadnych nehodách.

Účinný

Znížené riziko problémov s chrbtom! Zábava a motivácia! Viac bezpečnosti počas páskovania! Vyššia ziskovosť a účinnosť! Pre Vás to znamená: účinnejšie pracovné procesy vedú k vyššej produktivite a bezpečnejším pracoviskám.

Pozitívny vedľajší efekt účinnosti: úspora času!

Počítajme spolu:

Dokonca aj profesionáli potrebujú dve minúty na dvojité opáskovanie euro-palety.

Systém ErgoPack to dokáže za menej než 60 sekúnd.

Úspora času predstavuje extra benefit, ktorý dostanete zdarma!

Presvedčte sa sami

Palety za deň	Časová úspora za deň	Časová úspora za mesiac
10	10 minút	3.7 hodiny
30	30 minút	11 hodín
50	50 minút	18.3 hodiny
100	100 minút	36.7 hodiny

Čo hovoria naši zákazníci...



„V spoločnosti BVZ Berliner Zeitungsdruck GmbH (tlačiareň novín) používame systém ErgoPack od novembra 2014. Každý deň páskujeme okolo 40 paliet niekoľkokrát a zariadenie ErgoPack nám neustále poskytuje spoľahlivé služby. A teraz sme tento proces schopní realizovať ergonomickým, hospodárnym, časovo úsporným, a preto v konečnom dôsledku celkovo optimalizovaným spôsobom. Bez tohto zariadenia si už prácu v našom dispečerskom oddelení ani nedokážeme predstaviť.“

BVZ Berliner Zeitungsdruck GmbH



„Naše prvé zariadenie pracovalo spoľahlivo počas posledných rokov. Denne páskujeme približne 250 paliet, z toho niektoré viackrát. Tieto systémy sú jednoduché na použitie a veľmi flexibilné. Naši zamestnanci už viac nemusia obchádzať palety, ani preťahovať popod ne pásy.“

Getriebe- und Antriebstechnik Wernigerode



„So systémom ErgoPack úspešne pracujeme už viac než 3 roky. Uľahčenie práce pre našich zamestnancov bolo veľkým benefitom a každý je veľmi spokojný. Naše široké a vysoké palety teraz dokážeme páskovať jednoducho a dokonca rýchlejšie než ručne. Toto zariadenie je veľmi spoľahlivé a odolné.“

HKT Wellpappen Verarbeitung GmbH

Viac referencií nájdete na: www.ergopack-slovakia.sk

Pečať kvality AGR

Aké vlastnosti musí mať určitý produkt, aby poskytoval chrbtici a pohybovej sústave optimálnu oporu a uľahčenie a nepredstavoval pre užívateľa záťaž?

Keďže odpoveď na túto otázku nie je v prípade väčšiny produktov hneď očividná a keďže priemysel a maloobchodný sektor nemajú rovnaký názor, organizácia „Aktion Gesunder Rücken (AGR) e.V.“ vyvinula pre zákazníkov pomôcku pri rozhodovaní:

Pečať kvality AGR.

Nezávislé overenie

Pečať kvality AGR označuje iba tie produkty, ktoré pred nezávislou komisiou lekárskejších a vedeckých expertov dokázali, že ich dizajn napomáha ochrane chrbtice.

Špeciálnym a v súčasnosti zrejme jedinečným znakom pečate je lekárske, multidisciplinárny prístup

k rozhodovaniu, ktoré produkty získajú pečať kvality AGR, a to bez ovplyvňovania zo strany priemyselnej lobby.

Nákupné rozhodnutie

Produkty s dizajnom napomáhajúcim ochrane chrbtice sú zásadnými a dôležitými pomôckami pri prevencii bolesti chrbta, ako aj pri liečbe chorôb pohybovej sústavy.

Lenže nie je vždy jednoduché rozhodnúť sa, ktorý produkt je ten správny.

Pečať kvality vyvinutá organizáciou AGR, spoločne s dvomi najväčšími nemeckými školskými združeniami venujúcimi sa problematike chrbtice, preto zákazníkom poskytujú cennú pomoc pri nákupe ergonomických produktov na každodenné použitie, ako napr. kancelársky nábytok, autosedačky, postele, pohodlné cyklistické sedadlá, topánky, ruksaky, nábytok pre deti a mládež, domáce pracoviská, atď.





700E / 712E / 725E / 740E

testované &
odporúčané

AGR
Aktion Gesunder Rücken e.V.

Forum
Gesunder
Rücken

BdR
BUNDESVERBAND
deutscher Rückenschulen

www.agr-ev.de

Viaceré ocenenia

Pečať dokonca získala ocenenie „veľmi dobrá“ od spotrebiteľského magazínu „ÖKOTEST“

Hodnotiteľské fórum „Label Online“, podporované Nemeckým úradom pre spravodlivosť a ochranu spotrebiteľov, dokonca ocenilo pečať kvality AGR ako „vysoko odporúčanú“.

Prísne testovacie kritériá a zloženie komisie z vybraných lekárskeho expertov znamenajú, že pečať kvality AGR je v medicínskom svete akceptovaná veľmi dobre. Pre spotrebiteľov sa pečať vžila ako jasná pomôcka pri rozhodovaní, ktorá signalizuje:

ErgoPack je výrobok napomáhajúci ochrane chrbtice.

Príbeh úspechu ErgoPacku - Viac než 8 500 systémov



Vynájdenie a patentovanie článkovej reťaze "Chain Lance", ako prvej na svete.

1999



Predstavenie modelu ErgoPack 500 s 5 m dlhou článkovou reťazou "ChainLance" na páskovanie väčších paliet pomocou PP a PET pásky s priemerom dutiny 406 mm

2001

1998



Prvý prototyp páskovacieho zariadenia na báze dvojitého nožnicového systému podobný nožnicovej zdvíhacej plošine.

2000



Prvý sériový model ErgoPack 300 na kompozitné (PES) pásky s priemerom dutiny 75 mm a ovládaním pomocou kluky.

2002



Nový model ErgoPack 400 získal medailu na Mníchovskej výstave vynálezov v Ženeve. Tento nemecký vynález vinutému podávaniu už viac nemusí p...

ov predaných v 55 krajinách – Svetový líder na trhu



2003

Prechod od kľuky k elektronicke riadenému pohonu, ktorý je ovládaný batériou. Konzola ErgoPack ToolLift ešte viac uľahčuje bočné páskovanie vysokých paliet, nakoľko je k nemu možné pripojiť rozličné zväracie hlavy, ktoré tak nie je nutné držať v ruke.

ErgoPack 600 získava zlatú medzinárodnom veľtrhu ako aj ocenenie za rok. Vďaka novo vyvinutým páskovacím páskam sa pracovník môže predkláňať.



2011

Modely ErgoPack 725E a 740E. Integrácia úplne novej špičkovej zväracie hlavy.

2008



Modely ErgoPack 720E a 730E, prvé kompletne páskovacie systémy s integrovanou zväracou hlavou a centralizovaným batériovým zdrojom, sa stávajú súčasťou nášho sortimentu produktov.



2016

Predstavený kompletne prepracovaný model 2017 s viac než 40 novými prvkami.



2014

Model ErgoPack Air sa stáva medzníkom v páskovaní paliet. Celosvetovo unikátny mobilný systém na páskovanie vyvýšených paliet.

Modely 712E / 725E / 740E



- Elektricky poháňaná článková reťaz "ChainLance", elektricky riadená rýchlosť pomocou joysticku
- Plne integrovaná zváracia hlava
- Konzola Tool-Lift pre zváraciu hlavu
- Celkové zakrytovanie zvyšuje bezpečnosť pri práci
- Ergonomicky tvarované rukoväte umožňujú pohodlnú manipuláciu

- **Maximálna veľkosť paliet:**
Šírka do 2,4 m / Výška do 2,3 m
- **Vhodné typy pásov:**
PP a PET pásy
- **Šírka pásky:**
712E: 9 mm - 13 mm
725E: 12 mm - 16 mm (možné tiež 9-11 mm)
740E: 15 mm - 19 mm
- **Napínacia sila zväracieho nástroja:**
712E: 150 N - 1 200 N
725E: 400 N - 2 500 N
740E: 400 N - 4 000 N
- **Dĺžka článkovej reťaze "ChainLance":**
6 m / možné predĺžiť na 7 m
- **Rozmery:**
Šírka 0.77 m / Výška 1.2 m / Hĺbka 0.63 m
- **Váha:**
92,4 kg (vrátane batérie)
- **Batéria:**
24 V AGM battery

Model 700E



- Ako modely 712E / 725E / 740E, ale bez zväracej hlavy a konzoly Tool-Lift

Model 700



- Ako model 700E, ale s článkovou reťazou "Chain-Lance" na ručný pohon pomocou kľuky

Špeciálne vybavenie

1. Vodiaci špic s odrážadlom

Pre páskovanie paliet s bočnými presahmi do 40 mm, napr. kartónové veká alebo nerovnomerné bočné povrchy.

2. Líniový Laser

Líniový Laser určuje vzdialenosť a nasmerovanie zariadenia od palety, čím zjednodušuje umiestnenie zariadenia pred paletou. **(Nie je k dispozícii pre model 700).**

3. Vratné sane

Vratné sane 85 S: menšia verzia štandardných saní. Minimálna šírka prejazdu: 160 mm.
Vratné sane 47: na páskovanie paliet s minimálnou svetlou výškou prejazdu 47 mm.



4. Konzola Triplex-Tool-Lift

Konzola Triplex-Tool-Lift umožňuje napínanie a zváranie pásky nielen na bočnej strane palety (bočné zváranie), ale aj na vrchu (horné zváranie). Minimálna výška palety na bočné zváranie je 760 mm. Maximálna výška palety na horné zváranie je 780 mm.

5. Zváracia hlava odpojiteľná od konzoly Triplex-Tool-Lift

Ak je pásku potrebné napnúť a zvariť v pozíciách, ktoré sú s konzolou Triplex-Tool-Lift nedostupné, napr. v sieťovaných prepravkách alebo pri horizontálnom páskovaní.

6. Uvoľnenie brzdy vysúvania pásky

Brzdový odpor kotúča s páskou je možné znížiť o 20% jednoduchým použitím nožného pedála. To značne zjednodušuje manuálne vytiahnutie dodatočnej pásky.

Príslušenstvo

Páskovanie hranolov - pomocou stacionárnych tunelov pre sane alebo mobilnej stanice tunelov pre sane.



Mobilná stanica s tunelmi pre sane

Flexibilná a precízna. Pomocou mobilnej stanice sa páskujú palety vrátane hranolov. Vzdialenosť hranolov je možné priebežne upravovať pomocou integrovaného pásového meradla. Vždy sa prispôsobí Vaším potrebám - mobilná stanica tunelov pre sane sa vyrába podľa Vašich požiadaviek.

Stacionárne tunely pre sane

Stacionárne tunely pre sane sú upevnené na podlahu a môžu sa používať s každým štandardným systémom ErgoPack. Každý tunel sa individuálne prispôbuje šírke Vašich hranolov.

Príslušenstvo

Mobilný rám - umožňuje páskovanie paliet až do výšky 3 m

Tento na objednávku vyrábaný doplnok bol vyvinutý na páskovanie paliet až do výšky 3 m.

Je taktiež ideálnym riešením na bezpečné a jemné páskovanie paliet s vyčnievajúcimi výrobkami alebo s menej odolným tovarom (napr. lakované povrchy).

K zariadeniu ErgoPack sa pripne pomocou odpojiteľnej rýchlospojky.

Keď sa mobilný rám odpojí od zariadenia ErgoPack, štandardné palety do výšky 2,3 m je možné páskovať zvyčajným spôsobom.





Príklad použitia



Rýchlospojka - z boku



Rýchlospojka - detail

ErgoPack AIR

ErgoPack AIR 712-580 / 725-580 / 740-580 – Ergonomický systém na páskovanie vyvýšených palet.



- ErgoPack Air predstavuje inováciu v oblasti páskovania paliet. Celosvetovo unikátny mobilný systém na páskovanie vyvýšených paliet.
- Na použitie na dopravníkoch, zdvíhacích plošinách alebo ťažných vozíkoch

Podrobnejšie informácie získate v našej brožúre ErgoPack Air alebo na webovej stránke www.ergopack-slovakia.sk



Demo-Team

Máte záujem o náš ergonomický systém na páskovanie paliet, no váhate, či bude vyhovovať Vaším potrebám?

Radi Vás navštívime. Predvedieme Vám systém a jeho schopnosti priamo u Vás. S Vašími paletami. Pre Vašich zamestnancov. Samozrejme zdarma a bez akýchkoľvek záväzkov. Dostanete na mieru vytvorenú ponuku, dokonale spĺňajúcu Vaše špeciálne potreby.

V prípade konkrétnych otázok Vám bude neustále a pohotovo k dispozícii lokálna kontaktná osoba, a to priamo na Vašom pracovisku.

To pre Vás predstavuje zásadnú výhodu - obzvlášť po nákupe.



Rýchli a spoľahliví: Naši predajcovia poskytujú profesionálnu pomoc priamo na pracovisku - predovšetkým počas predaja a zácviaku - s cieľom zaistiť bezproblémové fungovanie hneď od začiatku.

Zácvik

Naše dodanie a zácvik pomôže Vaším zamestnancom bleskovo sa zoznámiť so systémom ErgoPack.

Zácvik

Je to tak jednoduché: stačí rezervovať školenie pre Vašich zamestnancov priamo počas kúpy zariadenia. Váš špecialista na ErgoPack Vám osobne doručí Váš systém a zaškolí Vašich zamestnancov.

Postup

Celý zácvik trvá približne dve hodiny.
Kompletná ukážka, vysvetlenie a školenie:

- Základná funkcia
- Výmena kotúča s páskou
- Ovládacie prvky riadiacej jednotky
- Batéria a nabíjačka
- Údržba
- Špeciálna aplikácia na palety
- Bezpečnostné rady



Po zácviku dostanete protokol o zaškolení. Naše školiace pokyny nájdete aj na našom webe www.ergopack-slovakia.sk

Servis

Vaša spokojnosť je naším poslaním!

Telefonický servis

Ak potrebujete pomôcť s Vaším páskovacím strojom, naši technici sa najprv pokúsia vyriešiť daný problém spolu s Vami po telefóne. Takýto postup funguje vo väčšine prípadov.

Oprava

V prípade potreby vykonania servisného zásahu príde náš technik priamo k Vám a zariadenie opraví. Ak si zariadenie vyžaduje väčšiu opravu, technik si s Vami dohodne ďalší postup.



Výrobca

Technologické skúsenosti v oblasti páskovania paliet boli vždy základom našej spoločnosti už od jej uvedenia do prevádzky v roku 1999. V súvislosti s tým vyvíjame, vyrábame a distribuujeme mobilné páskovacie systémy najvyššej kvality, ktoré sú celosvetovo jedinečné. Naším cieľom je výrazne zvýšiť bezpečnosť a ergonómiu v oblasti ručného páskovania. Tým sa snažíme zlepšiť zdravie a motiváciu všetkých používateľov, ako aj efektívnosť logistických procesov našich zákazníkov. Zároveň kompletne meníme ponímanie oblasti páskovania prostredníctvom zamerania sa na inovatívne produkty s vysokou funkčnosťou, ako aj jedinečné patentované predajné miesta.



ErgoPack Deutschland GmbH

Ergonomické systémy na páskovanie paliet
Hanns-Martin-Schleyer-Strasse 21
89415 Lauingen
Germany

FON: +49(0)9072 / 702 83-0
FAX: +49(0)9072 / 702 83-29
E-Mail: info@ergopack.de
Web: www.ergopack.de



Oficiálny distribútor pre Slovensko

ErgoPack Slovakia

by Ekobal s.r.o.

018 21 Dolný Lieskov 260

Považská Bystrica

Slovensko

Tel.: +421 42 4313303

Fax: +421 42 4353243

Email: info@ergopack-slovakia.sk

Web: www.ergopack-slovakia.sk