ErgoPack





X-pert Line

Zdravé páskovat palety

Ergonomické, snadné a efektivní zajištění nakládaných jednotek

Zdraví je v životě první povinnost.



Oscar Wilde
Autor

Problém

Věděli jste, že...

při páskování 50 palet denně dvěma páskami znamená, že uživatel musí ročně alespoň

50.000 ×

25.000 ×

A u vás?

Při páskování za den dvěma páskami znamená, že uživatel musí ročně alespoň...

×

×



Ruční páskování palet způsobuje problémy se zády, vyžaduje více pracovníků a vede k dodatečným nákladům v důsledku nemocenské. **Tomu se můžete vyhnout!**

Nemocenská

V průměru **Ø5[1] dnů nemocenské na zaměstnance** je ročně v každé společnosti, způsobené pouze bolestmi

Nedostatek motivace

Práce v **předklonu** je pro zaměstnance stresující a **bolestivá**.

Doba strávená

Většina společností potřebuje na proces páskování **dvě minuty**, ErgoPack to zvládne za 40 sekund.

Příklad výpočtu:
Pro ruční páskování se musí obsluha 2× ohnout a 1× obejít paletu.
Při 1 paletě za den se 2 páskovacími operacemi a průměrně 250 pracovních dnech to znamená 1000 ohnutí a 500 obejití palety za rok.

[1] BAuA 2020 – Ekonomické náklady pracovní neschopnosti v roce 2020 (Německo)

Řešení



Efektivnější zaměstnanci díky fyzické úlevě. Vaši zaměstnanci vám poděkují!

Ergonomický

Žádné ohýbání, nízké riziko zranění, prevence bolestí zad! Nadchněte své zaměstnance – oni vám za to poděkují.

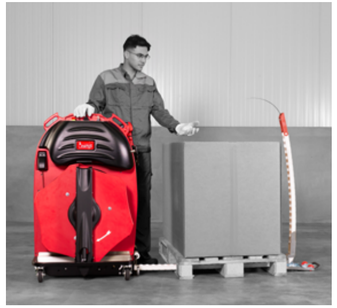
Snadný

Jednoduché ovládání, rychlé zaškolení vašich zaměstnanců a najednou začne být páskování zábava.

Efektivní

67 % rychlejší páskování palet zajišťuje efektivnější pracovní procesy.

celosvětově jedinečné



Umístěte ErgoPack před paletu. Vodící řetěz protáhne pásku pod paletou.



Na opačné straně vyjede nahoru do ruky obsluhy. Poté se vodící řetěz vrátí zpět. Zvedač pásky zvedne druhý konec pásky



Obsluha nyní může **svařovací hlavou** pásku bezpečně svařit.

Zde můžete najít naše spokojené a nadšené zákazníky.
https://www.ergopack.com/en/testimonials



Reference

3M
amazon
BASF
CATERPILLAR
DELL
SAMSUNG
BOSCH
P&G
gm
ups
PHILIPS
SIEMENS

Spokojení zákazníci jsou naše radost

Naši zákazníci jsou středem všeho, co děláme. Kvalitu naší práce proto měříme jedině jejich spokojeností.







Klíčové oblasti použití

Farmaceutický průmysl
Balení
Logistika třetích stran (3PL)
Výroba
Automobilový průmysl
Armáda

Odstraněno více než **4 mld** i a více než **65 000** uživatelů páskuje bezpečně, zdravě a efektivně.

Příběh úspěchu

1998

První prototyp páskovacího zařízení založený na nůžkovém systému, stejně jako u nůžkového zvedacího stolu.



1999

Vynalezení a patentování prvního ChainLance na světě.



2000

První sériový model ErgoPack 300 pro kompozitové pásky s jádrem 75mm ovládaný klikou.



2001

Zavedení ErgoPack 500 s 5m dlouhým řetězem dokáže páskovat větší palety s PP a PET páskami a průměrem jádra 406 mm.



2002

Nový ErgoPack 600 získává zlatou medaili na Mezinárodní výstavě Vynálezců v Ženevě a cenu německých vynálezců. S pomocí nově vyvinutého podavače pásek se operátor už nemusí vůbec ohýbat.



2003

Změna z klikového na elektronický pohon s baterií. ErgoPack Tool-Lift dělá boční páskování vysokých palet ještě jednodušší, je možné použít různé svařovací hlavy které není nutné držet v ruce.



2008

ErgoPack 720E a 730E, první kompletní páskovací systémy s integrovanou svařovací hlavou a centralizovaným bateriovým napájením, jsou součástí našich produktů.



2011

ErgoPack 725E a 740E. Integrace zcela nových svářecích hlav.



Od roku 2014

ErgoPack Air se stává milníkem v páskování palet. Celosvětově jediný mobilní systém pro páskování zvednutých palet.



2016

Model z roku 2017 představil 40 nových vylepšení.



Od roku 2018

ErgoPack E-conomy Line, Další vývoj modelu 2017. Nová intuitivní svařovací hlava s dotykovou obrazovkou, s vylepšeným ergonomickým usazením a intuitivním ovládáním. Spolehlivé a bezpečné páskování po dobu téměř 20 let.



2019

Řada **ErgoPack X-pert Line** nastavuje nové měřítko. Pokročilá elektronika a nově navržené dotykové obrazovky na svařovací hlavě a páskovacím systému zaručují intuitivní uživatelské rozhraní. Také z hlediska ergonomie nastavuje řada X-pert nový standard.



2021

Pokročilý páskovací systém se setkává s inovativní technologií baterií. **ErgoPack X-pert Line Lithium** kombinuje ergonomii a efektivitu, při maximální provozní době, díky nejnovější technologii lithium-iontových baterií.



2024

Používáme opakovaně použitelné pásky Velcro® namísto jednorázového plastu. **ErgoPack RE V** – chytřejší a čistší alternativa pro udržitelné páskování palet. Protože budoucnost je chytré páskování. Přehodnoťte, snižte, páskujte znovu.



V naší **25** leté historii společnosti se již můžeme ohlédnout za více než **20,000** prodanými systémy v **60** zemích.

Jako světový lídr ve výrobě ergonomických mobilních systémů pro páskování palet jsme zastoupeni ve více než **40** zemích.

X-pert Line

https://youtu.be/b-sBHobCKyc



713X / 726X / 745X

- **66 m/min (+65 % ve srovnání s řadou E-conomy)**
- **1 200 páskovacích cyklů (+340 %)**
- **Intuitivní ovládání**

TO JE JIŽ SOUČÁSTÍ

- S elektronicky řízeným pohonem a ovládáním pomocí joysticku
- Lithiová baterie
- Nabíječka
- Liniový laser
- ErgoPack Tool-Lift
- Svářecí hlava
- Ovládání pomocí průmyslového dotykového displeje

E-conomy Line



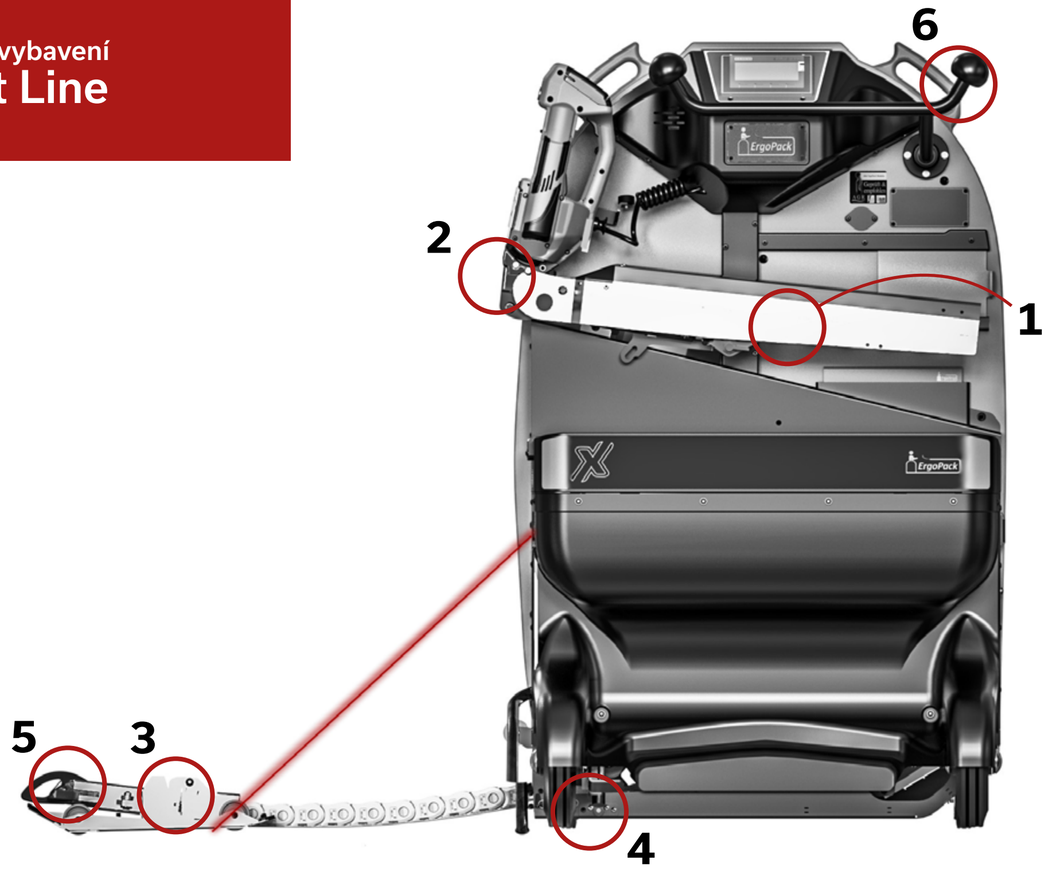
713E / 726E / 745E

- **40 m/min**
- **350 páskovacích cyklů**
- **Mechanické ovládání**

TO JE JIŽ SOUČÁSTÍ

- S elektronicky řízeným pohonem a ovládáním pomocí joysticku
- 24V AGM akumulátorová jednotka
- Nabíječka
- ErgoPack Tool-Lift
- Svářecí hlava

Speciální vybavení
X-pert Line



1 TRIPLEX-TOOL-LIFT

Pro palety od 100 mm a výše
(nahrazuje standardní ErgoPack Tool-Lift)

2 ODNÍMATELNÁ SVÁŘECÍ HLAVA

Adaptér pro rychlé a snadné sejmutí svářecí hlavy z Triplex-Tool-Liftu.

3 SANĚ

Saně 47

(pro řadu X-pert a E-conomy):
plochá verze s minimální průchozí výškou 47 mm

Saně 47S

(pro řadu X-pert a E-conomy):
štíhlá verze s minimální průchozí šířkou 160 mm

4 UVOLNĚNÍ BRZDĚNÍ PÁSKY

Brzdný odpor pásky na roli lze jednoduše snížit na 20 % sešlápnutím nožního pedálu. Ruční vytažení dodatečné pásky je tak výrazně usnadněno.

5 HLAVA S DEFLEKTOREM

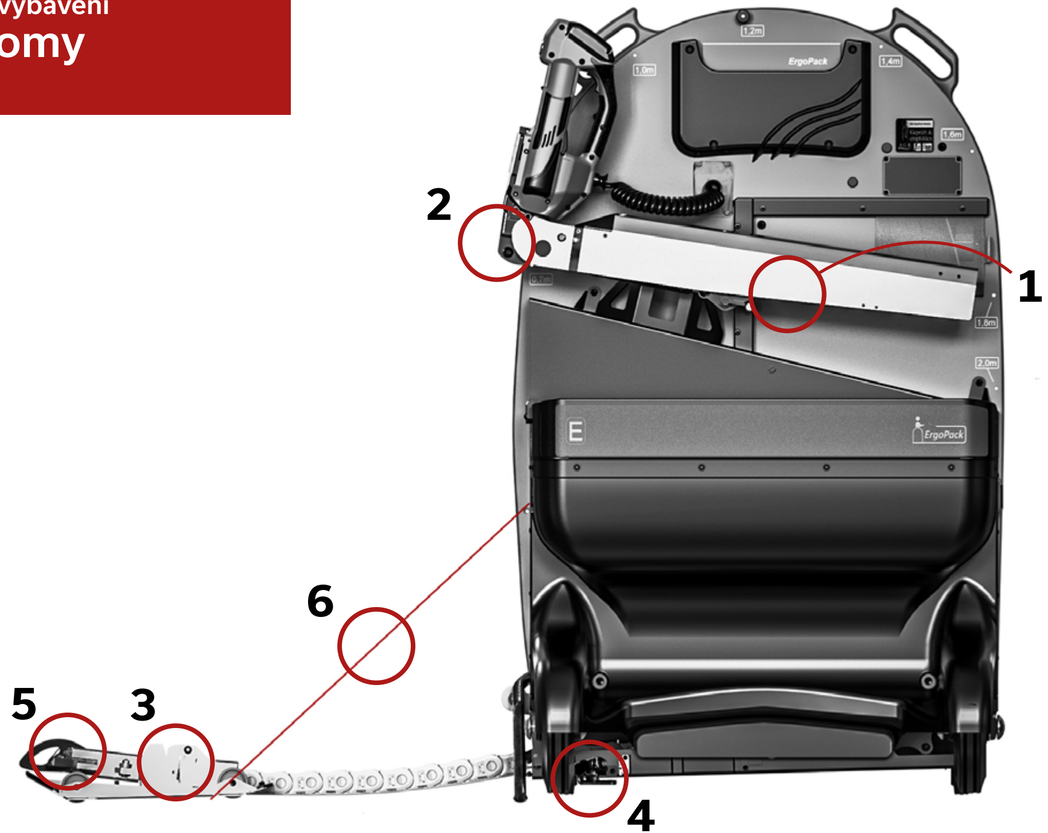
Pro páskování palet s bočním přesahem až 40 mm, např. kartonová víka nebo nerovné boční plochy.

6 ASISTENT EASY MOVE

Adaptér pro ještě snadnější přesouvání ErgoPack.

Speciální vybavení

E-conomy



1 TRIPLEX-TOOL-LIFT

Pro palety od 100 mm a výše
(nahrazuje standardní ErgoPack Tool-Lift)

2 ODNÍMATELNÁ SVÁŘECÍ HLAVA

Adaptér pro rychlé a snadné sejmutí svářecí hlavy z Triplex-Tool-Liftu.

3 SANĚ

Saně 47
(pro řadu X-pert a E-conomy):
plochá verze s minimální průchozí výškou 47 mm

Saně 47S
(pro řadu X-pert a E-conomy):
štíhlá verze s minimální průchozí šířkou 160 mm

4 UVOLNĚNÍ BRZDĚNÍ PÁSKY

Brzdný odpor pásky na roli lze jednoduše snížit na 20 % sešlápnutím nožního pedálu. Ruční vytažení dodatečné pásky je tak výrazně usnadněno.

5 HLAVICE S NÁRAZNÍKEM

Pro páskování palet s bočním přesahem až 40 mm, např. kartonové kryty nebo nerovné boční plochy.

6 LINIOVÝ LASER

Červená laserová linie umožňuje rychlé, přesné a bezpečné umístění stroje před paletu.

Základní modely

	Model	ErgoPack X-pert Line				ErgoPack E-conomy Line				
		700X LI	713X LI	726X LI	745X LI	700	700E	713E	726E	745E
										
Standardní vybavení	Výkon	235W	235W	235W	235W	–	93W	93W	93W	93W
	Pohon	Elektrický motor s zesílenou úhlovou převodovkou, elektronicky řízený				ručně pomocí kliky	Elektrický motor s čelní převodovkou, elektronicky řízený			
	Baterie	Lithiová baterie (mezinabíjení možné)	Lithiová baterie (mezinabíjení možné)	Lithiová baterie (mezinabíjení možné)	Lithiová baterie (mezinabíjení možné)	–	2 x 12V AGM	2 x 12V AGM	2 x 12V AGM	2 x 12V AGM
	Provozní napětí	36V	36V	36V	36V	–	24V	24V	24V	24V
	Páskovací cykly / nabití baterie (standardní páskování)*	1.200	1.200	1.200	1.200	–	350	350	350	350
	Nabíječka	36V Charger, 10A	36V Charger, 10A	36V Charger, 10A	36V Charger, 10A	–	2× 12V duální nabíječka, 2 A	2× 12V duální nabíječka, 2 A	2× 12V duální nabíječka, 2 A	2× 12V duální nabíječka, 2 A
	Rychlost řetězu	66m/min	66m/min	66m/min	66m/min	–	40m/min	40m/min	40m/min	40m/min
	Nastavení šířky palet	prostřednictvím průmyslového dotykového displeje Siemens v 10cm krocích, ovladatelné i v pracovních rukavicích					mechanicky vložením čepu do příslušné polohy v krocích po 20 cm			
	Další nastavení	• individuální možnosti nastavení prostřednictvím průmyslového dotykového displeje Siemens, jako například: • rychlost řetězu, • délka řetězu, • časovač pohotovostního režimu, • čas zvedáku pásky pro horní polohu, • zapnutí/vypnutí liniového laseru, • zapnutí/vypnutí svářecí hlavy				–	–	–	–	–
	Indikátory	• úroveň nabití zobrazena graficky a v %, • nastavení šířky palety, • trvalé grafické zobrazení polohy ChainLance, • páskovací cykly, • grafické a textové zobrazení otevřeného posuvného okna, • bezpečnostní pokyny, • menu řízený krok za krokem pro poloautomatickou výměnu role pásky				–	3 LED indikátory zobrazující úroveň nabití a „otevřené" posuvné okno			
	Aktualizace softwaru	snadná aktualizace přes USB flash disk				–	pouze výrobcem			

	Model	ErgoPack X-pert Line				ErgoPack E-conomy Line				
		700X LI	713X LI	726X LI	745X LI	700	700E	713E	726E	745E
										
Standardní vybavení	Certifikát AGR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Řetěz				speciální, skelnými vlákny vyztužený vysoce pevný řetěz s měkkým skluzem					
	Tool-Lift	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓
	Sealing head	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓
	Napínací síla	–	150N – 1200N	400N – 2500N	400N – 4500N	–	–	150N – 1200N	400N – 2500N	400N – 4500N
	Typ pásky	PP/PET	PP/PET	PP/PET	PP/PET	PP/PET	PP/PET	PP/PET	PP/PET	PP/PET
	Šířka pásky	9–23mm	9–13mm	12–16mm	15–19mm	9–23mm	9–23mm	9–13mm	12–16mm	15–19mm
	Tloušťka pásky	0,5–1,3mm	0,35–0,85mm	0,5–1,0mm	0,8–1,3mm	0,5–1,3mm	0,5–1,3mm	0,35–0,85mm	0,5–1,0mm	0,8–1,3mm
Speciální vybavení	Triplex–Tool–Lift	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓
	Odnímatelná svářecí hlava	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓
	Liniový laser	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
	Uvolnění brzdění pásky	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Saně	47 / 47S	47 / 47S	47 / 47S	47 / 47S	47 / 47S / 85S	47 / 47S / 85S	47 / 47S / 85S	47 / 47S / 85S	47 / 47S / 85S
	Hlava s deflektorem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Příslušenství	Mobilní modul pro nadstandardní výšku	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
	Stacionární tunel pro saně	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
	Mobilní stanice pro saně	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓

Standardní páskování:
Akumulátorová jednotka: 100 nabíjecíchx a vybíjecích cyklů | Páska: 13 mm PET (celá role pásky) | Svářecí nástroj: 726, napínací síla 900 N bez soft režimu, doba svařování 2 | Paleta: šířka palety 0,8 m, výška palety 1,15 m | Rychlost páskování: rychlá | Teplota prostředí: 20 °C

Ostatní modely

700X



- S elektronicky řízeným pohonem a ovládáním pomocí joysticku
- Lithiová baterie
- Nabíječka
- Ovládání pomocí průmyslového dotykového displeje



700E

- S elektronicky řízeným pohonem a ovládáním pomocí joysticku
- 24 V AGM akumulátorový jednotka
- Nabíječka

700



- Ruční pohon pomocí kliky

ErgoPack REV



RETHINK
REDUCE
RESTRAP

Jednoduché ovládání pomocí dotykové obrazovky a joysticku s intuitivním ovládáním.

Pásky Velcro: opakovaně použitelné, udržitelné, až 10 000 cyklů na jednu pásku.

1200 páskovacích cyklů s lithiovou baterií.

Příslušenství



NADSTAVBOVÝ MODUL PRO NADSTANDARDNÍ VÝŠKU 3. GENERACE

Výškově a šířkově nastavitelný pro větší flexibilitu

https://youtu.be/yBVBeAe6Hlg

Nový mobilní modul pro zvýšení výšky 3. generace se vyznačuje ještě větší flexibilitou při manipulaci se širokým sortimentem zboží a zároveň maximálním uživatelským komfortem.

Díky elektrickému nastavení výšky až do 3 metrů a mechanickému nastavení šířky až do 1,60 metru lze modul dokonale přizpůsobit vašim specifickým požadavkům.

místní

PÁSKOVÁNÍ PODKLADOVÝCH HRANOLŮ

Stacionární Sledge tunely

https://youtu.be/mDCOVC6txfE

Stacionární stanice Sledge Tunnel jsou upevněny k podlaze a lze je používat s každým standardním systémem ErgoPack. Tunely jsou individuálně přizpůsobeny šířce vašich podkladových hranolů.



https://youtu.be/c-T20Yeu7Cw



lokálně nezávislý

PÁSKOVÁNÍ PODKLADOVÝCH HRANOLŮ

Mobilní stanice Sledge Tunnel

Flexibilní a přesné. Mobilní stanice Sledge Tunnel páskuje palety včetně podkladových hranolů. Vzdálenost hranolů lze plynule nastavit pomocí integrovaného měřicího pásma. Vždy přizpůsobeno vašim potřebám – mobilní stanice Sledge Tunnel je vyráběna podle vašich požadavků. Celou stanici lze přesunout kamkoli, kde potřebujete páskovat.

ErgoPack PowerStrap

PÁTEŘ VAŠEHO NÁKLADU

Dostupné v našem online obchodě

Použití ErgoPack s PowerStrap





Sídlo společnosti

ErgoPack Deutschland GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 21
89415 Lauingen/Donau
Germany
+49 (0)9072 70283-0

inquiry@ergopack.com
www.ergopack.com





Od našeho založení v roce 1999 je technologická odbornost v oblasti páskování palet základem naší společnosti. V této souvislosti vyvíjíme, vyrábíme a celosvětově distribuujeme vysoce kvalitní mobilní systémy pro páskování palet. Naším cílem je výrazně zlepšit jak bezpečnost, tak ergonomii při ručním páskování palet.

Zavazujeme se podporovat nejen zdraví a motivaci všech uživatelů, ale také zvyšovat efektivitu logistických procesů našich zákazníků. Zároveň nově definujeme oblast páskování palet tím, že se zaměřujeme na inovativní produkty s pokročilou funkcionalitou a patentovanými, jedinečnými vlastnostmi.

Zákaznický servis

SPOKOJENOST ZÁKAZNÍKŮ JE NAŠÍ NEJVYŠŠÍ PRIORITOU.

Školení

Školení pomáhá vašim zaměstnancům se od samého začátku seznámit se systémem ErgoPack. Při objednávce si můžete pro svůj tým rezervovat školení. Váš expert ErgoPack systém osobně dodá a proškolí vaše zaměstnance přímo na místě.

Servis po telefonu

Pokud nahlásíte problém se svým páskovacím systémem, naši technici s vámi nejprve budou pracovat telefonicky, aby našli řešení. V 75 % případů lze problém tímto způsobem vyřešit – rychle a bez nutnosti návštěvy na místě.

Náhradní jednotky

Pokud nelze příčinu poruchy okamžitě zjistit, neprodleně vám zašleme náhradní jednotku – obvykle ještě tentýž den. Díky tomu můžete pokračovat v práci už následující den.

Oprava

Váš vadný systém ErgoPack bude zkontrolován a opraven v našem servisním centru v Lauingenu a bez zbytečného odkladu vám bude vrácen.



Vždy vám nablízku

Máte zájem o systém ErgoPack, ale nejste si jistí, zda se hodí pro vaši aplikaci?

Rádi vás navštívíme a předvedeme systém v akci – živě, přímo u vás, s vašimi paletami a vaším týmem.



Zdarma a bez závazků. Obdržíte také individuální nabídku přesně přizpůsobenou vašim potřebám.

MÁTE ZÁJEM? UKÁZKA U VÁS NA MÍSTĚ NEBO VIRTUÁLNÍ DEMO

Nemáte čas na on-site demo?

Nabízíme také komplexní virtuální ukázky – flexibilní, interaktivní přesto osobní. Náš tým vás provede krok za krokem, aby byla zajištěna bezproblémová integrace a abyste systém ErgoPack mohli používat s jistotou.



ErgoPack po celém světě

Stačí s námi mluvit.

Rádi vás navštívíme a předvedeme systém i jeho možnosti přímo ve vašem provozu – s vaším zbožím a pro vaše zaměstnance. Zdarma! Následně vám připravíme nabídku nejvhodnějšího řešení pro váš konkrétní provoz.

ErgoPack Česká republika

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 21
89415 Lauingen/Donau
Germany

+49 (0)9072 70283-0

inquiry@ergopack.com
www.ergopack.com



TOP 100 Top-Innovator 2023

WWW.ERGOPACK.COM

CZ v07

Informace týkající se konstrukce, rozsahu dodávky, vzhledu, rozměrů, hmotnosti a vybavení odpovídají stavu poznání v době zveřejnění. Změny a chyby vyhrazeny.