



# Design, construction, service

of professional automatic  
packaging systems and  
automatic packaging lines

The company's production portfolio includes automatic  
strapping machines for strapping pallets, machines for  
horizontal wrapping into film and additional  
equipment for packaging lines or packaging stations.

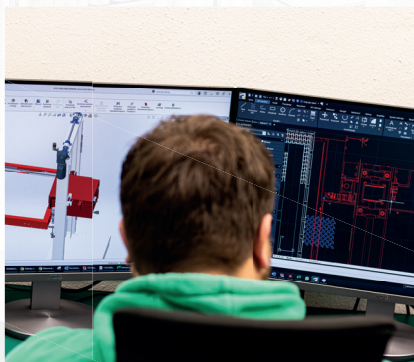
In addition to its own production program, the compa-  
ny also cooperates with other global manufacturers in  
the packaging segment, which it is able to supply  
customers with an automatic packaging line or  
packaging system exactly according to specified  
requirements, by combining machines of its own  
design with packaging systems for other packaging  
methods. All this from design, through implementation  
to regular guaranteed service.

# Návrh, konštrukcia, servis

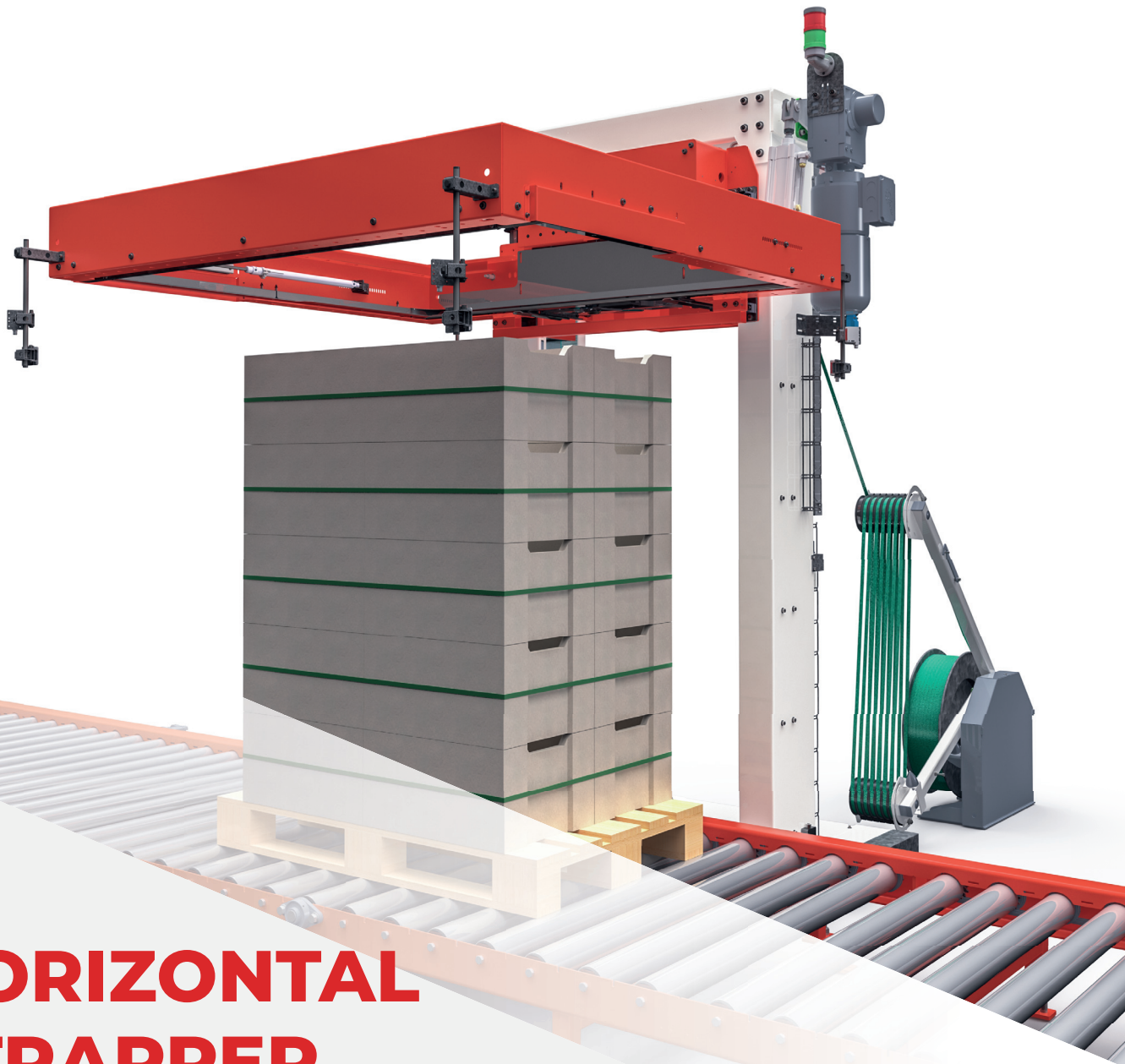
profesionálnych  
automatických baliacich  
systémov a automatických  
baliacich liniek

Vo výrobnom portfóliu spoločnosti sa nachádzajú  
automatické páskovacie stroje pre páskovanie paliet,  
stroje pre horizontálne balenie do fólie a doplnkové  
zariadenia pre baliace linky alebo baliace stanovišťa.

Okrem vlastného výrobného programu spoločnosť  
zroveň spolupracuje s inými svetovými výrobcami v  
segmente balenia, vďaka čomu je schopná zákazník-  
om dodať automatickú baliacu linku alebo baliaci  
systém presne podľa špecifikovaných požiadaviek, a  
to kombináciou strojov vlastnej konštrukcie s  
baliacimi systémami pre ďalšie spôsoby balenia. To  
všetko od návrhu, cez realizáciu až po pravidelný  
garantovaný servis.



PACKAGING TECHNOLOGIES



# HORIZONTAL STRAPPER

Fully automatic horizontal strapping machine

Plne automatický horizontálny páskovací stroj



Slovak producer  
Slovenský výrobca



Service 24/7  
Servis 24/7



Individual solutions  
Individuálne riešenia



Stable partner  
Stabilný partner

✉ info@wrent.sk

☎ +421 42 4321 231

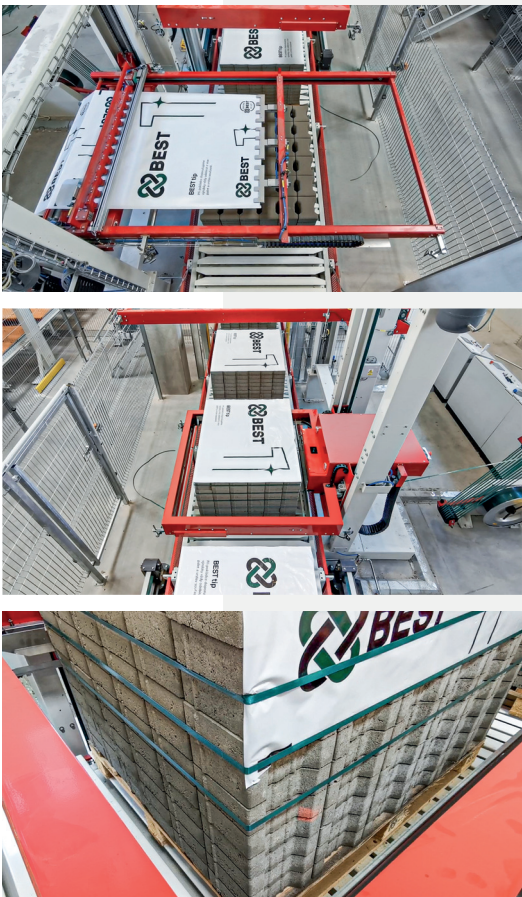
W rent, s. r. o.  
Industrial zone Považské strojárne 1  
017 01 Považská Bystrica  
Slovak republic

www.wrent.sk/en/



# Performance for your packaging line

## Výkon pre vašu baliacu linku

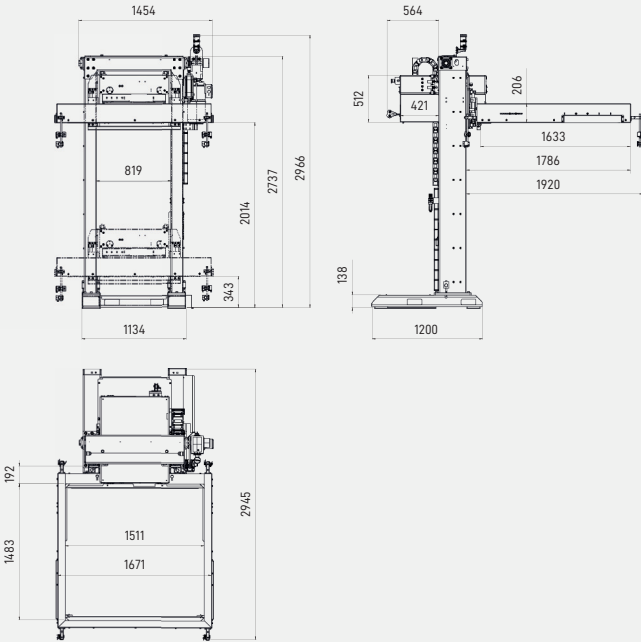


### Demonstration of the implementation

Fully automatic strapping line with a conveyor system and an applicator of advertising film

### Ukážka realizácie

Plne automatická páskovacia linka s dopravníkovým systémom a aplikátorom reklamnej fólie



### Specification Špecifikácia

|                                                         |                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Strap material</b><br>Viazacia páska                 | PP / PET                                           |
| <b>Strap width</b><br>Šírka viazacej pásky              | 12 / 16 / 19 mm                                    |
| <b>Tension force</b><br>Sila napínania                  | 100 - 4 500 N                                      |
| <b>Sealing type</b><br>Druh spoja                       | friction weld seal<br>vibračný zvar                |
| <b>Strapping speed</b><br>Rýchlosť páskovania           | approx. 9 seconds / cycle<br>cca 9 sekúnd / cyklus |
| <b>Strap feeding speed</b><br>Rýchlosť zavádzania pásky | 4 m / sec.<br>4 m / sek.                           |
| <b>Control system</b><br>Riadiaci systém                | SIEMENS S7 / 1200                                  |
| <b>Power supply</b><br>Napájanie, príkon                | 3x 400 V / 50 Hz, 5,5 kW                           |

### Key Features

- Can be integrated into most production and industrial lines
- Quality and robust construction
- Fast and reliable loading of the strapping tape
- System for fixed vibration welding of tape
- Infinitely adjustable tape tension in a wide range with a potentiometer
- Programmable control panel with the possibility of manual control of strapping sequences
- Movement of the strapping frame of the machine by a belt drive
- PP / PET tape dispenser
- **Guaranteed service and availability of spare parts**

### Kľúčové vlastnosti

- Integrovaťelný do väčšiny výrobných a priemyselných liniek
- Kvalitná a robustná konštrukcia
- Rýchle a spoľahlivé zavádzanie viazacej pásky
- Systém pre pevné vibračné zvarenie pásky
- Plynule regulovateľné napínanie pásky v širokom rozsahu potenciometrom
- Programovateľný ovládací panel s možnosťou manuálneho riadenia páskovacích sekvencií
- Pohyb páskovacieho rámu stroja remeňovým pohonom
- Odvíjač PP / PET pásky
- **Garantovaný servis a dostupnosť náhradných dielov**

### Options

- Three-part signal light including low strap detection
- Horizontal frame stroke up to 500 mm
- Data interface
- Safety guards
- Conveyor systems
- Customized color according to RAL-scale
- **Custom designed accessories according customer needs or kind of strapped packages**

### Rozšírenia

- Trojstupňová svetelná indikácia vrátane indikácie nízkeho stavu pásky
- Výsuv hlavy páskovača až 500 mm
- Dátová zbernica
- Ochranné bariéry
- Dopravníkové systémy
- Individuálna farebnosť podľa palety RAL
- **Individuálne navrhnuté príslušenstvo podľa potrieb zákazníka alebo druhu páskovaných produktov**