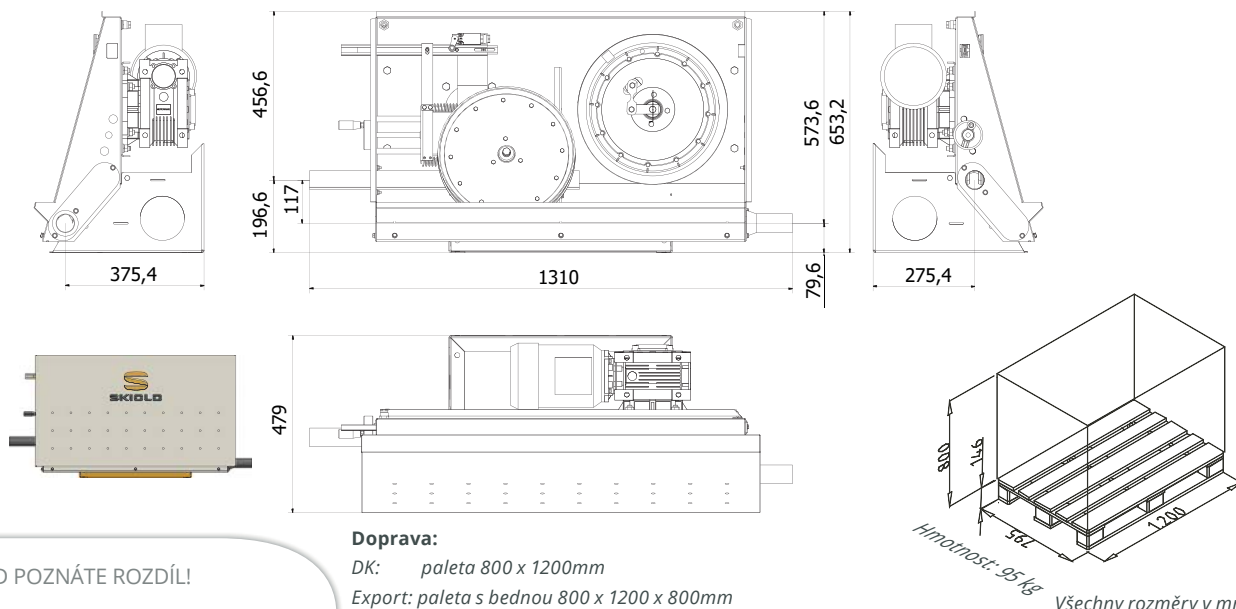
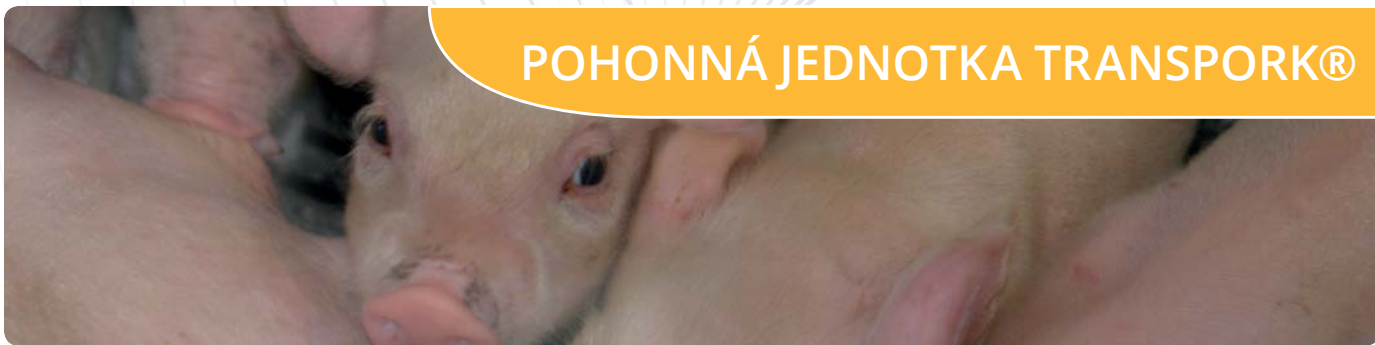




POHONNÁ JEDNOTKA TRANSPORK®



SKIOLD POZNÁTE ROZDÍL!

Lanový dopravník Transpork lze použít pro dopravu materiálů o průměru až 5 mm a délce max. 10 mm. Dopravník není vhodný pro dopravu tvrdých pelet (např. pelet z cukrové řepy).

Povrchová úprava: Vypalovaná barva.

Balení obsahuje tyto součásti:

- 1 vstupní trubka
- 1 výstupní trubka
- 1 kompletní spojku lana
- 1 montážní přípravek
- 1 sadu šroubů vč. 2 střížných pojistek

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

| Údaje/Položka č. | 140131050875 |
|--------------------------------|------------------|
| Průměr trubky/ motor | Ø50,8mm/0,75kW |
| Přívodní napětí | 3x230V/3x400V |
| Frekvence | 50Hz |
| Otáčky motoru | 900 ot/min. |
| Proud při 3x230V | 3,6A |
| Proud při 3x400V | 2,1A |
| Převodový poměr | 50:1 |
| Lineární rychlost | 22 m/min |
| Obsah potrubí při 60% zaplnění | 0,90 l/m |
| Výkonnost při 60% zaplnění | až do 1200 l/hod |

Typisk hustota: Šrot = 0,55 kg/liter, Granule = 0,7 kg/liter

Pozor: Výkonnost se u šrotovaného krmiva může velmi lišit v závislosti na vlastnostech výchozích surovin.



Schéma dimenzování TRANSPORK

Toto schéma dimenzování se používá pro výpočet max. délky systému Transpork/MiniPork.
Různé komponenty přispívají určitou měrou k zatížení systému.
Pro zjednodušení výpočtů jsou různá zatížení převedena na délku potrubí podle následujících pokynů.

| Účinek | Počet | Příspěvek | Převedená délka potrubí v m |
|--|-------|-----------|-----------------------------|
| 1 m horizontální trubky | | 1 | |
| 1 m dopravní trubky se sklonem 45° | | 2 | |
| 1 m vertikální trubky | | 5 | |
| Rohová kladka | | 12,5 | |
| Aktivní násypka | | 5 | |
| Průběžná násypka | | 30 | |
| 1 m prázdné horizontální dopravní trubky | | -0,5 | |
| Celková převedená délka potrubí = | | | |

Celková převedená délka potrubí nesmí překročit následující max. hodnoty pro různé pohonné jednotky.

| Pohonné jednotky/Transpork | Max. převedená délka potrubí | |
|------------------------------------|------------------------------|------|
| | Granule | Šrot |
| Pohonná jednotka Ø50,8mm/22/0,75kW | 425m | 500m |

Poznámka: Zařízení Transpork/MiniPork může být použito pro dopravu materiálů o průměru do 5mm, délka nesmí přesáhnout 10mm.
Zařízení nelze doporučit pro dopravu řepných nebo jiných tvrdých granulí.
Max. délka dopravního lana je 350 m z důvodu schopnosti napínání na řídicí jednotce.