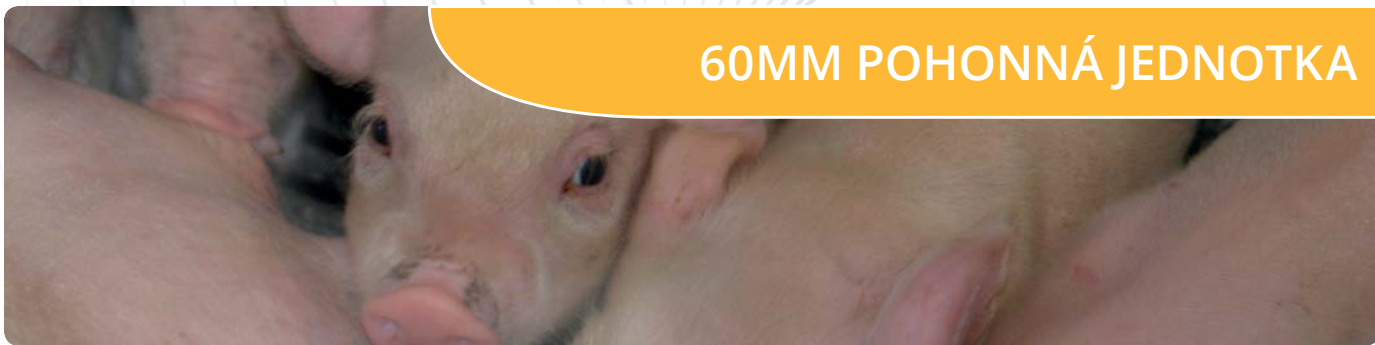




# 60MM POHONNÁ JEDNOTKA



**SKIOLD POZNÁTE ROZDÍL!**

**Doprava:**  
 DK: paleta 800 x 1200mm  
 Export: paleta s bednou 800 x 1200 x 800mm

Hmotnost: 75 kg  
 Všechny rozměry v mm

Lanový dopravník Transpark 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 nebo nerezová ocel.

Balení obsahuje tyto součásti:

- 2 krátké trubky
- 1 kompletní spojku lana
- 1 montážní přípravek
- 1 sadu šroubů vč. 2 střížných pojistek

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Údaje/Položka č.	140131060075	140131260075 (A2)	140131060011	140131260011 (A2)
Průměr trubky/ motor	Ø60mm/0,75kW	Ø60mm/0,75kW	Ø60mm/1,1kW	Ø60mm/1,1kW
Přívodní napětí	3x230V/3x400V	3x230V/3x400V	3x230V/3x400V	3x230V/3x400V
Frekvence	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Otáčky motoru	1000 ot/min.	1000 ot/min.	1400 ot/min.	1400 ot/min.
Proud při 3x230V	3,6A	3,6A	4,7A	4,7A
Proud při 3x400V	2,1A	2,1A	2,7A	2,7A
Převodový poměr	50:1	50:1	50:1	50:1
Lineární rychlost	22 m/min	22 m/min	34 m/min	34 m/min
Obsah potrubí při 60% zaplnění	1,45 l/m	1,45 l/m	1,45 l/m	1,45 l/m
Výkonnost při 60% zaplnění	až do 1900 l/hod	až do 1900 l/hod	až do 3000 l/hod	až do 3000 l/hod

**A2 = nerezová ocel.**

Typická hustota: Šrot = 0,55 kg/litr, Granule = 0,7 kg/litr.

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 Ø60,0mm/22/0,75kW	360m	450m
Pohonná jednotka Ø60,0mm/34/1,1kW	300m	350m

**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.