



TRANSPORTÉR ŘETĚZOVÝ – REDLER

TR 160, 260, 360

Transportér řetězový TR, vyrobený firmou TAURUS, s.r.o., Chrudim, je stroj, určený pro dopravu suchých sypkých neabrazivních materiálů objemové hmotnosti 800 kg m^{-3} z příjmových košů a zásobníků ve vodorovném směru. Materiál je přiveden do činné části žlabu bočními vpády nebo vpádem víka žlabu. Unášecími lamelami je surovina po dně v určité výšce vrstvy dopravována směrem od vpádu k výpadu.

Odtud pokračuje surovina k dalšímu zpracování.

Stroj je určen pro montáž do technologických celků pro přípravu krmných směsí pro zvířata a podobných průmyslových provozů, skládajících se ze skladovacích zařízení materiálů a následných technologických zařízení pro zpracování sypkých hmot.

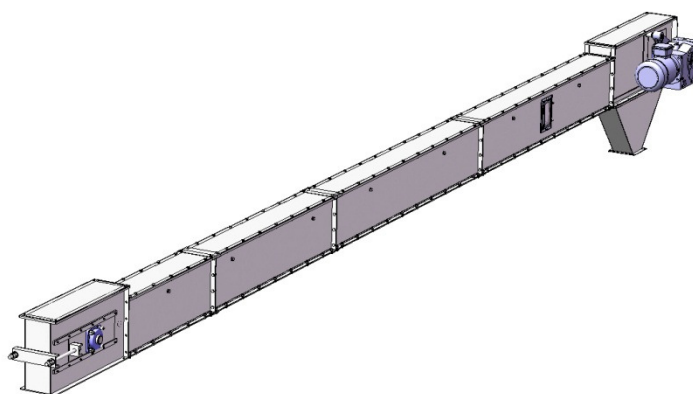
Žlab je osazen plastovými výstelkami, které zvyšují životnost řetězového transportéru (redleru).

Přednosti:

- úsporný a spolehlivý provoz
- minimální nároky na údržbu
- vysoký výkon
- snadná obsluha
- snadné čištění celého stroje
- plastové výstelky žlabu

Standardní typy:

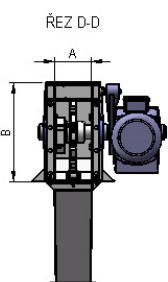
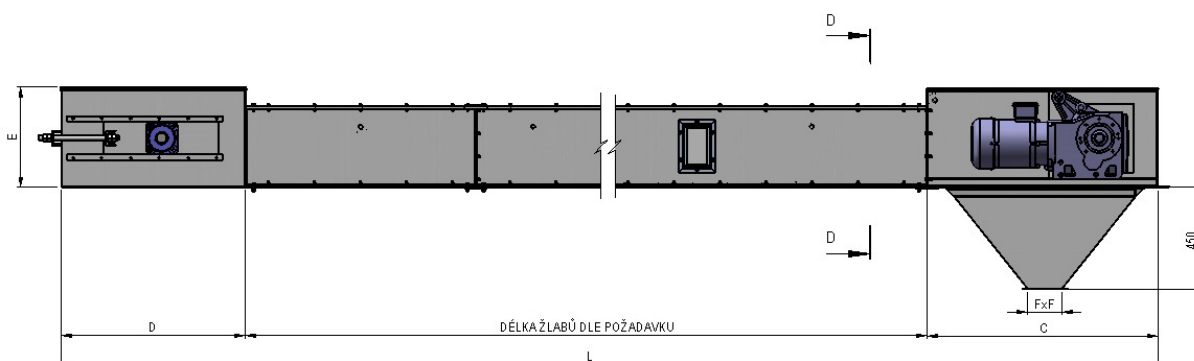
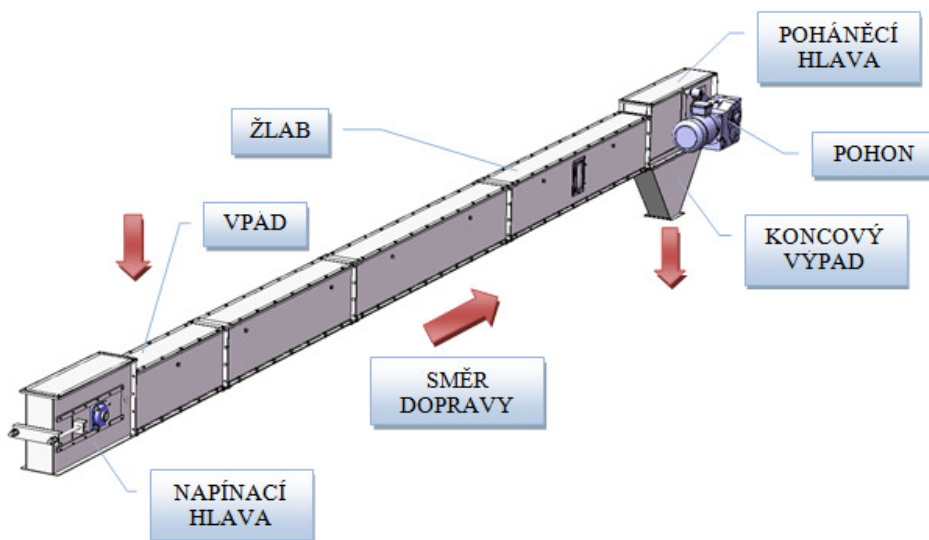
- REDLER TR 160
- REDLER TR 260
- REDLER TR 360



Údaj		Jednotka	Provedení		
			TR 160	TR 260	TR 360
Základní rozměry	průřez žlabu	mm	160 x 360	260 x 450	360 x 540
	délka stroje		4000 - 50000	4000 - 50000	4000 - 50000
	maximální šířka		900	1000	1200
	odstupňování délek		po 500	po 500	po 500
Hmotnost	hnací hlava bez pohonu	kg	105	150	200
	žlab		34 / m	47 / m	56 / m
	napínací hlava		58	100	121
	běžný 1 m řetězu		6,3 / m	7,9 / m	11,5 / m
	Pohon (dle délky)		56 - 160	80 - 300	130 - 700
Jmenovitý kmitočet		Hz	50		
Instalovaný výkon		kW	2,2 – 7,5	3,0 – 15,0	4,0 – 22,0
Jmenovité otáčky (základní)		ot/min	35	30	25
Rychlost dopravního řetězu		m/s	0,6 – 0,7		
Výkonnost max.		m ³ /hod	45	100	160
Nejnižší stupeň krytí elektrického zařízení		-	IP 54		



Základní rozměry stroje



Typ -rozměr		A	B	C	D	E	DÉLKY ŽLABŮ	FxF
TR160	mm	160	430	1000	700	360	3000, 2000, 1500	152
TR260	mm	260	515	1100	800	450	3000, 2000, 1500	219
TR360	mm	360	590	1200	800	540	3000, 2000, 1500	273