

Korečkové elevátory

Pozinkované korečkové elevátory Skandia jsou určeny k dopravě obilovin, granulí, krmných směsí a šrotů ve vertikálním směru. Elevátory jsou vyráběny ve třech řadách – lehké, pro farmářské použití (řada SE 140) s výkonem do 60 t/hod, střední, pro větší provozy do skladovací kapacity 30 000 t (řada SEI) s výkonem od 20 do 150 t/hod a těžké řadě pro průmyslové areály s intenzivním zatížením (řada SEH) s výkonem od 60 do 600 t/hod.

Výkon (t/hod)	20	30	40	60	80	100	120	150
SE 140	32	29	30	27	-	-	-	-
SEI 35/14	32	-	30	33	-	-	-	-
SEI 50/18	-	-	-	33	30	32	-	-
SEI 50/23	-	-	-	-	-	32	33	32
SEH 50/18	-	-	-	54	50	47	-	-
SEH 50/23	-	-	-	-	-	47	54	53

V tabulce jsou uvedeny maximální výšky elevátorů v (m) pro daný typ a výkon.
Výkon je uveden na pšenici 750 kg/m³ o vlhkosti 15%.



Řetězové dopravníky - redlery



Redlery Skandia jsou určeny k dopravě obilovin, granulí, osiva a jiných sypkých hmot v horizontálním směru. Redlery jsou vyráběny ve třech řadách – lehké pro farmářské použití s výkony 30 – 60 t/hod (řada KT), střední pro větší provozy do skladovací kapacity 30 000 tun s výkony 40 – 150 t/hod (řada KTI) a těžké pro průmyslové areály s intenzivním zatížením a výkony 60 – 600 t/hod (řada KTH). Konstrukčně tyto dopravníky lze rozdělit na horizontální, šikmé a zahnuté. Jsou vyrobeny z pozinkovaného plechu.

Výkon (t/hod)	30	40	60	80	100	120	150
KTF	55	56	51	-	-	-	-
KTA 45°	26	20	19	-	-	-	-
KTIF	-	89	73	77	61	52	52
KTIA 45°	-	38	35	34	26	23	-
KTH	-	-	73	95	91	76	63
KTHA 45°	-	-	35	34	26	23	36

V tabulce jsou uvedeny maximální délky redlerů v (m) pro daný typ a výkon.
Výkon je uveden na pšenici 750 kg/m³ o vlhkosti 15%.

Trubkové šnekové dopravníky



Trubkové šnekové dopravníky slouží k dopravě obilovin a šrotů horizontálně i vertikálně, a to v rozmezí 0-90°, v délce do 12 m. Šnekovnice je při chodu vystředována dopravovaným materiálem a je uchycena pouze v koncových dílech šneku. Toto řešení zajišťuje vysoký výkon dopravníku a eliminuje tvorbu zbytků v dopravní cestě. Trubkový šnekový dopravník může být opatřen násypkou, ochranným košem nebo vpádem.

Délka (m)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TS 100 (kW)	1,1	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0
TS 150 (kW)	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0

Dopravní úhel	0°	45°	90°
TS 100	15	9,5	6
TS 150	30	22	9

Výkon je uveden v t/hod na pšenici (750 kg/m³).

Dopravní úhel	0°	45°	90°
TS 100	11	7	4,5
TS 150	22	16	6,5

Výkon je uveden v t/hod na šrotech (550 kg/m³).

Žlabové šnekové dopravníky

Žlabové šnekové dopravníky jsou určeny pro horizontální dopravu sypkých materiálů, jako jsou obiloviny a šroty. Stroj je nabízen v pozinkovaném provedení.

Parametr	Výkon (m³/hod)	Maximální délka (m)	Průměr šnekovnice (mm)	Příkon (kW) do 8 m	Příkon (kW) 9-10 m	Příkon (kW) 11-16 m
DŠK 200A	12	16	200	1,1	1,5	2,2



Oběžné dopravníky



Oběžné dopravníky Skandia jsou používány pro vyprázdnění zbytkové suroviny skladované v síle s plochým dnem. Ve spodní části je umístěn kartáč, díky kterému je množství suroviny zůstávající v síle minimální.

Typ	KTIS 15/25	KTIS 15/25
Výkon (t/hod)	39	55
Výkon (m³/hod)	52	73
Příkon (kW)	1,1 - 2,2	1,5 - 4,0
Maximální výška síla (m)	25	25
Maximální délka dopravníku (m)	10	12
Průměr síla (m)	6,5 - 20,9	6,5 - 25

Výkon je uveden na pšenici 750 kg/m³.

Pneudopravníky elektrické tlačné



Mobilní pneumatické dopravníky slouží k dopravě všech druhů zrnin, olejnin a luskovin při převýšení do 10 m, a to jak v halách, tak i na otevřeném prostranství. Jsou vybaveny podvozkem s koly pro snadnou manipulaci a naskladňovací násypkou. Dopravníky řady T 378 jsou standardně vybaveny injektorem (i), případně turniketem (t) pro zvýšení výkonu. Dopravníky řady T 207 mohou pracovat jako tlačné (s násypkou) nebo sáco-tlačné se sací větví.

Typ	T 378/1i	T 378/1t	T 378/2i	T 378/2t	T 207	T 207/3	T 207/1	T 207/2
Výkon (t/hod) - 10 m	4,7	9,5	5,3	10	8	10	16	19
Výkon (t/hod) - 20 m	4,5	8,5	4,5	9	5,5	9	13,5	17
Výkon (t/hod) - 30 m	4,0	8	4,0	8,4	4	8	11	15,5
Výkon (t/hod) - 40 m	3,0	6,6	3,5	7	3,6	7	9,5	14,5
Příkon (kW)	5,5	5,5+ 0,55	7,5	7,5+ 0,55	7,5+ 0,55	7,5+ 0,55	11+ 0,55	15+ 0,55
Hmotnost (kg)	117	127	125	137	200	240	250	265
Délka (mm)	1 835	1 835	1 835	1 835	4 330	4 330	4 330	4 330
Šířka (mm)	852	852	852	852	1 100	1 100	1 100	1 100
Výška (mm)	935	935	935	935	1 700	1 700	1 700	1 700

Výkony jsou uvedeny na pšenici 700 kg/m³ o vlhkosti do 14% a stupni znečištění do 1%, při převýšení do 3 m.

Pneudopravníky elektrické sáco-tlačné

Sáco-tlačné pneumatické dopravníky mají přísávací hubici, pomocí které je surovina nasávána do cyklonu a dále do výtlačného potrubí.

Typ	T 207	T 207/3	T 207/1	T 207/2	T 450	T 449/2
Výkon (t/hod) - 10 m	4,5	6,5	9,5	14,5	18	25
Výkon (t/hod) - 20 m	3,5	6,3	8,7	13	17,3	22
Výkon (t/hod) - 30 m	2,5	5,5	8,0	12	16,2	20
Výkon (t/hod) - 40 m	2,2	4,5	7,0	11	14,5	17
Příkon (kW)	7,5+0,55	7,5+0,55	11+0,55	15+0,55	22+2,2	37+2,2
Hmotnost (kg)	240	240	301	311	500	695
Délka (mm)	4 330	4 330	4 330	4 330	2 010	2 190
Šířka (mm)	1 100	1 100	1 100	1 100	975	1 060
Výška (mm)	1 700	1 700	1 700	1 700	1 790	2 030

Výkony jsou uvedeny na pšenici 700 kg/m³ o vlhkosti do 14% a stupni znečištění do 1%, při převýšení do 3 m.



Pneudopravníky za traktor



Zařízení je určeno k dopravě všech zrnitých a granulovaných materiálů ve směru horizontálním i vertikálním. Maximální dopravní vzdálenost je 80 m. Typy T 450/1 a T 449 jsou závěsné, typy T 449/1, T 470 a T 480 mají vlastní podvozek.

Typ	T 450/1	T 449	T 449/1	T 470	T 480
Výkon (t/hod) - 10 m	18,0	25,0	25,0	35,0	43,5
Výkon (t/hod) - 20 m	17,3	22,0	22,0	33,0	40,2
Výkon (t/hod) - 30 m	16,2	20,0	20,0	30,5	37,3
Výkon (t/hod) - 40 m	14,5	17,0	17,0	27,4	34,5
Výkon (t/hod) - 50 m	13,0	16,0	16,0	24,7	30,4
Výkon (t/hod) - 60 m	11,2	13,0	13,0	21,0	27,7
Výkon (t/hod) - 70 m	9,5	11,0	11,0	18,3	23,7
Výkon (t/hod) - 80 m	-	-	-	15,6	19,7
Příkon od traktoru (kW)	37	45	45	62	90
Hmotnost (kg)	450	550	570	675	835
Délka (mm)	1 420	4 400	4 400	4 400	4 540
Šířka (mm)	1 590	1 500	2 500	2 700	3 055
Výška (mm)	1 800	4 100	4 250	4 300	4 640

projekty | dodávky | montáže | servis

AGROING BRNO s.r.o.

Veslařská 25, 63700 Brno

T: +420 541 220 004, 541 220 157, 541 221 356

E: agroing@agroing.cz

AGROING SLOVENSKO s.r.o.

Terchovská 86, 900 28 Zálesie

T: +421 911 821 166, E: agroing@agroing.sk

www.agroing.cz

Armatury spádové dopravy



Jednotlivé armatury umožňují změnu toku materiálu v technologických linkách. Jsou zhotoveny z pozinkovaného nebo černého plechu opatřeného nátěrem. Skládají se ze spádové potrubí se zvýšenou odolností vůči otěru, vícecestných rozdělovačů, dvoj- a třícestných klapek, hradítek, tlumičů rychlosti, přechodů, manžet, apod. Klapky, hradítka a rozdělovače jsou nabízeny s ručním, elektrickým nebo pneumatickým ovládáním.

Standardně jsou armatury dodávány v průměrech 159, 219 a 273 mm, případně v atypických průměrech 152, 200 a 250 mm.

Potrubí s vnitřní výstelkou

Do vnitřního prostoru klasických trubek se odlévá vrstva z polyuretanu, pro obiloviny je výstelka cca 5 mm. Výsledkem je především vyšší otěruvzdornost, ochrana proti korozi a významné snížení hlukové zátěže. Použitý materiál je teplotně i UV stabilní a má atest pro potravinářské účely. Přilnavost k povrchu je stoprocentní a výstelku je možné provést do trubek nejen rovných, ale i do kolen nebo klapek.



Dále nabízíme

Výrobní krmných směsí | šrotovníky, mačkače, diskové mlýny, míchačky, granulační linky

Skladování | sila, zásobníky, dělicí stěny, provzdušňovací systémy, nástřikové jednotky

Posklizňová úprava | čističky, sušárny, mořičky, využití odpadního tepla z BPS