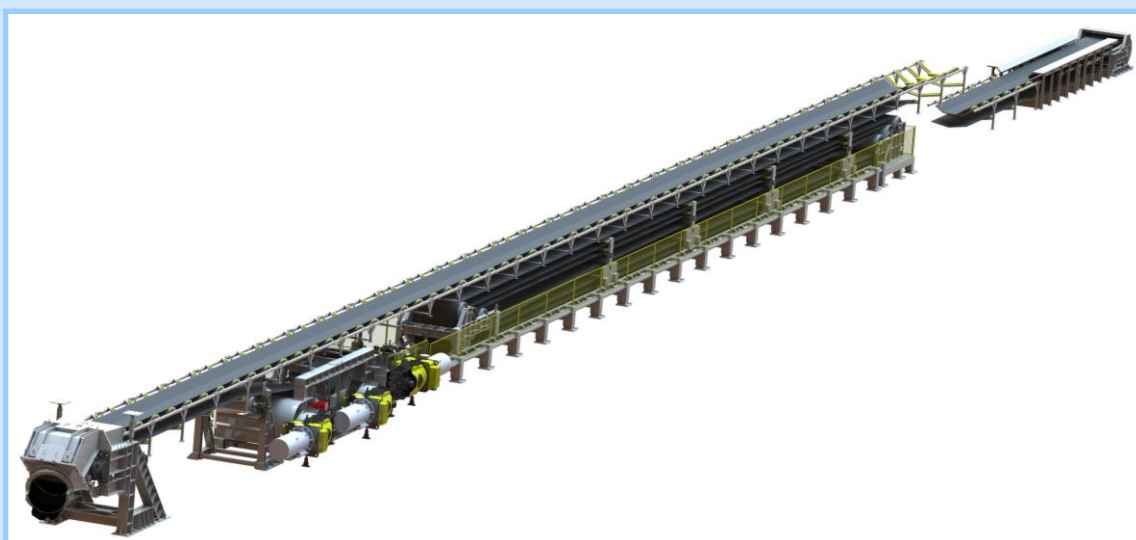


Pásové dopravníky typu DPTT 1200 - 1800

Jedná se o velmi výkonné pásové dopravníky určené pro podzemní uhelné a jiné doly. Výhodou jsou malé zástavbové rozměry (vzhledem k přepravovanému množství a výkonu). Pásové dopravníky mohou pracovat v prostředí s nebezpečím výbuchu plynů a uhlénoho prachu. Parametry dopravníku jsou uvedeny v tabulce. Kromě standardních rychlostí mohou být dopravníky vybaveny zařízením pro plynulé řízení rychlosti dopravy a v této souvislosti i zařízením pro dopravu osob. S jednotlivými režimy rychlosti pro plnou těžbu, těžbu s dopravou osob a dopravou osob podle příslušných platných předpisů v zemích odběratele. Samozřejmostí je automatizace pásového dopravníku i celé pásové tratě. Automatizace umožňuje sledování parametrů pásového dopravníku (vibrace, teplotu a hladinu olejů v převodovkách, teplotu a vibrace ložiskových domků, vybočení, podélné protržení, rychlost pásového potahu, otáčky tažných bubnů, atd.). Dále řídí provoz celé dopravní linky s možnou vizualizací na povrch – dispečink. K základním částem pásového dopravníku patří: výložník s usměrňovačem toku, rám naváděcího válce, pohon, vložený pohon, zásobník pásového potahu, napínací zařízení, vratná stanice s dopadovou stolicí.



Základní technické parametry	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm
Rychlost (m/s)	2,5; 3,15; 4,0; 5,0 nebo plynulé řízení rychlosti	2,5; 3,15; 4,0; 5,0 nebo plynulé řízení rychlosti	3,15; 4,0; 5,0 nebo plynulé řízení rychl.	3,15; 4,0; 5,0 nebo plynulé řízení rychl.
Doprovávané množství (t/hod)	1200 až 2400	1600 - 3200	2670 až 4380	3520 až 5590
Max. instalovaný výkon (kW)	5 x 400	5 x 500	5 x 1000	5 x 1000
El. Motor	Chlazený vzduchem nebo vodou	Chlazený vzduchem nebo vodou	Chlazený vodou	Chlazený vodou
Převodovka	Flender (SEW), Moventas (PW)	Flender (SEW), Moventas (PW)	Flender (SEW), Moventas (PW)	Flender (SEW), Moventas (PW)
Průměr poháněcích bubnů (mm)	800 - 1024	800 - 1024	1024 – 1262	1224 – 1662
Průměr vratného bubnu (mm)	630 - 800	630 - 800	800	800 – 1000
Průměr výspného bubnu (mm)	800 – 1000	800 - 1000	1000 - 1250	1000 - 1250
Průměr spodních válečků (mm)	133x700, 159x700	133x750, 159x750	159x900, 194x900	159x1000, 194x1000
Napínací zařízení	Je součástí vybavení – elektrické, pneumatické, hydraulické			
Zásobník pásu	Ano - možný			
Mezipohon	Ano - možný	Ano - možný	Ano - možný	Ano - možný
Řízení rozběhu	Softstart/měníč kmitočtu	Softstart/měníč kmitočtu	Softstart/měníč kmitočtu	Softstart/měníč kmitočtu
Povolený úklon	+18 ° / -12 °	+18 ° / -12 °	+18 ° / -12 °	+18 ° / -12 °