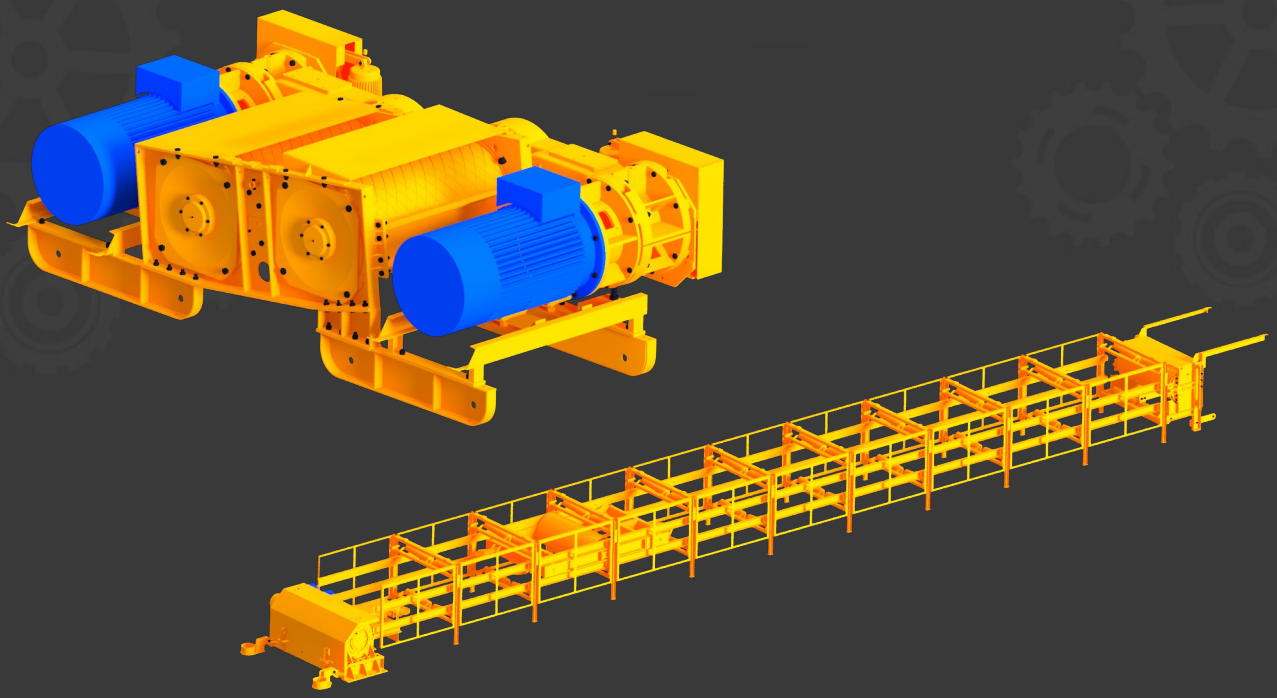
PRZENOŚNIK TAŚMOWY

AR-PT 1000



Przenośnik taśmowy AR-PT 1000 przeznaczony jest do odstawy urobku na głównych drogach transportowych na dole i powierzchni w kopalniach węgla kamiennego.
Przenośnik może być również stosowany w kopalniach odkrywkowych, kopalniach rud i surowców mineralnych.

W kopalniach węgla kamiennego przenośnik taśmowy AR-PT 1000 może być stosowany w podziemiach zakładów górniczych w polach niemetalowych i metanowych w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a, b, c" niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz „A, B" niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego jako urządzenie wymagające wyłączenia spod napięcia przy maksymalnym wzroście stężenia metanu do 2%.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA PRZENOŚNIKA AR-PT 1000		
Wydajność teoretyczna	[t/h]	1150
Wydajność maksymalna	[t/h]	W zależności od przebiegu trasy przenośnika
Gęstość materiału	[t/m$^{3]}$	0,85÷1,5
Max wielkość ziarna	[mm]	250x250x250
Kąt niecki	[°]	30 °÷ 35°
Typ trasy	-	Ceownikowa, rurowa lub linowa
Prędkość taśmy	[m/s]	ok. 1,5 ÷ 4
Długość przenośnika max	[m]	Do uzgodnienia
Dopuszczalne maksymalne nachylenie trasy:	[°]	-14 ÷ +16
Moc napędu zasadniczego	[kW]	2x55 ÷ 2x160
Typ sprzęgła	-	Elastyczne typu SET lub hydrokinetyczne
Średnica bębna napędowego	[mm]	630
Średnica bębna zwrotnego	[mm]	500 lub 530