

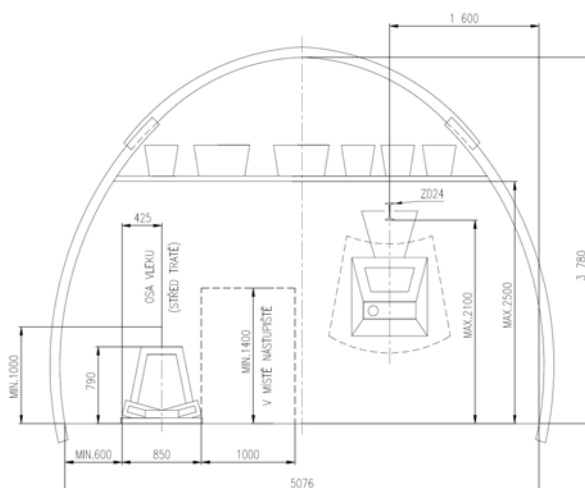
LINOCIĄG TAŚMOWY PV-KX 1

Opis i stosowanie:

Linociąg taśmowy typu **PV-KX 1** (dalej tylko linociąg taśmowy) jest specjalnym środkiem transportowym, przeznaczonym do samoobsługowego transportu pracowników w wyrobiskach dołowych o równomiernym ewentualnie zmiennym pochyleniu. Transport osób na taśmociągu jest jednoczesny w obu kierunkach. Z reguły zestawem jest transportowanych 20 osób. Zestaw jest ciągnięty liną od jednej stacji końcowej do drugiej lub do międzystacji, sporadycznie z międzystacji do jednej ze stacji końcowych.

Podstawowym elementem nośnym linociągu taśmowego jest nośnik taśmowy, podzielony przegrodami na 20 samodzielnych siedzeń i tworzący taśmę wyposażoną na początku i na końcu w specjalne wózki z ogniwoami węzłów do liny ciągnącej, dalej torem drewnianym z graniastosłupów drewnianych o kształcie korytkowym, stację napędową i zwrotną, wózek hamujący, linę z dodatkowym wyposażeniem.

Linociąg taśmowy jest samoobsługowym urządzeniem automatycznym i jest sterowane ze stacji wsiadania i wysiadania (w razie potrzeby i z międzystacji) sterownikami przyciskowymi z możliwością awaryjnego wyłączenia z każdego miejsca trasy transportowej za pośrednictwem linki awaryjnej STOP.



LINOCIĄG TAŚMOWY PV-KX 1

Podstawowe dane techniczne:

Typ		PV-KX 1
Szybkość transportowa maks.	m.s ⁻¹	2
Odległość transportowa maks.	m	700
Maks. pochylenie	°	25
Maks. moc stacji napędowej	kW	30
Liczba osób w 1. przejeździe		20
Min. profil przejazdu	m	1,20x1,80
Średnica liny pociągającej	mm	16

Pojedyncze urządzenia zestawu są konstruowane dla grupy urządzeń I (dołowe) kategorii M2 według wytycznych Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki dla użytkowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2” według EN 1127-2, przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów w kraju użytkownika.

TRANSPORT OSÓB - LINOCIĄG TAŚMOWY PV-KX 1
