



WYCIĄG SKOŚNY Z WINDĄ





Przeznaczenie

Wyciąg skośny przeznaczony jest do transportu kruszyw, a w szczególności kamienia wapiennego, koksu, wapna. Stosowane są w piecach wapiennych do ich napełniania wsadem.

Budowa i zasada działania

Wyciąg skośny składa się z windy z napędem, wózka i konstrukcji nośnej z układem lin, kół linowych i prowadnic.

Po załadunku do wózka określonej porcji kruszywa i włączeniu napędu, winda zwijając linę na bębnie podnosi wózek po prowadnicach. Dojeżdżając do górnej części wyciągu wózek przechyla się w krzywkach prowadnic wysypując zawartość do leja zasypowego górnego zamknięcia pieca. Po opróżnieniu wózka winda jest uruchamiana w odwrotnym kierunku i wózek opuszcza się do miejsca załadunku.

