

URZĄDZENIE TRANSPORTOWE TKH 10

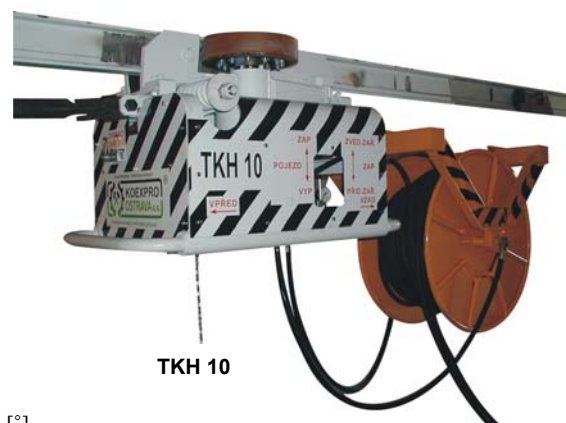
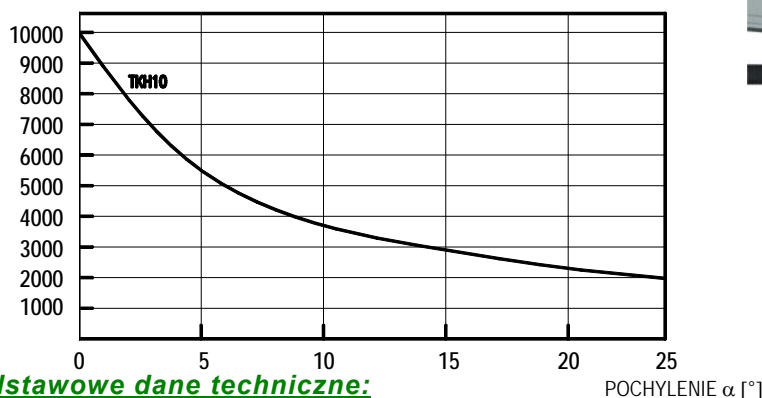
Opis i użytkowanie:

Urządzenie transportowe **TKH 10** (dalej tylko urządzenie transportowe) jest środkiem transportowym przeznaczonym do przewożenia ciężarów zawieszonych do wózków nośnych kolejki podwieszanej o profilu I 55, zwłaszcza do operacji pomocniczych np. podczas drażeń wyrobisk itp. Pracuje na zasadzie wywodzenia pojazdu od kół napędowych, naciskanych do obu stron profilu I 55. Urządzenie transportowe może służyć zarówno jako źródło ciecży ciśnieniowej dla napędu urządzeń dodatkowych (np. urządzenia manipulacyjnego typu MZH z napędem hydraulicznym) jak i urządzeń ręcznych np. wiertarek, pił prostoliniowych, pił taśmowych itp. Częścią urządzenia transportowego jest bęben dla węży ciśnieniowych i odpadowych, przyczepiony do drąga wyposażonego w samodzielny napęd hydrauliczny.

Urządzenie transportowe jest zawieszane na czterech krążkach nośnych. Dwa krążki napędowe, naciskane sprężynami do stoin profilu kolejki podwieszanej są napędzane przez dwa silniki hydrauliczne za pomocą przekładni planetowych. Pojeżdżanie urządzenia manipulacyjnego i dalsze jego funkcje są sterowane za pomocą sterownika zawieszonego. Przelączanie funkcji (podczas pojeżdżania urządzenia transportowego jest blokowane podnoszenie ciężaru oraz ruch urządzeń dodatkowych i odwrotnie) wykonywane jest dźwigniami sterującymi rozrządu. Urządzenie transportowe można użytkować wraz z urządzeniem manipulacyjnym typu MZH (np. zestaw PMZH pr. KOEXPRO OSTRAVA, a.s, które składa się z wielokrążków o napędzie hydraulicznym, zawieszonych do wózków nośnych i połączonych wzajemnie poprzez ciągła łączące). Na torach pochyłych zestaw winien być zabezpieczony przez wózek hamulcowy odpowiedniego typu.

MASA
CIĘŻARU [kg]

**ZÁWISŁOŚĆ MAX. MASY CIÁGNIĘTEGO CIĘŻARU NA
POCHYLENIU TORU**



Podstawowe dane techniczne:

| Typ | | TKH 10 |
|--|---|---------------|
| Moc ciągnięcia | kN | 10 |
| Pojazdowa szybkość na poziomie | m.min ⁻¹ | 24 |
| Ciśnienie ruchowe media hydraulicznego | MPa | 16 |
| Medium ciśnieniowe | hydr. olej dla mechanizmów hydrostatycznych o lepkości 46 mm ² .s ⁻¹ podczas 40°C | |
| Max. pochylenie podczas transportu | ° | 20 |
| Wymiary urządzenia (w x sz x dł) | mm | 760x863x1 238 |
| Masa urządzenia | kg | 738 |
| Bęben nawijania węży | | |
| Max. ciśnienie w wężu | MPa | 20 |
| Średnica nawijanych węży DN | mm | 16 |
| Nawinięta długość węża | m | 50 |
| Polecony agregat hydrauliczny | typ | HAK 100/280 |

Oznakowanie typowe:

TKH 10
TKH URZĄDZENIE TRANSPORTOWE
10 moc ciągnięcia 10 kN

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dolowe) 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 przepisów obowiązujących w kraju użytkownika.