

TAŽNÁ KOČKA TK 5.1-800

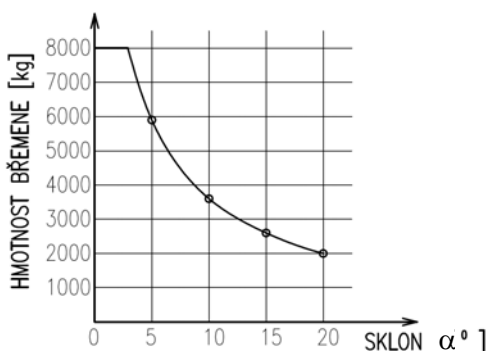
Užití a popis:

Tažná kočka **TK 5.1-800** (dále jen tažná kočka) je tažný prostředek s pneumatickým pohonem, určený pro manipulaci s břemeny zavěšenými na nosných vozících závěsné dráhy profilu I 155 (např. typu ZD 24). Využívá se zejména pro pomocné manipulační operace např. při ražbách důlních děl apod. Pracuje na principu odvození pojezdu od pohybu hnacích kotoučů, přitlačovaných na obě strany stojiny trati závěsné dráhy.

Tažná kočka je uložena na čtyřech nosných kolech. Dvojice hnacích kladek je poháněna vzduchovými motory přes šnekové převodovky a přitlačována pružinami ke stojině profilu závěsné dráhy. Vyrábí se ve dvou variantách ovládání pojezdu. Ovládání ruční prostřednictvím ovládacích táhel, nebo pomocí zavěšeného tlačítkového ovládače přes ovládací hadice.

Tažnou kočku lze provozovat s manipulačním zařízením typu MZP (např. sestavení PMZP vyr. KOEXPRO OSTRAVA, a.s.), tvořeném kladkostrojím s pneumatickým pohonem, zavěšenými na nosných vozících a propojených spojovacími táhly s tažnou kočkou i navzájem). Na úklonných tratích musí být souprava jistěna brzdícím vozíkem schváleného typu.

ZÁVISLOST MAX. HMOTNOSTI TAŽENÉHO BŘEMENE NA SKLONU DRÁHY



TK 5.1-800

Základní technické údaje:

Typ		TK 5.1-800
Max. tažná síla	N	8 000
Max. rychlost pojezdu na rovině	m.min ⁻¹	24
Tlak pracovního média	MPa	0,4 – 0,6
Max. spotřeba vzduchu	m ³ .min ⁻¹	2x3,70
Světlost přípojovací hadice	mm	32
Hadicová přípojka	-	1
Max. úklon dopravy	°	20
Rozměry (v x š x l)	mm	800x798x800
Hmotnost s dálkovým ovládním	kg	348,0
Standardní délka hadice tlačítkového ovládače	m	2

Typové označení: **TK 5.1-800**
 TK TAŽNÁ KOČKA
 5.1 typ
 800 max. tažná síla 8000 N

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.