

Lanové dráhy

VISUTÉ NÁKLADNÍ LANOVÉ DRÁHY Základní parametry

ČSN 27 3200

JK 473 21

Подвижные канатные грузовые дороги.

Goods ropeways. Basic parameters

Основные параметры

Tato norma platí pro visuté nákladní dvoulanové dráhy s oběžným provozem. Norma neplatí pro nákladní jednolanové dráhy a pro speciální dráhy (pro dopravu lesních a zemědělských výrobků, důlní lanové dráhy, lanové jeřáby apod. ).

1. Základní parametry visutých nákladních lanových drah jsou:

- a) jmenovité dopravované množství (t/h),
- b) jmenovitá rychlost vozu (m/s),
- c) délka lanové dráhy (m), \*)
- d) převýšení lanové dráhy (m), \*\*)
- e) nosnost vozu (kg),
- f) objem korby vozu (m<sup>3</sup>).

2. Jmenovité hodnoty uvedených parametrů, s výjimkou délky lanové dráhy a převýšení lanové dráhy, jsou v tab. 1 až 4; v tabulkách tučně vtištěné hodnoty jsou přednostní.

Hodnoty pro délky lanové dráhy a převýšení lanové dráhy se nestanoví; jsou odvislé od specifických podmínek daných umístěním lanové dráhy a stanoví se při jejím projektování.

\*) Délka lanové dráhy je měřena po lineární vodorovné spojnici uložení lana mezi prvními vazníky koncových stanic, popř. vratného kotouče; udává se pro každý poháněcí úsek.

\*\*\*) Převýšení lanové dráhy je omezeno pouze přípustným sklonem nosných lan na trati, který i při zatížení nesmí překročit 100 %.

Nahrazuje ON 27 3200 z 29. 8. 1967

Účinnost od: 1. 9. 1972

02389