

Hopsinka, nákladní orbitální výtah (NOV)

Technické a logistické parametry

Vztahové konstanty

Poměr váhy Sirupu k vodě:	0,8
Hopsinka, gravitace [m/s ²]:	4,21
Poměr gravitace H. k Zemi:	0,43

Nádrž a obsah

Průměr [m]:	3,95
Délka [m]:	3,95
Objem [m ³]:	48,40

Vagon

Váha podvozku [kg]:	1 600
Váha prstence [kg]:	3 300
Váha lezce [kg]:	1 000
Celková váha [kg]:	54 304
Váha na laně [kg]:	49 404

Konstrukce výtahu

Délka lana k o.o. [m]:	17 800 000
Garantovaná nosnost [kg]:	250 000
Gravitace na o.o. [m/s ²]:	0,26

Rychlosti a časy lezce

Průměrná rychlost [km/h]:	1 600
Doba cesty na laně [hod]:	11,13
Doba cesty na laně [min]:	668

Vývojové stupně nákladního výtahu

<u>Vývojový stupeň</u>	<u>Počet lezců</u>	<u>Interval lezců [min]</u>
1	16	83,4
2	56	23,8
3	122	10,9