

VYROVNÁVACÍ MŮSTEK SKLOPNÝ

Typové označení: VPS



Použití

Vyrovnávací můstek slouží pro vyrovnání výškového rozdílu mezi rampou a ložnou plochou nákladních vozidel při překládání břemen mezi těmito místy. V případě provedení s pojezdovou dráhou lze s můstkem pojíždět mezi dvěma a více překladišti. Vyrovnávací můstek je navržen tak, aby měl při své dlouhé životnosti minimální nároky na obsluhu a údržbu.

Popis

Hlavní nosnou částí můstku je sklopná deska, vyztužená hraněnými ocelovými profily. Její horní strana je vyrobena z plechu s protiskluzovým povrchem. Přední část desky je opatřena přejezdovým dílem. Deska je kyvně spojená pantem se základnou můstku. Základna můstku je u pevného provedení montážně přivařena k lemu rampy, a u provedení s pojezdovou dráhou je uložena ve vodící dráze. Vodící dráha je také montážně přivařena k lemu rampy. Na bočních stranách sklopné desky je umístěna páka ručního ovládání, která slouží ke sklápění a zdvihání plošiny. Pod deskou můstku je umístěn pružinový vyvažovací mechanismus, který usnadňuje manipulaci a vyvažuje její hmotu.



Ovládání

Po najetí vozidla na předepsanou vzdálenost mezi hranou rampy a hranou jeho korby, obsluha odjistí a spustí sklopnou desku můstku na jeho ložnou plochu. Můstek se automaticky přizpůsobuje změnám výšky nakládaného vozidla. Odstavení a zajištění do základní polohy se provede v obráceném sledu.

Montáž

Vyrovňovací můstek je dodáván kompletně smontován a seřízen. Pomocí zdvihacího zařízení se k předem připravené hraně rampy přivaří. Podrobný postup řeší „Typový montážní postup“.

Stavební připravenost viz výkres stavebních úprav VPS (k dispozici na požádání).

Základní parametry

Nosnost: 2000 až 6000 kg. (podle specifikace objednavatele)

Provedení: - pevné
- s pojezdovou dráhou
- pevné se segmentovým přejezdovým dílem
- s pojezdovou dráhou a se segmentovým přejezdovým dílem

Způsob ovládání: ruční

Maximální ovládací síla: 300 N

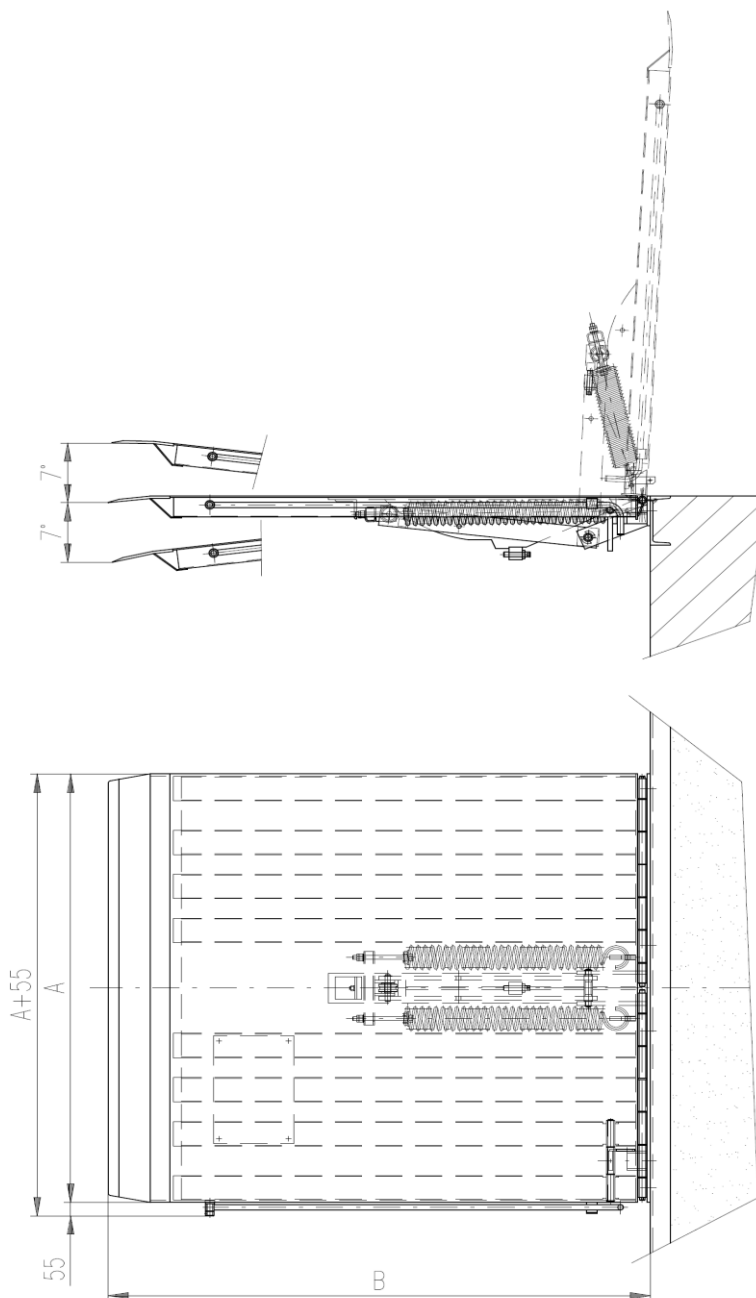
Max. pracovní sklopení nad a pod úroveň rampy: $\pm 7^\circ$

Povrchová úprava: odstín RAL 5010 nebo podle specifikace odběratele

Certifikováno certifikačním orgánem TÜV SÜD Czech s.r.o.

Evidenční číslo: 13.277.794

Rozměr pracovní desky, nosnost a vybavení můstku upravíme podle specifikace zákazníka.



Nosnost (kg)	Šířka / délka (mm)	Pracovní rozsah nad a pod úroveň rampy (mm)
2000 - 6000	1300/1750	215
	1300/2040	250
	1500/1500	185
	1500/1750	215
	1500/2040	250
	1750/1750	215
	1750/2040	250
	2000/2040	250