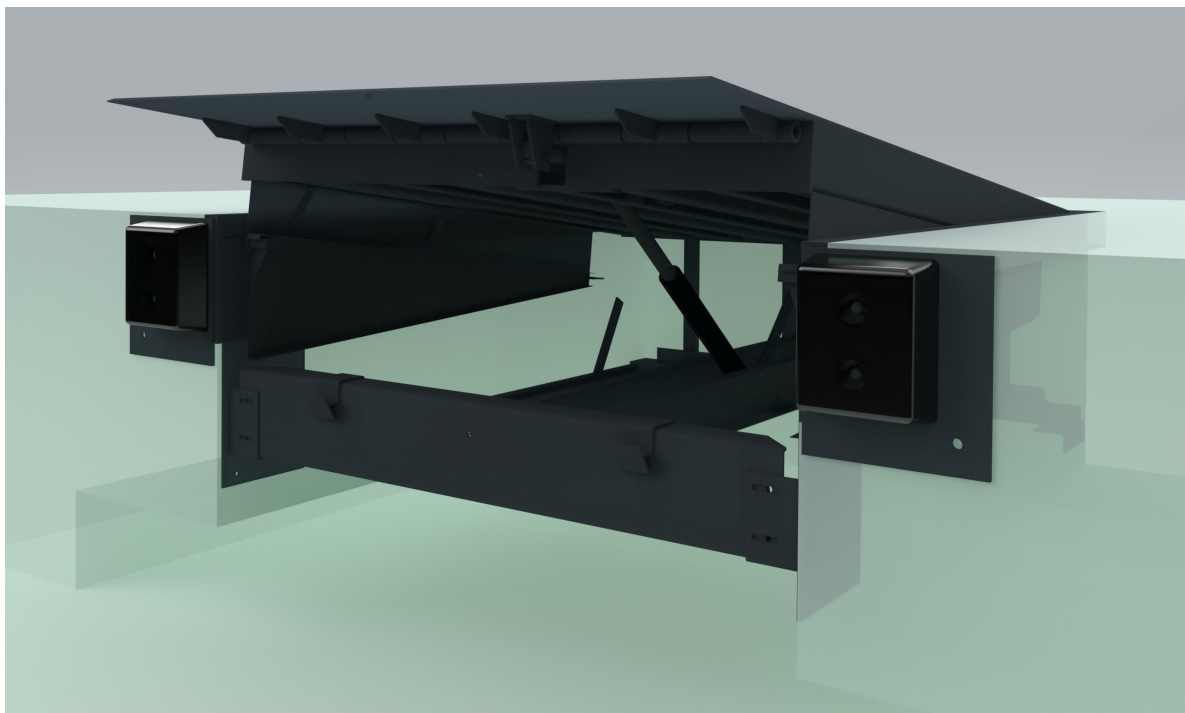


HYDRAULICKÝ VYROVNÁVACÍ MŮSTEK se sklopným přejezdem

Typové označení: VPH-S 6000



Použití

Vyrovnávací můstek slouží pro vyrovnání výškového rozdílu mezi rampou a ložnou plochou nákladních vozidel při překládání břemen mezi těmito místy. V případě zajištění ve vodorovné poloze funguje jako podlaha rampy. Můstek se automaticky přizpůsobuje změnám výšky nakládaného vozidla. Je navržen tak, aby měl při své dlouhé životnosti minimální nároky na obsluhu a údržbu.

Popis

Hlavní nosnou částí je přejezdová deska, zhotovená z ocelového plechu, ztuženého hraněnými profily, kyvně zakotvena čepy na tvarový nosník základového rámu. Na čelní hraně přejezdové desky je upevněn sklopný přejezd, zhotovený z ocelového plechu. Sklopný přejezd může být dělený v závislosti na různé šířce vozidel. Všechny plochy přejezdů jsou s protiskluzovým povrchem. Boční střížná mezera mezi hranou rampy a přejezdové desky je vykryta bočními ochrannými plechy. Zdvih přejezdové desky a vyklopení sklopného přejezdu zajišťují dva lineární hydromotory. Hlavní hydromotor zvedá desku, pomocný vyklápí sklopný přejezd do pracovní polohy. Zdrojem energie a zároveň řídicím prvkem rozvodu tlakové kapaliny je elektrohydraulický agregát, situovaný na chráněném místě pod přejezdovou deskou. Na svislé hraně rampy jsou bočně k plošině osazeny dva pryžové ochranné nárazníky.



Ovládání

Můstek se zprovozní zapnutím hlavního vypínače přívodu na rozvaděči do polohy zapnuto „1“. Po navedení vozidla těsně k nárazníkům a po jeho zajištění proti odjetí se stiskem a držením tlačítka „ZDVIH“ uvede do činnosti cyklus – zdvih přejezdové desky, napřímení sklopného přejezdu. Po provedení tohoto úplného cyklu obsluha uvolní stisk tlačítka „ZDVIH“ a plošina provede samočinný pokles na korbu vozidla. Po ukončení nakládání/vykládání obsluha stiskem a držením tlačítka „ZDVIH“ provede zdvih přejezdové desky a v horní poloze ji zablokuje přepnutím hlavního vypínače do polohy vypnuto „0“. Po odjetí vozidla od rampy se provede odstavení plošiny z provozu.

Montáž

Zařízení je dodáváno kompletně smontované včetně elektroinstalace. Pomocí zdvihacího zařízení se do předem připraveného otvoru osadí a zafixuje.

Stavební připravenost viz výkres stavebních úprav VPH-S 6000 (k dispozici na požádání).

Základní parametry

Nosnost: 6000 kg

Způsob ovládání: elektrohydraulické

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

Instalovaný výkon: 1,1 kW

Napěťová soustava: 3+PE+N,400/230V, 50Hz

Provozní teplota (ČSN 33 2000-5-51 ed.3) : od $- 25^\circ\text{C}$ do $+55^\circ\text{C}$ (AB 7)

Povrchová úprava: odstín RAL 5010, nebo podle specifikace odběratele

Způsob upevnění plošiny: montáž suchou metodou – zavařením

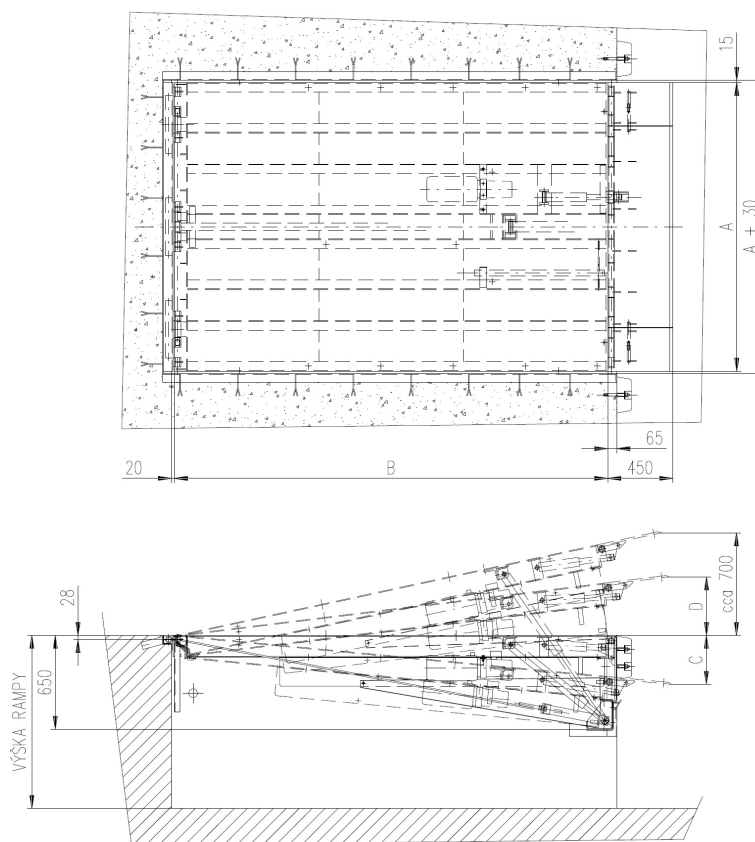
Certifikováno certifikačním orgánem TÜV SÜD Czech s.r.o.

Evidenční číslo: 13.277.793

Rozměr přejezdové desky, nosnost a vybavení plošiny upravíme podle specifikace objednavatele.

Vyrovnávací můstek s rozměrem přejezdové desky 1700x2100mm je zaměnitelný za mechanický vyrovnávací můstek s označením „VP5000“

Jsou-li nad přejezdovou deskou osazeny sekční vrata, je nutné můstek blokovat proti pohybu až do celkového otevření těchto vrat. Do skříňky ovládání sekčních vrat osadit kontakt pro připojení od koncové polohy (otevření) vrat.



Nosnost (kg)	Délka přejezd. desky (mm)	Pracovní rozsah	
		nad úroveň rampy (mm)	pod úroveň rampy (mm)
6000	2000	300	300
	2100	310	310
	2500	360	340
	3000	400	340
	3500	450	340
	4000	500	340
Standard. šířky přejezdové desky (mm)		1700 / 2000 / 2250	
Délka sklopného přejezdu (mm)		450	
Konstrukční výška (mm)		650	