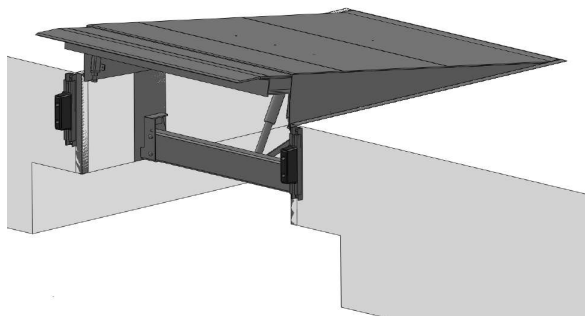


# VYROVNÁVACÍ PLOŠINA HYDRAULICKÁ s výsuvným přejezdem

Typové označení : VPH-V 6000



## **Použití**

Vyrovnávací plošina 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. Plošina se automaticky přizpůsobuje změnám výšky nakládaného vozidla. Vyrovnávací plošina je navržena tak, aby měla při své dlouhé životnosti minimální nároky na obsluhu a údržbu.

## **Popis**

Hlavní nosnou částí plošiny je přejezdová deska, zhotovená z ocelového plechu, ztuženého hraněnými profily, kyvně zakotvena čepy na tvarový nosník základového rámu. Pod přejezdovou deskou je umístěn výsuvný přejezd, zhotovený ze ztuženého ocelového plechu. Všechny plochy přejezdů jsou s protiskluzovým povrchem. Boční střížná mezera mezi hranou rampy a přejezdové desky je vykryta bočními ochrannými plechy. Zdvih desky a výsun přejezdu zajišťují dva lineární hydromotory. Hlavní hydromotor zvedá desku, pomocný vysouvá 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**

Plošina se zprovozní zapnutím hlavního vypínače přívodu na rozvaděči do polohy „1“. Po navedení vozidla těsně k nárazníkům a po jeho zajištění proti odjetí se stiskem a držením tlačítka „ZDVIH“ provede zdvih přejezdové desky. Uvolněním tohoto tlačítka samočinně klesá. Pomocí tlačítek „VYSUNOUT“ a „ZASUNOUT“, se provede požadovaný výsun přejezdu. Vysunutím přejezdu se odblokují klidové podpěry a tím se umožní pokles přejezdové desky pod úroveň rampy. Při činnosti výsun přejezdu je zablokován pokles desky a zároveň není povolen ani její zdvih. Po uvolnění všech tlačítek plošina klesne na korbu vozidla.

Po ukončení nakládání – vykládání se stisknutím tlačítka „ZDVIH“ provede zdvih desky a v horní krajní poloze se zablokuje přepnutím hlavního vypínače do polohy vypnuto „0“. Po odjetí vozidla od rampy se provede odstavení plošiny z provozu.

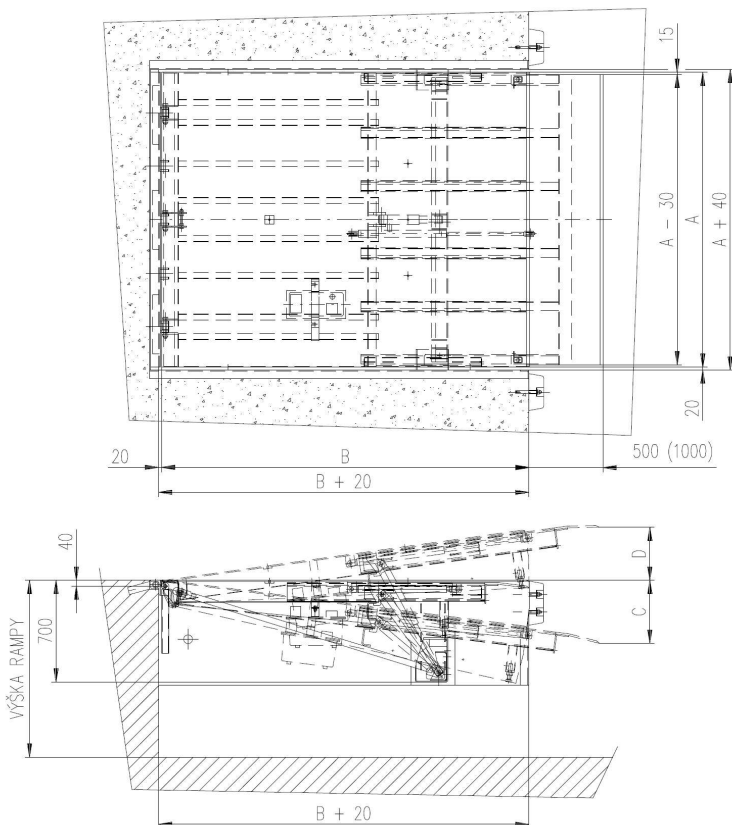
## **Montáž**

Vyrovnávací plošina je dodávána kompletně smontována. Pomocí zdvihacího zařízení se do předem připraveného otvoru osadí a zafixuje.

Stavební připravenost viz. výkres stavebních úprav VPH-V 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



Základní rozměrová řada  
 (rozměry v mm)

Velikost	I.	II.	III.
A	1700	2000	2000
B	2100	2500	3000
C/500	340	420	380
C/1000	-	480	440
D/500	270	360	400
D/1000	-	420	460

A – šířka desky, B – délka desky  
 C – pracovní zdvih pod úroveň rampy  
 D – pracovní zdvih nad úroveň rampy  
 500/1000 mm – délka výsuvného přejezdu

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

Velikost I. (1700x2100mm) je zaměnitelná za mechanický můstek VP5000

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