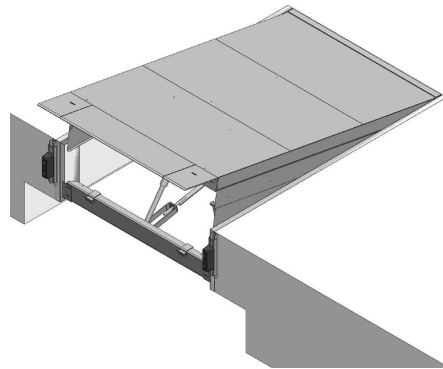


# VYROVNÁVACÍ PLOŠINA HYDRAULICKÁ se sklopným přejezdem

Typové označení : VPH-S 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. 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**

Plošina 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 držetím 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 držetím 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**

Vyrovnávací plošina je dodávána kompletně smontovaná 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

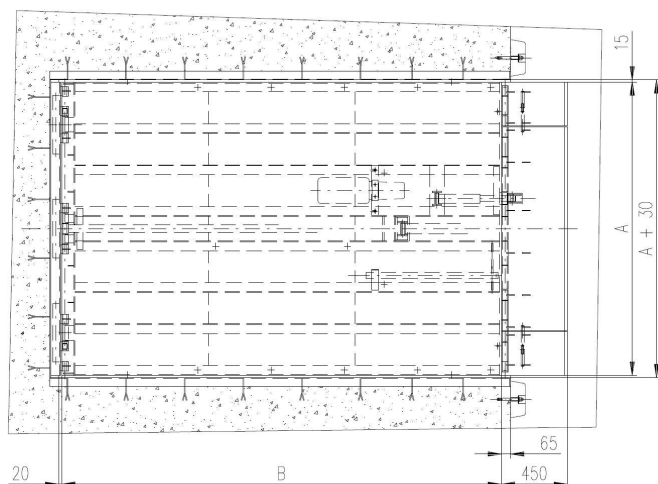
Provozní teplota (ČSN 33 2000-5-51 ed.3) : od  $-25^\circ\text{C}$  do  $+55^\circ\text{C}$  (AB 7)

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 : 08.272.725



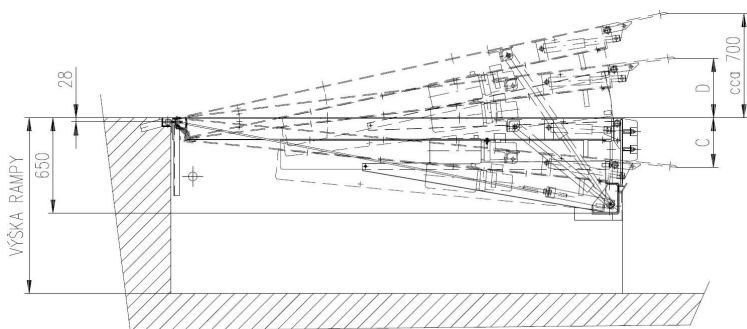
Základní rozměrová řada  
(rozměry v mm)

Velikost	I.	II.	III.
A	1700	2000	2000
B	2100	2500	3000
C	320	350	340
D	320	360	430

A – šířka desky, B – délka desky

C – pracovní zdvih pod úroveň rampy

D – pracovní zdvih nad úroveň rampy



**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).