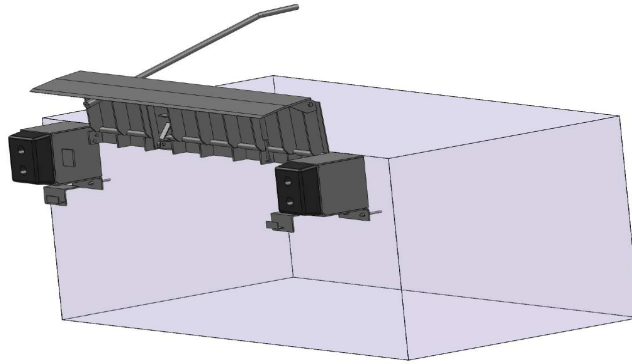


SKLOPNÝ PLECH s odlehčením plynovou pružinou

Typové označení : SPP 6000



Použití

Sklopný plech (SPP) slouží pro vyrovnání výškového rozdílu mezi rampou a ložnou plochou silničních nákladních vozidel při překládání břemen mezi těmito místy.

Vyrovnávací plošina je navržena tak, aby měla při své dlouhé životnosti minimální nároky na obsluhu a údržbu.

Popis

Hlavní nosnou částí je sklopná deska, vyztužená ocelovými profily. Její horní strana je vyrobena z plechu s protiskluzovým povrchem. Přední část plošiny je opatřena sklopným přejezdovým plechem. Deska je kyvně spojená se závěsem sklopného plechu. Závěs je montážně přivařen k lemu rampy.

Pod sklopnou deskou je umístěn mechanismus s plynovou pružinou, který usnadňuje manipulaci se sklopným plechem a částečně vyvažuje jeho hmotnost. Sklopný plech se ovládá pomocí odnímatelné páky ručního ovládání. Na bočních stranách SPP jsou k lemu rampy upevněny gumové nárazníky.

Ovládání

Před najetím vozidla zvedne obsluha sklopnou desku pomocí ovládací páky do svislé polohy. Po najetí vozidla k nárazníkům obsluha sklopí desku do pracovní polohy. Při pohybu desky do pracovní polohy se automaticky začne vyklápět přejezdový plech, který se opře o ložnou plochu vozidla.

Plošina se automaticky přizpůsobuje změnám výšky nakládaného vozidla.

Odstavení a zajištění sklopného plechu do základní polohy se provede v obráceném sledu.

Montáž

Sklopný plech je dodáván kompletně smontován a seřízen. Pomocí zdvihacího zařízení se k předem připravené hraně rampy přivaří.

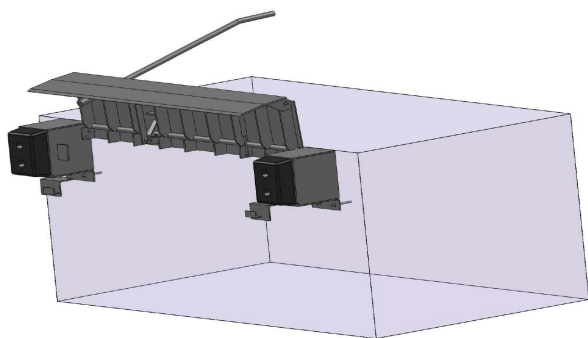
Podrobný postup řeší „Typový montážní postup“

Stavební připravenost viz výkres stavebních úprav SPP 6000 (k dispozici na požádání).

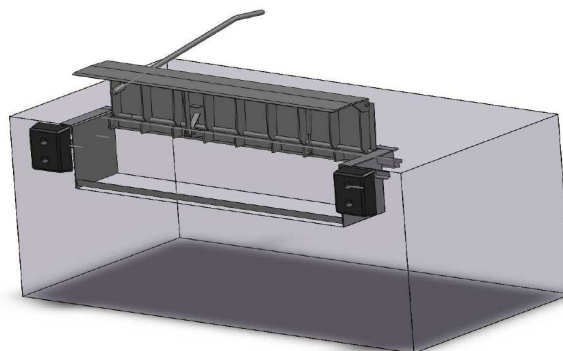
Základní parametry

Nosnost :	6000 kg
Provedení :	- osazení na hranu rampy - osazení do rampy
Šířka sklopné desky :	I. - 1750 mm II. - 1830 mm III. - 2000 mm
Délka sklopné desky :	310 mm
Délka sklopného přejezdu :	340 mm
Délka v pracovní poloze :	650 mm
Max. pracovní sklopení nad úroveň rampy (7°) :	100 mm
Max. pracovní sklopení pod úroveň rampy :	80 mm
Maximální ovládací síla :	300 N
Způsob ovládnání :	ruční
Prostředí (ČSN 33 2000-5-51ed.3)	venkovní -25 až $+55^\circ\text{C}$ (AB7)
Povrchová úprava :	odstín RAL 5010 nebo podle specifikace odběratele

Osazení na hranu rampy



Osazení do rampy



Rozměrové schéma

