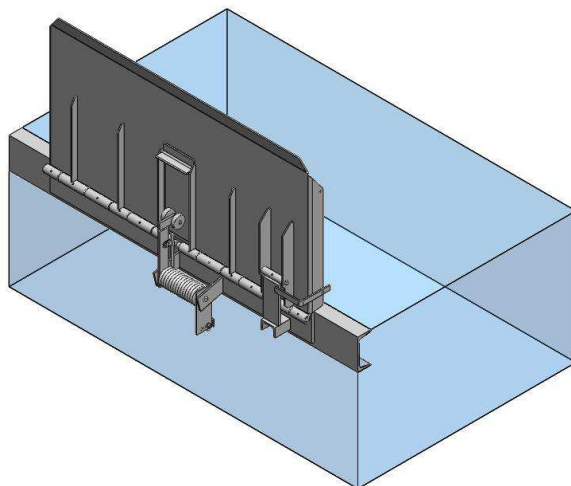


SKLOPNÝ PLECH s pružinovým odlehčením

Typové označení : SP



Použití

Sklopný plech (SP) 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 se sklopným plechem pojíždět mezi dvěma a více překladišti.

SP je navržen tak, aby měl při své dlouhé životnosti minimální nároky na obsluhu a údržbu.

Popis

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

Ovládání

Po njetí vozidla na předepsanou vzdálenost (podle rozměru SP) mezi hranou rampy a hranou korby, obsluha odjistí a spustí sklopnou desku na jeho ložnou plochu. Deska SP se automaticky přizpůsobuje změnám výšky nakládaného vozidla. Odstavení a zajištění do základní polohy se provede v obráceném sledu.

Montáž

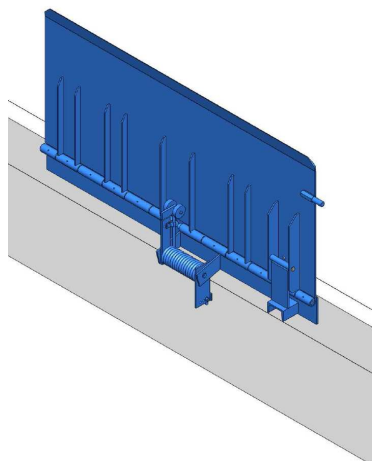
Sklopný plech je dodáván kompletně smontován a seřízen. Pomocí zdvihacího zařízení se k předem připravené hraně rampy (podle typu) přivaří. Podrobný postup řeší „Typový montážní postup“
Stavební připravenost viz výkres stavebních úprav SP (k dispozici na požádání).

Základní parametry

Nosnost : 1000 až 6000 kg (podle specifikace objednavatele)
Provedení : - pevné
- s pojezdovou dráhou
Šířka sklopné desky : 1200 až 2000 mm (podle specifikace objednavatele)
Délka sklopné desky : 600 až 1300 mm (podle specifikace objednavatele)
Způsob ovládní : 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

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

Plošina v zajištěné poloze



Plošina v pracovní poloze

