

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 ovládní. 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 najetí 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)

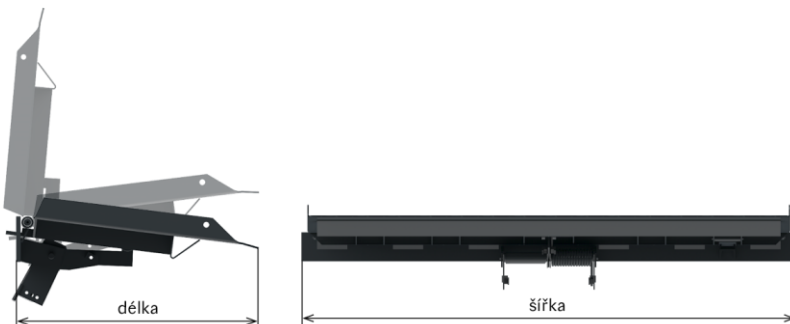
Způsob ovládání: ruční

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.



Nosnost (kg)	Šířka / délka (mm)	Pracovní rozsah nad a pod úroveň rampy (mm)
1000 - 6000	1300/600	+ 70 / - 70
	1300/1300	+ 160 / - 160
	1500/600	+ 70 / - 70
	1500/1300	+ 160 / - 160
	1750/600	+ 70 / - 70
	1750/1300	+ 160 / - 160
	2000/600	+ 70 / - 70
	2000/1300	+ 160 / - 160