

NÁVOD K INSTALACI A OBSLUZE

11.3.2022

PODPĚRA OJE ZPSt4300

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

viz samostatný dokument BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

PODPĚRA OJE ZPSt4300

1. TECHNICKÉ ÚDAJE A OZNAČENÍ:

POPIS:

(Viz obr. 1)

Podpěry tažné tyče jsou výškově nastavitelné posuvné desky (posuvníky), které lze použít výhradně v tažných rámech s vodicími lištami. Jsou připraveny pro upevnění spojovacích zařízení, jako jsou tažné tyče, kulové tažné tyče nebo tažné tyče se skobou.

PROVOZNÍ ROZSAH:

Pro použití nazemědělských nebo lesnických vozidlech, pracovních strojích nebo přívěsech s vlastním pohonem.

PŘÍVĚSNÉ KROUŽKY:

Přečtěte si prosím návod k obsluze namontovaných připojovacích zařízení.

SCHVÁLENÍ TYPU A CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

SCHVÁLENÍ EHK OSN R147:

Klasifikace mechanického spojovacího zařízení: f

CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

- > Příp. hodnota D: 92,0 kN
- > Příp. Hodnota Dc: 92,0 kN
- > Příp. Hodnota V: 64,8 kN
- > Přípustné svislé zatížení: 3500 daN (kg)
(zvažte prosím oddíl „přípustná délka podpory“)
- > Max. rychlost: 60 km/h

Značka schválení typu R147



147R-00 0052D



POZNÁMKA:

Pokud platné národní schvalovací předpisy příslušné země použít vyžadují pro použití těchto parametrů další úřední schválení, je třeba o ně požádat.



DŮLEŽITÉ:

V této souvislosti je třeba věnovat pozornost hodnotě D a maximálnímu svislému zatížení tažného rámu. V každém případě platí nižší hodnota.

VERZE A ROZMĚRY:

(Viz obr. 2)

Podpěry tažné tyče mohou být dodány v různých rozměrech a různých přijímacích drážkách podle následujících tabulek. Jsou připraveny pro uchycení resp. podporu spojovacích zařízení, jako jsou tažné tyče, kulové tažné tyče nebo tažné tyče se skobou.

Verze	Hlavní rozměry a vodítko						Rozměry šterbiny			
	Šířka	Vodící prvek.	Kolík	Šířka	Tloušťka	Výška	Šířka	Výška	Otvor 1	Otvor 2
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(a)	b)	c1)	c2)
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
ZPSt4311F	311	30,3	22	272	75	230	232	52	93,5	153,5
ZPSt4329F	329	31,7	25	290	75	260	232	52	120	180
ZPSt4389F	389	31,7	25	350	75	260	232	52	120	180
ZPSt4329	329	31,7	25	290	75	240	242	48	95	128
ZPSt4389	389	31,7	25	350	75	240	242	48	95	128

Tabulka 1

Verze	Vodící lišty v tažném rámu			Rozměry slotu v části		Fixační kolíky	
	Šířka	Matice	Otvor Ø	Šířka	Tloušťka	Vzdálenost	otvor
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ZPSt4311F	312	32,0	25,5	230	50		
ZPSt4329F	330	32,0	25,5	230	50		
ZPSt4389F	390	32,0	25,5	230	50		
ZPSt4329	330	32,0	25,5	240	45	100	21
ZPSt4389	390	32,0	25,5	240	45	100	21

Tabulka 2

PŘÍPUSTNÁ DÉLKA PODPĚRY/UPEVNŮVACÍ POLOHA:

(Viz obr. 1 a 3)

Je třeba dodržet přípustnou délku podpěry a nejnižší výškovou polohu, viz návod k montáži a obsluze připojeného připojovacího zařízení. Příklad: podpěra tažné tyče s držákem tažného rámu a tažnou tyčí kulového typu.



DŮLEŽITÉ:

Aby nedošlo ke zranění, je nutné při všech demontážních/montážních činnostech popsaných v této kapitole používat ochranné rukavice, ochranné brýle a bezpečnostní obuv.

Životní prostředí:

Maziva se mohou dostat do životního prostředí. Znečištění životního prostředí: Maziva shromažďujte, skladujte a správně likvidujte ve vhodných nádobách.

2. INSTALACE:

(Viz obr. 1 a 3)

UPEVNĚNÍ PODPĚR TAŽNÉ TYČE:



POZNÁMKA:

Při montáži tažné tyče je nutné dodržovat příslušné předpisy (např. předpisy pro prevenci nehod vozidel) a pokyny výrobců vozidel pro upevnění!

Přípevnění podpěry tažné tyče k vozidlu musí být provedeno v souladu s požadavky nařízení (EU) 2015/208, dodatek 34.

**POZNÁMKA:**

Je třeba dodržovat oficiální vnitrostátní předpisy. Například: v Německu je třeba zohlednit povinnosti § 13 FZV týkající se údajů v technickém průkazu vozidla o přípustné hmotnosti přívěsu a přípustném svislém zatížení.

MONTÁŽ PODPĚRY TAŽNÉ TYČE DO TAŽNÉHO RÁMU:

(Viz obr. 1 a 3)

- > Případně odstraňte zařízení proti pádu z tažného zařízení (šroub M12, kolík nebo podobný prvek).
- > Uvolněte pojistné kolíky zajišťovacích čepů a vyjměte je z podpěry tažné tyče.
- > Zasuňte podpěru tažné tyče shora do drážek vodicích lišt příslušného tažného rámu.
- > Pomocí bočních zajišťovacích kolíků na obou stranách upevněte podpěru tažné tyče v tažném rámu v požadované poloze.
- > Zajistěte zajišťovací kolíky pomocí pojistných kolíků.

**VAROVÁNÍ:**

Po montáži se ujistěte, že jsou zajišťovací kolíky zasunuty do otvorů vodicích lišt a podpěry tažné tyče. Teprve pak dojde k řádnému uzamčení! Podpěra tažné tyče smí být provozována pouze v uzamčeném stavu.

INSTALACE SPOJOVACÍCH ZAŘÍZENÍ, JAKO JSOU TAŽNÉ TYČE, KULOVÉ TAŽNÉ TYČE NEBO TAŽNÉ TYČE SE SKOBOU:

- > V případě potřeby je třeba demontovat stávající tažnou tyč. Za tímto účelem je třeba uvolnit otočný čep pod převodovkou a případně dva boční zajišťovací čepy. Šrouby jsou součástí dodávky tažné tyče.
- > Zatlačte tažnou tyč do podpěry a čepu tažné tyče.
- > Upevněte tažnou tyč pomocí otočného čepu tažné tyče pod převodovkou a zajistěte je přiloženým zajišťovacím zařízením (např. čepem nebo podobným zařízením, liší se podle výrobce vozidla).
- > Upevněte ji uprostřed pomocí bočních zajišťovacích kolíků, pokud existují.
- > Zajistěte pojistné čepy dodaným zajišťovacím zařízením (např. pojistným čepem nebo podobným zařízením, liší se podle výrobce vozidla).

3. PROVOZ:

(Viz obr. 1 a 3)

**VAROVÁNÍ:**

Při připojování a odpojování je třeba dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy. Mezi vozidly nesmí nikdo stát.

Viz návod k montáži a obsluze připojovacích zařízení.

4. ÚDRŽBA:

PÉČE A MAZÁNÍ:

- > Případné nečistoty a korozi je třeba z tažné tyče vždy očistit, aby byla zaručena správná funkce. Všechny pohyblivé části tažné tyče je třeba pravidelně mazat (v závislosti na délce používání) a kontrolovat jejich snadný pohyb.
- > Pokud je to možné, vyhněte se čištění tlakovou myčkou. Pokud je to nevyhnutelné, spojku znovu namažte.
- > V případě oprav (např. výměna táhla nebo zajišťovacího čepu) namažte nové díly čerstvým mazivem. K mazání použijte víceúčelové mazivo odolné vůči vodě (typ maziva: zmýdelněné lithium, třída konzistence: NL-GI2).



DŮLEŽITÉ:

Při výměně dílů používejte pouze originální náhradní díly Walterscheid. Pokud vlastník vozidla nemá vhodné kvalifikované pracovníky a potřebné technické vybavení, může výměnu provést pouze odborná dílna.



VAROVÁNÍ:

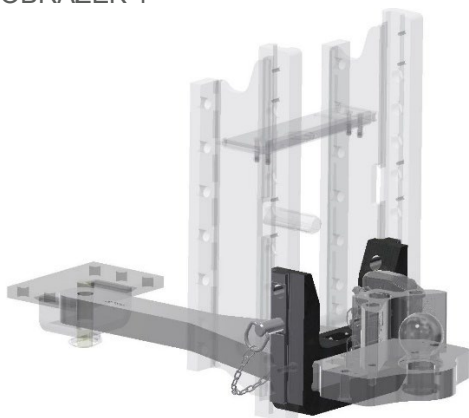
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

- > Uživatel je povinen vždy provozovat podpěru tažné tyče v bezvadném stavu a zakázat její používání neoprávněným osobám.
- > Zatížení uvedené na typovém štítku nesmí být překročeno.
- > Nepovolená přestavba nebo úprava tažné tyče není povolena.

5. VÝPOČET CHARAKTERISTICKÝCH HODNOT PRO SPRÁVNOU FUNKCI TAŽNÉ TYČE U ZEMĚDĚLSKÝCH A LESNICKÝCH VOZIDEL:

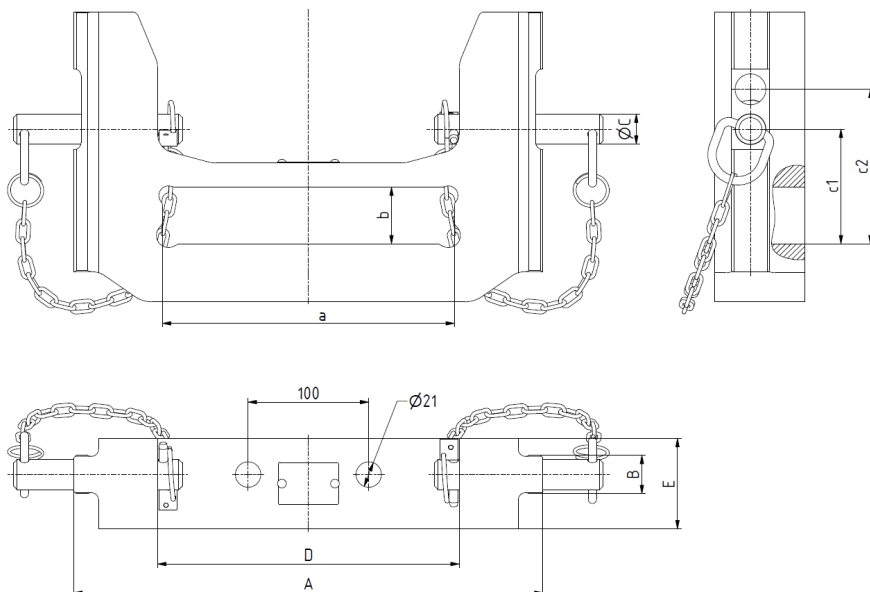
Viz příloha nebo samostatný dokument BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

OBRÁZEK 1



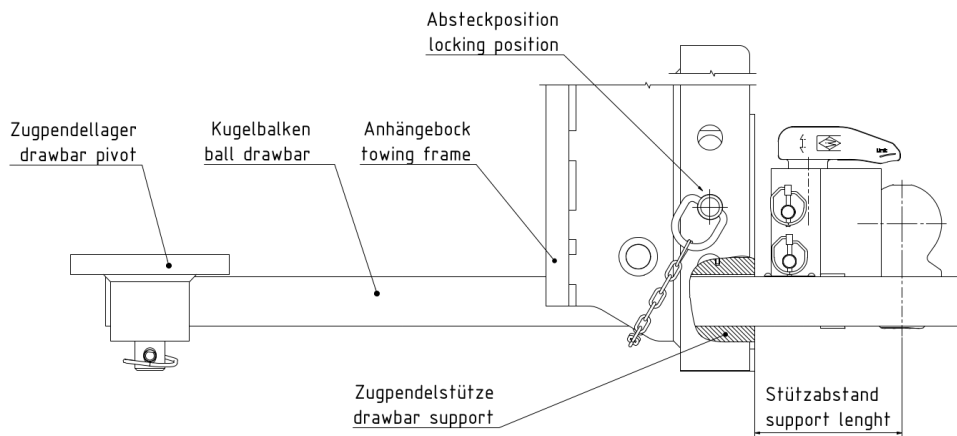
Příklad ZPSt4329

OBRÁZEK 2



Rozměry

OBRÁZEK 3



přípustná délka podpory