

11.03.2022

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE ȘI OPERARE

SUPORT BARĂ DE TRACȚIUNE ZPSt4300

NOTE IMPORTANTE:

consultați documentul separat BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

SUPORT BARĂ DE TRACȚIUNE ZPSt4300

1. DATE TEHNICE ȘI DENUMIRI:

DESCRIERE:

(A se vedea Figura 1)

Suporturile pentru bara de tracțiune sunt plăci glisante reglabile în înălțime (glisante), care pot fi utilizate exclusiv în cadrele de remorcă cu șine de ghidare. Sunt prevăzute pentru atașarea dispozitivelor de conectare, cum ar fi barele de tracțiune, barele de tracțiune cu bilă sau piton.

INTERVAL DE FUNCȚIONARE:

Pentru utilizarea pe vehicule agricole sau forestiere, mașini de lucru autopropulsate sau remorci.

INELE REMORCĂ:

Vă rugăm să luați în considerare instrucțiunile de utilizare ale dispozitivelor de conectare montate.

OMOLOGĂRILE DE TIP ȘI VALORILE CARACTERISTICE:

OMOLOGARE CEE-ONU R147:

Clasificarea dispozitivului mecanic de cuplare: f

VALORI CARACTERISTICE:

- > Adm. Valoare-D: 92,0 kN
- > Adm. Valoare-Dc: 92,0 kN
- > Adm. Valoare-V: 64,8 kN
- > Sarcină verticală adm.: 3500 daN (kg)
(vă rugăm să luați în considerare secțiunea „lungimea suportului admisă”)
- > Viteză max.: 60 km/h

Semn de omologare R147



147R-00 0052D



NOTĂ:

În cazul în care reglementările naționale de omologare valabile din țara de utilizare respectivă necesită aprobări oficiale suplimentare pentru utilizarea acestor parametri, aceste aprobări trebuie să fie solicitate.



IMPORTANT:

În acest context, trebuie acordată atenție valorii D și sarcinii verticale maxime a cadrului de remorcă. Valoarea mai mică se aplică în fiecare caz.

VERSIUNI ȘI DIMENSIUNI:

(A se vedea Figura 2)

Suporturile pentru bara de tracțiune pot fi livrate în diferite dimensiuni și sloturi de recepție diferite în conformitate cu următoarele tabele. Acestea sunt prevăzute pentru fixarea respectiv suportul dispozitivelor de conectare, cum ar fi barele de tracțiune, barele de tracțiune cu bilă sau cu piton.

Versiuni	Dimensiuni principale și ghid						Dimensiuni slot			
	Lățime	ghid.	Știft	Lățime	Gros.	Înălțime	Lățime	Înălțime	Orificiu 1	Orificiu 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

Tabelul 1

Versiuni	Șine de ghidare în cadrul de remorcăre			Dimensiuni parte slot-in		Știfturi de fixare	
	Lățime	Piuliță	Orificiu Ø	Lățime	Gros.	Distanță	alezaj
	[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

Tabelul 2

LUNGIMEA SUPORTULUI ADMISIBIL/POZIȚIA DE FIXARE:

(A se vedea figurile 1 și 3)

Lungimea admisibilă a suportului și poziția cea mai joasă a înălțimii trebuie respectate, consultați instrucțiunile de instalare și utilizare pentru dispozitivul de conectare atașat. Exemplu: suport bară de tracțiune cu suport cadru de remorcăre și bară de tracțiune tip bilă.



IMPORTANT:

Pentru a evita rănirea, trebuie purtate mănuși de protecție, ochelari de protecție și pantofi de siguranță în timpul tuturor acțiunilor de demontare/montare descrise în acest capitol.



Mediul înconjurător:

Lubrifianții pot pătrunde în mediul înconjurător. Poluarea mediului: Colectați, depozitați și eliminați corect lubrifianții, în recipiente adecvate.

2. INSTALARE:

(A se vedea figurile 1 și 3)

ATAȘAREA SUPORTURILOR BAREI DE TRACȚIUNE:



NOTĂ:

La instalarea suportului pentru bara de tracțiune trebuie respectate reglementările relevante (de exemplu, regulamentele de prevenire a accidentelor pentru vehicule) și instrucțiunile de fixare ale producătorilor de vehicule!

Atașarea suportului barei de tracțiune la vehicul trebuie efectuată în conformitate cu cerințele Regulamentului (UE) 2015/208, apendicele 34.

**NOTĂ:**

Este necesar să se respecte reglementările naționale oficiale. De exemplu: în Germania, trebuie să se țină cont de obligațiile prevăzute la articolul 13 din FZV privind datele din permisul de conducere al autovehiculului referitoare la greutatea permisă a remorcii, precum și la sarcina verticală permisă.

INSTALAREA SUPORTULUI BAREI DE TRACȚIUNE ÎN CADRUL DE REMORCARE:

(A se vedea figurile 1 și 3)

- > Dacă este cazul, scoateți dispozitivul anticădere din consola de remorcă (șurub M12, știft de diblu sau similar).
- > Slăbiți știfturile de legătură ale știfturilor de blocare și scoateți știfturile de pe suportul barei de tracțiune.
- > Introduceți suportul barei de tracțiune de sus în canelurile șinelor de ghidare ale cadrului de remorcă respectiv.
- > Fixați suportul barei de tracțiune în cadrul de remorcă în poziția dorită folosind știfturile de blocare laterale de pe ambele părți.
- > Fixați știfturile de blocare cu știfturile de fixare.

**AVERTISMENT:**

După asamblare, asigurați-vă că știfturile de blocare sunt cuplate în orificiile șinelor de ghidare și ale suportului barei de tracțiune. Numai atunci există o blocare adecvată! Suportul barei de tracțiune poate fi utilizat numai în stare blocată.

INSTALAREA DISPOZITIVELOR DE CONECTARE, CUM AR FI BARĂ DE TRACȚIUNE, TIP BILĂ SAU BARĂ DE TRACȚIUNE TIP PITON:

- > Dacă este necesar, trebuie demontată o bară de tracțiune existentă. Pentru a face acest lucru, știftul pivotant de sub cutia de viteze și, dacă este prezent, cele două știfturi laterale de blocare trebuie să fie slăbite. Șuruburile sunt incluse în pachetul de livrare al barei de tracțiune.
- > Împingeți bara de tracțiune în suportul barei de tracțiune și pivotul barei de tracțiune.
- > Fixați bara de tracțiune cu știftul pivotant al barei de tracțiune de sub cutia de viteze și fixați-o cu dispozitivul de blocare inclus (de exemplu, știftul de linșare sau similar, variază în funcție de producătorul vehiculului).
- > Fixați-l în mijloc folosind știfturile laterale de blocare, dacă există.
- > Fixați știfturile de blocare cu dispozitivul de fixare furnizat (de exemplu, știftul de fixare sau similar, variază în funcție de producătorul vehiculului).

3. FUNCȚIONARE:

(A se vedea figurile 1 și 3)

**AVERTISMENT:**

La cuplare și decuplare trebuie respectate reglementările de siguranță relevante. Nicio persoană nu are voie să stea între vehicule.

Consultați instrucțiunile de asamblare și utilizare pentru dispozitivele de conectare.

4. ÎNTREȚINERE:

ÎNGRIJIRE ȘI LUBRIFIERE:

- > Murdăria și coroziunea trebuie întotdeauna curățate de pe suportul de remorcă pentru a garanta funcționarea corectă. Toate părțile mobile ale suportului barei de tracțiune trebuie lubrificate în mod regulat (în funcție de durata de utilizare) și verificate pentru o mișcare ușoară.
- > Dacă este posibil, evitați curățarea cu o mașină de spălat cu presiune. Dacă acest lucru este inevitabil, ungeți din nou cuplajul.
- > În cazul reparațiilor (de exemplu, înlocuirea știftului de blocare sau a știftului de blocare), lubrifiați piesele noi cu unsoare proaspătă. Pentru lubrifiere, folosiți o unsoare rezistentă la apă, multifuncțională (tip unsoare: saponificat cu litiu, clasa de consistență: NL-GI2).



IMPORTANT:

La înlocuirea pieselor, utilizați numai piese de schimb originale Walterscheid. În cazul în care proprietarul vehiculului nu are lucrătorii calificați corespunzători și echipamentul tehnic necesar, înlocuirea poate fi efectuată numai de un atelier specializat.



AVERTISMENT:

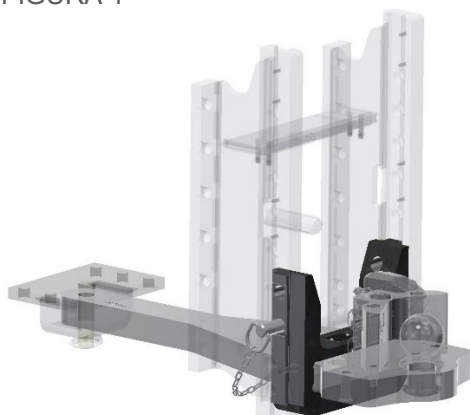
NOTE DE SIGURANȚĂ:

- > Utilizatorul este obligat să opereze întotdeauna suportul pentru bara de tracțiune în stare perfectă și să interzică utilizarea acestuia de către persoane neautorizate.
- > Sarcinile indicate pe plăcuța de identificare nu pot fi depășite.
- > Conversia sau modificarea neautorizată a suportului barei de tracțiune nu este permisă.

5. CALCULUL VALORILOR CARACTERISTICE PENTRU FUNCȚIONAREA CORECTĂ A SUPORTULUI PENTRU BARA DE TRACȚIUNE LA VEHICULELE AGRICOLE ȘI FORESTIERE:

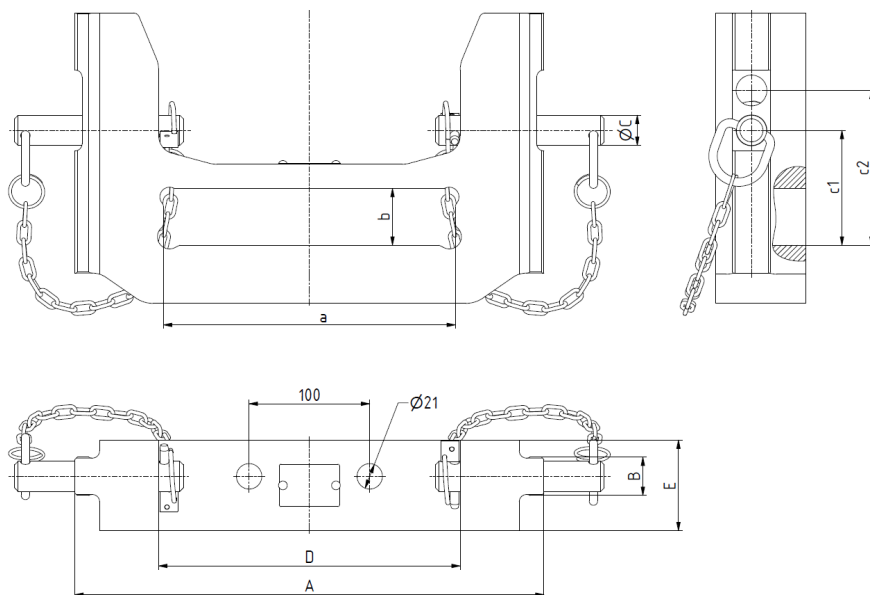
Consultați documentul atașat sau documentul separat BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

FIGURA 1



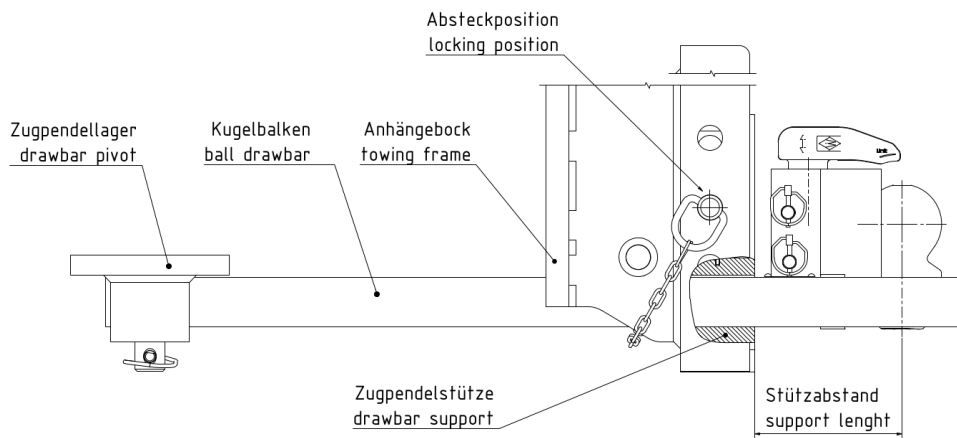
Exemplu ZPSt4329

FIGURA 2



Dimensiuni

FIGURA 3



Lungimea suportului admisibil