

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE ȘI OPERARE

CUPLAJ CU BILĂ TIP KB 8300

NOTE IMPORTANTE:

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

CUPLAJ CU BILĂ TIP KB 8300

1. DESCRIERE:

Dimensiunile și domeniul de aplicare ale cuplajului cu bilă, în conformitate cu ISO 24347, VO (UE) 2015/208 și Regulamentul CEE-ONU R147, clasa a80.

În starea sa normală, dispozitivul este în poziție închisă și blocată.

Numai pentru conectarea cu capete de cuplare 80 (tijă de remorcă tip bilă) în conformitate cu ISO 24347 sau UN ECE R147, clasa b80.

Cuplajul KB 8300 cu bilă poate fi utilizat numai în cadrele de remorcare cu reglare rapidă a înălțimii.

INTERVAL DE FUNCȚIONARE:

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

AVIZUL NAȚIONAL GERMAN NR.: **M 9689**

NR. DE OMOLOGARE CE DE TIP: **e1*2009/144*0251**

VALORI CARACTERISTICE:

- > valoare-D admisă: 89,3 kN
- > sarcină verticală admisă: 3000 daN (kg)



IMPORTANT:

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



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.

Pentru utilizarea cuplajului deasupra prizei de putere, trebuie acordată atenție datelor producătorului vehiculului privind sarcinile verticale.

VERSIUNI ȘI DIMENSIUNI:

(A se vedea Figura 1)

Cuplajul cu bilă poate fi furnizat în diferite dimensiuni, conform tabelului de mai jos.

Tip / Versiuni	Lățime totală Dim. A	Lățimea ghidajului Dim. B	Știft-Ø Dim. C	Distanța de ghidare în cadrul de remorcare	Lățimea de ghidare în cadrul de remorcare	Orificiu -Ø în cadrul de remorcare
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KB 8293	293	29,7	22,6	294	30	23
KB 8309	309	29,7	22,6	310	30	23
KB 8311	311	29,7	22,6	312	30	23
KB 8314	314	30,0	20,0	315	30,5	20,7
KB 8322	322	29,7	22,6	323	30	23
KB 8329	329	31,7	25,0	330	32	26
KB 8329/30	329	29,7	20,0	330	30	20,7
KB 8329/33	329	33,7	22,6	330	34	23
KB 8335	335	29,7	22,6	336	30	23
KB 8389	389	31,7	25,0	390	32	26

Tabelul 1

**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 Figura 2)

**NOTĂ:**

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

Atașarea dispozitivului de cuplare la vehicul trebuie efectuată în conformitate cu cerințele din appendicele 34 al Regulamentului (UE) 2015/208.

**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.

ATAȘAREA CUPLAJULUI CU BILĂ LA CADRUL DE REMORCARE:

- > Îndepărtați o eventuală protecție împotriva căderii existentă în cadrul de cuplare (șurub M12, știft cu arc sau similar).
- > Scoateți știfturile de legătură (4) ale știfturilor de blocare (3) și scoateți știfturile.
- > Împingeți cuplajul tip bilă (1) de sus în fantele șinelor de ghidare ale cadrului de cuplare.
- > Mențineți poziția dorită a înălțimii în cadrul de cuplare. Fixați știfturile de blocare (3) de știfturile de fixare (4) reciproc.
- > Ghidajul glisorului (120 mm lungime) nu trebuie să depășească fantele de ghidare ale cadrului, atât deasupra, cât și în jos

**AVERTISMENT:**

La cuplare și decuplare trebuie respectate reglementările de siguranță relevante. Nicio persoană nu are voie să stea între vehicule. Cuplajul poate fi acționat numai în stare blocată.

3. DESCRIERE, FUNCȚIONARE ȘI ÎNTREȚINERE:

A se vedea documentul atașat sau documentul separat BA_TASC_400028, www.walterscheid.com/downloads/



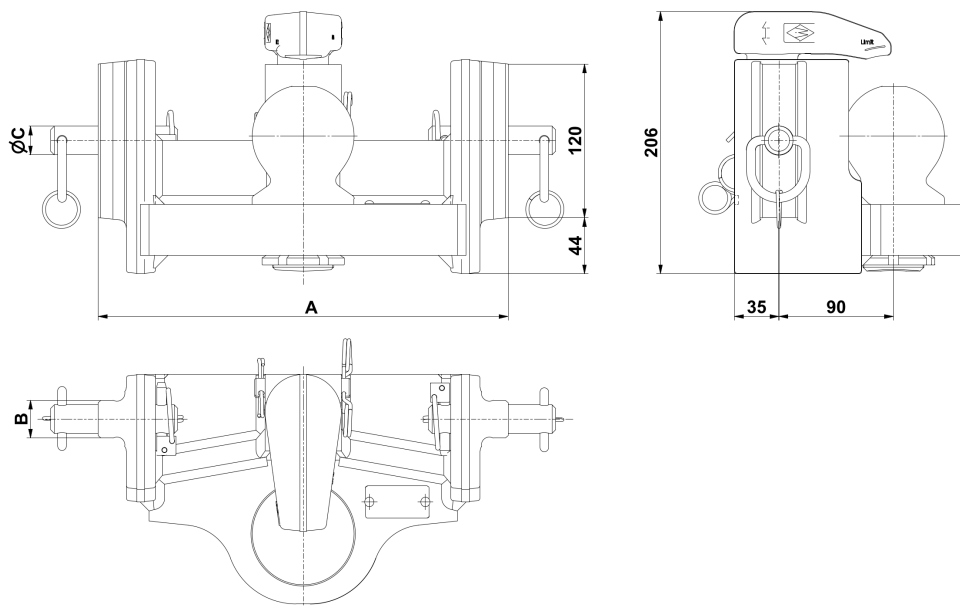
**AVERTISMENT:
NOTE DE SIGURANȚĂ:**

- > Utilizatorul este obligat să utilizeze întotdeauna cuplajul 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 cuplajului nu este permisă.

4. CALCULUL VALORILOR CARACTERISTICE PENTRU FUNCȚIONAREA CORECTĂ A CUPLAJULUI LA VEHICULELE AGRICOLE ȘI FORESTIERE

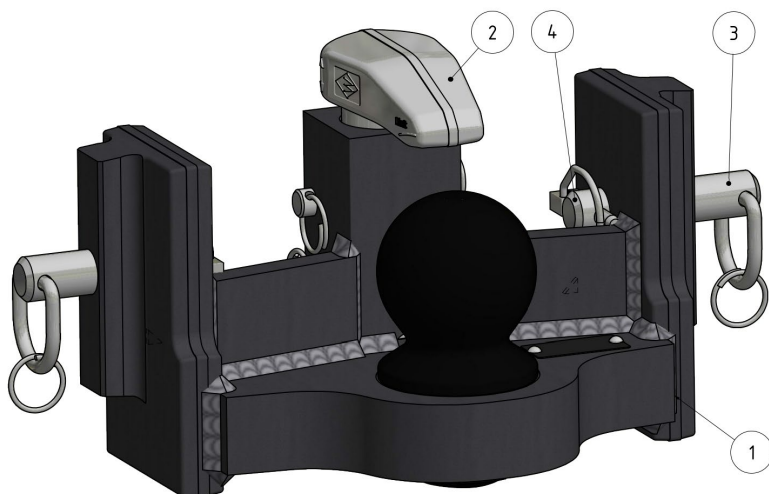
Consultați documentul atașat sau documentul separat BA_TASC_400029,
www.walterscheid.com/downloads

FIGURA 1



Dimensiuni

FIGURA 2



Cuplaj tip bilă KB 8322

Legendă:

- 1cuplaj tip bilă
- 2opritor
- 3știft de blocare
- 4știft de fixare