WALTERSCHEID

NAVODILA ZA NAMESTITEV IN DELOVANJE

18.03.2022

PRIKLOPNA SKLOPKA Z NEVRTLJIVIM ZAKLEPOM KU338

POMEMBNE OPOMBE:

glej ločen dokument BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

Walterscheid GmbH | Hauptstraße 150 | D-53797 Lohmar
Tel.: +49 2246 12-0 | Fax: +49 2246 12-3501
www.walterscheid.com

PRIKLOPNA SKLOPKA Z NEVRTLJIVIM ZAKLEPOM KU338

1. TEHNIČNI PODATKI IN OZNAČBE:

OPIS:
Sklopka je neavtomatska prirobnična sklopka z nevrtljivio vponko v skladu s standardom ISO 6489-5 in VO (EU) 2015/208, slika 1d Priloge 34 in pravilnikom UN ECE R147, razred q.

DELOVNO OBMOČJE:
Za uporabo na kmetijskih ali gozdarskih vozilih, delovnih strojih z lastnim pogonom ali priklopnikih.

TRAKTORSKI OBROČI:
Glej preglednico 1

VRSTA HOMOLOGACIJE IN ZNAČILNE VREDNOSTI:
Različice, dopustna vrednost D in statična navpična obremenitev na točki spenjanja v skladu z naslednjo tabelo:

Vrsta/različica	Sprejemljiva vrednost D	Sprejemljiva navpična obremenitev	Oblika po ISO 6489-5	zatič-∅	Priklopni obroč v skladu s standardom ISO 5692-3	homologacijski znak v skladu s pravilnikom R147
	[kN]	[daN]		[mm]		
KU338/28-4	42,2	1500	x	28	X	E1 147R-00 0024D
KU338/43-4	87,2	2500	y	43	Y	E1 147R-00 0023D
KU338/50-4	87,2	2500	z	50	Z	E1 147R-00 0023D

Tabela 1

OPOMBA:
Če veljavni nacionalni predpisi o odobritvi zadevne države uporabe zahtevajo dodatne uradne odobritve za uporabo teh parametrov, je treba zanje zaprositi.
Pri uporabi sklopke nad kardansko gredjo je treba upoštevati podatke proizvajalca vozila o navpičnih obremenitvah.

POMEMBNO:
V tem okviru je treba paziti na vrednost D in največjo navpično obremenitev vlečnega okvirja. V vsakem primeru velja nižja vrednost.

PRIROBNICE:

Mera prirobnice	Vzorec luknje A x B	Premer luknje C	Pritrdilni vijaki
	[mm]	[mm]	
4	140x80	17	M 16
45	140x80	21	M 20
5	160x100	21	M 20

Tabela 2

Velikosti prirobnic, ki ustrezajo razredom v skladu z direktivo 94/20/EG oziroma uredbo ECE R 55. Velikost 45 je kombinacija velikosti 4 in 5.

RAZLIČICE (= OZNAKA NAROČILA):
(Glej sliko 1)
Oznake so izražene kot sledi: KU338/BB-FF, pri čemer BB predstavlja vrsto zatiča, FF pa velikost prirobnice.

Primer: KU338/43-4
KU338 = neavtomatska prirobnična sklopka serije KU338
43 = premer zatiča
-4 = velikost prirobnice 4

POMEMBNO:
Da bi preprečili nesreče, med sestavljanjem in razstavljanjem opisanim v tem poglavju, nosite zaščitne rokavice, očala in čevlje.

Okolje:
Maziva lahko vstopijo v okolje. Onesnaževanje okolja: Zberite, skladiščite in primerno odstranite maziva v primernih vsebnikih.

2. NAMESTITEV:
(Glej sliko 1)

OPOMBA:
Pri namestitvi spoja je treba upoštevati ustrezne predpise (npr. predpise o preprečevanju nesreč za vozila) in smernice za pritrditev proizvajalcev vozil!
Pritrditev naprave za spenjanje na vozilo mora biti izvedena v skladu z zahtevami iz Dodatka 34 k Uredbi (EU) 2015/208.

OPOMBA:
Upoštevati je treba uradne nacionalne predpise. Na primer: v Nemčiji je treba upoštevati obveznosti iz §13 FZV v zvezi s podatki v avtomobilskem dovoljenju glede dovoljene teže priklopnika in dovoljene navpične obremenitve.

PRIKLOP SPOJA:
Sklopka je pritrjena na vozilo s pomočjo 4 vijakov v skladu s standardom ISO 4762. Za pravilni zatezni navor uporabite momentni ključ. Običajno vijaki niso vključeni v dobavo. Zato je treba za pritrditev dati prednost specifikacijam proizvajalcev vozil.

Če ni specifikacij, glejte ločen dokument BA_TASC_400038, www.walterscheid.com/downloads/

3. POSTOPEK:
(Glej sliko 1)

OPOZORILO:
Pri priklapljanju in odklapljanju je treba upoštevati ustrezne varnostne predpise.
Nihče ne sme stati med vozili. S spojem lahko upravljate samo v zaklenjenem položaju.

Pri spenjanju in odklapljanju mora biti vlečni drog čim bolj vodoraven glede na sklopko.

3.1 SPENJANJE IN ODPIRANJE SKLOPKE:
Uporabite podporne dvigalke ali podobno, da preprečite kotaljenje prikolice. Sklopka in odklop nastane z vstavljanjem oziroma odstranjevanjem spojnega zatiča (2) v luknjo reže (1). Priključni zatič je treba zavarovati pred nenamerno odstranitvijo ali izgubo. To bo doseženo z zaklepanjem z vzmetnim zatičem (3). Nikoli ne odklopite, če je priklopnik pod obremenitvijo ali pritiskom.
Priklopni obroč vlečne gredi mora vedno udariti v stožec vponke (2), ko podpira traktor. V nasprotnem primeru se lahko poškodujejo ključavnica, obroč priklopnika in mehanizem za spenjanje.

3.2 ODKLOP:
Vozilo s priklopnikom mora biti parkirano v položaju brez pritiska na napravo za spenjanje.
Odstranitev spojnega zatiča, kot je opisano v 3.1. Odklopite priklopnik tako, da vozilo premaknete naprej. Pritrdite spojni zatič v ključavnico, kot je opisano v 3.1.

Priklopna sklopka lahko deluje samo v zaklenjenem stanju!

4. VZDRŽEVANJE
(Glej sliko 1)

4.1 NEGA
- Če je možno, se izogibajte čiščenju s tlačno črpalko. Če je to nujno, ponovno podmažite spoj.
- Vsako umazanijo in korozijo je treba vedno očistiti s spoja, da se zagotovi pravilno delovanje. Vsi gibljivi deli spoja morajo biti redno mazani (odvisno od dolžine uporabe) in preverjeni za enostavno gibanje.

4.2 PREVERJANJA
1. Spojni zatič (2):
   Očistite spojni zatič in izmerite njegov premer. Zatič za spenjanje je treba zamenjati, če so mere pod mejami iz tabele 3.
2. Vponka (1):
   Izmerite luknjo zatiča v predelu, v primeru prekoračitve meje obrabe iz tabele 3 je treba sklopko zamenjati.

Vrsta / Različica	Zatič-Ø	Omejitveni zatič za obrabo	Luknja za zatič-Ø	Luknja za mejni zatič, ki se obrabi
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KU338/28-4	28	26	29	31
KU338/43-4	43	41	44	46
KU338/50-4	50	48	51	53

Tabela 3

POMEMBNO:
Pri zamenjavi uporabite originalne nadomestne dele Walterscheid. Če lastnik vozila nima ustreznih usposobljenih delavcev in potrebne tehnične opreme, lahko zamenjavo opravi le specializirana delavnica.

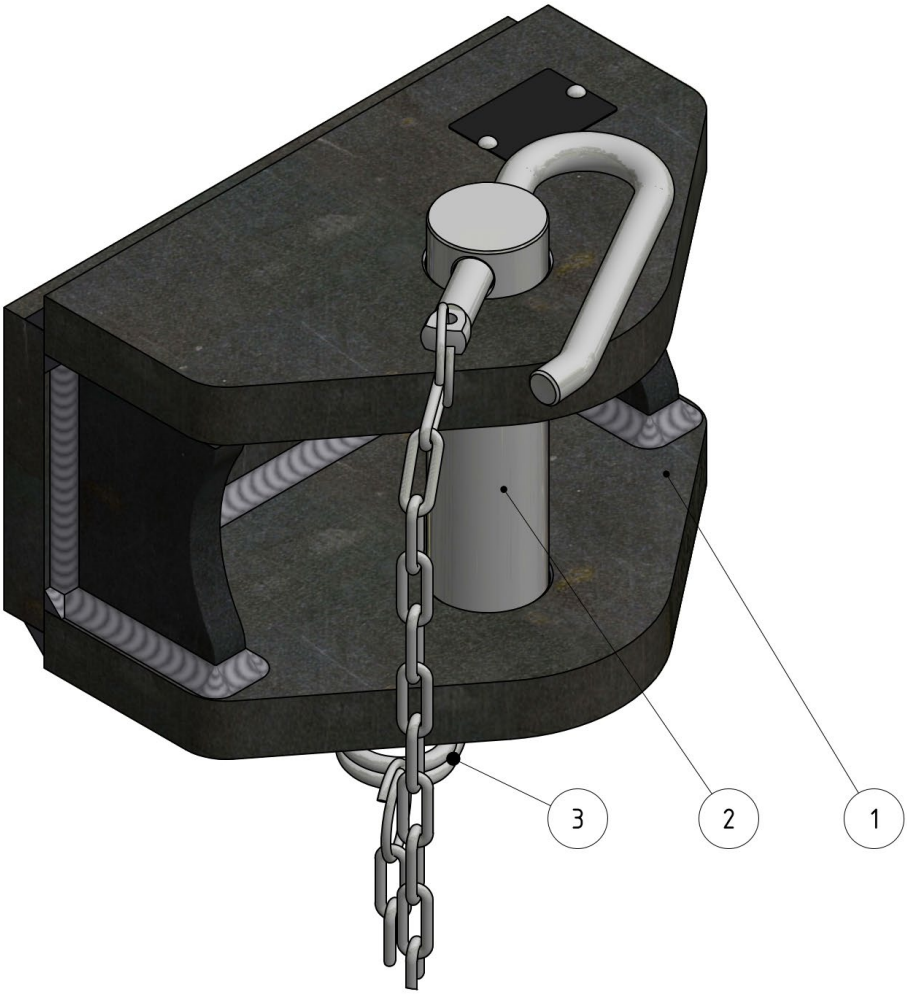
OPOZORILO:
VARNOSTNE OPOMBE:

- Uporabnik je dolžan vedno upravljati sklopko v brezhibnem stanju in prepovedati njeno uporabo nepooblaščenim osebam.
- Obremenitve navedene na tipski ploščici se ne sme prekoračiti.
- Nepooblaščena predelava ali sprememba sklopke ni dovoljena.

5. IZRAČUN KARAKTERISTIČNIH VREDNOSTI ZA PRAVILNO DELOVANJE SPOJNE PLOŠČE NA KMETIJSKIH IN GOZDARSKIH VOZILIH

Glej prilogo ali ločen dokument BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

SLIKA 1



Primer:
KU338/43-4

Legenda:
1 .. vponka
2 .. spojni zatič
3 .. vzmetni zatič