

## NAVODILA ZA NAMESTITEV IN DELOVANJE

30.11.2021

# AVTOMATSKA PRIKLOPNA SKLOPKA KU 2000/750

### POMEMBNE OPOMBE:

glej ločen dokument BA\_TASC\_400002, [www.walterscheid.com/downloads/](http://www.walterscheid.com/downloads/)

# AVTOMATSKA PRIKLOPNA SKLOPKA KU 2000/750

## 1. TEHNIČNI PODATKI IN OZNAČBE:

### OPIS:

(Glej sliko 1)

Sklopka je avtomatska priklopna sklopka, njene mere in področje uporabe so v skladu z DIN 11028 ter RREG 2009/144/ES, VO (EU) 2015/208 in pravilnikom UN ECE R147, razred c40.

Njegova zasnova vključuje sistem sprožilca vzvoda, tj. postopek spajanja se sproži s premikanjem obroča priklopnika v ključavnico in pritiskom nazaj na ročico sprožilca. V normalnem stanju je sklopka v zaprtem in zaklenjenem položaju.

Samodejno spenjanje priklopnika se lahko vrti za 360°, pri čemer je za ta namen potreben navor 100 - 150 Nm.

### DELOVNO OBMOČJE:

Za uporabo nakmetijskih ali gozdarskih vozil, delovnih strojih na lastni pogon ali traktorjih.

### VRSTA HOMOLOGACIJE IN ZNAČILNE VREDNOSTI:

#### ŠT. ES-HOMOLOGACIJE:

e1\*2009/144\*2013/8\*0558

#### ZNAČILNE VREDNOSTI:

- > Sprejemljiva vrednost D: 60,0 kN
- > Sprejemljiva navpična obremenitev: 2000 daN (kg)
- > Največja hitrost: 40 km/h



#### 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.

### RAZLIČICE (= OZNAKA NAROČILA):

Priklop je dobavljen v dveh različnih tovarniških montažnih situacijah. Standardno je nastavljen za pritrditev lukenj na vozilu z navpičnim razmikom 119 mm, montažna različica 750. Pritrdilne luknje z navpičnim razmikom 105 mm lahko nastavite tako, da med montažo preklomite desne in leve nosilne plošče, montažna različica 730 (glej sliko 2).

Spojke so na voljo v treh različicah zatičev: NA, NA5 in NB:

NA = premer spojnega zatiča 32 mm, NB = premer spojnega zatiča 37 mm, 5 = spojna točka, primerna za posebne namene.

Oznake so izražene kot sledi: KU2000/xxxYYY, pri čemer xxx predstavlja montažno različico (750 ali 730) in YYY različico PIN.

#### Primeri:

KU2000/750NA

KU2000 = avtomatska sklopka serije 2000

750 = montažna izvedba z navpičnim razmikom 119 mm

NA = Ø 32 mm spojni zatič

**TRAKTORSKI OBROČI:**

Vse različice so primerne za priključitev na obroče priklopnika v skladu z ISO 5692-1, ISO 8755 in ISO 5692-2.

**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:**

- > Sklopko držite z luknjami za pritrditev v skladu z ustreznimi luknjami v nosilcu na vozilu.
- > Pritrdilne zatiče (ki niso vključeni v obseg dobave – del vozila) vstavite skozi kljuko in nosilec na vozilu.
- > Zatiče pritrdite s priloženimi prijemalnimi sponkami ali sponkami (niso vključeni v obseg dobave).

**OPOZORILO:**

Pri priklopljanju in odklopljanju je treba upoštevati ustrezne varnostne predpise. Nihče ne sme stati med vozili. S spojem lahko upravljate samo v zaklenjenem položaju.

**3. OPIS, DELOVANJE IN VZDRŽEVANJE:**

Glej prilogo ali ločen dokument BA\_TASC\_400030, [www.walterscheid.com/downloads/](http://www.walterscheid.com/downloads/)

**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.
- > Nepooblaščen predelava ali sprememba sklopke ni dovoljena.

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

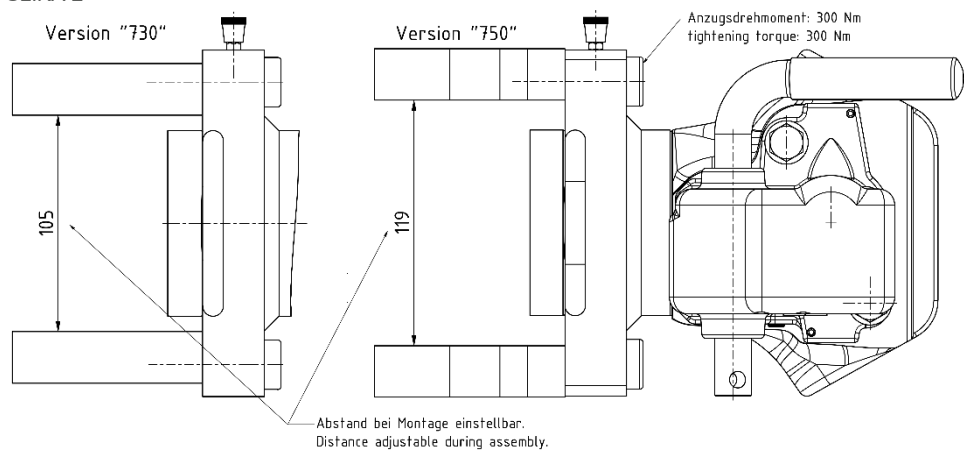
Glej prilogo ali ločen dokument BA\_TASC\_400029, [www.walterscheid.com/downloads](http://www.walterscheid.com/downloads)

SLIKA 1



KU2000/750NB

SLIKA 2



KU2000/730NB & KU2000/750NB