

INSTALLASJONS- OG BRUKSANVISNING

30.11.2021

AUTOMATISK TILHENGERKOBLING KU 2000/750

VIKTIGE MERKNADER:

se eget dokument BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

AUTOMATISK TILHENGERKOBLING KU 2000/750

1. TEKNISK DATA OG BETEGNELSER:

BESKRIVELSE:

(Se figur 1)

Koblingen er en automatisk tilhengerkobling, dens gaffeldimensjoner og bruksområde i samsvar med DIN 11028 samt RREG 2009/144/EC, VO (EU) 2015/208 og forskrift UN ECE R147, klasse c40.

Dens design inneholder spakutlørsystemet, det vil si at koblingsprosedyren utløses ved at tilhengerringen bevegges inn i gaffelen og presser utlørsaken bakover. I sin normale tilstand er koblingen i lukket og låst stilling.

Den automatiske tilhengerkoblingen kan svinges 360°, dreiemomentet som kreves for dette formålet er 100 - 150 Nm.

DRIFTSOMRÅDE:

Til bruk på landbruks- eller skogbrukskjøretøyer, selvgående arbeidsmaskiner eller tilhengere.

TYPEGODKJENNINGER OG KARAKTERISTISKE VERDIER:

EF-TYPEGODKJENNING nr.:

e1*2009/144*2013/8*0558

KARAKTERISTISKE VERDIER:

- > tillatt D-verdi: 60,0 kN
- > tillatt vertikal belastning: 2000 daN (kg)
- > maks. hastighet: 40 km/t



MERK:

Hvis gyldig nasjonal lovgivning i det aktuelle landet krever ytterligere godkjenninger for å bruke disse parametrene, må slike godkjenninger skaffes.

For bruk av kobling over kraftuttaket bør det tas hensyn til kjøretøyprodusentens data om vertikale belastninger.

VERSJONER (= ORDREBETEGNELSE):

Koblingen leveres i to forskjellige fabrikkmonteringssituasjoner. Som standard er den satt opp for å feste hull på kjøretøyet med en vertikal avstand på 119 mm, monteringsversjon 750. Festehull med en vertikal avstand på 105 mm kan settes ved å bytte høyre og venstre lagerplater under montering, monteringsversjon 730 (se figur 2).

Koblingene er tilgjengelige i tre pin versjoner: NA, NA5 og NB:

NA = koblingspinne diameter 32 mm, NB = koblingspinne diameter 37 mm, 5 = koblingspinne egnet for spesielle bruksområder.

Betegnelser uttrykkes alltid som: KU2000/xxxYYY, med xxx som representerer monteringsversjonen (750 eller 730) og YYY PIN-versjonen.

Eksempler:

KU2000/750NA

KU2000 = automatisk kobling av 2000-serien

750 = monteringsversjon med vertikal avstand på 119 mm

NA = Ø 32 mm koblingsstift

TILHENGERRINGER:

Alle versjoner er egnet for tilkobling med tilhengerringer i henhold til ISO 5692-1, ISO 8755 og 5692-2.

**VIKTIG:**

For å unngå skader må vernehansker, vernebriller og vernesko brukes under demontering/montering forklart i dette kapitlet.

Miljø:

Smøreoljer kan slippes ut i omgivelsene. Miljøforurensning: Smøreoljer må samles inn, lagres og korrekt kasseres i egnede beholdere.

2. INSTALLASJON:

(Se figur 1)

**MERK:**

De relevante forskriftene (f.eks. ulykkesforebyggende forskrifter for kjøretøy) og kjøretøyproduzentenes retningslinjer for festing må overholdes når koblingen installeres! Festingen av koblingen til kjøretøyet må utføres i samsvar med kravene i forordning (EU) 2015/208, vedlegg 34.

**MERK:**

Offisielle nasjonale forskrifter må overholdes. For eksempel: I Tyskland gjelder kravene i §13 FZV angående data som finnes i vognkortet for tillatt tilhengervekt og tillatt vertikal last.

FESTING AV KOBLINGEN:

- > Hold koblingen med festehullene på linje med de tilhørende hullene på brakette i kjøretøyet.
- > Sett inn festepinnene (ikke inkludert i forsyningen – en del av kjøretøyet) gjennom festet og braketten på kjøretøyet.
- > Sikre pinnene med klips eller akselpinner (ikke inkludert i forsyningen).

**ADVARSEL:**

De relevante sikkerhetsforskriftene må overholdes ved til- og frakobling. Ingen må stå mellom kjøretøyene. Kobling kan kun brukes i låst tilstand.

3. BESKRIVELSE, DRIFT OG VEDLIKEHOLD:

Se vedlegg eller separat dokument BA_TASC_400030, www.walterscheid.com/downloads/

**ADVARSEL:****SIKKERHETSMERKNADER:**

- > Brukeren er forpliktet til alltid å betjene koblingen i perfekt stand og forby bruk av uautoriserte personer.
- > Belastningene gjengitt på typeskiltet kan ikke overskrides.
- > Uautorisert konvertering eller endring av koblingen er ikke tillatt.

4. BEREGNING AV KARAKTERISTISKE VERDIER FOR KORREKT BRUK AV KOBLINGEN PÅ LANDBRUKS- OG SKOGBRUKSKJØRETØYER

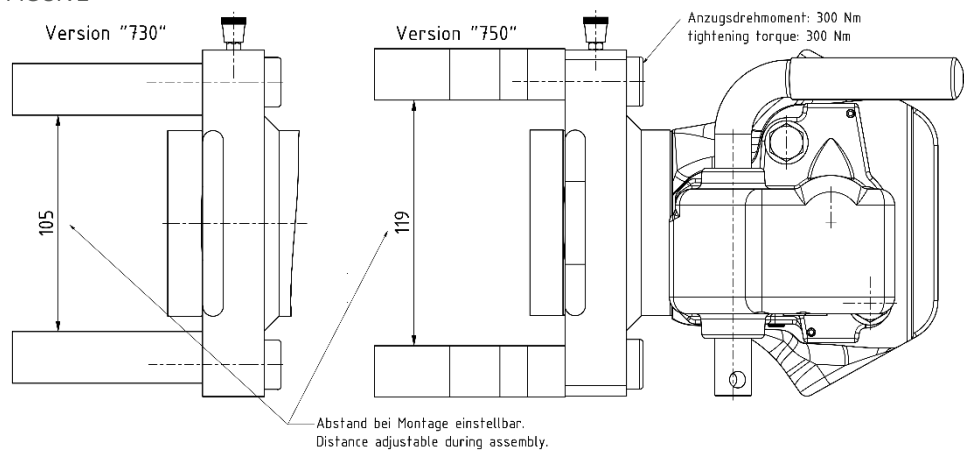
Se vedlegg eller separat dokument BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

FIGUR 1



KU2000/750NB

FIGUR 2



KU2000/730NB & KU2000/750NB