

FELSZERELÉSI ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

2021. 11. 30.

AUTOMATA PÓTKOCSI KAPCSOLÓSZERKEZET VONTATÓKERETTEL KU 2000/829N

FONTOS MEGJEGYZÉS:

lásd a különálló dokumentumot BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

AUTOMATA PÓTKOCSI KAPCSOLÓSZERKEZET VONTATÓKERETTEL KU 2000/829N

1. MŰSZAKI ADATOK ÉS MEGNEVEZÉSEK:

LEÍRÁS:

(Lásd az 1. ábrát)

A kapcsolószerkezet automata pótkocsi kapcsolószerkezet híddal, kengyelének méretei és alkalmazási területe megfelel a DIN 11028-as és az RREG 2009/ 144 szabványnak, az (EU) 2015/208. sz. rendeletének és az ENSZ EGB (UN ECE) R147. sz. előírás c40 osztályának.

Kialakítása magában foglalja az emelőkaros aktiváló rendszert, azaz a kapcsolási eljárást úgy indítják el, hogy egy pótkocsi vontató gyűrűt helyeznek a kengyelbe, és visszanyomják az aktiváló kart. Normál állapotban a kapcsolószerkezet csukott és zárt helyzetben van.

Az automata pótkocsi kapcsolószerkezetet 360° fokban el lehet forgatni, az ehhez a művelethez szükséges nyomaték 100 - 150 Nm.

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY:

Használható mezőgazdasági vagy erdészeti járműveken, önjáró munkagépeken vagy pótkocsikon.

TÍPUS JÓVÁHAGYÁSOK ÉS JELLEMZŐ ÉRTÉKEK:

A pótkocsi kapcsolószerkezet és a híd (pótkocsi konzol) két különböző típusjóváhagyással rendelkezik. Az alacsonyabb értékek a kombinált csatlakozó berendezésre vonatkoznak és az alábbiakban felsoroltak.

NÉMET NEMZETI JÓVÁHAGYÁSI SZÁMOK:

KU 829 N (vontatókeret): F 4169

KU 2000 (automata pótkocsi kapcsolószerkezet): F 4265

JELLEMZŐ ÉRTÉKEK:

- > megengedett D-érték: 82,4 kN
- > megengedett függőleges terhelés: 2000 daN (kg)
- > max. sebesség: 40 km/h



MEGJEGYZÉS:

Ha az érvényes nemzeti jóváhagyási szabályozások a vonatkozó használati országban további hivatalos jóváhagyásokat igényelnek az ezen paraméterek használatához, akkor ezeket a jóváhagyásokat kérvényezni kell.

A csatlakozás teljesítményleadó tengely csomópont feletti használata esetén vegye figyelembe a jármű gyártójának a függőleges terhelésekkel kapcsolatos adatait.

Rendelés megnevezése	Csapszeg Ø
	[mm]
KU2000/829NA	32
KU2000/829NB	37

PÓTKOCSI VONTATÓ GYŰRŰK:

Mindegyik változat alkalmas az ISO 5692-1, ISO 8755 és az ISO 5692-2 szabványok szerinti, pótkocsi vontató gyűrűkre történő csatlakoztatásra.



FONTOS:

A sérülések elkerülése érdekében viseljen védőkesztyűt, védőszemüveget és munkavédelmi cipőt az ebben a fejezetben leírt szét-/összeszerelési tevékenységek során.

Környezet:

A kenőanyagok a környezetbe kerülhetnek. Környezetszennyezés: Az erre a célra szolgáló tartályokba gyűjtse össze, tárolja, majd ártalmatlanítsa a kenőanyagokat.

2. FELSZERELÉS:

(Lásd az 1. és 2. ábrát)



MEGJEGYZÉS:

A csatlakozás felszerelésekor be kell tartani a vonatkozó előírásokat (pl. a járművek baleset-megelőzési előírásai) és a gépjármű gyártók mellékelt iránymutatásait!

A kapcsolófej gépjárműhöz csatlakoztatását a 2015/208/EU rendelet 34. mellékletében foglalt követelményeknek megfelelően kell elvégezni.



MEGJEGYZÉS:

Be kell tartani a hivatalos nemzeti előírásokat. Például: Németországban figyelembe kell venni az FZV járműnyilvántartási rendelet 13. §-ában foglalt, a forgalmi engedélyben lévő, a megengedett pótkocsi tömegre, illetve a megengedett függőleges terhelésre vonatkozó adatokkal kapcsolatos kötelezettségeket.

A KAPCSOLÓSZERKEZET CSATLAKOZTATÁSA:

- > Tartsa a kapcsolószerkezetet úgy, hogy a rögzítő lyukak egyvonalban legyenek a jármű konzolján lévő, vonatkozó lyukakkal.
- > Illessze be a D32 x 200 rögzítőcsapokat (nem szállított tartozék - a jármű része, külön rendelhető) a kapcsolószerkezeten és a jármű konzolján keresztül.
- > Rögzítse a csapokat a mellékelt tengelyszögekkel. A tengelyszögeket a csavaron lévő lyukakon, valamint a konzolnál lévő zárólemezekén lévő lyukakon keresztül kell behelyezni, mielőtt a bilincssel rögzítené őket.



FIGYELEM:

A csatlakoztatás és a lecsatlakoztatás során be kell tartani a vonatkozó biztonsági előírásokat.

Senki sem tartózkodhat a járművek között. A csatlakozót csak zárt állapotban szabad működtetni.

3. LEÍRÁS, MŰKÖDTETÉS ÉS KARBANTARTÁS:

Lásd a mellékletet vagy a különálló dokumentumot BA_TASC_400030, www.walterscheid.com/downloads/



FIGYELEM:
BIZTONSÁGI MEGJEGYZÉSEK:

- > A felhasználó köteles a kapcsolószerkezetet mindig tökéletes állapotban működtetni és meg kell tiltania annak illetéktelen személyek általi használatát.
- > A típus adattábláján feltüntetett terheket tilos túllépni.
- > A kapcsolószerkezet jogosulatlan átalakítása vagy módosítása nem megengedett.

4. A JELLEMZŐ ÉRTÉKEK KISZÁMÍTÁSA A KAPCSOLÓSZERKEZET MEGFELELŐ MŰKÖDÉSÉHEZ MEZŐGAZDASÁGI ÉS ERDÉSZETI JÁRMŰVEKEN

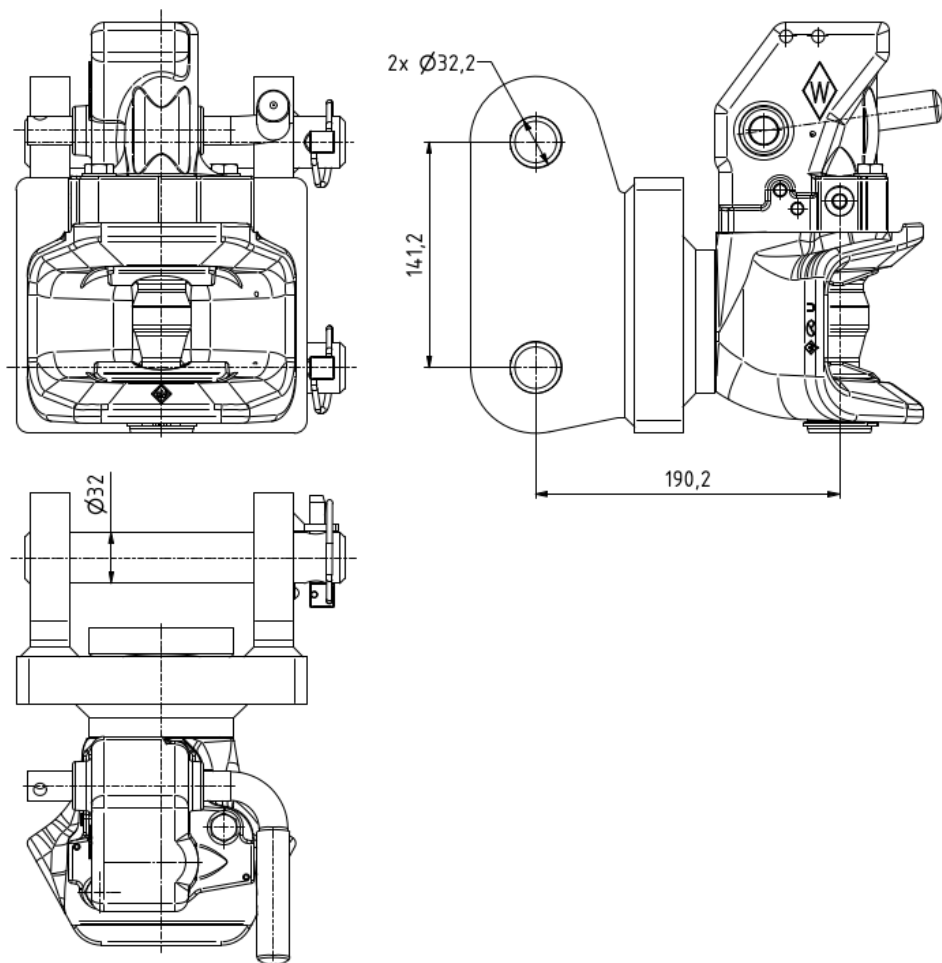
Lásd a mellékletet vagy a különálló dokumentumot BA_TASC_400029,
www.walterscheid.com/downloads

1. ÁBRA



Típus: KU2000/829NB

2. ÁBRA



Méreték