



JBV ÉS BP TÍPUSÚ SZÁRZÚZÓK

KEZELÉSI ÉS KARBANTARTÁSI UTASÍTÁS - BIZTONSÁG -

SZÉKHELY & ÜZEM 70 210 POLAINCOURT Tel.: 03 84 92 82 82
Fax: 03 84 92 94 25
www.quivogne.fr

ÜZEM ZI 70 500 JUSSEY Tel.: 03 84 68 04 00
Fax: 03 84 92 26 59
E-Mail contact@quivogne.fr

KATALÓGUS

10/1996

A GÉP ÜZEMBE HELYEZÉSE ELŐTT ELOLVASANDÓ UTASÍTÁSOK

1) KEZELÉSI UTASÍTÁS

1-1 : Alapfelszereltség

1.1.1 JBV típus

- JBV esetén 1,20 m-től 3 m-ig és BP esetén 1,60 m-től 6 m-ig érhetőek el a munkagépek.
- Alacsony ház és nagyon kompakt
- N° 1 és N°2 hárompont. Párhuzamos függesztés hidraulikus eltoló rendszerrel (480 mm eltolás). Munkahelyzetben a hárompont úszó állásban van.
- Hátsó fedél különböző nyitási lehetőségekkel - magasságban állítható hátsó henger - nagyon vastag mellső kő elleni védelem - terítő terelőelemek - egyszerű állókés - automatikus szíj feszítő - kardánhajtás
- 540 f/p fordulatszám vagy kérésre 1000 f/p
- Kalapácskések vagy Y-kések (Az Y-kések 3-as készletben vannak felszerelve)

1.1.2 BP típus

- Különböző munkaszélességek 1,60 m-től 6 m-ig, 1,60 - 4 m esetén egy rotor, 3,20 - 6 m esetén két rotor.
- Függesztett gép, 340 mm eltolás, megerősített függesztőrendszer, hárompont munka közben úszó helyzetben.
- 340 mm eltolás az 1,60 - 3 M gépeknél.
- Összecsukható szállítási függesztőmű 3,2 - 6 m gépekhez
- Hátsó fedél változtatható nyitási helyzetekkel - magasságban állítható csúszótalpak - nagyon vastag mellső kővédő elem - terelőlemezek - automatikus szíj feszítő - egykéses állókés - 4-soros hajtószíj a BP 1,60 m - 2,25, és 5-soros hajtószíj a BP 2,40 m - 3 m esetén, 8-soros hajtószíj a BP 3,20 m - 4,80 m esetén és 10-soros hajtószíj a BP 5,20 m - 6 m esetén.
- 2 önbeálló kerék 195 x 14 (fémöntvény) közúti szállítási rögzítéssel 1,60 m - 3 m esetén, 2 m önbeálló kerék a 3,20 m - 4,80 m esetén, 4 m önbeálló kerék az 5,20 m - 6 m esetén
- Különálló hajtás a 2 rotoros típusoknál.
- 540 f/p fordulatszám, vagy kérésre 1000 f/p
- Hajtómű túlterhelés elleni védelem
- Y-kések

1-2 : Opcionális felszerelések

1.2.1 JBV típus

- Kerekek a hátsó henger helyett, dupla állókés, szőlővenyigeborona, csúszótalp készlet, rögzített kapcsolóelem
- Nyitott hátsó fedéllel történő munkavégzéshez való védelem (nyitott fedéllel történő munkavégzéshez kötelező)
- Üzemóra-számláló, hektárszámláló
- Hajtómű túlterhelés elleni védelem

1.2.2 BP típus

- Dupla állókések, levegőztető lemezek, láncok a kővédelem helyett.
- Eltolt felfüggesztés a 2 rotoros szárzúzó közepső sávjának átdolgozásához.
- Ø 185 mm-es megerősített acéllemez hátsó henger zsírözsemekkel ellátott csapágyazással a kerekek helyett
- Hajlított kések, lapátkések vagy egyenes kések.
- 1 vagy 2 kiegészítő kerék, visszahúzható mellső harmadik kerék a 3,20 - 6 m-es szárzúzó esetén.
- Üzemóra-számláló, hektárszámláló
- Nyitott hátsó fedéllel történő munkavégzéshez való védelem (nyitott fedéllel történő munkavégzéshez kötelező)

1-3 Üzembe helyezés

- Figyelmesen olvassa el a mezőgazdasági gépekre vonatkozó műszaki biztonsági tanácsokat
- Szerelje fel a kővédelmet, a terelőket és a hidraulikatömlőket.
- Szerelje fel a nyitott hátsó fedéllel történő munkavégzéshez való védőelemet (nyitott fedéllel történő munkavégzéshez kötelező)
- Szerelje fel a védőburkolatot a behajtó tengelyre

Töltse fel a hajtóműházat olajjal : a szárzúzó olaj töltet nélkül kerül leszállításra. Használjon SAE 90 vagy egyenértékű olajat.
Feltöltési mennyiség:

- 1,1 Kg a JBV 1,20 m, és 1,5 kgs a JBV 1,60 m - 3 m esetén
- 1,5 Kg a BP 1,60 m - 2,60 m, és 2 Kg a BP 3 m esetén
- 2 Kg a BP 3,20 m, és 4 Kg a BP 3,60 m - 6 m esetén

1-4 Felkapcsolás a traktorra

1.4.1 JBV típus

- Szerelje fel a csészéket a vonótengelyre
- Kapcsolja fel a szárzúzót

- Kösse be a harmadik pontot, szerelje fel a kardántengelyt és ellenőrizze annak hosszát (minimum 15 cm átfedés szükséges a tengelycsöveknél)
- Ellenőrizze a kardántengely csatlakoztatását, hogy elkerülje a hajtás és a hajtómű sérülését.
- Csatlakoztassa a hidraulikatömlőket a traktorra a 2 húzó-nyomó gyorscsatlakozóval.
- Emelje fel a szárzúzót és ellenőrizze a hajtóműnél és a tengelyfelek csatlakozásánál a maximális kitolást (minimum 15 cm).

1.4.2 BP típus

- Tegye a vonótengelyt a traktor függesztőkarokra.
- Csatlakoztassa a vonótengelyt a szárzúzóhoz és tegye fel a vonótengely 2 támasztékát.
- Kösse be a harmadik pontot, szerelje fel a kardántengelyt és ellenőrizze annak hosszát (minimum 15 cm átfedés szükséges a tengelycsöveknél)
- Ellenőrizze a kardántengely csatlakoztatását, hogy elkerülje a hajtás és a hajtómű sérülését.
- Emelje fel a szárzúzót és ellenőrizze a hajtóműnél és a tengelyfelek csatlakozásánál a maximális kitolást (minimum 15 cm)

1-5 A MUNKAMAGASSÁG BEÁLLÍTÁSA

1.5.1 JBV típus

- A szárzúzás magasságát a hátsó henger vagy a kerekek révén tudja beállítani (1. ábra)
- Állítsa be a csúszótalpak magasságát, állítsa be a hárompontot (munkahelyzetben úszó helyzetben kell legyen)
- Elöl: a szárzúzó a függesztőkarokra támaszkodik, hátul: a hengerre vagy a kerekekre támaszkodik (1. ábra). Beállítás 2 csavar segítségével.
- Mindig úgy dolgozzon, hogy a kések 5 cm-re vannak a talajtól. Ha a kések elérik a talajt, azonnal állítsa le a gépet és állítsa be a munkamagasságot.

1.5.2 BP típus

- Állítsa be a szárzúzási magasságot a hátsó kerekkel.
- Állítsa be a csúszótalpak magasságát. Munka közben a csúszótalpak 2 és 4 cm között vannak a talaj fölött (a csúszótalpak a rotor védelmét és biztonságát szolgálják)
- Állítsa be a hárompontot (munkahelyzetben úszó helyzetben kell legyen)
- Elöl: a szárzúzó az emelőkarokon nyugszik, hátul: a kerekeken van súly (1. ábra)
- Mindig úgy végezze a munkát, hogy a kések a talajtól 5 cm-re vannak. Ha a kések elérik a talajt, azonnal állítsa meg a gépet és állítsa be a munkamagasságot.

1-6 KÉSEK

1.6.1 JBV típus

- Kalapácskések szőlővenyige, fanyesedék aprítására bozótirtásra, parlag területek tisztítására.
- Y-kések parlag területekhez és szármaradványokhoz.
- A finom zúzáshoz a gép dupla állókéssel szerelhető fel.

1.6.2 BP típus

- Az anyag beáramlásának javításához a szárzúzó felszerelhető levegőztető lemezekkel, melyeket az Y-kések két oldalára kell felszerelni.
- A finomra zúzáshoz a gép dupla állókéssel szerelhető fel.
- Y-kések parlag területekhez és szármaradványokhoz, kukorica és napraforgó szárakhoz.
- A lapát alakú kések fűhöz, parlaghoz és aljnövényzet irtáshoz.
- Az egyenes kések szalmához használatosak.
- A hajlított kések fű és parlag zúzásához.

1-7 Használat nyitott vagy zárt fedéllel

- A nyitott fedéllel történő munkavégzés a zúzott anyag jobb terítését teszi lehetővé. A terítés szélességének állítása a terelőlemezek állításával és a hátsó fedél különböző nyitási helyzetbe állításával történik.

VIGYÁZZON: A nyitott fedéllel végzett munkát maximális biztonság mellett kell végezni. (Tegye fel a szárzúzóra a nyitott fedéllel végzett munkához való védőelemeket: kötelező) ellenőrizze, hogy senki se legyen a gép közelében, figyelmesen olvassa el a biztonsági tanácsokat és utasításokat.

- A zárt fedéllel végzett munka finomabb zúzást eredményez, homogénebb a zúzott anyag eloszlása a szárzúzó teljes munkaszélességén és megelőzi az anyag kirepülését a gépből.

1-8 Manuális szállítási helyzetbe állítás

- Emelje fel a gépet a traktor emelőkarokkal
- Fordítsa el a kerekeket a szárzúzó háza mentén, és tegye be a biztonsági csapokat.
- Vegye le az egyik kereket az aggyal együtt és engedje le a gépet a talajra.
- Kapcsolja le a gépet és hagyja a vonótengelyt a traktor függesztőkarokon.
- Emelje meg a gép elejét a támasztólábakkal
- A leszerelt kereket szerelje fel elől a tartóra. Ekkor a szárzúzó hosszirányú szállítási helyzetben van.
- Állítsa a harmadik függesztőkar segítségével a függesztést vízszintes helyzetbe és kapcsolja fel a szárzúzót.

1-9 Hidraulikus szállítási helyzetbe állítás

- Emelje fel a gépet a traktor emelőkarokkal
- Fordítsa el a kerekeket a szárzúzó háza mentén, és tegye be a biztonsági csapokat.
- Engedje le a szárzúzót a talajra
- Kapcsolja le a szárzúzót és hagyja a vonótengelyt a traktor függesztőkarokon.
- Emelje meg a gép elejét a támasztólábakkal: a szárzúzó hosszirányú szállítási helyzetbe került.
- Állítsa a harmadik függesztőkar segítségével a függesztést vízszintes helyzetbe és kapcsolja fel a szárzúzót.
- Nyissa ki a szállítási szelepet és zárja el a közúti biztonsági szelepet.

1-10 Hidraulikus eltolás

- A hidraulikus eltoláshoz egy kettős működésű vezérlőszelepre van szükség a traktoron. Amikor a géppel eltolt állapotban dolgozik, a munkamagasság nem állítható.
- Mielőtt az eltolt géppel munkába kezd, ellenőrizze, hogy a gép fel van emelve. Kerülje az eltolt géppel történő szállítást.

2– KARBANTARTÁS

2 -1 Kenés

- Minden használat előtt ellenőrizze a hajtóművet:
- 100 üzemóránként cserélje le az olajat.
- A rotorok csapágait évente 2 alkalommal kenje meg (az elején vagy a végén, ne zsírozza túl) A rotoron 2 zsírzószem van, mindkét végén egy). Vegye le a sapkát, csavarja fel a tömlőt és zsírozza meg
- Évente 2 alkalommal kenje meg a kardántengelyt a hajtómű és a szíjtárcsa között.

Zsír

- A kerékagyakat és a tengelycsuklókat 4 üzemóránként kenje meg.
- Kenje és tisztítsa meg a kardánhajtású hajtómű teleszkópos csöveit 4 üzemóránként és a kardánkereszteket 8 üzemóránként.

2–2 Karbantartás

- A csavarokat minden használat előtt, majd 20 üzemóránként ellenőrizze. Húzza meg vagy cserélje ki a csavarokat, ha szükséges.
 - Ellenőrizze a hátsó fedél, a hajtómű fedél, a szíjtárcsa fedél, a rotor csapágak, a rudazat, a hárompont és a kővédelem. rögzítését
 - Ellenőrizze a szíj feszességét az első használat 1. üzemórája után, majd ezt követően 20 üzemóránként az automatikus szíjfeszítővel együtt (2. ábra) (normál használatnál a szíjnak 1 cm belógása van).
 - Feltétlenül cserélje ki a törött vagy elkopott késeket, hogy megelőzze a rotor kiegyensúlyozatlanságát (a késeket mindkét oldalon cserélje ki: Y-kések: 6 és kalapácskések: 4 **JBV** esetén - Y-kések : 4 és lapát alakú kések : 2 **BP** esetén)
 - Rendszeresen tisztítsa le az állókéseket és a kővédelmet.
 - a szezon végén szüntesse meg a szíjak feszítését.
- **Az elkopott és sérült alkatrészeket mindig eredeti alkatrészekkel pótolja.**

3) BIZTONSÁG

3-1 Munka

- A TLT tengelyt mindig a munkagépen megjelölt fordulatszámon használja.
- A TLT tengely kuplungot a minimális traktor fordulatszám mellett kapcsolja be.

3-2 Tanácsok

- Ha a szárzúzó munkahelyzetben vibrál: ellenőrizze a késeket (van-e törött kés, szükség esetén cserélje), a rotort (nincs-e meghajolva), a késtartókat és a rotor csapágait.
- A rotor fordulatszáma lassul: ellenőrizze a szíjak feszességét és a szíjtárcsák csapjait rotor .
- A kések nagyon gyorsan kopnak: ellenőrizze a munkamagasságot (5 cm minimum).

3-3 Szállítás

- A szárzúzó közúti szállítása előtt figyelmesen olvassa el a műszaki biztonságra vonatkozó tanácsokat.
- Soha ne szállítsa a gépet eltolt állapotban.

3-4 Biztonság:

- Figyelmesen olvassa el a műszaki biztonságra vonatkozó tanácsokat.
- Győződjön meg róla, hogy senki sem áll a gép közelében a szállítás vagy a munka megkezdése előtt.
- Távolítsa el mindenkit a munkaterületről.
- Ellenőrizze a kővédelem megfelelő állapotát.
- Ellenőrizze a kardántengely védőelemeinek és a csatlakozásainak megfelelő állapotát.
- A gépen végzett beavatkozások során mindig helyezzen támaszokat a csúszótalpak alá, ne használja a traktor emelőkarokat.
- Ne kapcsolja be a traktor TLT tengely kuplungját, amikor a gép fel van emelve.
- Soha ne tegye kezeit, lábait vagy egyéb testrészeit a gép mozgó alkatrészeinek közelébe.
- A gépen végzett beavatkozások előtt várja meg, hogy a gép minden mozgó alkatrésze teljesen megálljon.