AL 106

(11257 sorozatszámtól)

AL 206(ES)

(11257 sorozatszámtól)

AL 306

(31365 sorozatszámtól)

AL 406(ES)

(41250 sorozatszámtól)

AL 506

(51242 sorozatszámtól)

Derékcsuklós rakodógépek

Kezelési útmutató

#50940568/AP0318
Translated from
50940006 Rev J

Manitou Group
One Gehl Way
P.O. Box 179
West Bend, WI 53095-0179 USA

machinecatalogic.com

Mustang AL106, AL206, AL306, AL406 and AL506 Articulated Loader Operator Manual (Hungarian)

Document type: Operator Manual (operation, controls, safety and routine maintenance)

Brand: Mustang

Models: AL106, AL206, AL306, AL406 and AL506

Machine: Articulated Loader

Publication No.: 50940568

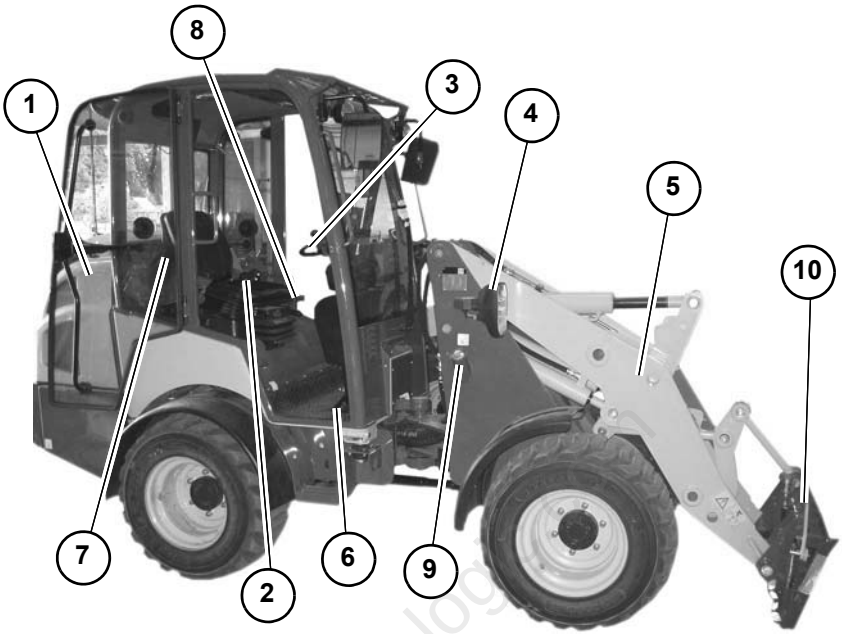
Serial numbers: AL106 from SN 11257; AL206(ES) from SN 11257 (as printed, probably typo for 21244); AL306 from SN 31365; AL406(ES) from SN 41250; AL506 from SN 51242
Language: Hungarian

Main contents

- Általános információk
- Biztonsági szimbólum
- Tartalom és a kézikönyv rendeltetése
- Tulajdonosi változás
- Gyártóra vonatkozó információk
- A munkagép besorolása
- Adattábla elhelyezése
- A rakodógép adatai
- A gép megfelel használata
- Munkeszközök használata
- A rakodógép alkatrészeinek azonosítása
- Szakszerviz és forgalmazói hálózat
- Rezgésekre vonatkozó információk
- Biztonság
- Kötelez biztonsági eljárás a gép leállításakor
- Üzemeltetés eltt
- Üzemeltetés közben
- Karbantartásra vonatkozó biztonsági irányelvek
- Tzveszélyek
- A kristályos szilícium-dioxidnak való kitettség
- A munkagép szállítása
- A gép felemelése daruval
- Veszélyek és figyelmeztet szimbólumok
- Figyelmeztet piktogramok
- Mszaki adatok
- Üzemeltetés
- Kezelszervek
- Munkaeszközök
- A rakodógép vontatása
- A rakodógép felrakása és szállítása
- Karbantartás
- Karbantartási ütemterv

machinecatalogic.com

A rakodógép alkatrészeinek azonosítása



3. ábra – A rakodógép alkatrészeinek azonosítása (az ábrán az AL 500-as sorozathoz tartozó látható)

1. Motorháztető
2. Multifunkciós joystick
3. Kormányoszlop
4. Országúti lámpák (4 ponton elhelyezve)
5. Emelőkar
6. Sebességszabályozó pedál (fék/araszoló pedál a bal oldalon)
7. Kézikönyvtároló rekesz
8. Rögzítőfék (bal oldal)
9. Üzemanyag-betöltő nyílás
10. Az All-Tach® (2-pontos) eszközcsatoló rendszert működtető rögzítőkarok

machinecatalogs.com

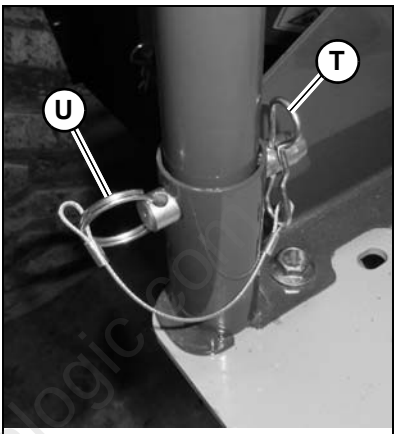
2-pontos dönthető ROPS/FOPS

A ROPS/FOPS hátradöntése (újabb modellek)

VIGYÁZAT **Dönthető ROPS/FOPS bukókerettel felszerelt munkagépek esetén a ROPS/FOPS szerkezetét csupán szállítás céljából, illetve alacsony ajtókkal vagy belmagasságokkal rendelkező építményekben történő munkavégzéskor és akkor is csakis ideiglenesen döntse meg. Döntött ROPS/FOPS szerkezettel való működtetése a gépnek fokozza a sérülés vagy halálos baleset veszélyét felborulás esetén.**

1. Vegye ki a fejes csapszegeket (*U*) biztosító rugós csapszegeket (*T, 18. ábra*) a ROPS/FOPS első oszlopainál.
2. Vegye ki mindkét fejes csapszeget (*U*).

Megjegyzés: *Őrizze meg a rugós illetve fejes csapszegeket (T és U), amelyekre szükség lesz a ROPS/FOPS visszaszerelésekor.*

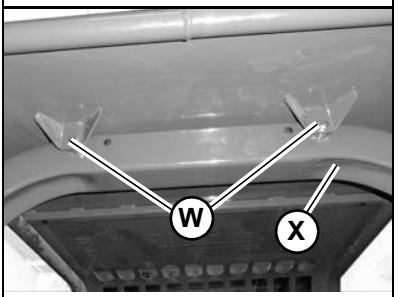


18. ábra – Első fejes/rugós csapszegek a ROPS/FOPS szerkezeten

3. Távolítsa el a ROPS/FOPS tetejét a hátsó támaszhoz (*X*) rögzítő csavarokat és alátéteket (*W*, *19. ábra*).

Megjegyzés: *Őrizze meg a csavarokat és az alátéteket (W és X), melyekre szükség lesz a ROPS/FOPS visszaszerelésekor.*

4. Vegye le a ROPS/FOPS tetejét és helyezze azt egy biztonságos, arra alkalmas helyre a későbbi visszaszerelés céljából.

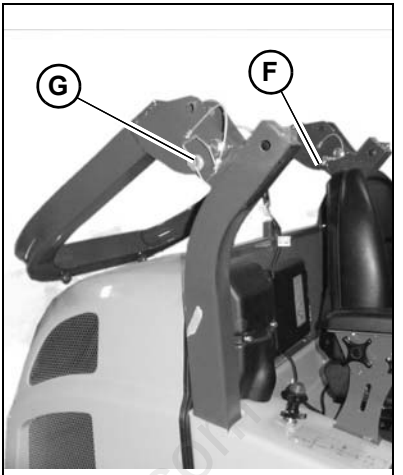


19. ábra – ROPS/FOPS tetejét rögzítő elemek

machinecatalogic.com

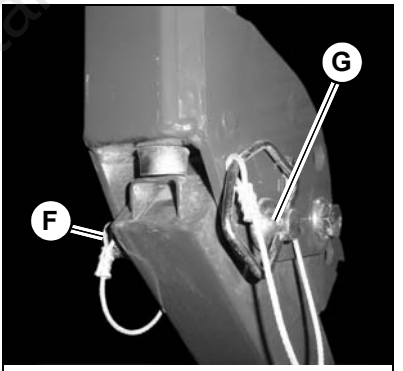
A ROPS/FOPS szerkezet visszaállítása felemelt helyzetbe (újabb modellek)

1. Vegye ki a fejes csapszegeket (*G*) biztosító rugós csapszegeket (*F, 22. ábra*) mindkét oldalon a hátradöntött ROPS/FOPS hátsó tartószerkezetéből.
2. Vegye ki mindkét fejes csapszeget (*G*) és döntse teljesen fel és előre a ROPS/FOPS hátsó támasztószerkezetét.



22. ábra – Hátradöntött ROPS/FOPS

3. A felemelt helyzetben való kibiztosításhoz helyezze be a fejes csapszegeket (*G, 23. ábra*) a ROPS/FOPS hátsó tartószerkezetének mindkét oldalán.
4. Biztosítsa mindkét fejes csapszeget (*G*) a rugós csapszegek (*F*) behelyezésével.



23. ábra – Hátsó fejes/rugós csapszegek a ROPS/FOPS szerkezetén

machinecatalogic.com

5. FEJEZET

KARBANTARTÁS

A munkagép gondozása és karbantartása fokozza annak üzemkészségét és növeli üzemi élettartamát. A karbantartást a „Karbantartási ütemterv”, 108. oldal címszónál található táblázatnak megfelelően végezze, illetve gyakrabban is, a körülményektől függően.

⚠ VIGYÁZAT **A munkagép javítása előtt olvassa el ebben a kézikönyvben a *Biztonság* fejezetet, kezdve a 9. oldaltól, és értelmezze a leírtakat. Járjon el az adott esetben érvényes összes figyelmeztetésnek és utasításnak megfelelően. A javítási munkálatok befejezését követően ellenőrizze a gép megfelelő működését. Az utasítások figyelmen kívül hagyása sérülést vagy halálos balesetet okozhat.**

⚠ VIGYÁZAT **A hidraulikatömlők vagy nyomás alatt lévő alkatrészek szivárgása szabad szemmel nem mindig látható, de az erős nyomás alatt kilövellő olaj áthatolhat a bőrön, és súlyos sérülést okozhat. A hidraulikaolaj szivárgásának felderítéséhez használjon egy fadarabot vagy kartonlapot. A szivárgás felderítését soha ne puszta kézzel végezze. A nyomás alatt lévő folyadéknak a bőr alá kerülése esetén azonnal forduljon orvoshoz. Az azonnali orvosi ellátás elmulasztása üszkösödést vagy más súlyos szövetkárosodást okozhat.**

⚠ FIGYELEM **Ne üzemeltesse a gépet, ha annak karbantartására van szükség. A karbantartás elhalasztása jelentősen lecsökkentheti a gép üzemi élettartamát, valamint komolyabb és költségesebb meghibásodásokhoz és veszélyes üzemeltetési körülmények kialakulásához vezethet.**

⚠ FIGYELEM **A munkagépen végzett bármilyen szerelés kizárólag a biztonsági eljárásokat teljes mértékben ismerő, szakképzett és megfelelő felhatalmazással rendelkező személyek számára engedélyezett.**

Fontos: *A jóvá nem hagyott módosítások és változtatások eredményeként keletkező meghibásodások esetén a jótállás nem érvényes.*

Hidrosztatikus hajtásrendszer hibák

Probléma	Lehetséges ok	Javítás
A hajtásrendszer működése zajos.	A hidraulikaolaj viszkozitása túl magas	Hagyja tovább melegedni a rendszert A megfelelő típusú olajokat illetően lásd: „Feltöltési mennyiségek/kenőanyagok”, 31. oldal.
	Hidraulikaolaj-szintje alacsony	Töltsön a rendszerbe olajat.
	Az AL 100-as sorozathoz tartozó gépeknél a hidraulikatartályok nincsennek egyenletesen feltöltve	Lásd: „Hidraulikaolaj ellenőrzése”, 126. oldal
	A hidraulikarendszerben levegő található	Mozgassa meg az emelő és billentő munkahengereket teljes kinyúlásig és összehúzódásig, és a rendszer légtelenítéséhez tartsa fenn rövid időre a nyomást.
	A hajtómotor(ok) vagy a hidrosztatikus szivattyú(k) sérülése belülről vagy belső szivárgása	Lépjen kapcsolatba a forgalmazóval
A hajtásrendszer lomhán válaszol gyorsuláskor.	Hidraulikaolaj-szintje alacsony	Töltsön a rendszerbe olajat.
	A hidrosztatikus rendszer tápnyomása alacsony.	Lépjen kapcsolatba a forgalmazóval
	A hajtómotor vagy a hidrosztatikus szivattyú sérülése belülről vagy belső szivárgása.	Lépjen kapcsolatba a forgalmazóval
	A fék/araszoló pedál vagy a gázpedál be van nyomva, beragadt vagy nem működik megfelelően	Engedje fel/javítsa meg a fék/araszoló pedált (Csak az AL 400/500-as sorozathoz tartozó modelleknél) Szükség esetén végezze el a fékpedál kalibrálását
	A motor egyenetlenül jár	Rossz minőségű üzemanyag – az üzemanyag megfelelő típusát illetően lásd: „Feltöltési mennyiségek/kenőanyagok”, 31. oldal
	Besült nyomószelep (AL100/200/300-as sorozat)	Javítsa meg vagy cserélje ki a nyomószelepet
	Az AL 100-as sorozathoz tartozó gépeknél a hidraulikatartályok nincsennek egyenletesen feltöltve	Lásd: „Hidraulikaolaj ellenőrzése”, 126. oldal

machinecatalogs.com

machinecatalogic.com

Full Version Available

Mustang AL106, AL206, AL306, AL406 and AL506 Articulated Loader Operator Manual (Hungarian)

Mustang AL106, AL206, AL306, AL406, AL506 articulated loader operator manual in Hungarian: safety, specs, capacities, decals. Instant PDF download.

VIEW THE FULL MANUAL

Publication No.: 50940568 · Language: Hungarian