

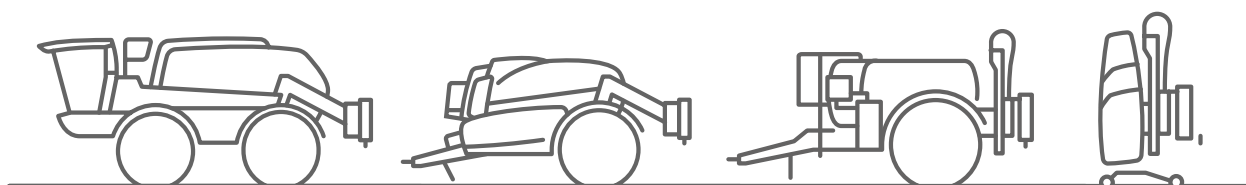


Turvallisuustiedot

Vähimmäisvaatimukset koskien turvallista työskentelyä
AMAZONE-ruiskunestesäiliöissä

Pantera UG

UX UF



SISÄLLYSLUETTELO

1 Mukanatoimitetut asiakirjat 1

2 Olennaiset turvaohjeet 2

- 2.1 Turvallisuuustietojen merkitys 2
- 2.2 Ruiskunestesäiliössä työskentelyyn liittyvät vaarat 2
- 2.3 Henkilöstön pätevyyttä koskevat vaatimukset 2
- 2.4 Ruiskunestesäiliössä työskentelyyn tarvittavat henkilöt 3
- 2.5 Vaadittava suojavarustus 3

3 Ruiskunestesäiliön puhdistus 5

4 Pelastusleikkauksen valmistelu 6

- 4.1 Pelastusleikkauksen valmistelu Pantera 4504 -laitteella 6
- 4.2 Pelastusleikkauksen valmistelu Pantera 7004 -laitteella 7
- 4.3 Pelastusleikkauksen valmistelu UX 11200- ja UX 11201 -laitteella 8
- 4.4 Pelastusleikkauksen valmistelu UX-laitteella 8
- 4.5 Pelastusleikkauksen valmistelu UG-laitteella 9
- 4.6 Pelastusleikkauksen valmistelu UF-laitteella 10

5 Työskentely ruiskunestesäiliössä 11

6 Pelastusleikkauksen suorittaminen 12

Mukanatoimitetut asiakirjat

1

CMS-T-00005623-A.1

- Traktorin käyttöohje
- Kasvinsuojeluruiskun käyttöohje

Olennaiset turvaohjeet

2

CMS-T-00005758-A.1

2.1 Turvallisuustietojen merkitys

CMS-T-00015679-A.1

Huomioi turvallisuustiedot

Turvallisuustiedot on tarkoitettu käyttäjälle. Ne sisältävät turvallisuuteen liittyviä tietoja, jotka täydentävät kunkin maan pätevien erikoiskorjaamoiden yleisiä työturvallisuusmääräyksiä. Vain turvallisuusohjeissa määritetyt menettelytavat ovat turvallisia. Jos turvallisuusohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla vakavia loukkaantumisia tai kuolema. Turvallisuustiedot ovat vähimmäisvaatimus turvalliselle työskentelylle AMAZONE-ryhmän kasvinsuojeluruiskujen ruiskunestesäiliöissä.

- ▶ Lue turvallisuutta käsittelevä luku ennen ryhtymistä työskentelemään ruiskunestesäiliöissä, ja noudata luvun ohjeita.
- ▶ Lue lisäksi turvallisuustietojen vastaavat kappaleet ennen ryhtymistä työskentelemään ja noudata niiden ohjeita.
- ▶ Säilytä turvallisuustiedot.
- ▶ Pidä turvallisuustiedot saatavilla.

2.2 Ruiskunestesäiliössä työskentelyyn liittyvät vaarat

CMS-T-00015690-A.1

- Hapenpuute
- Höyryjen hengittäminen
- Ihokosketus kasvinsuojeluaineiden tai nestemäisten lannoitteiden kanssa
- Putoamisvaara noustessa laitteeseen tai laitteesta

2.3 Henkilöstön pätevyyttä koskevat vaatimukset

CMS-T-00005604-A.1

Ainoastaan henkilöt, joilla on pätevyystaso "huoltoteknikko", saavat suorittaa näissä turvallisuustiedoissa kuvattuja tehtäviä.

Huoltoteknikot huoltavat ja korjaavat maatalouskoneita.

Huoltoteknikot osaavat asentaa, huoltaa ja korjata maatalouskoneita turvallisesti ja ammattitaitoisesti. Huoltoteknikot määrittelevät maatalouskoneessa olevia vikoja ja päättävät tarvittavista korjauksista.

Huoltoteknikot voivat valita ja hankkia varaosia, jotka vastaavat AMAZONEn vaatimuksia.

Huoltoteknikot työskentelevät pätevässä erikoiskorjaamossa asianmukaisia työkaluja käyttäen, ja heillä on tarvittaessa liikuteltavia työkaluja paikan päällä käytettäväksi.

Huoltoteknikot ovat saaneet mekaniikan alan erikoiskoulutuksen tai he työskentelevät mekaniikan alalla koulutetun tai kokeneen henkilön valvonnassa.

Huoltoteknikoilla voi olla esimerkiksi maatalouskoneiden mekatroniikka-asentajan koulutus.

2.4 Ruiskunestesäiliössä työskentelyyn tarvittavat henkilöt

CMS-T-00005606-A.1

Huoltoteknikko ruiskunestesäiliössä

- Työskentelee ruiskunestesäiliössä.

Huoltoteknikko koneen turvahenkilönä

- On ulkopuolelta jatkuvassa yhteydessä ruiskunestesäiliössä olevaan huoltoteknikkoon.
- Suorittaa hätätilanteessa pelastusleikkauksen.

Kolmas henkilö

- Hälyttää pelastuspalvelun hätätilanteessa.

2.5 Vaadittava suojavarustus

CMS-T-00005624-A.1

Ruiskunestesäiliössä työskentelyssä vaaditaan seuraava suojavarustus:

- Kemikaalisuojapuku
- Kemikaaleja kestävät turvasaappaat
- Kasvinsuojeluun tarkoitetut suojakäsineet
- Raitisilmahengityslaitte kokonaamarilla, esim. Darikos 6500 S -raitisilmahengityslaitte

**Turvahenkilöllä ja ruiskunestesäiliön
puhdistavalla henkilöllä on oltava seuraava
suojavarustus:**

- Kemikaalisuojapuku
- Suojalasit
- Hienopölysuojamaski
- Kemikaaleja kestävät turvasaappaat
- Kasvinsuojeluun tarkoitetut suojakäsineet

Ruiskunestesäiliön puhdistus

3

CMS-T-00005612-A.1

1. Kytke kone.
2. Laske asennettu kone maahan.
3. Puhdista ruiskunestesäiliö huolellisesti vedellä.
4. Anna ruiskunestesäiliön kuivua ja tuulettua 24 tuntia pitäen säiliön kannen auki.

Pelastusleikkauksen valmistelu

4

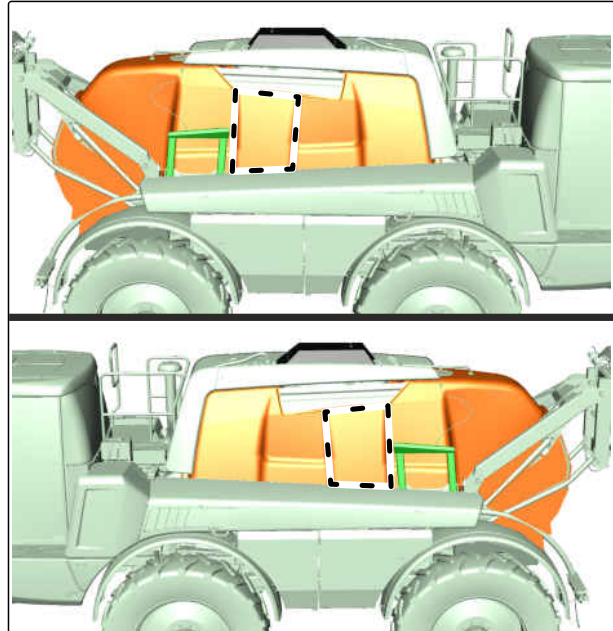
CMS-T-00005748-A.1

4.1 Pelastusleikkauksen valmistelu Pantera 4504 -laitteella

CMS-T-00005747-A.1

Ruiskunestesäiliössä työskenneltäessä saattaa ilmetä hätätilanteita, joissa huoltoteknikko on pelastettava. Sen vuoksi pelastusleikkaus on valmistettava ennen työskentelyn aloittamista.

1. Poista kone käytöstä.
2. Käännä ruiskutuspuomistoa niin paljon auki, että ruiskunestesäiliön vasemmalla ja oikealla puolella oleviin leikkauskohtiin pääsee käsiksi.
3. Merkitse ruiskunestesäiliön vasemmalla ja oikealla puolella oleva leikkauskohta.



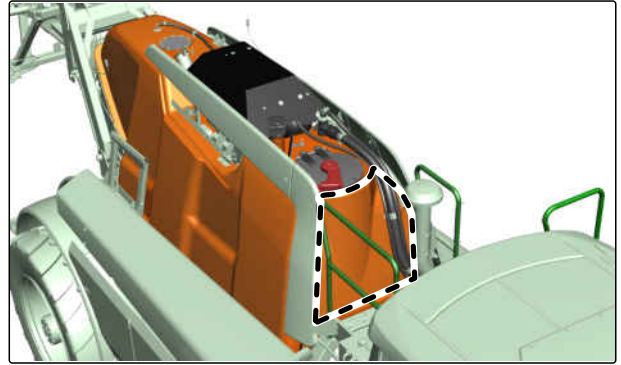
CMS-I-00003819



OHJE

Koneen varustuksesta riippuen etupuolella olevaan leikkauskohtaan ei mahdollisesti pääse käsiksi ohjaamon suodatinyksikön vuoksi.

4. Jos ruiskunestesäiliön etupuolella olevaan leikkauskohtaan pääsee käsiksi:
Merkitse leikkauskohta.



CMS-I-00003820

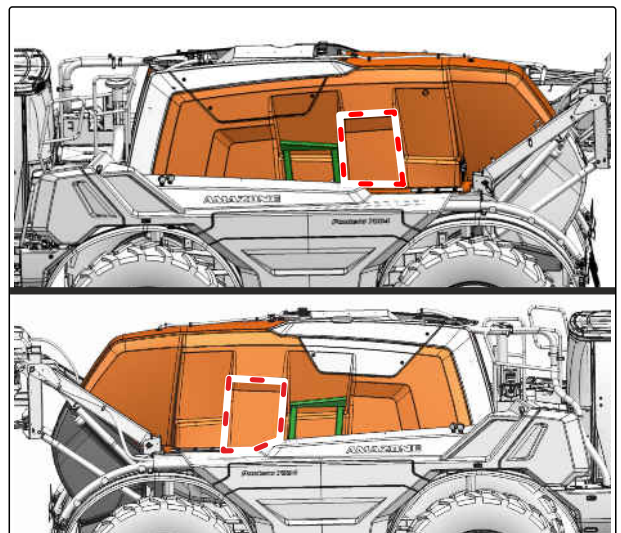
5. Aseta koneen läheisyyteen kivilaikallinen kulmahiomakone ja leikkuureunat peittävää materiaalia.
6. Varaa tikkaat tai työtaso pelastusleikkausta varten.

4.2 Pelastusleikkauksen valmistelu Pantera 7004 -laitteella

CMS-T-00015719-A.1

Ruiskunestesäiliössä työskenneltäessä saattaa ilmetä hätätilanteita, joissa huoltoteknikko on pelastettava. Sen vuoksi pelastusleikkaus on valmistettava ennen työskentelyn aloittamista.

1. Poista kone käytöstä.
2. Käännä ruiskutuspuomistoa niin paljon auki, että ruiskunestesäiliön vasemmalla ja oikealla puolella oleviin leikkauskohtiin pääsee käsiksi.
3. Merkitse ruiskunestesäiliön vasemmalla ja oikealla puolella oleva leikkauskohta.

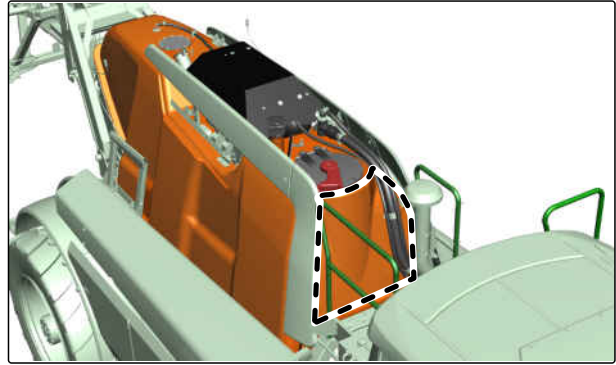


CMS-I-00010808

4 | Pelastusleikkauksen valmistelu

Pelastusleikkauksen valmistelu UX 11200- ja UX 11201 -laitteella

4. Merkitse ruiskunestesäiliön etupuolessa oleva leikkauskohta.



CMS-I-00003820

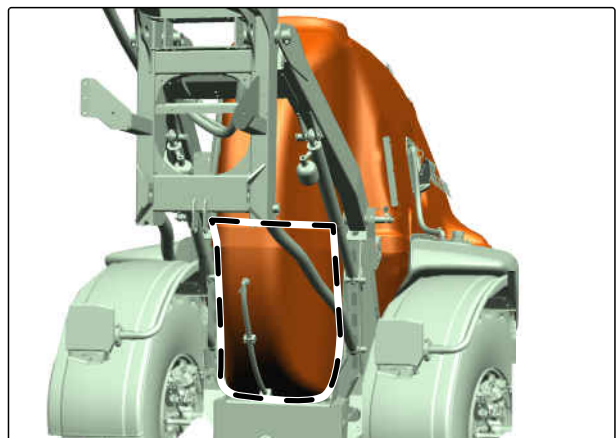
5. Aseta koneen läheisyyteen kivilaikallinen kulmahiomakone ja leikkuureunat peittävää materiaalia.
6. Varaa tikkaat tai työtaso pelastusleikkausta varten.

4.3 Pelastusleikkauksen valmistelu UX 11200- ja UX 11201 -laitteella

CMS-T-00005749-A.1

Ruiskunestesäiliössä työskenneltäessä saattaa ilmetä hätätilanteita, joissa huoltoteknikko on pelastettava. Sen vuoksi pelastusleikkaus on valmistettava ennen työskentelyn aloittamista.

1. Nosta ruiskutuspuomistoa.
2. Poista kone käytöstä.
3. Merkitse ruiskunestesäiliön takapuolessa oleva leikkauskohta.
4. Aseta koneen läheisyyteen kivilaikallinen kulmahiomakone, leikkuureunat peittävää materiaalia ja vasara.
5. Varaa tikkaat tai työtaso pelastusleikkausta varten.



CMS-I-00003821

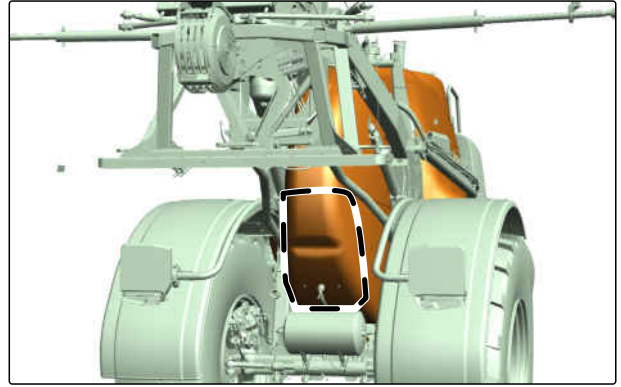
4.4 Pelastusleikkauksen valmistelu UX-laitteella

CMS-T-00005750-A.1

Ruiskunestesäiliössä työskenneltäessä saattaa ilmetä hätätilanteita, joissa huoltoteknikko on pelastettava. Sen vuoksi pelastusleikkaus on valmistettava ennen työskentelyn aloittamista.

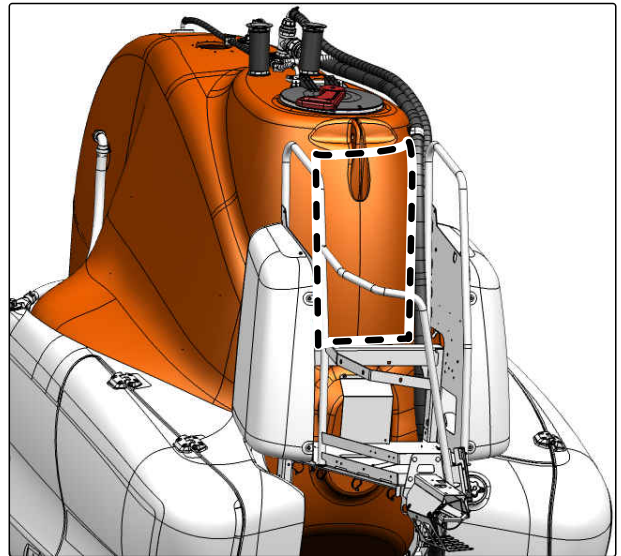
1. Nosta ruiskutuspuomistoa.
2. Poista kone käytöstä.

3. Merkitse ruiskunestesäiliön takapuolella oleva leikkauskohta.



CMS-I-00003824

4. Merkitse ruiskunestesäiliön etupuolella oleva leikkauskohta.



CMS-I-00010813

5. Aseta koneen läheisyyteen kivilaikallinen kulmahiomakone, leikkuureunat peittävää materiaalia ja vasara.
6. Varaa tikkaat tai työtaso pelastusleikkausta varten.

4.5 Pelastusleikkauksen valmistelu UG-laitteella

CMS-T-00005751-A.1

Ruiskunestesäiliössä työskenneltäessä saattaa ilmetä hätätilanteita, joissa huoltoteknikko on pelastettava. Sen vuoksi pelastusleikkaus on valmistettava ennen työskentelyn aloittamista.

1. Poista kone käytöstä.
2. Jos koneessa on L-puomisto, käännä L-puomistoa niin paljon auki, että leikkauskohtiin pääsee käsiksi.

3. Merkitse ruiskunestesäiliön oikealla etupuoolella kuljetuslaatikon yläpuolella oleva leikkauskohta.



CMS-I-00003836

4. Merkitse ruiskunestesäiliön oikealla takapuolella lokasuojan yläpuolella oleva leikkauskohta.



CMS-I-00003837

5. Aseta koneen läheisyyteen kivilaikallinen kulmahiomakone ja leikkuureunat peittävää materiaalia.
6. Varaa tikkaat tai työtaso pelastusleikkausta varten.

4.6 Pelastusleikkauksen valmistelu UF-laitteella

CMS-T-00005752-A.1

Ruiskunestesäiliössä työskenneltäessä saattaa ilmetä hätätilanteita, joissa huoltoteknikko on pelastettava. Sen vuoksi pelastusleikkaus on valmistettava ennen työskentelyn aloittamista.

1. Poista kone käytöstä.
2. Merkitse huuhtelunestesäiliön yläpuolella, ruiskunestesäiliön oikealla etupuoolella oleva leikkauskohta.
3. Aseta koneen läheisyyteen kivilaikallinen kulmahiomakone ja leikkuureunat peittävää materiaalia.
4. Varaa tikkaat tai työtaso pelastusleikkausta varten.



CMS-I-00003841

Työskentely ruiskunestesäiliössä

5

CMS-T-00015691-A.1



EDELLYTYKSET

- ☑ Ruiskunestesäiliö on puhdistettu, katso sivu 5
- ☑ Pelastusleikkaus on valmisteltu, katso sivu 6

Koneen kaikkiin osiin on oltava esteetön pääsy.
Erityisesti pelastusleikkausta varten merkityt alueet.

1. Pysäköi kone niin, että siihen on esteetön pääsy.
2. Sammuta moottorit.
3. Estä koneen siirtyminen paikaltaan ja kaatuminen.
4. Käytä vaadittavaa suojarustusta.
5. Mene säiliöön tikkaiden, työtason tai koneen puoleisten tikkaiden kautta.
6. *Jos ruiskunestesäiliössä havaitaan vierasta makua tai hajua:*
Poistu ruiskunestesäiliöstä välittömästi.
7. *Jos ruiskunestesäiliössä oleva henkilö joutuu hätätilanteeseen:*
Älä mene ruiskunestesäiliöön, vaan hälytä pelastuspalvelu ja suorita pelastusleikkaus, katso sivu 12.

Pelastusleikkauksen suorittaminen

6

CMS-T-00005753-A.1

1. Pysy rauhallisena.
2. Irrota sivusekoittimen liitäntä UX-peltoruiskuista vasaralla.



CMS-I-00004029

3. Leikkaa ruiskunestesäiliö auki kulmahiomakoneella merkityn leikkauskohdan kohdalta siten, että yhteen kulmaan jää materiaalia.
4. Katkaise leikattu osa ulospäin.
5. *Loukkaantumisten välttämiseksi* peitä ruiskunestesäiliön leikkuureunat.
6. Pelasta loukkaantunut henkilö ruiskunestesäiliöstä.
7. Anna ensiapua.



AMAZONE