



EESMINE RIPPSÜSTEEM

MX R06

MX R09

MX R10

MX R16

Kasutusjuhend

Lugege enne kasutamist tähelepanelikult

Hea kasutaja!

Täname teid usalduse eest ja loodame, et MXi eesmine rippsüsteem vastab täielikult teie ootustele.

Üleantavate seadmete demonstratsioon peab selgitama järgmist.

Need paar minutit, mille võtate selle juhendi lugemiseks, võimaldavad teil täielikult ära kasutada MXi eesmise rippsüsteemi jõudlust, kindlustada selle pikk kasutusaeg ja turvaliselt töötada.

Hoiate käes eesmise rippsüsteemi kasutusjuhendit, mis on oluline infomaterjal. Hoidke see alles, et vajaduse korral seda uuesti lugeda. Andke see lugemiseks ka kõigile teistele MXi eesmise rippsüsteemi kasutajatele ja müügi korral ka uuele omanikule.

Selles infomaterjalis olevad illustratsioonid ja tehnilised andmed ei pruugi olla täpselt vastavuses teie eesmise rippsüsteemiga, kuid kasutamise tingimused on sellest hoolimata samad.

Prantsuskeelsed originaalkasutusjuhendid leiate veebilehelt www.m-x.eu:

Klikkige veebilehe prantsuskeelsel versioonil, seejärel „Documentations / Manuels d'utilisation“.

MX on kaubamärk, mis kuulub ettevõttele M-extend France SAS, SIREN 639 200 260, RCS Rennes, 19 Rue de Rennes, BP 83 221 - 35 690 Acigné, Prantsusmaa.

SISUKORD

1. OHUTUSEESKIRJAD	8
1.1 Ohutuseeskirjad	8
1.2 Ohutusalane hoiatuspiktogramm	9
1.3 Isikukaitsevahendite (IKV) tabel	10
1.4 Kasutus- ja ohutuseeskirjade mittetäitmine	10
2. KASUTUSTINGIMUSED	11
2.1 Tööorgani haakimine.	11
2.2 Edasiliikumine ja kasutamine maapinnal.	11
3. OHUTUSKLEEBISED	12
4. ANDMEPLAAT	14
5. KIRJELDUS	15
6. EESMISE RIPPSÜSTEEMI TÖÖASENDISSE PANEMINE	17
7. EESMISE TÖÖORGANI HAAKIMINE	20
8. EESMISE TÖÖORGANI LAHTIHAAKIMINE	21
9. EESMISE RIPPSÜSTEEMI TRANSPORDIASENDISSE SEADMINE	23
10. TAGUMISED ÜHENDUSED.	24
11. HORISONTAALSED KÄEPIDEMED	25
12. SHOCK ELIMINATORI SÜSTEEM	25
13. EESMINE JÕUVÕTUVÖLL	26
13.1 Jõuvõtuvõlliga seotud ohutuseeskirjad ja soovitused	26
13.2 Eesmine jõuvõtuvõll	27
14. HÜDRAULILINE LISALIIN	28
15. KOLMANDA FUNKTSIOONI LÜLITI	29
16. VÄLINE JUHTIMISSÜSTEEM	30
17. ABISEADMED	31
18. JUHTIMINE	31
19. HOOLDUS	33
20. MXI TOODETE RINGLUSSEVÕTT	35
21. TEHNILISED ANDMED	36



Kasutajal on kohustus lugeda see kasutusjuhend enne esimest kasutamist läbi.



Tutvuge järgmisega.

- *Ohutuseeskirjad ja kasutustingimused.*
- *Tööorgani haakimine ja lahtihaakimine.*
- *Põhjalik juhtimissüsteemide kasutamine.*

1. Ohutuseeskirjad

1.1 Ohutuseeskirjad

- Kohustuslik on kanda isikukaitsevahendeid (vt isikukaitsevahendite tabelit).
- Juht ja reisijad peavad tingimata olema turvavööga kinnitatud.
- Traktori-riipsüsteemi agregaadid juhtimise võib usaldada ainult inimesele, kes on koolitatud ja kogenud.
- Kui traktor on varustatud nii eesmise riipsüsteemi kui ka esilaaduriga, peab juht tingimata laaduri lahti haakima, enne kui ta MXi eesmist riipsüsteemi kasutab (lahthakimist vt laaduri kasutusjuhendist).
- ETTEVAATUST: enne esilaaduri kasutama hakkamist veenduge, et MXi eesmine riipsüsteem oleks hüdrauliliselt lukustatud ja et tõstepoomid oleksid kokku klapitud või maha võetud. (Vt peatükki „Eesmise riipsüsteemi transpordiasendisse panemine“.)
- Juhtige eesmist riipsüsteemi ainult juhikohalt või MXi tootja tarnitud välistelt juhtimissüsteemidelt. Hoidke juhtimissüsteemi kontrolli all kuni liikumise lõpuni.
- Eesmise riipsüsteemi käitamise juhtimissüsteemid peavad olema sellist tüüpi, mis töötavad ainult seni, kuni lüliti sees hoitakse; ainsaks erandiks on ujuvasend, mida võib hoida hoidiku abil.
- Ärge lahkuge juhikohalt ilma, et oleksite lukustanud kõigi juhtimissüsteemide liikumise.
- Eesmise riipsüsteemi/tööorgani agregaadid liikumise piirkonnas ei tohi selle kasutamise ajal viibida inimesi.
- Inimeste transportimine või tõstmine eesmise riipsüsteemi abil on keelatud.
- Enne eesmise tööorganiga liikuma hakkamist kontrollige ja tagage, et traktori ja eesmise tööorgani agregaat oleks stabiilne, paigaldades traktori taha vasturaskuse. Vasturaskus peab võimaldama panna 20% brutomassist (traktor ja eesmine tööorgan) traktori tagasillale, et töö ja liikumise ohutus oleks optimaalne.
- Traktori tootja kindlaksmääratud lubatud koormust esisillale ei tohi ületada.
- Rehvide tootja kindlaksmääratud lubatud koormust esirehvidele ei tohi ületada.
- Kontrollige regulaarselt rehvide rõhku.
- Eesmisele riipsüsteemile haagitud tööorganit peab saama tõsta kogu riipsüsteemi ulatuses. Seda ulatust takistav lisakoormus on rangelt keelatud.
- Enne liikuma hakkamist peab kasutaja veenduma, et eesmine riipsüsteem oleks heas töökorras ja seda oleks võimalik ohutult kasutada.
- Kui haagitud eesmise tööorganiga liigutakse mööda teed, peab eesmine riipsüsteem olema alati ülestõstetud asendis ja on kohustuslik järgida liikluseeskirja (möödud, tööorgani tähistus jne).
- Kui mööda teed liigutakse ilma eesmise tööorganita, on kohustuslik panna eesmine riipsüsteem transpordiasendisse (vt peatükki „Eesmise riipsüsteemi transpordiasendisse panemine“).
- Traktori lühikese või pikema peatumise korral tuleb mootor välja lülitada ja riipsüsteem alla lasta.
- Traktori pukseerimine eesmise riipsüsteemi kinnituspunktist on keelatud.
- Kontrollige regulaarselt, kas turvatihvtid või -poldid on paigas. Ärge asendage neid ühegi muu esemega, nagu nael, traat jne.
- Kõiki veaotsingu (diagnostika) toiminguid peab tegema ja/või komponente eemaldama ainult professionaal, kes peab kõigepealt tagama toimingute ohutuse endale ja keskkonnale.

1.2 Ohutusalane hoiatuspiktogramm

Seda ohutuspiktogrammi kasutatakse läbivalt kogu juhendis, et teavitada seadmete kahjustamise, kehavigastuste või surma ohust. Piktogrammi nägemisel lugege hoiatusteade hoolikalt läbi. Enne laaduri paigaldamist või kasutamist on oluline olla kursis kõigi juhiste ja ohutusnõuetega.

Piktogramm	Mõiste	Kirjeldus
	OHT	Tähistab otsest ohuolukorda, mis põhjustab eiramise korral tõsiseid vigastusi või surma.
	HOIATUS	Tähistab potentsiaalset ohuolukorda, mis võib eiramise korral põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.
	TÄHELEPANU	Tähistab potentsiaalset ohuolukorda, mis võib eiramise korral põhjustada kergeid või keskmise astmega vigastusi.
	TÄHTIS	Näitab olukorda, mis võib juhiste mittejärgimisel põhjustada seadmete töökindluse vähenemist või varakahju.
	MÄRKUS	Annab kasulikku teavet.

1.3 Isikukaitsevahendite (IKV) tabel

Sümbol	Täendus
	Kohustuslik on kanda käte kaitsevahendeid.
	Kohustuslik on kanda kuulmiskaitsevahendeid.
	Kohustuslik on kanda nägemiskaitsevahendeid.
	Kohustuslik on kanda kiivrit.
	Kohustuslik on kanda kehakaitsevahendeid.
	Kohustuslik on kanda jalgade kaitsevahendeid.

1.4 Kasutus- ja ohutuseeskirjade mittetäitmine

- MXi toodete kasutamisel ei tohi ületada traktori tehnilises kirjelduses tootja esitatud maksimaalset hüdraulilist rõhku. Kõrgem rõhk põhjustab suurema koormuse ja tühistab seetõttu MXi garantii.
- Ärge muutke kunagi voolikute ühendusi.
- MXi eesmise rippsüsteemi paigaldamine, mis ei vasta ostukuupäeval jõus olevatele MXi lepingulistele soovitustele, tühistab MXi garantii kõigi seadmete suhtes.
- MXi seadmete või nende osade (silindrid, poomid, liigendraam) muutmine või MXi eesmisele rippsüsteemile paigaldatud muud päritolu komponendi kasutamine tühistab MXi garantii ja vastutuse kõigi seadmete suhtes.
- Ärge kasutage muid varuosi peale MXi originaalosade. Ärge muutke ise ega laske teistel isikutel muuta oma MXi eesmist rippsüsteemi, ilma et oleksite selleks eelnevalt MXi kirjalikku luba küsinud. Nende eeskirjade eiramisel võib teie MXi eesmine rippsüsteem ohtlik olla. Kahju või vigastuste tekkimise korral ei kanna MX mingit vastutust.
- Garantii katkeb kohe, kui kasutusjuhendis ettenähtud MXi eesmise rippsüsteemi hoolduse ja kasutamise eeskirju ja juhiseid ei järgita.

2. Kasutustingimused

2.1 Tööorgani haakimine.

Eesmised rippsüsteemid on mõeldud ühilduma tööorganitega, mille haakisküljed vastavad II kategooria standardile ISO 8759-1.

MX R10-R16: II kategooria

Tööorgani haakispunktide vahe peab olema 825 mm (külg A), haakimistelg on läbimõõduga 28 mm.

Tööorgani klambri kõrgus peab olema 610 mm (külg H).

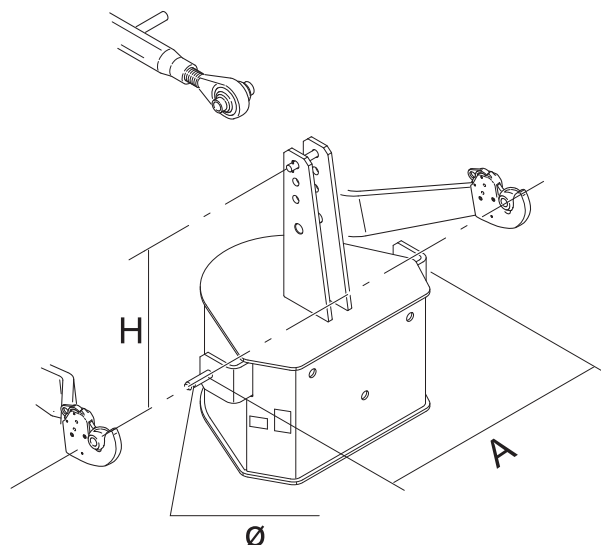
MX R06-R09: I kategooria

Tööorgani haakispunktide vahe peab olema 683 mm (külg A), haakimistelg on läbimõõduga 28 mm.

Tööorgani klambri kõrgus peab olema 460 mm (külg H).

⚠ ETTEVAATUST! Tööorgani haakimine nii, et kõrgus on väiksem kui H, tekitab 3. punkti latis suuri pingeid ja põhjustab selle seisundi halvenemist.

Tööorgani haakimine nii, et kõrgus on suurem kui H, võib põhjustada tõstmise käigus traktori eesmise osa kahjustumist (kapott, võre jne).



MX R06-R09

A = 683 mm

H = 460 mm

Ø = 22 (Cat.1)

MX R10-R16

A = 825 mm

H = 460 mm

Ø = 28 mm (Cat.2)

2.2 Edasiliikumine ja kasutamine maapinnal.

Haagitud tööorgan peab olema fikseeritud eesmise rippsüsteemi kinnituspunktile võimalikult lähedale. Pikikonsool tekitab eesmisele rippsüsteemile mõjuvaid suuri pingeid (võimendus). Mida kompaktsem on tööorgani kinnitus, seda vähem pinget seadmele mõjub. Kompaktset tööorganit kasutades paraneb ka tõstmise jõudlus.

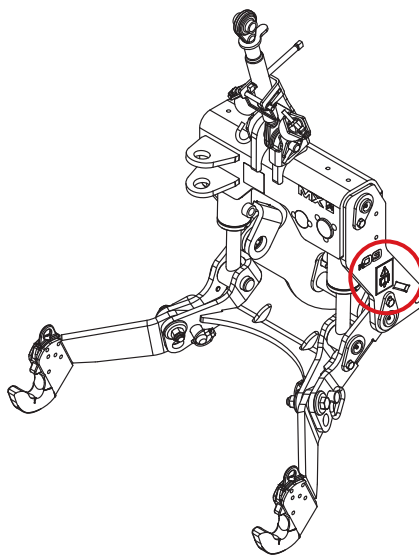
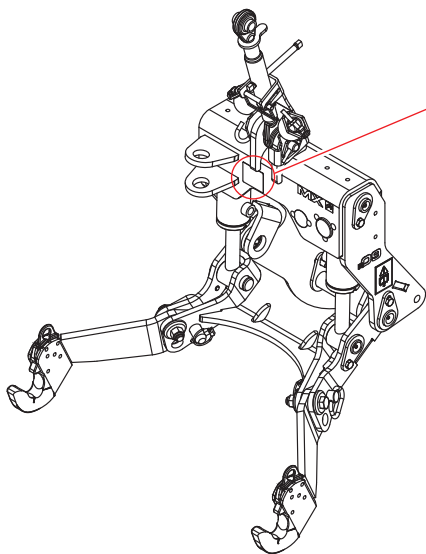
Selle kategooria rippsüsteemid ei ole ette nähtud maapinnal töötamiseks. Äkke või purustaja tüüpi tööorganite kasutamist ei soovitata, et säästa masina struktuuri.

⚠ Ettevaatust! Tööorgani haakimisega kasutamise ja maapinnal kasutamise tingimusi tuleb täpselt järgida. Nende eiramine võib põhjustada tõsiseid kahjusid, mille eest MX ei vastuta.

3. Ohutuskleebised

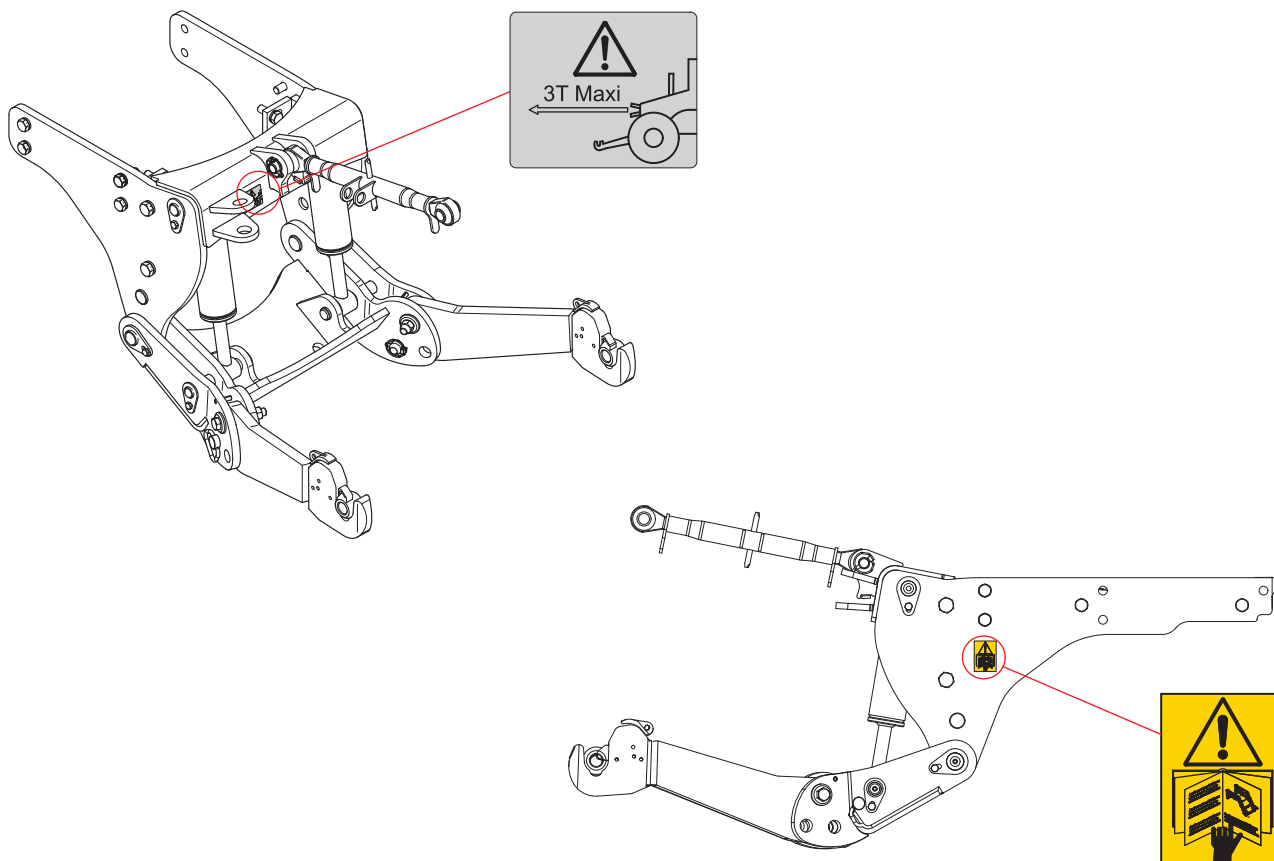
3.2.1 MX R06 - MX R09

Eesmisel rippsüsteemil on ohutuskleebis. See kleebis peab olema puhas ja loetav, vajaduse korral asendage see uuega. Kleebise asendamisel puhastage pind isopropüülalkoholiga ja kleepige kleebis spetsiaalset tööriista kasutades.



3.2.2 MX R10 - MX R16

Eesmisel rippsüsteemil on ohutuskleebis. See kleebis peab olema puhas ja loetav, vajaduse korral asendage see uuega. Kleebise asendamisel puhastage pind isopropüülalkoholiga ja kleepige kleebis spetsiaalset tööriista kasutades.

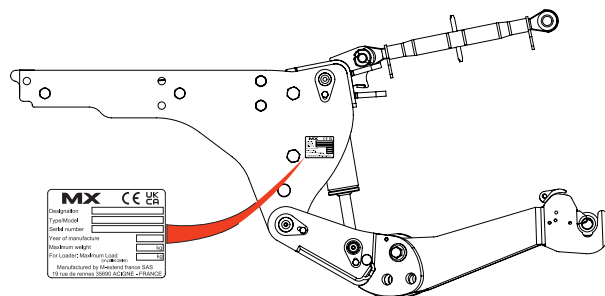


4. Andmeplaat

4.2.1 MX R10 - R16

Andmeplaat paikneb eesmise rippsüsteemi raami parempoolsel küljel.

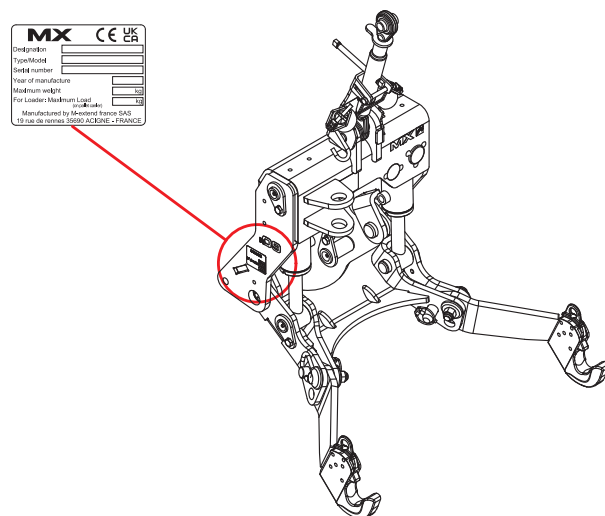
Sellele on trükitud eesmise rippsüsteemi tüüp ja seerianumber, mida on vaja seadme kohta teabe, selle varuosade või tehnilise abi saamiseks.



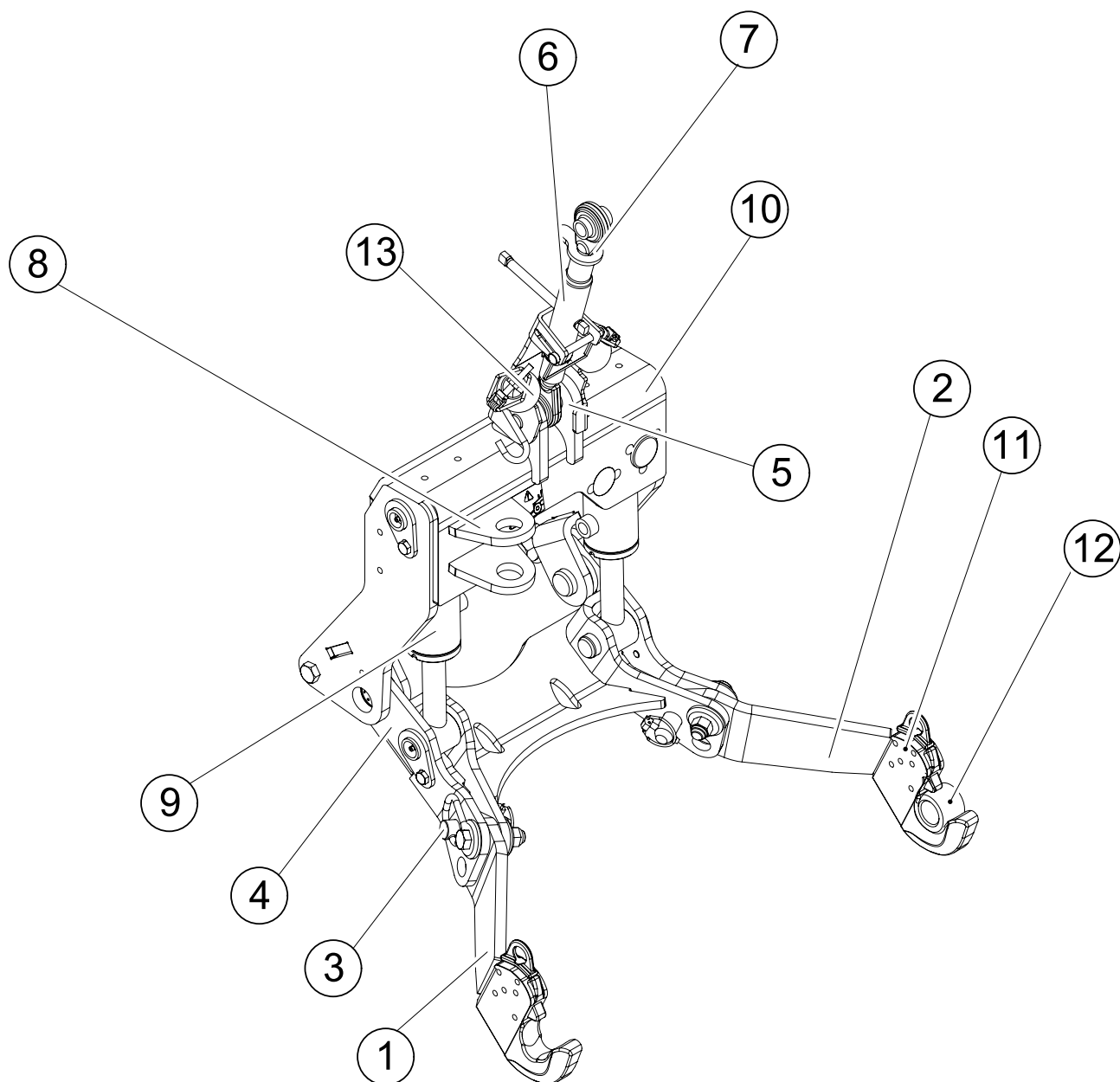
4.2.2 MX R06 - R09

Andmeplaat paikneb eesmise rippsüsteemi raami parempoolsel küljel.

Sellele on trükitud eesmise rippsüsteemi tüüp ja seerianumber, mida on vaja seadme kohta teabe, selle varuosade või tehnilise abi saamiseks.



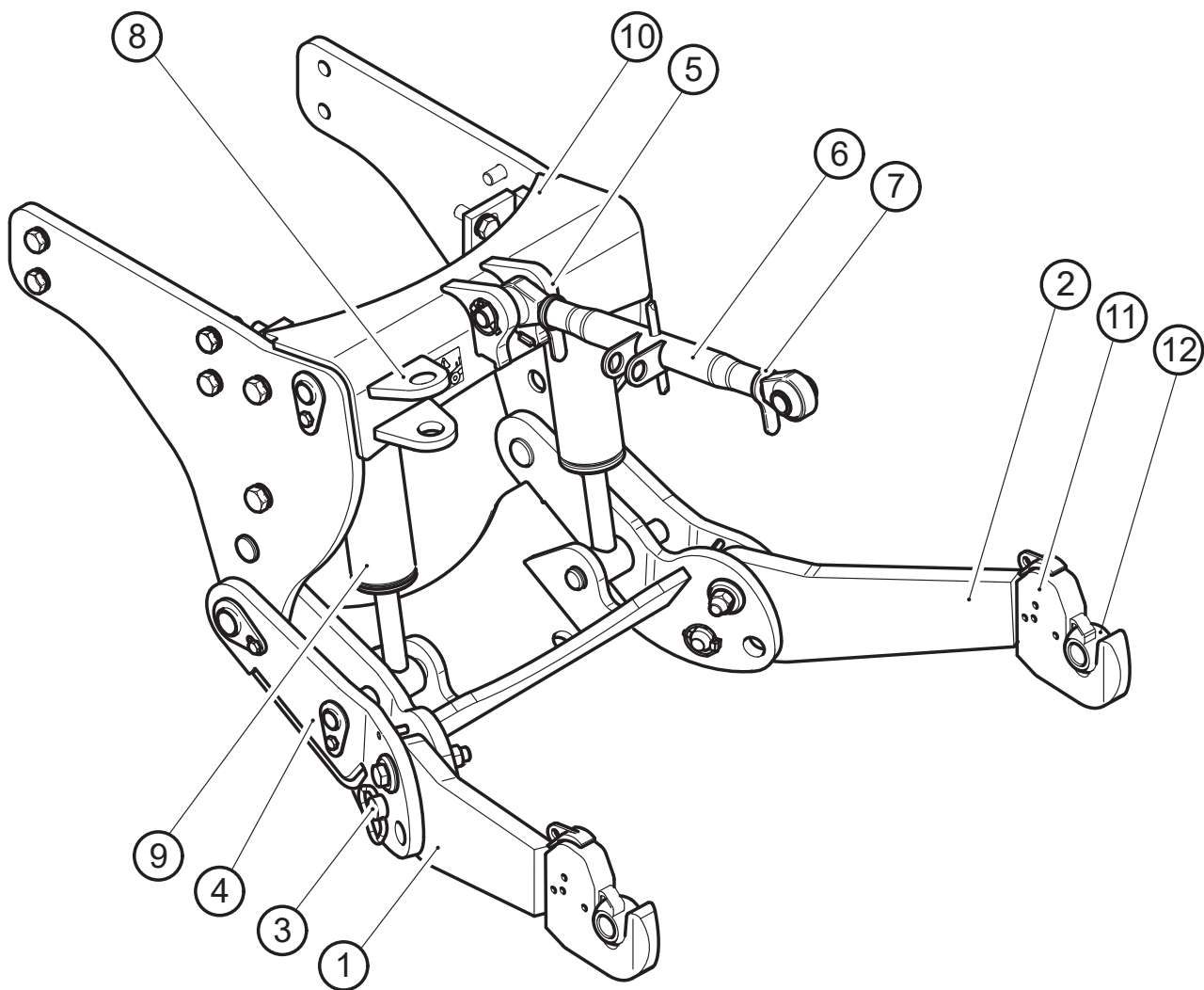
5. Kirjeldus



MX R06 - R09

- 1: Parem poom
- 2: Vasak poom
- 3: Võll
- 4: Liigendraam
- 5: Kolmepunktiline aas
- 6: Kolmepunktiline latt

- 7: Hoovaga vastumutter
- 8: Pukseerimiskonks (kasutage 30 mm läbimõõduga telge)
- 9: Silinder
- 10: Raam
- 11: Haagise kinnitus
- 12: Pöördliigend
- 13: Kuulliigeste hoidla



MX R10 - R16

- 1: Parem poom
- 2: Vasak poom
- 3: Võll
- 4: Liigendraam
- 5: Kolmepunktilise aas
- 6: Kolmepunktiline latt

- 7: Hoovaga vastumutter
- 8: Pukseerimiskonks (kasutage 30 mm läbimõõduga telge)
- 9: Silinder
- 10: Raam
- 11: Haagise kinnitus
- 12: Pöördliigend

6. Eesmise rippsüsteemi tööasendisse panemine

ETTEVAATUST! Seda toimingut peab tegema juht, kes lahkub eesmise rippsüsteemi toimingute ajaks juhikohalt ja blokeerib selleks ajaks kõik manöövrid.

— Otsige sile ja stabiilne koht.

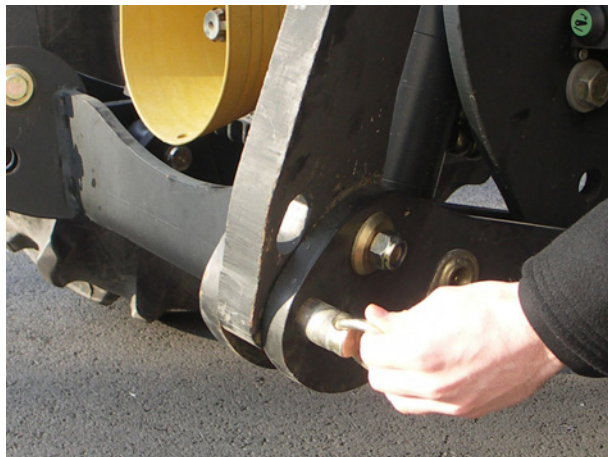
MÄRKUS. Traktori mootor on seisatud ja käsipidur peale tõmmatud.



— Tulge traktorist välja ja võtke vasakpoolse poomi tihvt välja.



— Hoidke vasakpoolset poomi ja võtke telg ära.



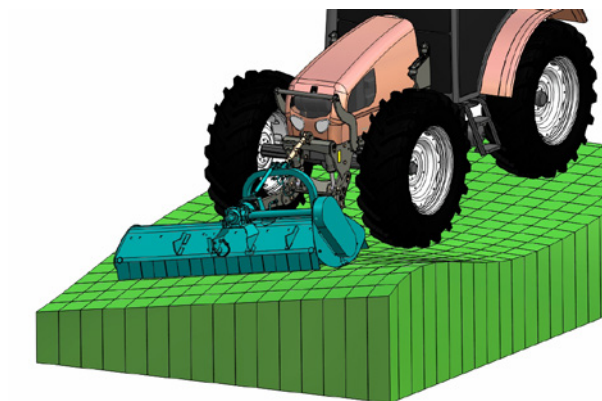
— Kallutage poomi ettepoole, kuni saavutate soovitud asendi.

Asend 1: fikseeritud asend.

Asend 2: ujuvasend.



— Ujuvasendis poom. Tööorgan järgib maapinna ebatasasusi.



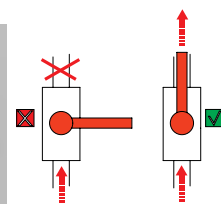
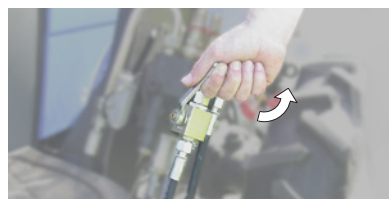
— Pange telg oma kohale tagasi ja lukustage tihvtiga.



— Korrake tegevusi parempoolse poomiga.



— Avage sulgearmatuur.



7. Eesmise tööorgani haakimine

ETTEVAATUST: Seda toimingut peab tegema juht, kes eesmise rippsüsteemi toimingute ajaks lahkub juhikohalt ja blokeerib selleks ajaks kõik manöövrid.

Rippsüsteem on tööasendis.

- Avage haagise kinnituse lukustusriivid ja alustage tööorgani haakimist.

TÄHTIS: Kontrollige, et tööorgani pöördliigendid on sobivad ja et need on tihvtidega lukustatud.

- Haakige kolmepunktiline latt eesmise tööorgani klambri külge.

- Reguleerige kolmepunktilise lati pikkust, et saavutada eesmise tööorgani soovitud liikuvus.
- Lukustage lati seadistus kontramutri hoova abil.

! **ETTEVAATUST!** Enne töö alustamist kontrollige järgmist.

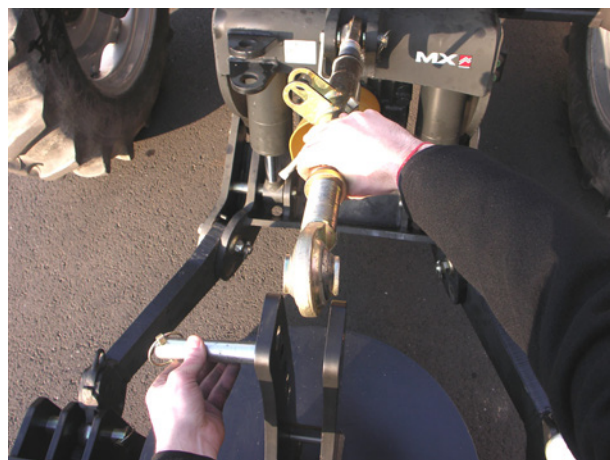
- Tehke proovitöstmine, et kontrollida traktori ja eesmise tööorgani koostoimimist. Eriti kontrollige vahet, mis jääb kolmepunktilise lati ja traktori mootorikatte vahele.
- Kontrollige, et kõik teljed ja tihvtid oleksid olemas ja korralikult lukustatud.
- Kontrollige, mis asendis on haakimishaarad (lukustusriivid peavad olema korralikult sisselükatud).



8. Eesmise tööorgani lahtihaakimine

ETTEVAATUST! Seda toimingut peab tegema juht, kes lahkub eesmise rippsüsteemi toimingute ajaks juhikohalt ja blokeerib selleks ajaks kõik manöövrid.

- Jätke eesmine tööorgan siledale ja kindlale pinnale seisma. Rakendage traktori käsipidur.
- Vabastage kolmepunktiline latt eesmise tööorgani klambri küljest.
- Asetage kolmepunktiline latt rippsüsteemi raami vastu.



- MX R06 - R09 tõstmiseks pange kolmepunktiline latt transpordiasendisse.



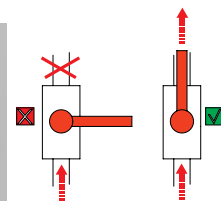
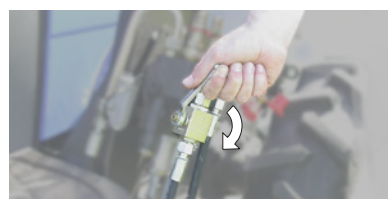
- Vabastage haagise kinnitused ja langetage rippsüsteemi poomid, et tööorgan vabastada.



9. Eesmise rippsüsteemi transpordiasendisse seadmine

ETTEVAATUST! Seda toimingut peab tegema juht, kes lahkub eesmise rippsüsteemi toimingute ajaks juhikohalt ja blokeerib selleks ajaks kõik manöövrid.

- Otsige sile ja stabiilne koht. Tõstke eesmise rippsüsteemi poomid üles. Lülitage traktori mootor välja ja rakendage käsipidur.
- Sulgege sulgearmatuur.
- Võtke ära tihvt ja telg, hoides samal ajal parempoolset poomi.



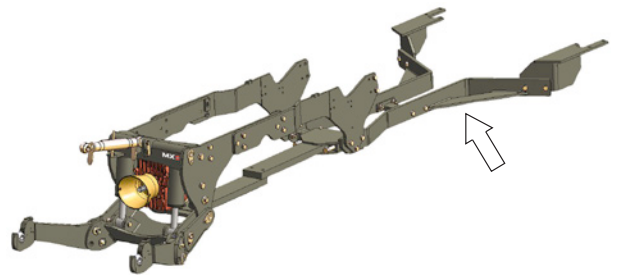
- Kallutage parempoolset poomi tahapoole ja pange telg ja tihvt tagasi oma kohale.
- Korrake toiminguid vasakpoolse käega.



10. Tagumised ühendused.

See konstruktsioon, mis paigaldatakse traktori alla, võimaldab traktorit tugevdada sidurikorvist kuni tagumiste ühendusteni.

MÄRKUS: Tagumised ühendused sõltuvalt varustusest.

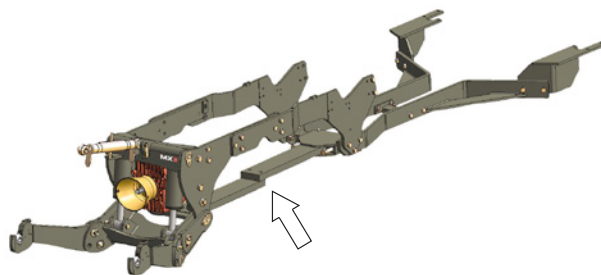


11. Horisontaalsed käepidemed

See varustus, mis paigaldatakse traktori alla, tugevdab kogu traktorit eesmisest rippsüsteemist kuni tagumiste ühendusteni.

TÄHTIS Seda seadet soovitatakse tungivalt kõikideks töödeks, millel on märkimisväärne tõukejõud (nt ader, kultivaator, sahk jne).

MÄRKUS: Tõukurvarras olenevalt varustusest.



12. SHOCK ELIMINATORI süsteem

Amortiseerimisfunktsioon eeldab, et:

- Shock Eliminatori tõhusaks toimimiseks peab minimaalne koormus olema 20% rippsüsteemi maksimumvõimsusest.
- Rippsüsteem ei tohi kunagi olla maksimaalsel kõrgusel. Optimaalseks amortisatsiooniks peab rippsüsteemi ülemisest asendist veidi allapoole laskma.

MÄRKUS: Mida raskem on koorem, seda väiksem on amortiseerimine.

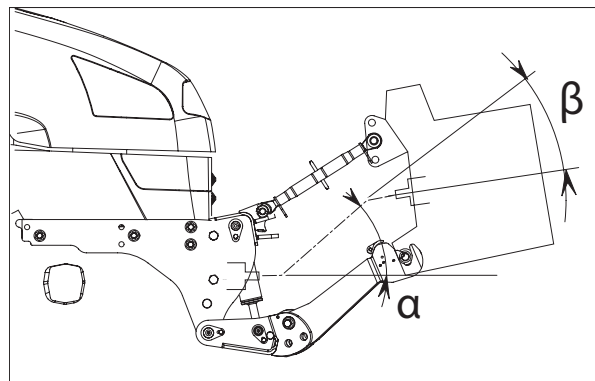
MÄRKUS: SHOCK ELIMINATOR sõltuvalt varustusest.



13. Eesmine jõuvõtuvõll

13.1 Jõuvõtuvõlliga seotud ohutuseeskirjad ja soovitused

- Ärge käivitage kunagi mootorit, kui jõuvõtuvõll töötab.
- Enne tööorgani haakimist veenduge, et tööorgani ja eesmise jõuvõtuvõlli pöörlemissuunad sobiksid.
- Kontrollige, kas tööorgani kiirus ja võimsus on jõuvõtuvõlliga sobivad. Kui ei ole, ei tohi tööorgani haakida ega ühendada.
- Kontrollige ja kohandage tööorgani ja eesmise jõuvõtuvõlli vahelise jõuülekanne võlli pikkust.
- Jõuülekanne võlli kardaani peab olema piisavalt kaitstud (kooskõlas standardiga ISO 5673-1).
- Ärge tõstke ega langetage kunagi eesmist rippsüsteemi siis, kui jõuvõtuvõll on koormuse all.
- Kontrollige tööorgani ja jõuvõtuvõlli kardaani nurki „a“ ja „b“. Reguleerige 3. punkti latti nii, et need nurgad oleks tööasendis praktiliselt võrdsed. Nurkade „a“ ja „b“ piirväärtused olenevad kasutatava kardaani tüübist (vt kardaani tootja kasutusjuhendit).
- Kõiki tööorgani hooldustöid tuleb teha seisva mootoriga, kui tööorgan on täielikult seisatud ja hüdrauliliselt lukustatud.
- Enne jõuvõtuvõlli kasutamist õlitage iga kord võlli libisevat osa ja kardaani klambreid.
- Ärge muutke kunagi elektriühendusi.
- Järgige hoolduseeskirju (vt peatükki „Hooldus“).
- Selles juhendis antud ohutusjuhised ei asenda ohutuseeskirju, kindlustusekohustust ega riiklikke või kohalikke seadusi. Kontrollige, et teie masina varustus oleks kohalike seaduste ja eeskirjade kohaselt õige.



MÄRKUS. Eesmine jõuvõtuvõll sõltuvalt varustusest.

⚠ ETTEVAATUST! Seda toimingut peab tegema juht, kes lahku eesmise rippsüsteemi toimingute ajaks juhikohalt ja blokeerib selleks ajaks kõik manöövrid.

13.2 Eesmine jõuvõtuvõll

- Alustage tööorgani haakimist (vt peatükki „Eesmise tööorgani haakimine“).
- Ühendage jõuülekanne võll eesmise jõuvõtuvõlliga.
- Käivitage traktor uuesti ja pange eesmine jõuvõtuvõll tööle kabiinis asuva lüliti abil.
- Tõstke mootori pöörded kuni 2100 p/min, et saavutada tööorgani soovitud pöörlemiskiirus (näiteks 1000 p/min).
- Pärast jõuvõtuvõlliga töötamist lülitage see välja sama kabiinis asuva lüliti abil.



⚠ Enne tööd kontrollige järgmist. Enne jõuvõtuvõlli kasutamist kontrollige, et traktori-tööorgani-jõuülekandevõlli agregaat funktsioneeriks kogu tõstmiskäigu ulatuses.



①

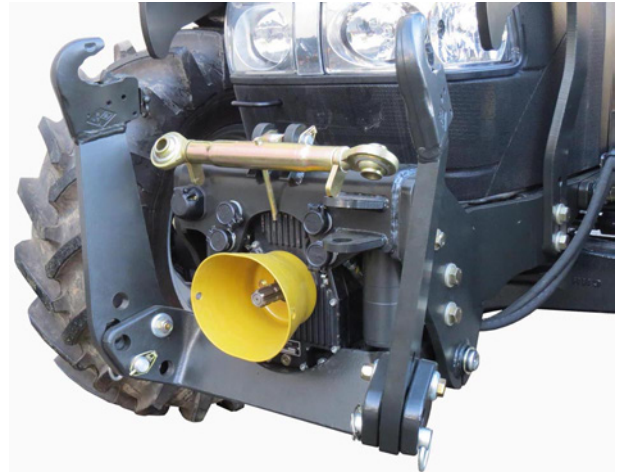
(1) Jõuvõtuvõlli lüliti

14. Hüdrauliline lisaliin

Annab rippsüsteemi ees olevale hüdraulilisele seadmele toidet.

- Ühendage tööorgani hüdraulikavoolikud sisekeermega 3/8" kiirühendustega. Ühendamise hõlbustamiseks vabastage hüdraulikasüsteem surve alt.
- Juhtige hüdraulikaliini traktori või MXi juhtklapi abil. (Vt peatükki „Juhtimine“.)

MÄRKUS. Hüdrauliline lisaliin sõltuvalt varustusest.



15. Kolmanda funktsiooni lüliti

ETTEVAATUST:

- Hoovad peavad alati olema piirikus.

- Ühefunktsioonilisest režiimist kahefunktsioonilisele režiimile (ja vastupidi) ümberlülitumiseks tuleb hüdraulikasüsteemist vahepeal rõhk välja lasta.

See lüliti, mis paikneb tavaliselt kabiini taga, võimaldab ühe liigutusega valida MX eesmise rippsüsteemi töörežiimi vastavalt teie vajadusele.

Seal on 3 töörežiimi:

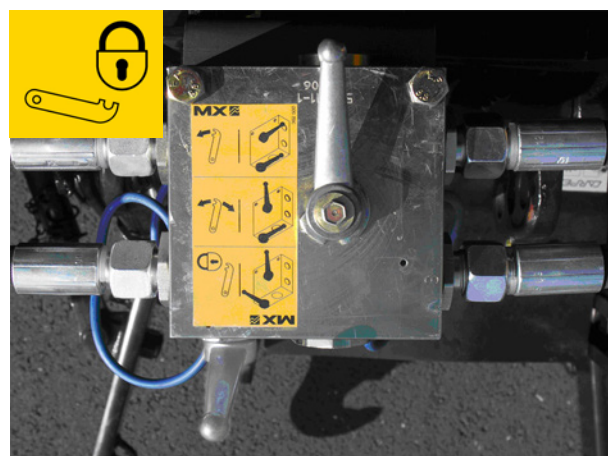
15.2.1 Lukustatud režiim

Kasuta: seda režiimi kasutatakse siis, kui MX eesmist rippsüsteemi ei kasutata või mõne tööorgani või raskuse pikema transpordi korral (ohutus transportimisel).

Lisaks võimaldab see vabastada traktori tagumised ühendused muu liikuva tööorgani jaoks.

Kirjeldus: MX esitõstuki hüdraulikaahel on lukustatud. Tõstehoobade tõstmine või langetamine ei ole enam võimalik.

Tegevused: keerake hoobasid nagu pildil näidatud.

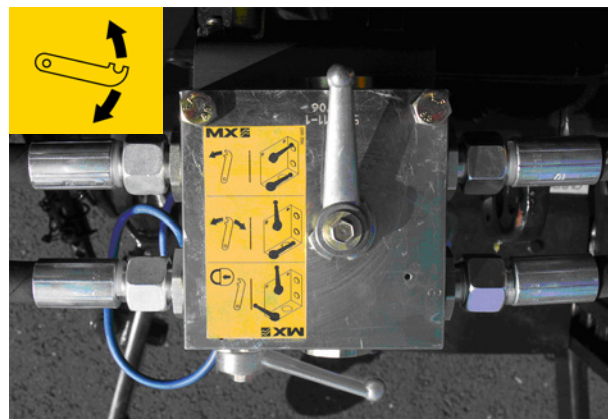


15.2.2 Kahefunktsiooniline režiim

Kasutamine: seda režiimi kasutatakse põhiliselt tööorgani haakimiseks (tõstehoobade langetamine) ja pinnasetöödeks (näiteks rattavaherulli või suure sahaga).

Kirjeldus: Kirjeldus: MX eesmise rippsüsteemi silindrid on rõhu all nii tõstmisel kui ka langetamisel.

Tegevused: keerake hoobasid nagu pildil näidatud.

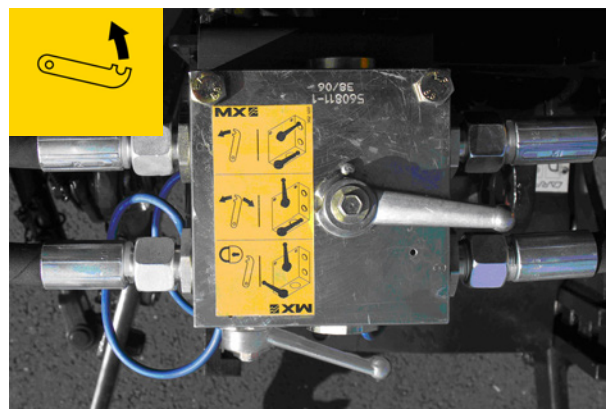


15.2.3 Ühefunktsiooniline režiim

Kasutamine: seda režiimi kasutatakse põhiliselt eesmise niidukiga või tööorganiga, millel on mõõdurattad.

Kirjeldus: MX eesmise rippsüsteemi silindrid on rõhu all tõstmisel, kuid langetamine toimub iseenesest (ilma rõhuta) tööorgani raskuse jõul. Selline rõhu puudumine langetamisel tagab, et tööorgan langeb maapinnale ilma pingeteta. See hoiab tööorganit.

Tegevused: keerake hoobasid nagu pildil näidatud.



16. Väline juhtimissüsteem

See kahe nupuga plokk asub eesmisel rippsüsteemil ja võimaldab tööorgani haakimise ajal poomide tõstmist ja langetamist juhtida.

Eesmisele rippsüsteemile saab panna teise välimise juhtimissüsteemi, et kasutada mõnda muud hüdraulilist funktsiooni (näiteks: kolmepunktiline hüdrauliline latt).

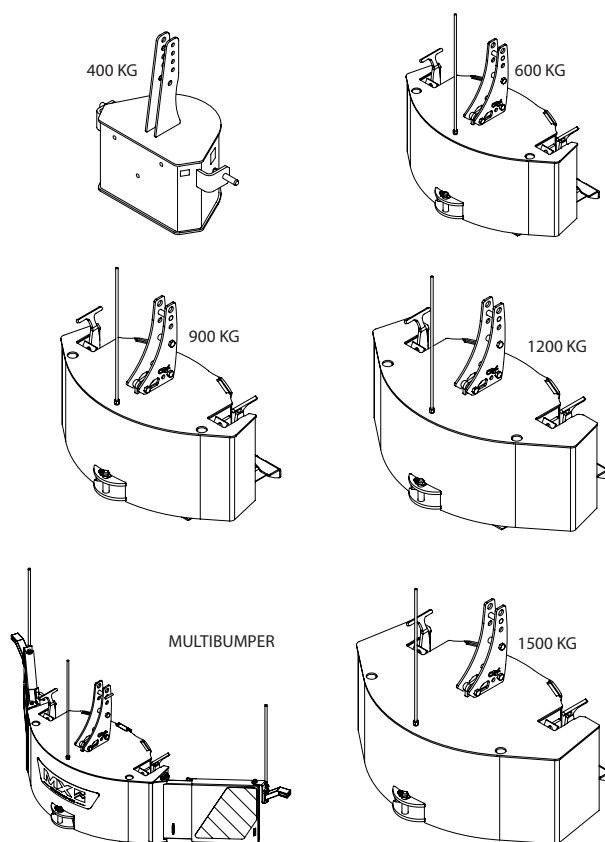
MÄRKUS: Väline juhtimine sõltuvalt varustusest.



17. Abiseadmed

Järgnevalt mõned MX eesmise rippsüsteemi tarvikud:

- Kolmnurkne massihoidja: see varustus võimaldab traktori originaalraskused ja raskuse kandurid kasutusele võtta.
- Vastukaalu mass: traktori tööorgani optimaalse stabiilsuse saavutamiseks on saadaval mitmed kaalud, mis jäävad 400 ja 1500 kg vahele. Need raskused saab haakida nii eesmisele kui ka tagumisele rippsüsteemile.



18. Juhtimine

Traktori originaaljuhtklapiga. Vt traktori kasutusjuhendit.

18.2.1 MX laaduri juhtklapiga

- MX tõstuki tõstmiseks ja langetamiseks liigutage juhtkangi ettepoole või tahapoole.



18.2.2 Hüdraulilise lisaliini juhtimissüsteem (sõltuvalt varustusest)

- Lükake MX hooba paremale ja vasakule.

MÄRKUS. Teise hüdraulika lisaliini juhtimiseks hoidke hoova rohelist nuppu all ja lükake hooba paremale või vasakule.



19. Hooldus

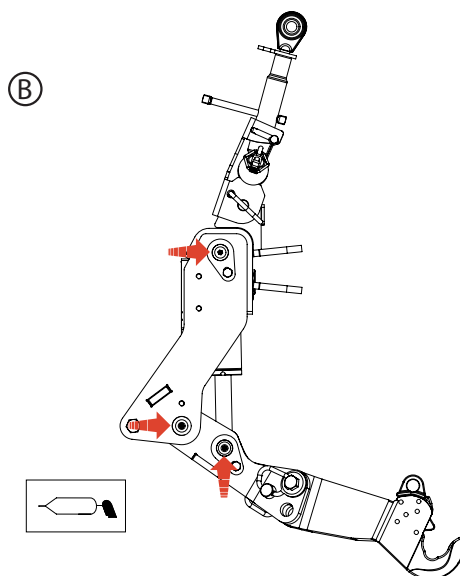
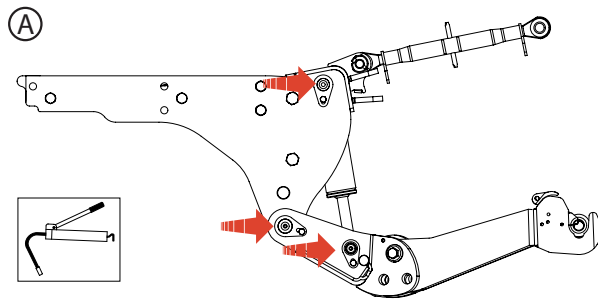
! **Vahetage regulaarselt traktori hüdraulikasüsteemi õli, vahetage filtreid tootja soovitude kohaselt.**

Saastunud õli ei määri enam ja põhjustab kõigi hüdraulikakomponentide kulumist (pumbad, juhtklapid, silindrid). Isegi kui õli on hele, võib see olla saastunud.

Kontrollige kruvide pingutust 10 ja 50 töötunni järel ning iga 100 tunni järel vastavalt soovitavale pingutusmomendile.

Kontrollige enne ja pärast iga kasutust, et hüdraulikasüsteem ei leki, ning et teljed ja tihvtid on olemas.

Raam ja silindrid on varustatud kulumisrõngastega. Kui lõtk on liiga suur (+/-2 mm), asendage need uute MX originaalkulumisrõngastega.



A: MX R10 - R16

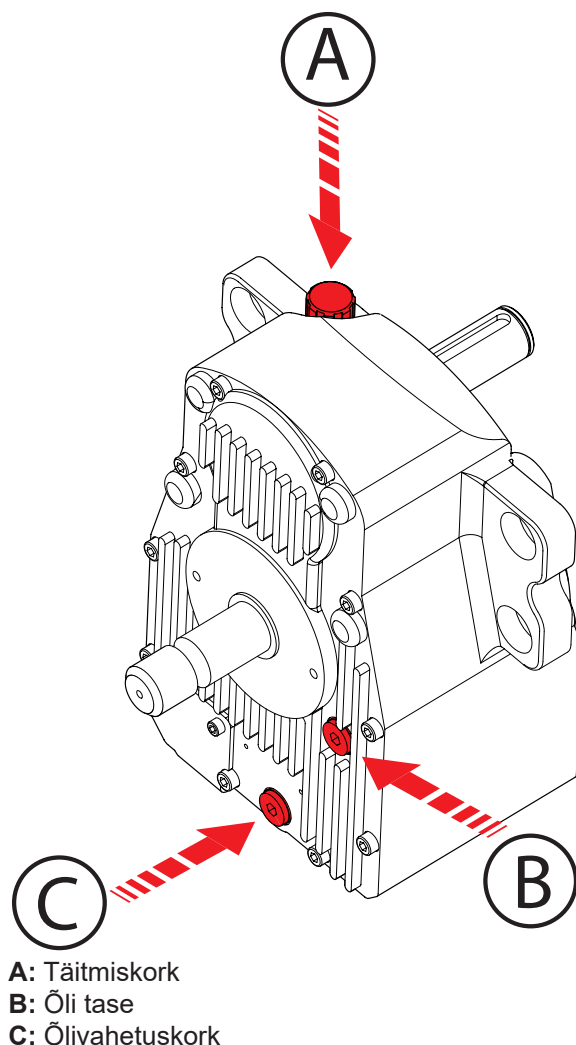
B: MX R06 - R09

19.2.1 Eesmine jõuvõtuvõll

Pärast 50 esimest töötundi, seejärel traktori iga 500 töötunni järel (või üks kord aastas):

- Vahetage õli ja asendage filter uue MXi originaalfiltriga (vt allpool filtri eemaldamisjuhendit).
- Täitke seejärel õlimahuti näidatud tasemeni. Soovitatav õli on järgmist tüüpi: STOU (Super Tractor Oil Universal) 10W30 või 10W40 või samaväärne.

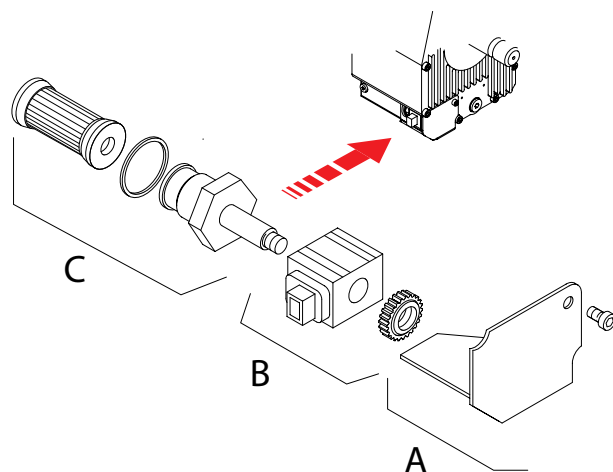
MÄRKUS. Kontrollige regulaarselt jõuvõtuvõlli mahuti õlitaset ja vajadusel lisage õli.



19.2.2 filtri eemaldamine ja paigaldamine

Filtri eemaldamine:

- Võtke ära CHC-kruviga kinnitatud kate (A).
- Keerake lahti keermetega seib ja võtke ära pool (B).
- Kruvige lahti südamik ja vahetage filter (C).



Filtri paigaldamine:

- Kui olete filtri ära vahetanud, kruvige südamik uuesti kinni (C).
- Paigaldage pool ja keerake keermetega seib (B) tagasi.
- Kinnitage uuesti kate CHC-kruvi abil (A).

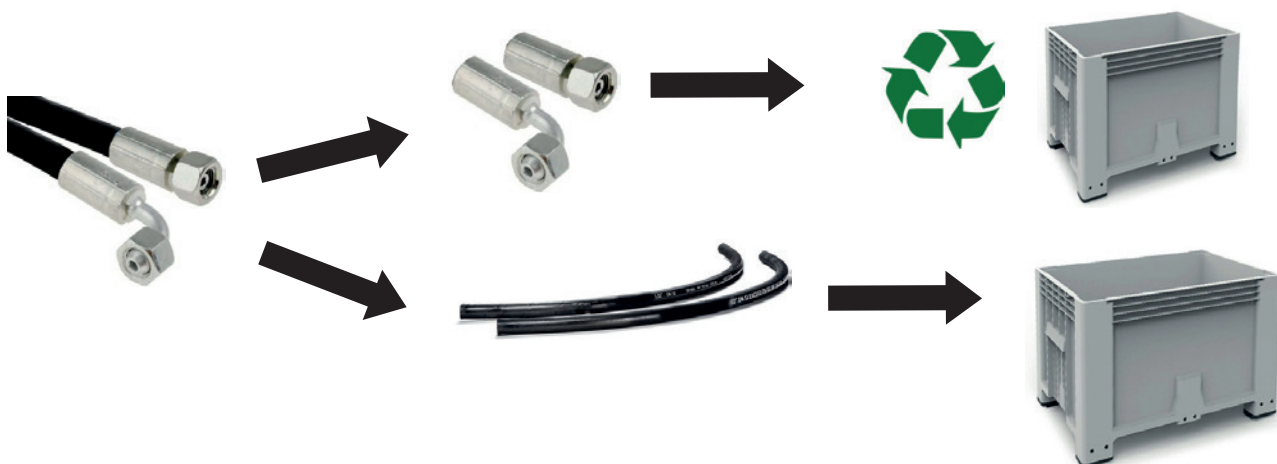
20. MXi toodete ringlussevõtt

Hüdroüsteem

- ◆MXi toodete kasutusea lõppedes peab volitatud remonditöökoda need hüdraulikaõlist tühjendama.
- Hüdraulikavoolikud tuleb enne materjalide ringlussevõttu lahutada.
- MXi toodete omanikud peavad järgima neid keskkonnasäästlikke ettevaatusabinõusid juhul, kui nad demonteerivad toote selle kasutusea lõpus ise.

Ohtlike jäätmete (õlid ja voolikud) eemaldamine

- ◆Hüdraulikaõli tuleb hoida selleks ettenähtud mahutites või trumlites ning saata heakskiidetud asutusse.
- Hüdraulikavoolikute puhul on võimalik terasest otsad kummivooliku küljest lahti võtta.
- Terasest otsakatted viiakse taaskasutuseks vanametalli kokkuostupunkti.
- Kummivoolikud asetatakse veekindlatesse mahutitesse ja viiakse töötlemiseks kogumiskohta.



MXi toodete ning elektri- ja elektroonikaseadmete kõrgtehnoloogia:

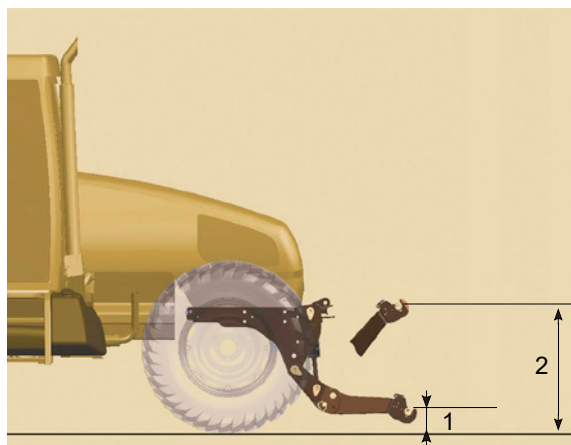
- MXi toodetes olevate elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed (elektroonikaromud) tuleb viia taaskasutamiseks kogumiskohta.



Saastunud MXi toodete ringlussevõtt

- Saastunud MXi tooted tuleb viia kogumiskohta, mis tegeleb raua ja metallide ringlussevõttuga.

21. Tehnilised andmed



	R06	R09	R10	R16
Eesmise rippsüsteemi kategooria	1	1	2	2
Tõstevõimsus tõstepoomide otsas*	600 Kg	900 Kg	1000 Kg	1600 Kg
Tõstevõimsus, kui tööorgani raskuskese on 610 mm pöördliigenditest eespool*	400 Kg	580 Kg	770 Kg	1050 Kg
Teoreetiline poomide vahe	683 mm	683 mm	825 mm	825 mm
Tõstepoomide kõrgus maapinnast*				
alumises asendis (1)	< 200 mm	< 200 mm	< 200 mm	< 200 mm
ülemises asendis (2)	> 600 mm	> 600 mm	> 850 mm	> 850 mm
Haagise kinnitused	Autom kat. 1 ja 2	Autom kat. 1 ja 2	Autom kat. 2 ja 3N	Autom kat. 2 ja 3N
Pöördliigendid	Kat.2	Kat.2	Kat. 2	Kat. 2
3. punkti latt / pikkus	Kat. 1 / 345 kuni 500 mm	Kat. 1 / 345 kuni 500 mm	Kat. 2 / 460 kuni 680 mm	Kat. 2 / 460 kuni 680 mm
Jõuvõtuvõlli**				
Jõuvõtuvõlli maksimaalne võimsus	100 hj	100 hj	150 hj	150 hj
Jõuvõtuvõlli väljundrežiim	1000 p/min	1000 p/min	1000 p/min	1000 p/min
Väljundvõlli profiil (DIN 9611)	1"3/8 - 6 soont	1"3/8 - 6 soont	1"3/8 - 6 soont	1"3/8 - 6 soont

MÄRKUS: * Keskmised andmed. Andmed varieeruvad sõltuvalt traktori andmetest. ** Valik on saadaval sõltuvalt traktori ja eesmise rippsüsteemi ühendusest.

VASTAVUSDEKLARATSIOON

**Tootja:****M-extend France SAS**

Aadress: 19, Rue de Rennes, 35690 Acigné (Prantsusmaa).

Registreeritud Rennes'i äriregistris, nr 639 200 260.

Kinnitab, et seadmed:

Esilaadur T408evo või T408+evo või T410evo või T410+evo või T412evo või T412+evo või T414evo või T417evo
või T418evo või TX420evo või TX425evo või TX430evo
või

Esilaadur U503 või U504 või U505 või U506 või U506+ või U507 või U508 või U508+ või U509 või U510 või
U510+ või U511 või U512 või U512+ või U514 või U514+
või

Esilaadur A104 või A106 või A110 või F303 või F304
või

Esilaadur C1 või C1s või C2u või C2 või C2+ või C3u või C3 või C3+ või C4 või C4+
või

Laaduri tööorgan BMS või BRDS või BQU või BF + GF või CGU või TR või TRu või BMSC või CGC või TRC või
BT või BR või BC või BF või BMSU või BRU või BFU või CL või BRC või BFC või LC või CG või BP või SG või BB
või PCS või LS või PG
või

Iseliikuva laaduri tööorgan BMSA või CGA või BTA või TR või BCA või BCDA
või

Haaratskopp BD või GDT
või

Manubal L40 või L400 või L400HD või L500 või L6000 või C30 või C40 või U40 või V40 või V60 või V500 või W500
või V400HD või V5000HD või V7000HD
või

Eesmine rippsüsteem R04 või R05 või R06 või R08 või R09 või R10 või R12 või R16 või R20 või R28 või R38 või
R53
või

Raskus M250 või M400 või MM600 või MM900 või MM1200 või MM1500 või MM400AD või MBX
või MXS 250 või MXS 400 või MXS 600 või BOX 100L või BOX 150L või MBX XS
või

Multibumper

mille seerianumber on:

kirjutage ülalolevasse kasti seerianumber, mis asub
seadme andmeplaadil.

lisatud seerianumbrite 000001001 kuni 999999365 nimekirja,**vastab masinadirektiivile 2006/42/EÜ.**

M-extend France SASil, 19 rue de Rennes, Acigné (35690), on õigus koostada tehniline toimik.

Acigné, 2. september 2025

B. Gauchenot
Tegevdirektor



M-extend France SAS
19, rue de Rennes
B.P. 83221
FR-35690 ACIGNÉ
Email : contact@m-x.eu
Web : www.m-x.eu