



RAISE YOUR EXPECTATIONS

KRAUTUVAS

MX C1, C1s

MX C2u, C2, C2+

MX C3u, C3, C3+

MX C4, C4+

Naudojimo vadovas

**Prieš pradėdami naudoti MX krautuvą,
atidžiai perskaitykite šį vadovą**

Mielas naudotojau,

Dėkojame už mums parodytą pasitikėjimą ir tikimės, kad jūsų MX krautuvas patenkins visus jūsų poreikius.

Tos kelios minutės, kurias skirsite šiam vadovui perskaityti, leis jums išnaudoti visas jūsų MX krautuvo galimybes, užtikrinti jo ilgaamžiškumą ir saugiai dirbti.

Jūsų rankose esantis krautuvo naudojimo vadovas yra labai svarbus dokumentas, nepameskite jo, kad, prireikus, galėtumėte rasti jums reikalingos informacijos. Perduokite jį kiekvienam krautuvą naudojančiam asmeniui ar, jei parduosite savo MX krautuvą – naujam jo savininkui.

Šiame dokumente pateiktos iliustracijos ir techniniai duomenys nebūtinai gali tiksliai sutapti su jūsų krautuvo išvaizda ir duomenimis, tačiau naudojimo sąlygos dėl to nesikeičia.



Pardavimo atstovas privalo perduoti krautuvą jo naudotojui.

Pristatydamas perduodamą įrangą, jis turi:

- Išaiškinti saugos taisykles.
- Paaiškinti, kaip prikabinti ir atkabinti krautuvą.
- Paaiškinti, kaip prikabinti ir atkabinti padargus.
- Išsamiai paaiškinti, kaip naudoti valdymo prietaisus.

Jei pardavimo atstovas kurios nors šių 4 pareigų neįvykdė, jūs pats privalote nedelsdamas su juo dėl to susisiekti.

Originalius vadovus prancūzų kalba galite rasti interneto svetainėje www.m-x.eu:

Pasirinkite svetainės variantą prancūzų kalba, tuomet „Documentations / Manuels d'utilisation“ (Dokumentai / Naudojimo vadovai).

TURINYS

1. SAUGOS TAISYKLĖS	6
2. SAUGOS LIPDUKAI	9
3. IDENTIFIKAVIMO PLOKŠTELĖ	10
4. ATSVARA	10
5. VALDYMAS	11
6. KRAUTUVO ATKABINIMAS	13
7. KRAUTUVO PRIKABINIMAS	16
8. PADARGO ATKABINIMAS – KRAUTUVAI MX C2, C2+, C3, C3+, C4, C4+	19
9. PADARGO PRIKABINIMAS – KRAUTUVAI MX C2, C2+, C3, C3+, C4, C4+	20
10. PADARGO ATKABINIMAS / PRIKABINIMAS – KRAUTUVAI MX C1, C1s, C2u, C3u	22
11. LYGIO INDIKATORIUS – KRAUTUVAI MX C2, C2+, C3, C3+, C4, C4+	22
12. 3-ia FUNKCIJA*	23
13. MACH 2*	23
14. SHOCK ELIMINATOR*	24
15. KRAUTUVO TECHNINĖ PRIEŽIŪRA	24
16. KĖLIMO SAUGOS ĮTAISAS*	26
17. NAUDOJIMO PATARIMAI	27
18. TECHNINĖS SAVYBĖS	28



**Krautuvys yra sudėtinga mašina.
Prieš pradėdamas naudoti krautuvą, naudotojas
privalo perskaityti šį vadovą.**



Susipažinkite su:

- Saugos taisyklėmis.
- Krautuvo prikabinimo ir atkabinimo tvarka.
- Darbo padargų prikabinimo ir atkabinimo tvarka.
- Išsamiai paaiškinti, kaip naudoti valdymo prietaisus.

1. SAUGOS TAISYKLĖS

1.1 SAUGOS TAISYKLĖS

- Būtina dėvėti AAP (asmenines apsaugos priemones) (žr. „AAP lentelę“).
- Krautuvą valdykite tik iš vairuotojo vietos. Nepaleiskite valdymo prietaisų, kol judesiai nebus užbaigti.
- Nepalikite vairuotojo vietos nepasirūpinę, kad valdymo prietaisai nepajudėtų (užblokuokite valdymo svirtį).
- Niekomet neišlipkite iš traktoriaus, kai krautuvą yra pakeltas. Baigę naudoti krautuvą, pastatykite traktorių ir nuleiskite krautuvą ant žemės.
- Dirbdami pasirūpinkite, kad krautuvo darbo zonoje nebūtų žmonių. Jei atliekant kėlimo darbus reikia, kad greta krovinio būtų žmogus, MX krautuvą turi turėti saugos įtaisą (žr. skyrių „KĖLIMO IR IŠVERTIMO SAUGOS ĮTAISAS“).
- Prieš pradėdamas naudoti, operatorius privalo įsitikinti, ar traktoriaus ir krautuvo bei krautuvo ir padargo junginiai atitinka rekomendacijas. Informacijos jam turi suteikti pardavėjas, remdamasis galiojančiu MX katalogu.
- Operatorius privalo naudoti padargą, kurį MX suprojektavo ir rekomenduoja naudoti konkrečiam darbui.
- **Krautuvu draudžiama vežti ar kelti žmones.**
- Užtikrinkite traktoriaus stabilumą naudodami reikiamo dydžio atsvarą (žr. skyrių „ATSVAROS“).
- Stenkitės kuo mažiau važiuoti su iškelto kroviniu. Traktorius gali prarasti stabilumą.
- Negalima viršyti traktoriaus gamintojo nurodytos leidžiamos priekinės ašies apkrovos.
- Kad priekinė ašis ir vairo mechanizmo cilindras patirtų kuo mažiau apkrovos bei mažiau dėvėtųsi padangos, susukant vairą būtina pajudėti pirmyn ar atgal.
- Negalima viršyti padangų gamintojo nurodytos didžiausios priekinių padangų apkrovos.
- Reguliariai tikrinkite slėgį padangose.
- Periodiškai patikrinkite, ar netrūksta apsauginių kaiščių ar varžtų. Nenaudokite vietoje jų kitų daiktų, pvz.: vinių, vielos ir pan...
- Kad galėtumėte visiškai išnaudoti savo MX krautuvą, traktorius privalo turėti apsaugos nuo krintančių objektų konstrukciją ar, jei tokios nėra, 4 statramsčių traktoriui apvirtus vairuotoją apsaugančią konstrukciją. Priešingu atveju, MX krautuvo naudojimas apribojamas (žr. skyrių „KRAUTUVO NAUDOJIMO APRIBOJIMAI“). Dėmesio: dirbant, saugos įtaisas turi būti nustatytas į veikimo padėtį.
- Manevruodami su pakeltu krautuvu, saugokitės elektros, telefono ryšio, antžeminių linijų, lietaus nutekėjimo sistemų, statybinių konstrukcijų ir pan.
- Remiantis standartu EN 12525 + A2 2010, krautuvo valdymo prietaisai turi būti „palaikančio valdymo“ tipo, išskyrus slankiąją padėtį, kuri gali būti palaikoma ją užfiksavus.
- Bet kokius gedimų paieškos (diagnostikos) ir (arba) dalių nuėmimo darbus turi atlikti tik specialistas, kuris darbus pradės tik užtikrinęs savo paties ir aplinkinių saugumą, ypač tuomet, kai darbai atliekami esant pakeltam krautuvui.
- Dėmesio, kai atramos yra atlenktos, neįmanoma visiškai nulenkti padargų laikiklio ir padargo: galima apgadinti atramas.
- Atlikdami mašina bet kokius darbus, saugokitės, kad jūsų neprispaustų ar nesugnybtų, ypač judančios mašinos dalys.
- Atlikdami bet kokius darbus mašinos viršuje, naudokite stabilias ir saugias priemones. Jei krautuvą yra prikabinęs prie traktoriaus, išjunkite traktoriaus variklį.
- Kad išvengtumėte gaisro pavojaus, traktorius ir krautuvą nuolatos turi būti švarūs.
 - Prižiūrėkite, kad ant stipriai įkaistančių vietų nesikaupytų vėjo atnešamų šiukšlių (šiaudų, žolės, pjuvenų ir pan.).
 - Apžiūrėkite ir nuvalykite vietas, kur gali kauptis įvairios medžiagos, ypač aplink variklį ir išmetamųjų dujų sistemą.

AAP (asmeninių apsaugos priemonių) lentelė

Simbolis	Reikšmė	Pavojaus pavyzdys
	Būtina dėvėti plaštakų apsaugos priemones.	Įpjovimai, sugnybimai užfiksuojant padargą ant krautuvo.
	Būtina dėvėti klausos apsaugos priemones.	Kaušo kratymas traktoriumi be kabinos.
	Būtina dėvėti akių apsaugos priemones.	Išmetamos medžiagos plaunant aukšto slėgio srove.
	Būtina dėvėti šalną.	Krautuvo smūgiai į galvą atliekant traktoriaus priežiūros darbus.
	Būtina dėvėti kūno apsaugos priemones.	Išmetamos medžiagos plaunant aukšto slėgio srove.
	Būtina dėvėti pėdų apsaugos priemones.	Prispaudimas įtaisant atramas.

1.2 KRAUTUVO NAUDOJIMO SU 2 STATRAMSČIŲ LANKĄ TURINČIU TRAKTORIUMI APRIBOJIMAI

Papildoma informacija, jei naudojamas traktorius su dviejų statramsčių apsauginiu virtimo lanku.

1.2.1 Įspėjimas

Jei traktorius neturi apsaugos nuo krintančių objektų konstrukcijos ar keturių statramsčių traktoriui apvirtus vairuotoją apsaugančios konstrukcijos (traktorius turi 2 statramsčių apsauginį virtimo lanką), dirbant krautuvu vairuotojui nuolatos gresia pavojus.

Priminimas: galima naudoti tik MX krautuvo gamintojo rekomenduojamus padargus.

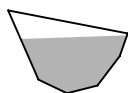
1.2.2 Atsargumo priemonės naudojant

Kad darbas būtų saugus, būtina laikytis šių atsargumo priemonių naudojant:

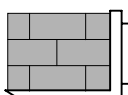
- Naudokite konkrečiam darbui skirtą padargą.
- Žymėjimo strypą nustatykite atsižvelgdami į naudojamą padargą.
- Įsitikinkite, kad padargas yra stabilus ir išlaiko krovinį.
- Didžiausias padargo pakrovimo lygis neturi viršyti žemiausios sienelės krašto, jei kraunamos birios medžiagos, ir neviršyti užpakalinės atramos aukščio, jei kraunamas vienas krovinys (žr. 1 pav.).
- Traktoriumi su krautuvu manevruokite atsargiai.
- Su žemės lygyje gabenamu krovinio važiuokite nedideliu greičiu.
- Atlikdami kėlimo veiksmus ir važiuodami, neatitraukite nuo krovinio akių nuo momento, kai krautuvo ašies taškas (A) nebėra horizontalioje linijoje su krautuvo ašies tašku (B) (žr. 2 pav.). Jei reikia, pakoreguokite padargo padėtį taip, kad krovinys niekada nebūtų nukreiptas į vairuotoją (žr. 3 pav.).

1 pav.

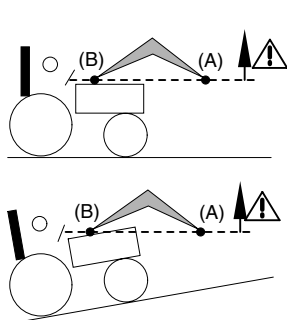
Krovinys: biralai



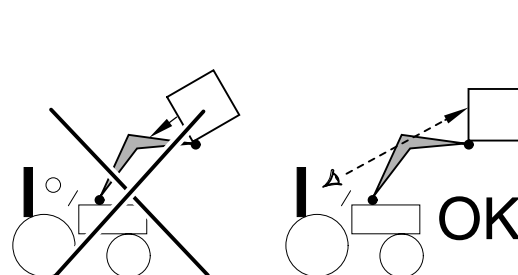
Krovinys:
vienas daiktas
Padėklo tipo



2 pav.



3 pav.



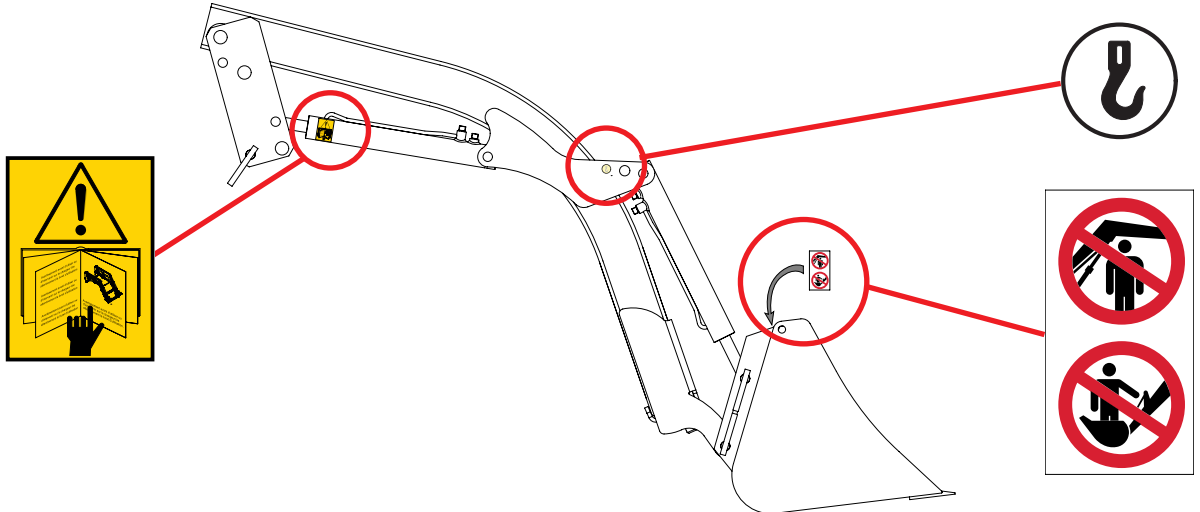
1.3 SAUGOS IR NAUDOJIMO TAISYKLIŲ NESILAIKYMAS

- MX produktai skirti naudoti esant didžiausiam hidrauliniam slėgiui, kurį gamintojas nurodo savo traktoriaus charakteristikose. Didesnis slėgis sukelia papildomų apribojimų, todėl nebegalioja MX tiekėjo suteikiama garantija.
- Niekomet nekeiskite žarnų prijungimo tvarkos.
- Pažeidus plombas, kompanija MX neprisiima jokios atsakomybės už visą gaminį.
- Bet koks MX krautuvo tvirtinimas nesilaikant pirkimo dieną galiojusių MX rekomendacijų, panaikina MX garantiją visam gaminiui.
- Bet koks MX gaminio dalies (padargų, krautuvo, rėmo ir pan.) pakeitimas ar MX nepatvirtintų padargų arba elementų naudojimas su MX krautuvu ar jų įtaisymas jame, panaikina MX garantiją visam gaminiui.
- Naudokite tik originalias MX atsargines detales. Patys nekeiskite ir neleiskite kitiems asmenims keisti jūsų MX krautuvo ir jo padargų (mechaninių, elektros, hidraulinių, pneumatinių savybių) negavę išankstinio rašytinio gamintojo sutikimo. Nesilaikant šių taisyklių, jūsų MX krautuvai gali kelti pavojų. MX nebus atsakinga už galimus nuostolius ar sužeidimus.
- Garantijos galiojimas iškart nutraukiamas, jei nesilaikoma MX krautuvo naudojimo vadove nurodytų naudojimo standartų ir instrukcijų. Kompanija MX negali būti laikoma atsakinga dėl nelaimingų atsitikimų, įvykusių dėl šių draudimų nepaisymo.

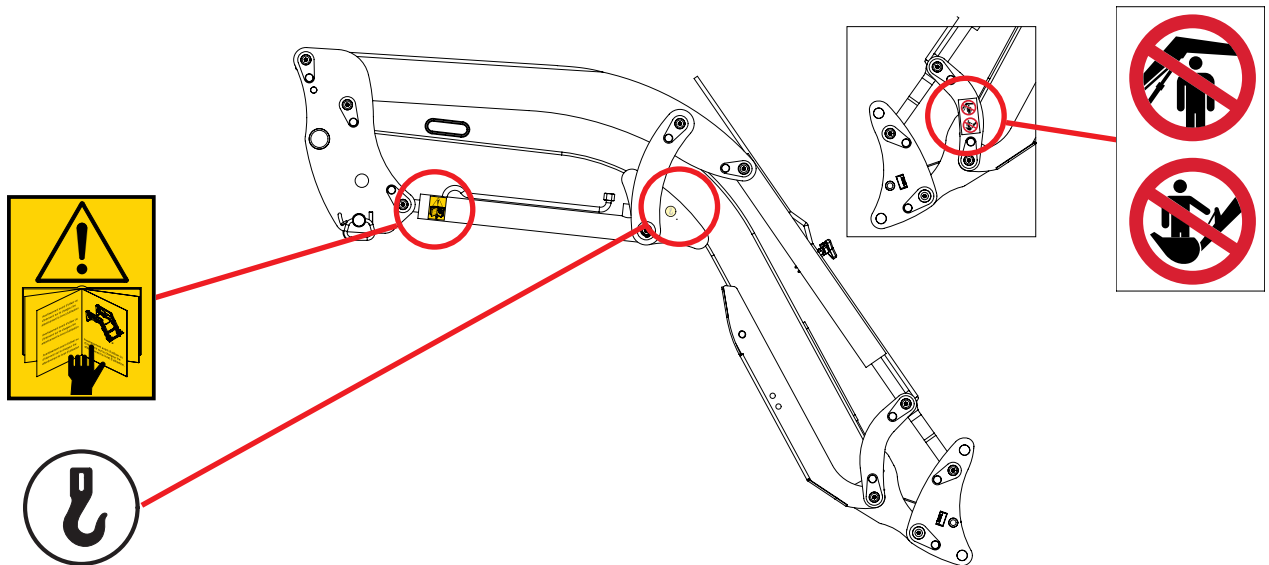
2. SAUGOS LIPDUKAI

Ant krautuvų yra užklijuoti saugos lipdukai. Įsitinkite, kad šie lipdukai yra švarūs ir įskaitomi, pakeiskite, jei jie sugadinti.

— Krautuvai MX C1



— Krautuvai MX C2, C3, C4



Prieš pradėdami dirbti krautuvu ar jį taisyti, susipažinkite su naudojimo vadove pateiktomis saugos taisyklėmis.
Laikytės naudotojo vadove aprašytos krautuvo prikabinimo ar atkabinimo tvarkos.



Perkeldami ar pakraudami krautuvą, naudokite užkabinimo elementus.

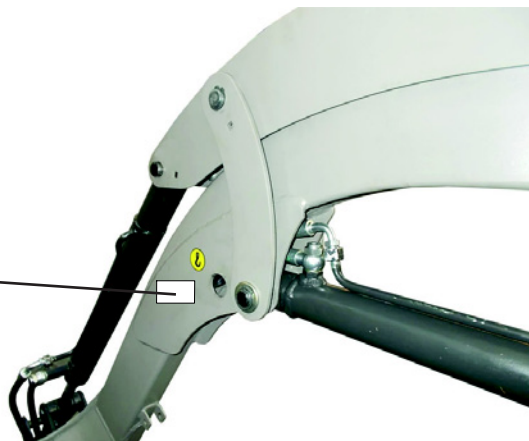


Draudžiama kelti virš žmonių.
Draudžiama naudoti krautuvą ir jo padargus kitoms medžiagoms, nei jis yra skirtas, tvarkyti.

3. IDENTIFIKAVIMO PLOKŠTELĖ

Identifikacijos plokštelė pritvirtinta vidinėje dešinės krautuvo strėlės pusėje.

MX	CE	UK
CA		
Designation		
Type/Model		
Serial number		
Year of manufacture		
Maximum weight		kg
For Loader: Maximum Load (on pallet carrier)		kg
Manufactured by M-extend france SAS 19 rue de rennes 35690 ACIGNE - FRANCE		



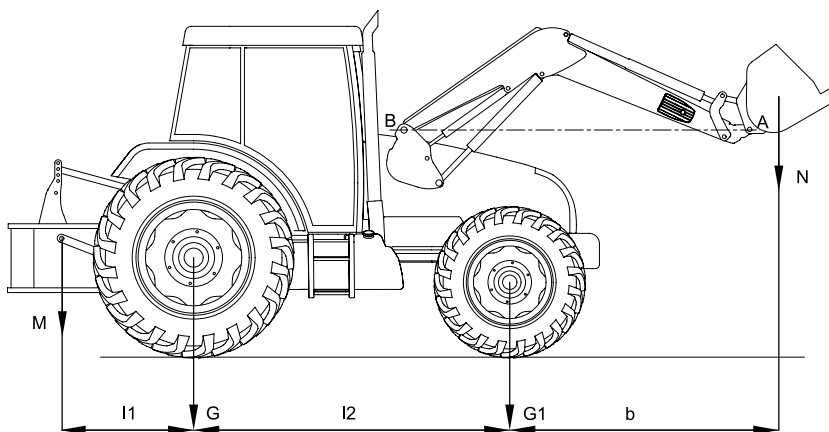
Ant plokštelės nurodyti krautuvo tipas ir serijos numeris, kuriuos būtina nurodyti kreipiantis dėl informacijos, atsarginių detalių ar techninės pagalbos.

4. ATSVARA

Traktoriaus ir krautuvo junginio stabilumą galima užtikrinti traktoriaus užpakalinėje dalyje įtaisius atsvaras. Jos leidžia apkrauti užpakalinę traktoriaus ašį 20 % bendrojo (traktoriaus, krautuvo, padargo, didžiausios apkrovos ir atsvaros) svorio, kad dirbant būtų užtikrintas optimalus saugumas.

Toliau pateikta formulė padės apskaičiuoti atsvaros (M) masę (standartas EN12525 + A2 2010).

$$M \geq \frac{5 N b + I2 (P + N - 5 G)}{5 (I1 + I2) - I2}$$



G: užpakalinės ašies apkrova be atsvaros, su padargu be krovinio (kg).

G1: priekinės ašies apkrova be atsvaros, su padargu be krovinio (kg).

b: atstumas nuo priekinės ašies iki padargo svorio centro (mm).

I1: atstumas nuo keltuvo strėlės ašies iki užpakalinės ašies (mm).

I2: važiuoklės bazė (mm).

N: naudingoji krautuvo apkrova, kai padargo ašies taškas (A) yra horizontalioje padėtyje krautuvo ašies taško (B) atžvilgiu (kg).

P: G + G1 (kg).

M: atsvaros svoris (kg).

5. VALDYMAS

Priminimas: niekuomet neišlipkite iš traktoriaus, kai krautuvą yra pakeltas.

Visi skirstytuvai su slankikliais viduje šiek tiek prateka, nes to reikia, kad jie tinkamai veiktų.

5.1 Valdymas naudojant traktoriaus skirstytuvus

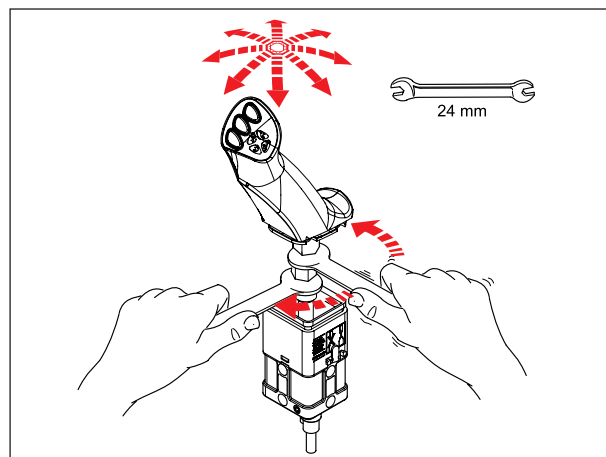
Žr. traktoriaus naudojimo vadovą.

5.2 Valdymas naudojant MX skirstytuvą

5.2.1 Valdymo svirties reguliavimas*

Kad būtų patogų valdyti krautuvą, galima sureguliuoti valdymo svirties padėtį.

* tik krautuvų MX C1 (jei traktorius su kabina), C2, C3 ir C4 valdymo prietaisų.

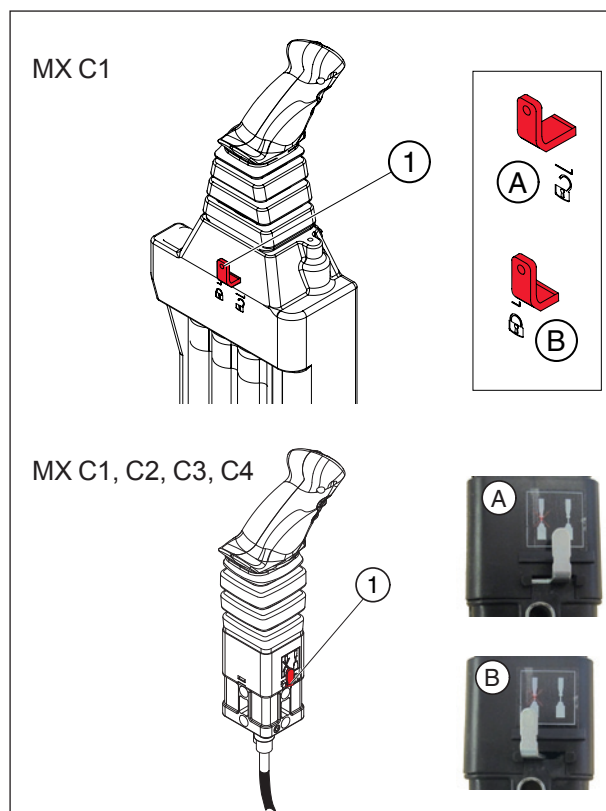


5.2.2 Saugumas

Norint išvengti atsitiktinio krautuvo valdymo, MX valdymo svirtį galima užblokuoti.

Pastumkite užblokavimo svirtelę (1).

- (A): atblokuota padėtis.
- (B): užblokuota padėtis.



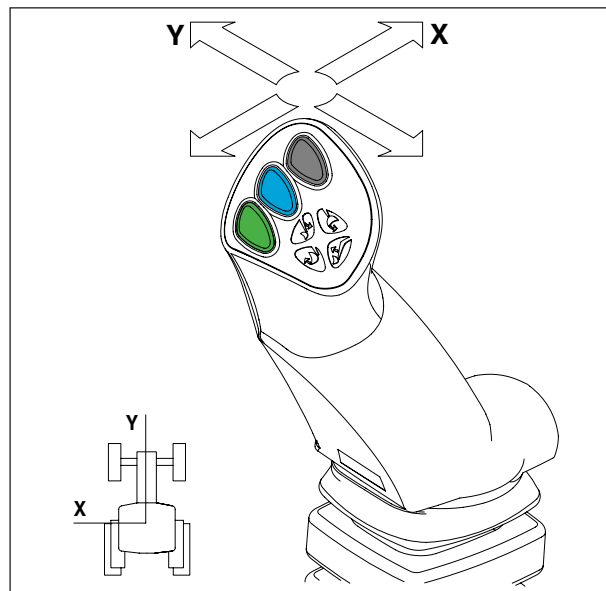
5.2.3 Judesiai

1-a funkcija: „Y“ ašis

- Į priekį = krautuvo nuleidimas
(Dvigubas hidraulinio cilindro veikimas).
- Į priekį už pasipriešinimo taško = slankioji padėtis
(Viengubas hidraulinio cilindro veikimas).
- Atgal = krautuvo pakėlimas.

2-a funkcija: „X“ ašis

- Į kairę = padargo sėmimo judesys.
- Į dešinę = padargo išvertimo judesys.

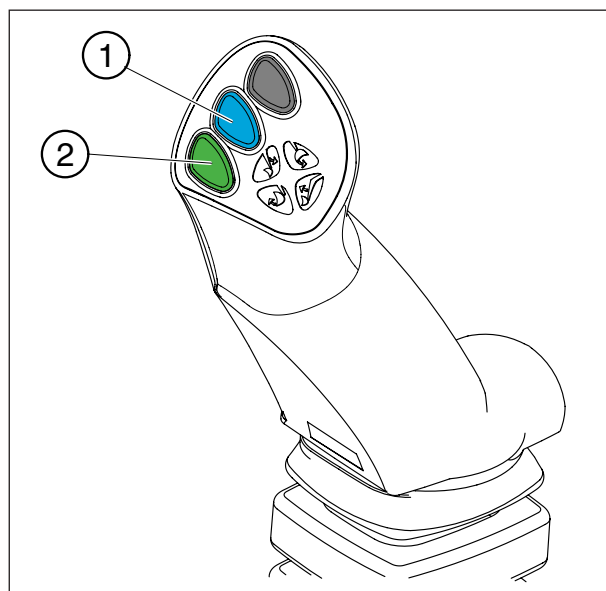


3-ia funkcija:

Valdymas su tiesioginio valdymo įtaisu:

Krautuvuose C1 galima įranga.

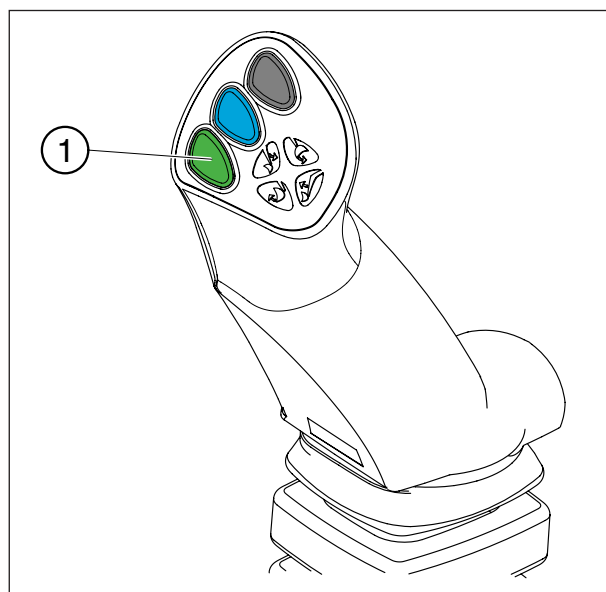
- Mygtukas (1): pavyzdžiui, griebtuvo atvėrimas.
- Mygtukas (2): pavyzdžiui, griebtuvo užvėrimas.



Valdymas su valdymo lynais įtaisu: „X“ ašis

Krautuvuose MX C1 (jei traktorius su kabina), C2, C3 ir C4 galima įranga.

- Mygtukas (1) + sėmimo arba išvertimo judesys.



6. KRAUTUVO ATKABINIMAS



Šiuos veiksmus turi atlikti vairuotojas, kuris prieš palikdamas vairuotojo vietą pasirūpina, kad jam dirbant krautuvu nebūtų atliekami jokie judesiai.

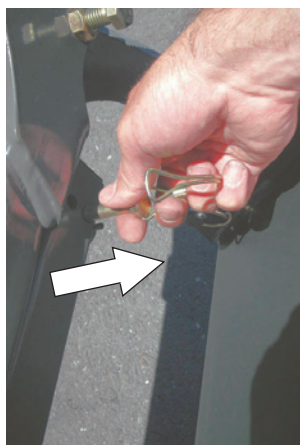
Norint atkabinti krautuvą, jis **visuomet** privalo būti sujungtas su padargu.

— Sustokite ant lygaus ir stabilaus paviršiaus.



— Pastatykite atramą ar atramas.

MX C1, C1s



MX C2u, C2, C2+
MX C3u, C3, C3+
MX C4, C4+



- Iš laikiklio ištraukite fiksavimo kaiščius, įstatykite juos į tam skirtas angas.

MX C1, C1s



MX C2u, C2, C2+, C3u, C3, C3+, C4, C4+



- Naudodami dvigubo veikimo funkciją, nuleiskite krautuva, kad įsitrauktų kėlimo cilindrai.
- Pastatykite padargą ant žemės **šiek tiek jį pavertę** (maždaug 20°).
- Atlikite trumpą sėmimo judesį, kad atramos įsiremtų.



- Judėdami į priekį, atlikite trumpą sėmimo judesį padargu, kad atsilaisvintų tvirtinimo rėmai.
- Įjunkite stovėjimo stabdį. Išjunkite variklį.



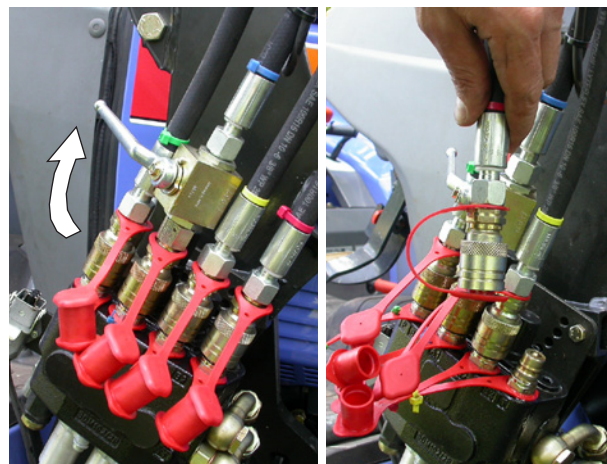
— Iš visų hidraulinių grandinių pašalinkite visą slėgį.



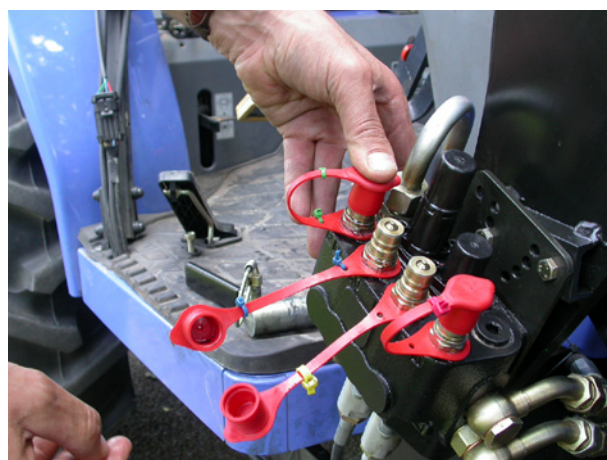
— Atjunkite hidraulinę ir elektros sistemas.

Krautuvas be „MACH System Compact“ movos:

— Uždarykite vožtuvą ir atjunkite hidraulines jungtis.



— Ant kištukinių ir lizdinių jungčių uždėkite apsauginius kamščius (švarius).
Sudėkite žarnas ant krautuvo.



Krautuvas su „MACH System Compact“ mova:

— Nuleiskite rankeną, kad atblokuotumėte „MACH System Compact“ movą.



- Pakabinkite „MACH System Compact“ movą ant jos laikiklio.



- Lėtai pajudėkite traktoriumi atgal, kad ištrauktumėte krautuvą iš tvirtinimo rėmo.



7. KRAUTUVO PRIKABINIMAS

- Lėtai pavažiokite traktoriumi pirmyn taip, kad tvirtinimo rėmas atsidurtų 5 cm už rėmų.

- Įjunkite stovėjimo stabdį. Išjunkite variklį.



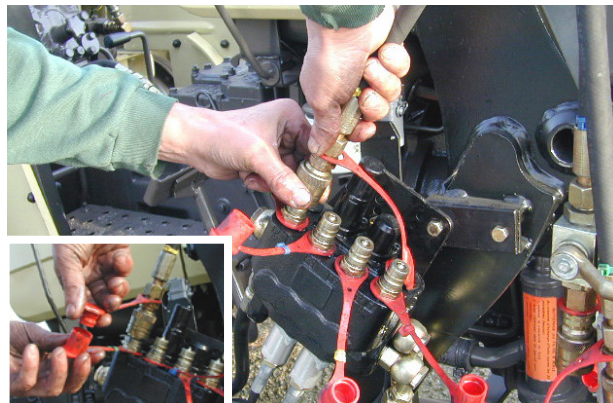
- Iš visų hidraulinių grandinių pašalinkite visą slėgį.



— Prijunkite hidraulinę ir elektros sistemas.

Krautuvas be „MACH System Compact“ movos:

— Paisydami spalvų, sujunkite hidraulines jungtis.



— Atidarykite vožtuvą.



Krautuvas su „MACH System Compact“ mova:

— Prijunkite MACH System Compact“ movą.



- Paverskite padargą pakeldami priekinę krautuvo dalį: pasislinkdami, rėmai įsistato į tvirtinimo rėmo jungtis.



- Pakelkite krautuvą iki 0,3 m nuo žemės.



- Užfiksukite krautuvo rėmą tvirtinimo rėme kaiščiais ir vielokaiščiais.

MX C1, C1s



MX C2u, C2, C2+, C3u, C3, C3+, C4, C4+



- Užlenkite atramas.

8. PADARGO ATKABINIMAS – KRAUTUVAI MX C2, C2+, C3, C3+, C4, C4+



Šiuos veiksmus turi atlikti vairuotojas, kuris prieš palikdamas vairuotojo vietą pasirūpina, kad jam dirbant krautuvu nebūtų atliekami jokie judesiai.

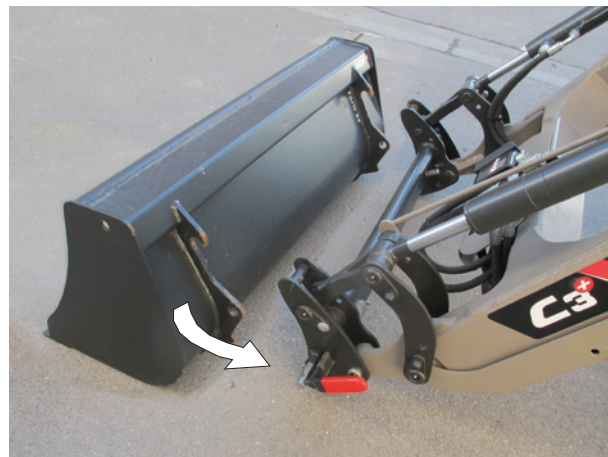
- Pasirinkite stabilaus paviršiaus stovėjimo vietą.
- Nuleiskite padargą į horizontalią padėtį 0,3 m aukštyje nuo žemės.
- Įjunkite stovėjimo stabdį. Išjunkite variklį.



- Atsistokite kairėje krautuvo pusėje.
- Iki galo į save patraukite rankeną, tuomet pastumkite ją atgal, kad užsiblokuotų, spyruoklės turi būti suspaustos.



- Paleiskite traktoriaus variklį, tuomet nuleiskite krautuvą atlikdami išvertimo judesį.
Kai padargas paliečia žemę, šiek tiek pavažiuokite atgal toliau nuleidinėdami krautuvą.



9. PADARGO PRIKABINIMAS – KRAUTUVAI MX C2, C2+, C3, C3+, C4, C4+



Šiuos veiksmus turi atlikti vairuotojas, kuris prieš palikdamas vairuotojo vietą pasirūpina, kad jam dirbant krautuvu nebūtų atliekami jokie judesiai.

- Pasirūpinkite, kad atblokavimo svirtis būtų nustatyta į „PRIKABINIMO“ padėtį: kaiščiai įdėti, spyruoklės suspaustos.

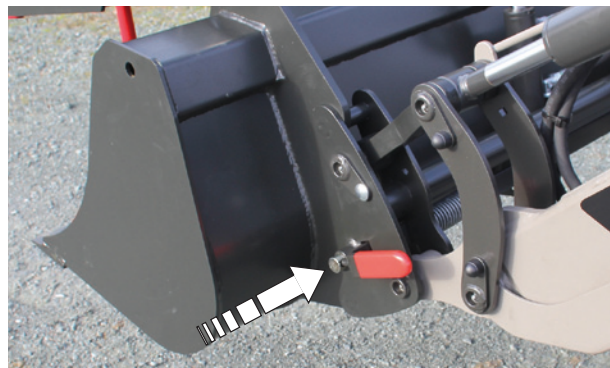


- Su krautuvu priartėkite prie padargo ties jo vidurio linija, padargo laikiklis turi būti šiek tiek paverstas žemyn.

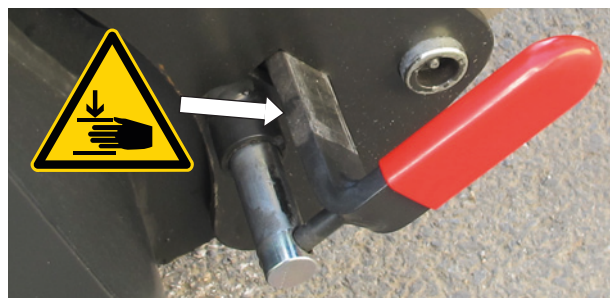


— Prikabinimo rėmo galvutes įstatykite į padargo kablius.

Pakelkite krautuvą: padargas užfiksuojamas automatiškai.



Prispaudimo pavojus! Nelaikykite rankų prie padargo aptikimo mechanizmo, kad neužsifikuotų.



Prieš pradėdami darbą, atlikite šiuos patikrinimus:

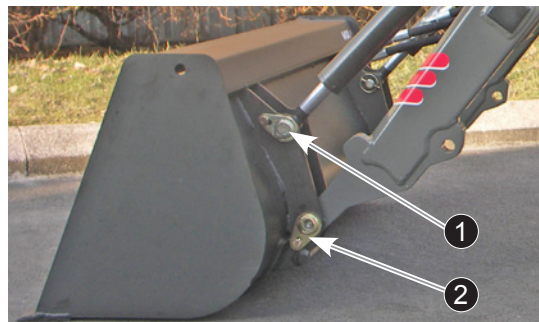
Stipriai įremkite padargą į žemę (priekiniai traktoriaus ratai turi pakilti nuo žemės), kad patikrintumėte, ar jis gerai užfiksuotas.

Kiekvieną mobilų elementą pajudinkite iki galo visomis kryptimis, kad patikrintumėte hidraulinės sistemos sandarumą ir tinkamą žarnų uždėjimą.

10. PADARGO ATKABINIMAS / PRIKABINIMAS – KRAUTUVAI MX C1, C1s, C2u, C3u

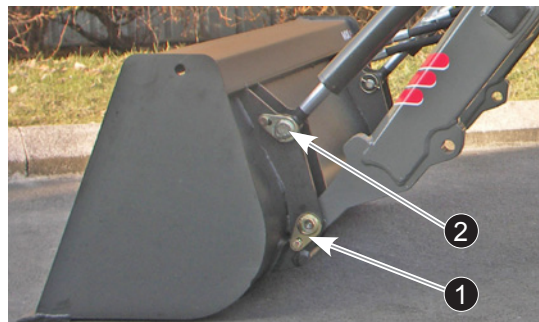
10.1 Padargo atkabimas

- Pasirinkite stabilaus paviršiaus stovėjimo vietą.
- Pastatykite padargą ant žemės.
- Ištraukite vielokaiščius, tuomet išvertimo cilindrus ir padargą jungiančias ašis (1).
- Ištraukite vielokaiščius, tuomet strėlės galą ir padargą jungiančias ašis (2).



10.2 Padargo prikabinimas

- Sudėkite strėlės galą ir padargą jungiančias ašis, tuomet vielokaiščius (1).
- Sudėkite išvertimo cilindrus ir padargą jungiančias ašis, tuomet vielokaiščius (2). Jei reikia, sureguliuokite cilindro strypo ištraukimo ilgį.



11. LYGIO INDIKATORIUS – KRAUTUVAI MX C2, C2+, C3, C3+, C4, C4+

Lygio indikatorius leidžia nustatyti padargo padėtį krautuvo nuleidimo metu. Jis yra dešinėje krautuvo pusėje. Jį galima nustatyti atsižvelgiant į naudojamą padargą.



Indikatorius

Kaušas lygiagretus žemei

12. 3-ia FUNKCIJA*

Ant krautuvo skersinio priekyje įtaisytos hidraulinės jungtys leidžia prijungti hidraulinį padargą su griebtuvu ar kokią kitą padargą, kuriam reikalinga dvigubo veikimo funkcija.

Kad prijungti ir atjungti būtų lengviau, išjunkite variklį ir pašalinkite slėgį iš 3-ios funkcijos hidraulinės grandinės.

MX C1, C1s



MX C2u, C2, C2+
MX C3u, C3, C3+
MX C4, C4+

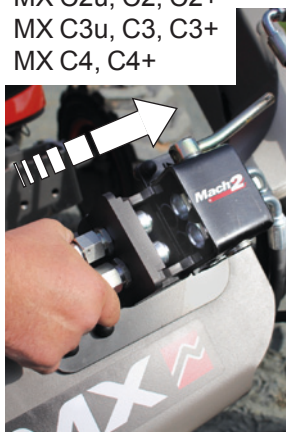


13. MACH 2*

MACH 2 mova (pasirenkama įranga) leidžia be pastangų ir iš karto prijungti visas padargo hidraulinės funkcijas.

MACH 2 movos komplektą sudaro MX padargų maitinimo žarnos.

MX C2u, C2, C2+
MX C3u, C3, C3+
MX C4, C4+



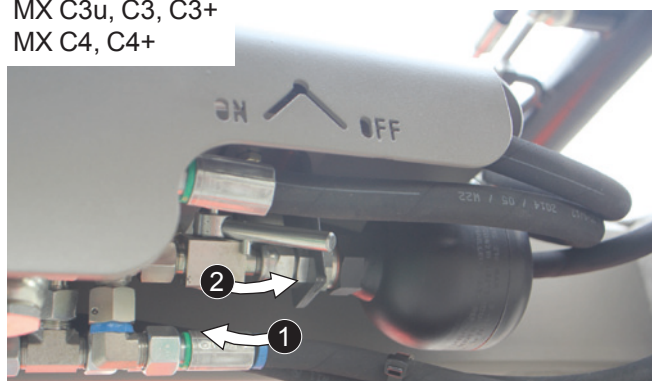
* priklauso nuo įrangos

14. SHOCK ELIMINATOR*

Važiuojant ar staigiai sustabdžius krautuvą nuleidimo metu, smūgiai yra nuslopinami.

- Pakaba aktyvi (1).
- Pakaba neaktyvi (2).

MX C2u, C2, C2+
MX C3u, C3, C3+
MX C4, C4+



* priklauso nuo įrangos

15. KRAUTUVO TECHNINĖ PRIEŽIŪRA



Reguliariai keiskite traktoriaus hidraulinę alyvą, filtrus keiskite remdamiesi gamintojo nurodymais.

Užteršta alyva netenka tepamųjų savybių, todėl dėvisi visi hidraulinės sistemos elementai (siurbiai, skirstytuvai, cilindrai). Net jei alyva skaidri, ji gali nebetikti naudoti.

Techninės priežiūros darbus turi atlikti kompetentingi ir pardavimo atstovo įgalioti asmenys. Priešingu atveju už tokių darbų atlikimą ir pasekmes atsako juos atlikęs asmuo.

Atliekant visus krautuvo techninės priežiūros darbus, būtina dėvėti AAP (asmenines apsaugos priemones) (žr. „AAP lentelę“, žr. skyrių „SAUGOS TAISYKLĖS“).

Atlikdami bet kokius krautuvo techninės priežiūros darbus, niekuomet nedirbkite su apkrovos veikiamomis mechaninėmis dalimis, hidrauline sistema ar prietaisu, kuriame yra slėgio ar su neišjungta elektros grandine.

Atliekant traktoriaus techninės priežiūros darbus, primygtinai rekomenduojame atkabinti krautuvą. Atkabimas yra nesudėtinga operacija; traktoriaus techninės priežiūros darbus galėsite atlikti saugiau ir veiksmingiau.

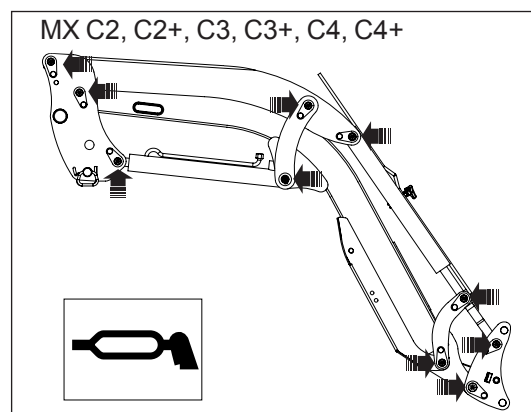
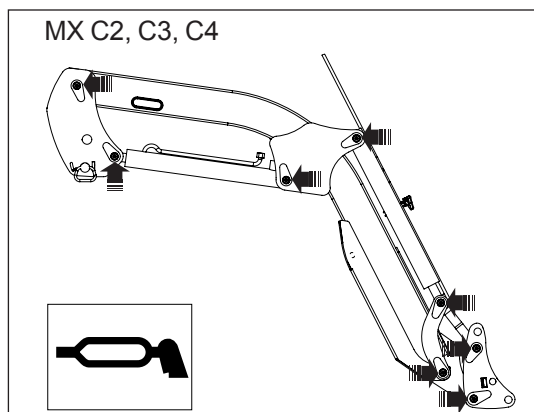
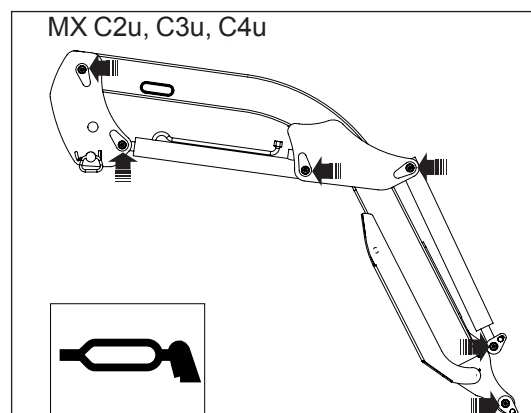
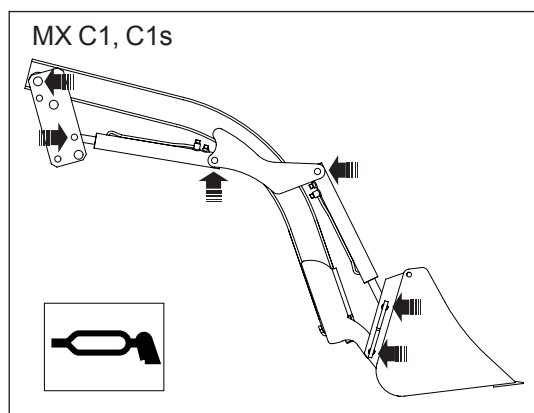
Jei norite atlikti kokius nors darbus pakeltu krautuvu, būtina užblokuoti krautuvą esamoje padėtyje: Uždarykite kėlimo cilindro linijos vožtuvą (žr. skyrių „KRAUTUVO ATKABINIMAS“).

Jei naudojate aukšto lygio plovimo įrenginį, nenukreipkite vandens srovės į elektros įrangos elementus.

Kaskart po naudojimo nuplaukite padargą ir priekinę krautuvo dalį.

Mėšle esantys rūgštis, trąšos ir silosas kenkia dažams, plienui ir judamoms jungtims.

Sutepkite kas 10 valandų ir po kiekvieno plovimo (*vanduo nuplauna tepalus*), ypač jei plaunate aukšto slėgio srove. Žr. greta parodytus suteptimo taškus.



Kartą per mėnesį ar dažniau, jei įrangą naudojate intensyviai, patikrinkite:

- Krautuvo judamų jungčių būklę. Jei reikia, pakeiskite kompensacinius žiedus ir (arba) ašis. Kompensacinius žiedus reikia keisti, jei jų storis mažesnis nei 1 mm.
- Traktoriaus hidraulinės alyvos lygį ir hidraulinės sistemos sandarumą. Jei pastebėjote hidraulinės sistemos dalių (cilindrų, žarnų, sujungimų, „Mach“ movų, jungčių ir pan.) vidinį ar išorinį pratekėjimą, susisiekite su savo pardavimo atstovybe.
- Žarnų būklę: pakeiskite jas, jei jos suskilinėjusios ar skverbiasi alyva.
- Ar tinkamai veikia valdymo įrenginys (lynai, laisvumas, užblokovimo funkcija ir pan.).
- Elektros laidų pynių būklę. Jei yra sugadintų jungiklių ar laidų, kreipkitės į savo pardavimo atstovybę.
- Mechaninių komponentų būklę (ar nėra įtrūkimų, deformacijų, nusidėvėjusių ribotuvų, laisvumo, stovėjimo atramų būklę ir pan.). Jei jie neįprastai nusidėvėję, kreipkitės į pardavimo atstovybę.
- Utilizavimas: kreipkitės į savo pardavimo atstovą ar į atliekų perdirbimo srityje besispecializuojančias įmones.

Po pirmųjų 10 ir 50, o vėliau kas 100 darbo valandų ar kaskart keičiant traktoriaus variklio alyvą, patikrinkite tvirtinimo rėmo priveržimą. Jei jis nepakankamai priveržtas, kreipkitės į savo pardavimo atstovą.

SVARBU:

Visus atsiveržusius varžtus būtina apžiūrėti, jei reikia, pakeisti, nuvalyti ir vėl sutepti sriegių klėjais.

Užveržkite varžtus toliau pateiktoje lentelėje nurodytu priveržimo momentu.

(Su traktoriaus susijusius varžtus draudžiama sukti ir priveržti pneumatiniu veržliarakčiu.)

Priveržimo momentai (Nm)

Classe de visserie Class of bolt Schraubenart	Filetage - Thread - Gewinde											
	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27
8.8	5.2	9	21.6	43	73	117	180	259	363	495	625	915
10.9	7.6	13.2	31.8	63	108	172	264	369	517	704	890	1304
12.9	8.9	15.4	37.2	73	126	201	309	432	605	824	1041	1526

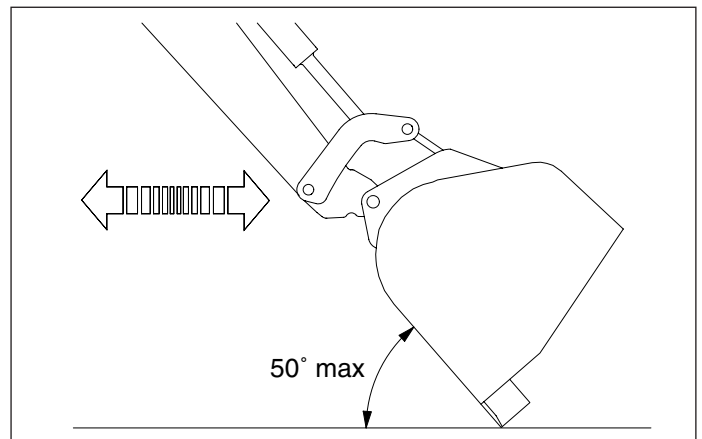
16. KĖLIMO SAUGOS ĮTAISAS*

Jei krautuvą yra naudojamas ir kėlimo darbams, kuriuos atliekant, kai krautuvą yra iškeltas, greta krovinio turi būti žmogus, kėlimo strėlių hidraulinė sistema arba hidrauliniai cilindrai privalo turėti saugos įtaisą. To reikalauja EN 12525 + A2 2010 standartas.

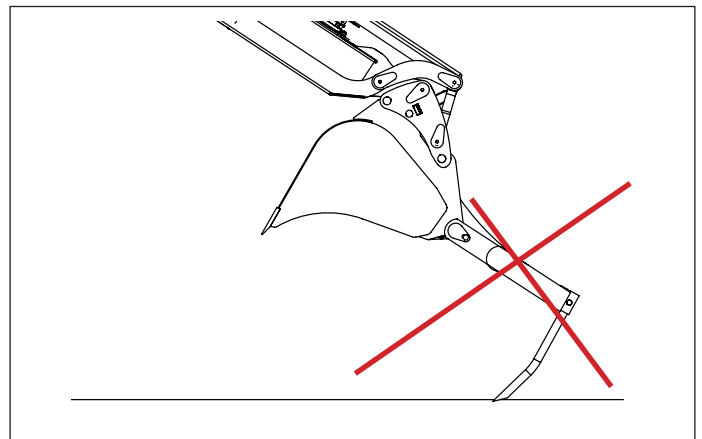
* priklauso nuo įrangos

17. NAUDOJIMO PATARIMAI

- Kiekvienas padargas buvo sukurtas specifiniam naudojimui ir turi savo atsparumo ribas.
- Padargai neturi būti naudojami nedirbtos žemės įdirbimo ir kelmų rovimo darbams. Šiuos darbus reikia dirbti naudojant tam skirtą techniką, jie netinka žemės ūkio paskirties krautuvui.
- Semdami kraunamą medžiagą, naudokite traktoriaus, o ne krautuvo judėjimo jėgą, priešingu atveju, ir krautuvą, ir traktorių patiria didelę apkrovą.
- Kai krovinys yra pernelyg sunkus, nenaudokite hidrauliniams elementams prievartos. Be to, kai cilindrai pasiekia eigos pabaigą, atleiskite skirstytuvo valdymo svirtis.
- Dirbdami žemės lyginimo darbus, dirbkite mažu greičiu, padargo kampas dirvos atžvilgiu neturi būti didesnis nei 50°.

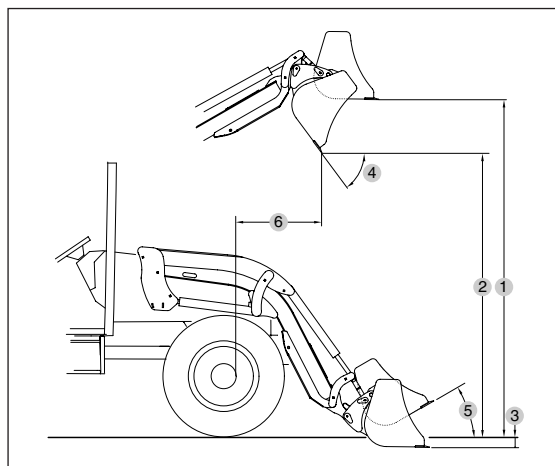
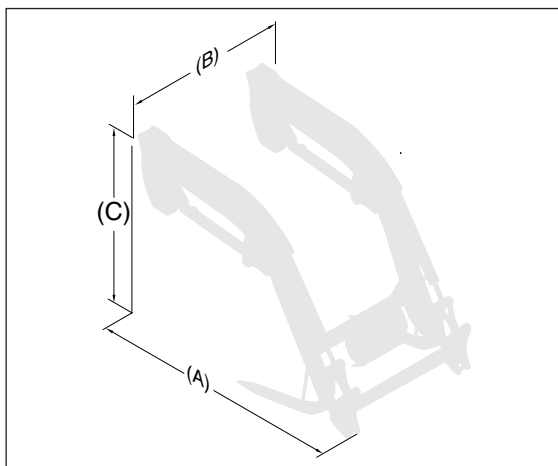


- Niekomet nenaudokite griebtuvo dirvai nugrėbti.



Dirbkite atsargiai ir efektyviai.

18. TECHNINĖS SAVYBĖS



	MX C1/C1s	MX C2u/C2/C2+	MX C3u/C3/C3+	MX C4	MX C4+
Pastatyto ant žemės ilgis (A)	1,20 m	1,12 / 1,25 / 1,25m	1,32 m / 1,45 m / 1,45 m	1,80 m	1,81 m
Pastatyto ant žemės plotis (B)	0,90 m	1,02 m / 1,05 m / 1,05 m	1,02 m / 1,05 m / 1,05 m	1,12 m	1,12 m
Aukštis (C)	1,05 m	1,42 m / 1,42 m / 1,52 m	1,45 m / 1,45 m / 1,55 m	1,30 m	1,42 m
Mažiausias svoris (be pasirenkamos įrangos)	85 Kg / 90 kg	180 Kg / 205 Kg / 230 Kg	200 Kg / 220 Kg / 240 Kg	230 Kg	270 Kg
Didžiausias aukštis ties padargo sukimo ašimi*	1,92 m	2,25 m	2,60 m	2,90 m	2,90 m
Didžiausias aukštis po horizontaliu kaušu (1) #	1,80 m	2,05 m / 2,03 m / 2,03 m	2,40 m	2,70 m	2,70 m
Didžiausias aukštis po išverstu kaušu (2) #	1,50 m	1,72 m / 1,62 m / 1,63 m	2,05 m	2,30 m	2,30 m
Išsiskverbimo gylis (3) #	0,10 m	0,15 m	0,15 m	0,15 m	0,15 m
Išvertimo kampas didžiausiame aukštyje (4) #	40°	40° / 57° / 57°	35° / 50° / 50°	50°	50°
Išvertimo kampas ant žemės #	125°	122° / 135° / 135°	127° / 140° / 140°	140°	140°
Sėmimo kampas ant žemės (5) #	30°	22° / 42° / 42°	25° / 45° / 46°	45°	45°
Iškrovimo siekis priekyje	900 mm	900 - 1050 mm	960 - 1060 mm	850 - 1150 mm	850 - 1150 mm
Nutraukimo jėga ties padargo sukimo ašimi*	450 Kg	570 Kg	750 Kg	1100 Kg	1100 Kg
Keliamoji galia ties padargo sukimo ašimi per visą aukštį*	420 Kg	570 Kg	740 Kg	1100 Kg	1100 Kg
Naudingoji apkrova**					
Ant žemės:	390 Kg	410 Kg / 365 kg / 450 kg	510 kg / 420 Kg / 530 kg	700 Kg	900 Kg
1 m aukštyje nuo žemės	370 Kg	450 Kg / 405 kg / 500 kg	520 kg / 440 Kg / 530 kg	730 Kg	900 Kg
2 m aukštyje nuo žemės:	–	450 Kg / 395 kg / 500 kg	500 kg / 430 Kg / 530 kg	690 Kg	900 Kg
Didžiausiame aukštyje	350 Kg	410 Kg / 350 kg / 480 kg	470 kg / 380 Kg / 530 kg	620 Kg	900 Kg
Kėlimo laikas	3 s	4,1 s	4,5 s	3,9 s	3,9 s
Išvertimo laikas	3 s	2,2 s	2,2 s	1,7 s	1,7 s

Duomenys gali keistis atsižvelgiant į traktoriaus tipą.

Charakteristikos, užfiksuotos esant:

-140 bar slėgiui ir 15 l/min srautui MX C1/C1s.

-140 bar slėgiui ir 20 l/min srautui MX C2u/C2/C2+/C3u/C3/C3+.

-180 bar slėgiui ir 30 l/min srautui MX C4 / C4+.

* Atsižvelgiama tik į naudingąją apkrovą. Vertės ant žemės ir ties padargo sukimo ašimi netaikomos.

** MX C2/C2+/C3/C3+/C4/C4+: naudingoji padėklo apkrova 0,70 m ties padargo sukimo. MX C1/C1s/C2u/C3u: naudingoji apkrova su sėmimo kaušu.

Pateiktos sėmimo kaušo vertės.

ATITIKTIES DEKLARACIJA



Gamintojas:

M-extend france SAS

Buveinės adresas: 19, Rue de Rennes, 35690 Acigné (Prancūzija).

Registracijos Reno (*Rennes*) prekybos ir įmonių registre Nr. 639 200 260.

Pareiškia, kad įranga:

Priekinis krautuvas T406 , arba T408, arba T408+, arba T410, arba T410+, arba T412, arba T412+, arba T414, arba T417, arba T418, arba TX420, arba TX425, arba TX430

arba

Priekinis krautuvas U403 arba U404, arba U405, arba U406, arba U406+, arba U407, arba U408, arba U408+, arba U409, arba U410, arba U410+, arba U412, arba U412+, arba U414

arba

Priekinis krautuvas A104 arba A106, arba A110, arba F303, arba F304

arba

Priekinis krautuvas C1, arba C1s, arba C2u arba C2, arba C2+, arba C3u, arba C3, arba C3+, arba C4, arba C4+ arba

Krautuvo padargas BMS arba BRDS, arba BQU, arba BF + GF, arba CGU, arba TR, arba BMSC, arba CGC, arba TRC, arba BT, arba BR, arba BC, arba BF, arba BMSU, arba BRU, arba BFU, arba CL, arba BRC, arba BFC, arba LC, arba CG, arba BP, arba SG, arba BB, arba PCS, arba LS, arba PG

arba

Variklinio krautuvo padargas BMSA arba CGA, arba BTA, arba TR, arba BCA, arba BCDA

arba

Krovimo kaušas BD1202 arba BD 1402, arba BD 2002, arba BD 2402, arba BD 3102

arba

Ryšulių griebtuvas Manubal L arba C30, arba C40, arba U40, arba V40, arba V60, arba V500, arba W500, arba V400HD, arba V5000HD, arba V7000HD

arba

Priekinis keltuvas R05 arba R08, arba R10, arba R12, arba R16, arba R20, arba R28, arba R38, arba R53

arba

Svarmuo M250 arba M400, arba MM600, arba MM900, arba MM1200, arba MM1500, arba MM400AD, arba MBX

kurių serijos numeris yra:

Įrašykite į aukščiau esantį langelį ant įrenginio identifikacijos plokštelės nurodytą serijos numerį.

nuo serijos numerio de série 49999 11 001 iki 499999 24 365,

atitinka Mašinų direktyvos 2006/42/EB reikalavimus

(taip pat atitinka 2010 m. gegužės mėn. standarto NF EN 12525+A2 reikalavimus).

Bendrovė „M-extend france SAS“, 19 rue de Rennes, Acigné (35690), yra įgaliota sudaryti techninę bylą.

Acigné, 2021 m. Balandžio 20 d.

F. Martin
Prezidentas



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