

C400 SERIES

NÁVOD K POUŽITÍ

cs 376153 AB - 1026
Překlad originální příručky

Vážení uživatelé,

děkujeme za vaši důvěru a doufáme, že budete s nakladačem MX naprosto spokojení.

Několik minut, které věnujete pročtení této příručky, vám umožní naplno využívat všechny funkce nakladače MX, zachovat jeho dlouhou životnost a pracovat naprosto bezpečně.

Návod k použití nakladače, který právě držíte v ruce, je velice důležitý dokument – uchovejte ho, stejně jako návody k montáži, které dostanete od prodejce, abyste je mohli v případě potřeby využít. Návody poskytněte všem uživatelům stroje a v případě prodeje nakladače MX je předejte novému majiteli.

Vyobrazení a technické údaje uvedené v tomto dokumentu nemusí přesně odpovídat příslušnému nakladači, podmínky pro používání však zůstávají pro všechny stejné.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Nakladač musí příslušnému uživateli předat výlučně autorizovaný distributor.

Předvedení dodávaného materiálu musí zahrnovat:

— Bezpečnostní pravidla.

— Uchycení a odpojení nakladače.

— Uchycení a odpojení pracovního nářadí.

— Obsluha všech ovládání na zařízení.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Pokud by došlo k zanedbání jedné z těchto 4 povinností, musíte na vlastní odpovědnost ihned kontaktovat autorizovaného prodejce.

Na webových stránkách MX najdete originální verze návodů ve francouzštině.

MX je značka společnosti M-extend France SAS, IČ 639 200 260, zapsané v obchodním rejstříku v Rennes, 19 Rue de Rennes, BP 83 221 – 35 690 Acigné, Francie.

⚠ **POZOR:** Přečtení tohoto návodu je před prvním použitím zařízení povinné.





— Jakékoliv použití, které výrobce nepředpokládá, je považováno za použití v rozporu s určením, a je tedy považováno za nesprávné použití. Výrobce neodpovídá za škody, které jsou následkem nesprávného použití.

— Bezpečnostní informace uvedené v tomto návodu nenahrazují bezpečnostní předpisy, nároky vyžadované kvůli pojištění, místní, národní, ani federální zákony.

OBSAH

1. **Bezpečnostní pravidla** **7**
1.1. Piktogram bezpečnostní výstrahy 8
1.2. Tabulka OOP (osobní ochranné pomůcky) 9
1.3. Omezení použití nakladače na traktoru bez kabiny nebo bez ochranného rámu se 4 vzpěrami 11
1.4. Nedodržení bezpečnostních pravidel a pravidel používání 11
2. **Ochranné zařízení operátora OPG** **13**
2.1. Popis 13
2.2. Bezpečnostní pokyny 13
2.3. Bezpečnostní nálepky 13
2.4. Údržba 14
3. **Pravidla používání** **15**
4. **Postup vykládání balíků** **18**
4.1. Bezpečnostní pokyny 18
4.2. Operace rozkládání 19
4.3. Přiměřeně předvídatelné nesprávné použití 22
4.4. Doporučená oblast napíchnutí 22
5. **Použití nářadí paletizační vidle** **23**
5.1. Bezpečnostní pokyny 23
5.2. Bezpečné používání nářadí paletizační vidle 24
6. **Bezpečnostní nálepky** **27**
7. **Identifikační štítek** **29**
8. **Popis** **30**
8.1. Modely C400 32
8.2. Modely C400 PRO 33
9. **Protizávaží** **34**
10. **Uvedení nakladače do provozu – Kontrolní seznam** **35**
10.1. Postup statické zkoušky 35
10.2. Postup dynamické kontroly 36
11. **Ovládání** **37**
11.1. Ovládání pomocí ventilů traktoru 37
11.2. Ovládání pomocí ventilu MX 37
12. **Odpojení nakladače** **40**
13. **Uchycení nakladače** **44**
14. **Odpojení/uchycení nářadí – model C401, C401 XL, C403, C405** **48**
14.1. Odpojení nářadí 48
14.2. Uchycení nářadí 48
15. **Odpojení nářadí – ostatní modely řady** **49**
16. **Uchycení nářadí – jiný model řady** **51**
17. **Indikátor úrovně** **53**
18. **3. funkce** **54**
19. **MACH 2** **55**
20. **Systém SHOCK ELIMINATOR** **56**
21. **Bezpečnost při zvedání a vyklápění** **57**

21.1. Výňatek z normy pro čelní nakladače EN12525 + A2 2010:....57
22. **Údržba....59**
22.1. Specifika údržby konzoly....62
22.2. Odstraňování závad....62
23. **Recyklace produktů MX....66**
24. **Technické charakteristiky....67**

1. Bezpečnostní pravidla

NEBEZPEČÍ: Přeprava nebo zdvihání osob pomocí nakladače jsou zakázány.

— Používání osobních ochranných prostředků, které obsahuje Tabulka OOP, je povinné.

— Řidič i spolucestující se musí připoutat bezpečnostními pásy na každém sedadle.

— Před každým použitím musí obsluha zkontrolovat, zda je nakladač správně připojen a zda je správně zajištěné nářadí pomocí testu přitlačením na zem.

— Nakladač ovládejte výhradně z místa řidiče a zachovejte si kontrolu nad ovládacími prvky až do ukončení pohybů.

— Při jízdě po silnici zajistěte ovládací prvky nakladače. Další informace naleznete v uživatelské příručce k ovládání.

— Když přijdete na křižovatku, odblokujte ovládání a zdvihněte nakladač do výšky nejméně 2 m od povrchu vozovky, abyste neohrozili ostatní účastníky silničního provozu. Jakmile křižovatkou projedete, vraťte se do výchozí polohy a ovládání nakladače opět zablokujte.

— Když jedete po silnici, dbejte na to, aby polohová a signalizační světla traktoru nebyla zakrytá.

— Neodcházejte z místa řidiče, dokud nezablokujete veškerý pohyb ovládání zajištěním ovládací páky.

— Nikdy nevystupujte z traktoru se zdviženým nakladačem. Po použití nakladače traktor zaparkujte s nakladačem sklopeným na zem.

— Při používání nakladače se v oblasti pohybu zařízení nesmí nacházet žádné osoby. Pokud operace zvedání vyžadují přítomnost další osoby v blízkosti nákladu, musí být nakladač MX vybaven bezpečnostním zařízením. Další informace naleznete v kapitole Bezpečnost při zvedání a vyklápění.

— Před použitím se ujistěte, zda celky nakladač/traktor a nářadí/nakladač odpovídají předpisům. Za tímto účelem konzultujte platný předpis MX u autorizovaného prodejce.

— Vždy používejte nářadí koncipované a předepsané společností MX pro prováděné práce.

— Zajistěte stabilitu traktoru vhodným protizávažím. Další informace naleznete v části Protizávaží.

— Omezte všechny pohyby se zvednutým břemenem, abyste zabránili riziku nevyváženosti traktoru.

— Při otáčení jeďte vpřed nebo couvejte, abyste omezili namáhání nápravy, válce řízení a opotřebení pneumatik.

— Nepřekračujte přípustné zatížení přední nápravy uvedené výrobcem.

— Nepřekračujte maximální nosnost předních pneumatik uvedenou výrobcem pneumatik.

— Pravidelně kontrolujte tlak v pneumatikách.

— Pravidelně kontrolujte přítomnost bezpečnostních závlaček nebo šroubů. Nenahrazujte je jinými předměty, např. hřebíky, dráty apod.

— Pro bezpečné použití nakladače MX musí být traktor vybavený ochrannou konstrukcí proti pádu předmětů – kabinou nebo ochranným rámem se 4 vzpěrami. Upozornění: Ochrana musí být při práci ve funkční poloze. Pokud je traktor vybaven pouze ochranným rámem se 2 sloupky vpředu nebo vzadu, přečtěte si část Omezení použití nakladače na traktoru bez kabiny nebo bez ochranného rámu se 4 sloupky a kapitolu Ochranné zařízení operátora OPG.

— Dávejte pozor na elektrická, telefonní, vzdušná vedení, na okapy, konstrukční prvky střech apod. při manévrování nakladačem ve zdvižené poloze.

— Podle normy EN 12525 + A2 2010 musí být ovládání pro aktivaci nakladače a nářadí typu „s trvalým působením“, kromě plovoucí polohy při zvedání a/nebo vyklápění, kterou lze udržovat v poloze pomocí zářezů.

— Všechny zásahy při vyhledávání závad (diagnostika) a/nebo demontáž součástek může provádět pouze odborník, který nejprve zaručí, že jeho práce proběhne naprosto bezpečně pro něj i pro jeho okolí, zejména v případě prací na zdviženém nakladači.

— Během všech činností na stroji dávejte pozor na hrozící nebezpečí přimáčknutí nebo rozdrcení, zejména v okolí pohyblivých částí.

— Abyste zabránili vzniku požáru, udržujte sestavu traktor-nakladač čistou. Dbejte na to, aby se částečky, které může odnést vítr (sláma, tráva, dřevěné třísky apod.), nenakupily v oblastech s vysokou teplotou. Kontrolujte a čistěte oblasti, kde se mohou nashromáždit různé materiály, zejména kolem motoru a oblasti výfuku.

— Po použití se ujistěte, zda je traktor zabezpečeným způsobem zastavený.

— Nakladač a/nebo nářadí nezvedejte, pokud je nářadí zaseknuté o překážku nebo zablokované.

— Maximální povolená pracovní rychlost při tlačení, nakládání nebo tažení je 5 km/h.

1.1. Piktogram bezpečnostní výstrahy

Tento bezpečnostní piktogram se používá v celém návodu a informuje o rizicích poškození zařízení, zranění nebo smrti. Když na tento piktogram narazíte, pozorně si přečtěte znění výstrahy. Je naprosto nezbytné seznámit se s bezpečnostními pokyny a nařízeními, než zařízení namontujete nebo použijete.

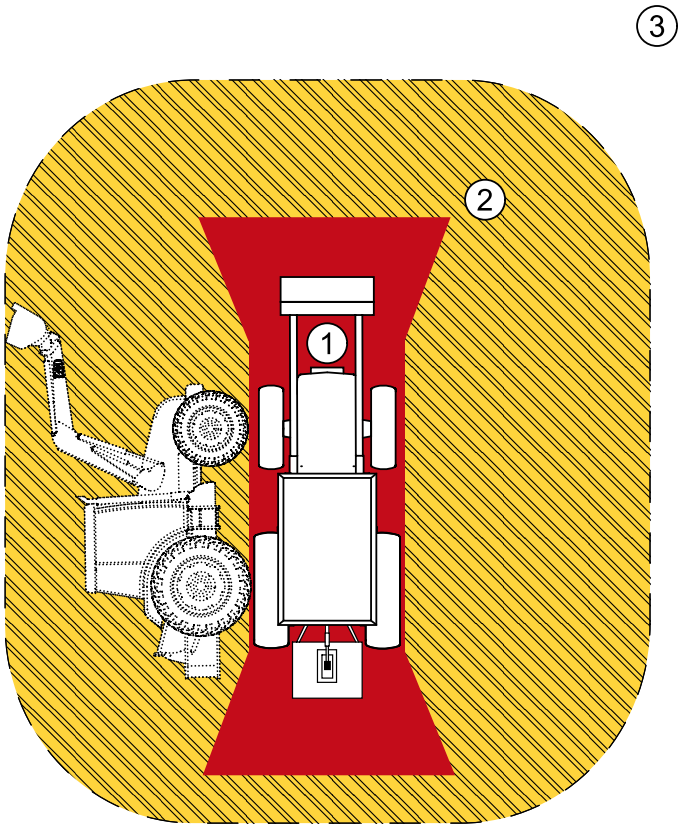
Piktogram	Termín	Popis
	NEBEZPEČÍ	Označuje hrozící nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nezabrání, může způsobit vážná nebo smrtelná zranění.
	VÝSTRAHA	Označuje potenciálně hrozící nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nezabrání, může způsobit vážná nebo smrtelná zranění.
	UPOZORNĚNÍ	Označuje potenciální nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nezabrání, může způsobit lehká nebo středně těžká zranění.
	DŮLEŽITÉ	Označuje situaci, která v případě nedodržení pokynů může způsobit poškození vybavení nebo věcné škody.
	POZNÁMKA	Obsahuje užitečné informace.

1.2. Tabulka OOP (osobní ochranné pomůcky)

Symboly	Význam	Příklad rizika
	Povinné nošení ochranných pracovních rukavic.	Řezné rány, přiskřípnutí při odjišťování nářadí na nakladači.
	Povinné nošení ochrany sluchu.	Třesení lopatou s traktorem bez kabiny.
	Povinné nošení ochrany očí.	Vymrštění při čištění vysokotlakým čističem.
	Povinné nošení helmy.	Rána do hlavy nakladačem při údržbě traktoru.
	Povinné nošení ochranného pracovního oděvu.	Vymrštění při čištění vysokotlakým čističem.
	Povinné nošení ochranné pracovní obuvi.	Přiskřípnutí při umísťování odstavných noh.

1.2.1. Oblasti nebezpečí kolem traktoru a čelního nakladače

Při používání čelního nakladače jsou kolem zařízení nebezpečné zóny pro obsluhu i osoby v jeho blízkosti. Jasné označení těchto oblastí je nezbytné pro zajištění bezpečnosti při manipulaci, přesunu nebo práci na zemi.



(1) Kritická zóna nebezpečí (červená) / (2) Okolní zóna nebezpečí (oranžově pruhovaná) / (3) Pracovní zóna

NEBEZPEČÍ: Zóny nebezpečí udržujte volné a zabraňte přístupu nepoučených osob. Je nezbytná neustálá pozornost.

Zóna	Popis	Související rizika
(1) Kritická zóna nebezpečí (červená)	Bezprostřední okolí a pod sestavou traktor/nakladač.	Nebezpečí vážného nebo smrtelného zranění v důsledku převrácení stroje, nebezpečí mechanického rozdrcení, omezený výhled obsluhy, nebezpečí zachycení pohyblivými částmi.
(2) Okolní zóna nebezpečí (oranžově pruhovaná)	Zóna, která odpovídá potenciální oblasti překlopení traktoru vybaveného nakladačem.	Nebezpečí vážného nebo smrtelného zranění v důsledku převrácení stroje, nebezpečí pádu břemene na osoby v prostoru, omezený výhled obsluhy.
(3) Pracovní zóna (související s typologií a uspořádáním provozu)	Oblast zahrnující všechny možné pohyby traktoru a čelního nakladače během jejich používání.	Nebezpečí kolize, nebezpečí rozdrcení, omezený výhled obsluhy.

1.3. Omezení použití nakladače na traktoru bez kabiny nebo bez ochranného rámu se 4 vzpěrami

NEBEZPEČÍ: Pokud traktor není vybaven ochrannou konstrukcí proti pádu předmětů (kabina nebo ochranný rám se 4 vzpěrami), je obsluha při manipulaci s jakýmkoliv nákladem vystavena neustálému nebezpečí.

Pro bezpečnou práci je třeba nezbytně dodržovat následující opatření pro použití:

— Používejte nářadí koncipované pro stanovené práce.

— Nastavte tyč s indikátorem podle používaného nářadí.

— Ujistěte se, že náklad je stabilní a řádně upevněný v nářadí.

— Maximální úroveň naložení nářadí nesmí překročit nejnižší příčku v případě volného nákladu a nesmí přesáhnout výšku zadní stěny u kusového nákladu [viz obr. 1].

— Sestavu traktor/nakladač ovládejte plynule.

— Přejíždějte s nákladem u země nízkou rychlostí.

— Při zvedání a během přejíždění nespouštějte náklad z očí od chvíle, kdy bod otáčení nářadí (A) horizontálně překročí bod otáčení nakladače (B) [viz obr. 2]. V případě potřeby upravte polohu nářadí tak, aby náklad nikdy nesměřoval směrem k řidiči [viz obr. 3].

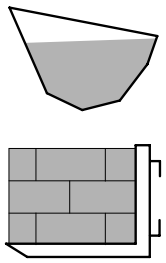


Fig. 1

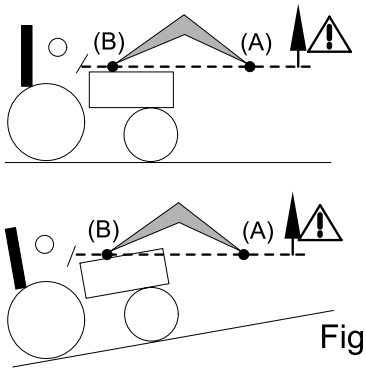


Fig. 2

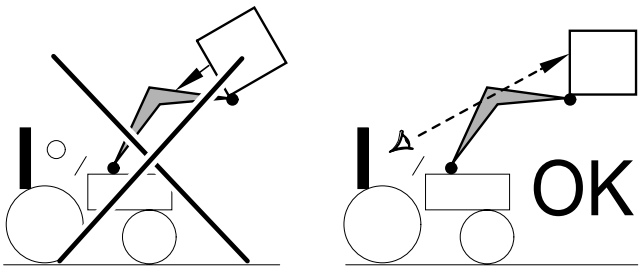


Fig. 3

NEBEZPEČÍ: Pokud není náklad řádně zajištěn, je obsluha vystavena nebezpečí pádu nákladu, když bod otáčení nářadí (A) přesáhne horizontální osu bodu otáčení nakladače (B) [viz obr. 2].

NEBEZPEČÍ: Nakladač se nesmí vyklápět, pokud bod otáčení nářadí (A) přesahuje horizontální osu bodu otáčení nakladače (B) [viz obr. 2].

1.4. Nedodržení bezpečnostních pravidel a pravidel používání

— Výrobky značky MX jsou koncipovány pro použití s maximálním hydraulickým tlakem uváděným výrobcem v technických charakteristikách traktoru. Vyšší tlak má za následek větší zatížení a tedy zánik záruky na celou dodávku MX.

— Nikdy neupravujte připojení hadic.

— Porušení pečetí má za následek zrušení záruky MX na celou dodávku.

— Jakákoliv montáž nakladače MX odchylná od předpisů MX platných ke dni koupě má za následek zrušení záruky MX na celou dodávku.

— Jakákoliv úprava jedné z částí dodávky od společnosti MX (nářadí, nakladač, rám atd.) nebo používání nářadí nebo prvku instalovaného na nakladači MX, který pochází od jiné značky než MX, má za následek zánik záruky společnosti MX týkající se celé dodávky.

— Používejte výhradně originální náhradní díly značky MX. Nakladač MX ani jeho nářadí (mechanické, elektrické, hydraulické a pneumatické vlastnosti) sami neupravujte ani nenechte upravovat jinou osobou, aniž byste nejprve požádali o písemný souhlas MX. Nedodržení těchto pravidel může zapříčinit, že se nakladač MX stane nebezpečným. V případě škody nebo zranění bude MX zcela zproštěna odpovědnosti.

— Záruka zaniká okamžitě, jakmile dojde k porušení norem a pokynů pro použití a pro údržbu nakladače MX uvedených v návodu k použití. MX neodpovídá za nehody, které jsou následkem činností odporujících uvedeným zákazům.

2. Ochranné zařízení operátora OPG

2.1. Popis

Sestava traktor-nakladač může být vybavena ochranným zařízením OPG (Operator Protective Guard), které chrání řidiče před pádem jednotlivého břemene, zejména při manipulaci s kulatými balíky.

Potřeba instalace tohoto zařízení závisí na charakteristikách nakladače (kapacita zvedání) a vybavení traktoru (bez kabiny nebo ochranného rámu ROPS se 4 vzpěrami).

> **POZNÁMKA:** Ochranné zařízení obsluhy (OPG) nenahrazuje ochrannou konstrukci chránící při převrácení (ROPS) ani ochrannou konstrukci chránící proti pádu předmětů (FOPS).

2.2. Bezpečnostní pokyny

— Zkontrolujte, zda je ochranný kryt OPG správně připevněn ke konstrukci ROPS (upevňovací prvky utáhněte předepsaným momentem).

— Jakmile je OPG nainstalováno, již ho nedemontujte.

— Zkontrolujte, zda je OPG v dobrém stavu (bez prasklin, deformací, koroze, uvolněných částí).

— Systém OPG je mechanicky spojen s konstrukcí ROPS traktoru. **Sestava ROPS-OPG musí být vždy ve funkční poloze**.

— Zkontrolujte, zda celková výška traktoru vybaveného systémem OPG umožňuje průjezd pod stávajícími konstrukcemi.

— Nikdy neprovádějte úpravy na OPG (vrtání, sváry, řezání, …).

— OPG nenahrazuje nutnost dodržovat správné jízdní postupy (umírněná rychlost, jednotlivé břemeno správně zajištěné atd.).

— OPG chrání pouze kabinu obsluhy. Při manipulaci s nakladačem nepřepravujte na traktoru žádné osoby.

— Nepoužívejte OPG jako upevňovací bod, místo pro zvedání nebo upevnění příslušenství.

— V případě nárazu nebo pádu předmětu na OPG okamžitě přerušte jeho používání a nechte zkontrolovat integritu konstrukce kvalifikovaným odborníkem.

— Nestohujte břemena přesahující doporučení nářadí: zvedání jednotlivých břemen musí být prováděno s připevněným břemenem. Nezajištěné břemeno představuje nebezpečí pádu.

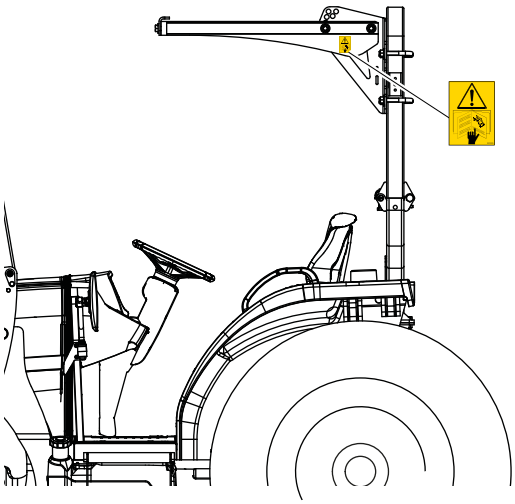
— Při nastupování do prostoru řidiče dávejte pozor na nebezpečí nárazu do hlavy.

— Při likvidaci se ujistěte, že OPG nelze znovu použít.

— Používání osobních ochranných prostředků, které obsahuje Tabulka OOP, je povinné.

2.3. Bezpečnostní nálepky

Zajistěte, aby nálepky zůstaly čisté a čitelné, v případě poškození je nahraďte. V případě výměny nálepky vyčistěte povrch isopropylalkoholem a nalepte nálepku pomocí speciálního nářadí.



Symbol	Význam
	Před použitím sestavy traktor-nakladač si přečtěte pokyny pro bezpečnost a používání OPG.

2.4. Údržba

— Každý měsíc zkontrolujte případné praskliny, deformace, korozi a uvolněné upevňovací prvky.

— Každý měsíc zkontrolujte utahovací moment upevnění podle údajů výrobce.

— Poškozený OPG okamžitě vyměňte.

— Při výměně OPG proveďte montáž konstrukce pomocí originálních upevňovacích prvků.

— OPG pravidelně čistěte, abyste zabránili hromadění nečistot nebo korozivních látek.

3. Pravidla používání

— Každé nářadí je koncipováno pro velice specifické použití a má své vlastní meze odolnosti.

— Klučení a vyklučování doporučujeme zakázat. Tyto práce musí provádět specializovaný stroj a nejsou v rozsahu prací, které může provádět zemědělský nakladač.

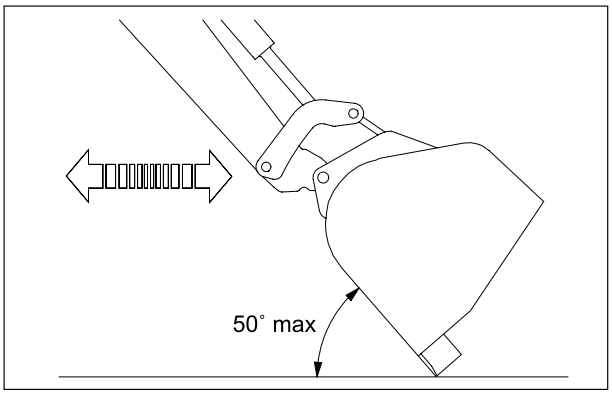
— Používejte pohyblivost traktoru pro zajetí do přepravovaného materiálu spíše než rozmach, který nakladač i traktor velice zatěžuje.

— Dbejte na to, abyste netlačili na hydraulické prvky, když je břemeno, s nímž je třeba manipulovat, příliš velké. To samé platí, když jsou válce na konci chodu, v tu chvíli uvolněte páčky ovládání ventilu.

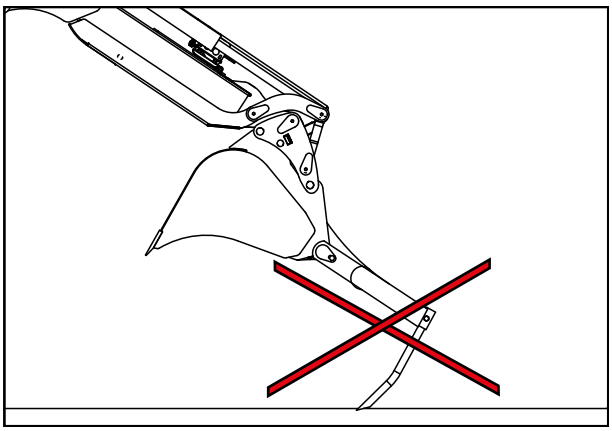
— Vždy pracujte s vycentrovaným břemenem.

— Pracujte plynule a rozvážně.

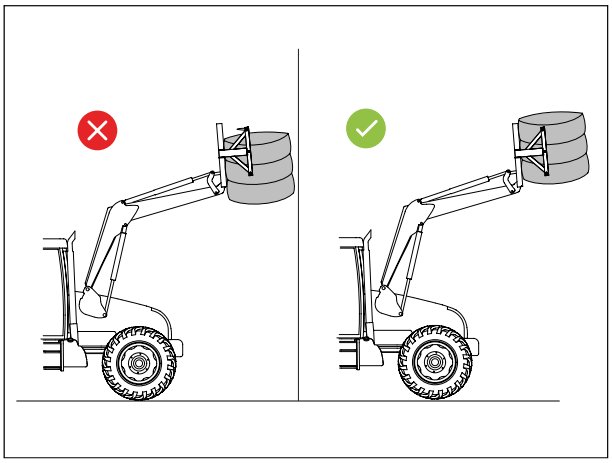
— Při pracích urovnávání zeminy pracujte sníženou rychlostí s úhlem nářadí max. 50° oproti zemi.

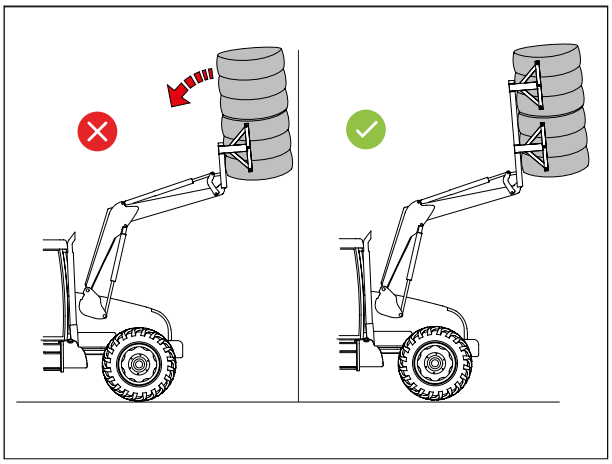


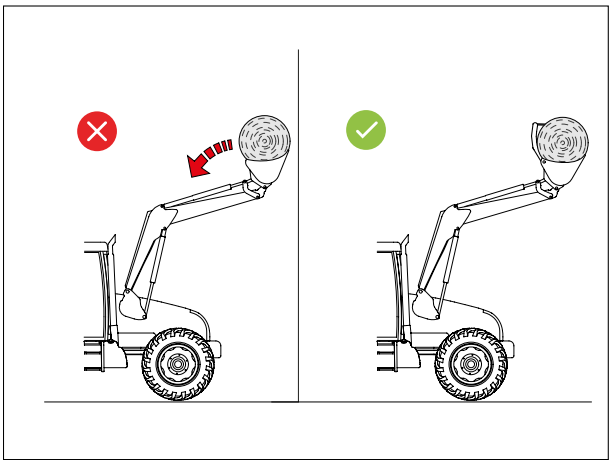
— Nikdy nepoužívejte drapák na hrabání terénu.



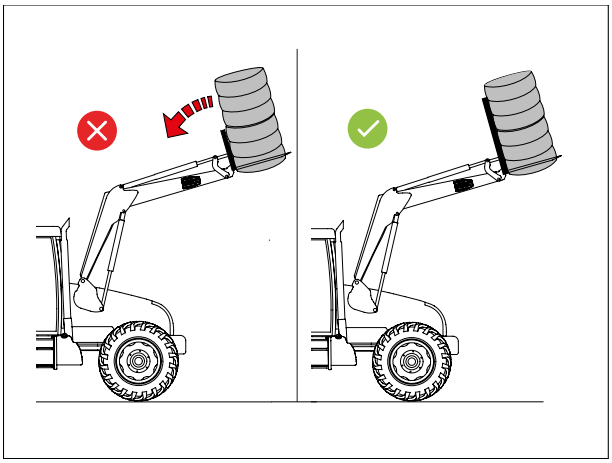
— Při manipulaci s balíky zkontrolujte, zda je balík správně uchopen, než zdvihnete nakladač.



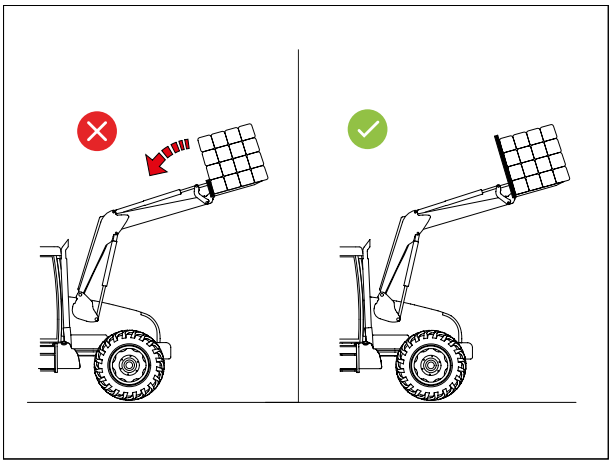




— Používejte nářadí koncipované pro stanovené práce.



— Nepřekračujte výšku zadní stěny.



4. Postup vykládání balíků

POZOR: Používání čelního nakladače pro stohování zemědělských balíků (kulatých nebo obdélníkových) vyžaduje přísné dodržování následujících pokynů, aby se zabránilo riziku pádu břemene nebo převrácení zařízení.

4.1. Bezpečnostní pokyny

— Nikdy nemanipulujte s větším počtem balíků, než je doporučeno pro dané nářadí.

— Při přejíždění se ujistěte, že nářadí nepředstavuje žádné nebezpečí.

— Vyhýbejte se jakémukoli manévru stohování ve svahu nebo na nestabilním terénu bez zvláštních opatření (snížení zatížení, spuštění nářadí).

— Nikdy nenechávejte balík, se kterým manipulujete, bez dozoru nebo položený na zemi.

— Během manévrování se v zónách nebezpečí kolem zařízení nesmí nacházet žádné osoby.

— Nikdy nepřejíždějte s balíkem zvednutým nahoru. Při stohování nebo rozkládání se pohybujte nízkou rychlostí a břemeno spusťte co nejdříve.

— Během manévrování neustále sledujte náklad.

— Nepřekračujte maximální povolenou nosnost.

— Nikdy se nepokoušejte manipulovat se stohem balíků, jejichž výška přesahuje maximální výšku zvedání pro nakladač a nářadí.

— Než obsluha odejde z traktoru, musí se ujistit, že je nářadí na zemi, mírně vyklopené.

Před každým použitím:

— Zkontrolujte, zda je použité nářadí (kleště na balíky, vidlice na balíky) kompatibilní s nosičem nářadí a správně zajištěné.

— Vizuálně zkontrolujte celkový stav nářadí: rovná ramena, žádné praskliny nebo deformace, funkční hydraulický mechanismus.

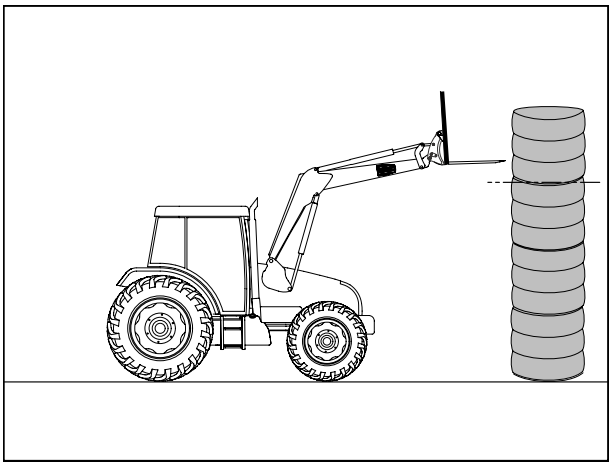
— Zkontrolujte stav hrotů: maximální účinný počet, dobrý stav a správné upevnění.

— Zkontrolujte stabilitu nakladače a traktoru (v případě potřeby namontujte protizávaží, správně nafoukněte pneumatiky, stabilizujte nakloněný nakladač).

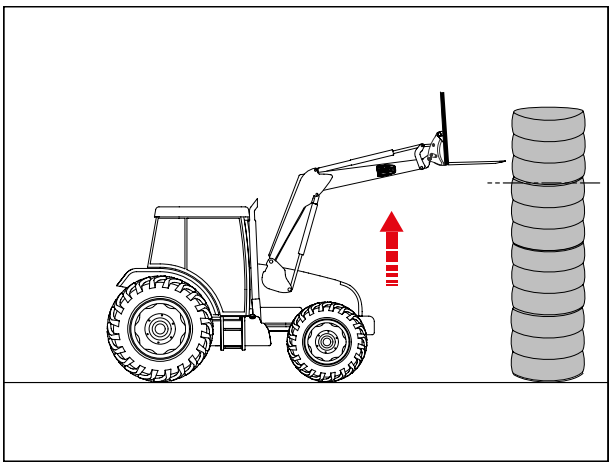
— Před manipulací posuďte stabilitu stohovaných balíků.

4.2. Operace rozkládání

— Pomalu se přibližujte ke stohu balíků ve vhodné výšce.



— Přesně umístěte nářadí pouze na úroveň horního balíku.



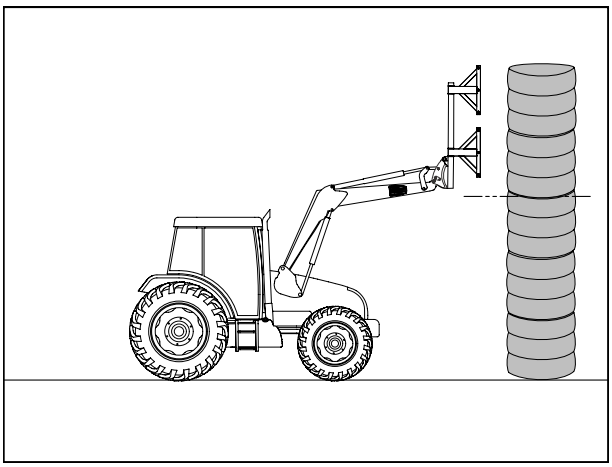
Některá speciální nářadí jsou určena pro manipulaci s několika balíky současně. Používáte-li tento typ nářadí:

— Bezpodmínečně dodržujte doporučení výrobce (maximální počet balíků, konfigurace nákladu).

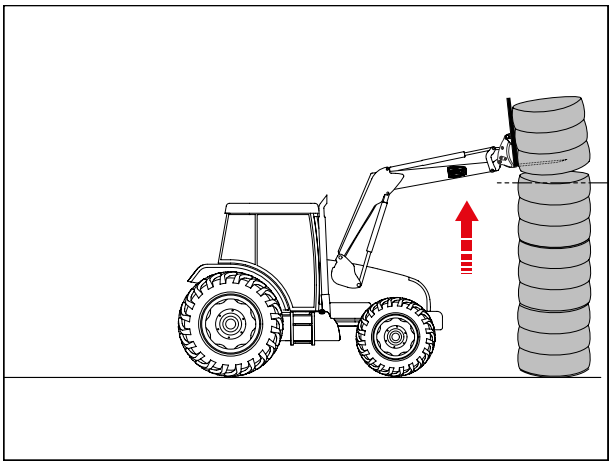
— Před jakoukoliv manipulací zkontrolujte kapacitu zvedání nakladače a traktoru.

— Ujistěte se, že je celý náklad naložen.

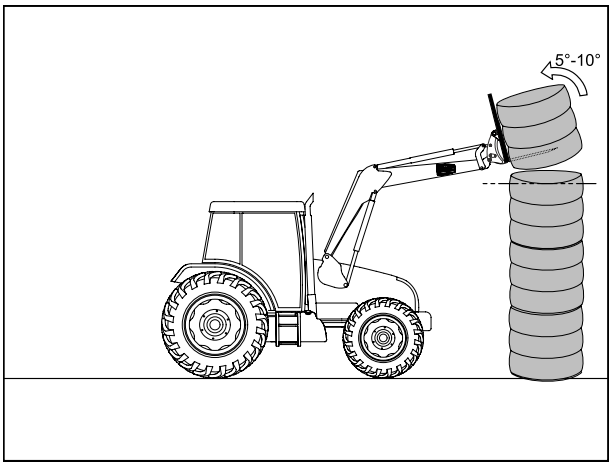
— Zajistěte rovnoměrné a stabilní rozložení uchopených balíků.



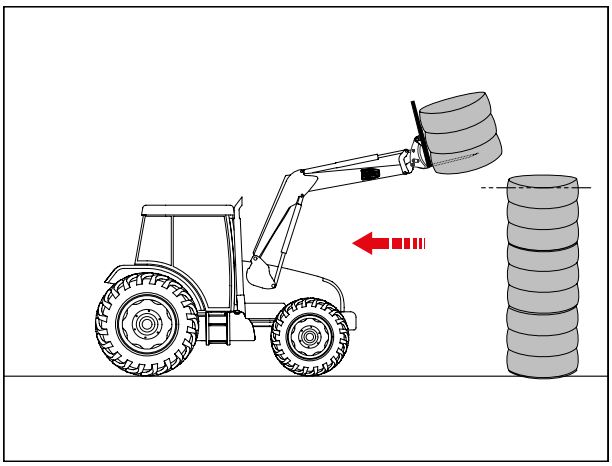
— Pevně uchopte balík a náklad pomalu zvedněte.



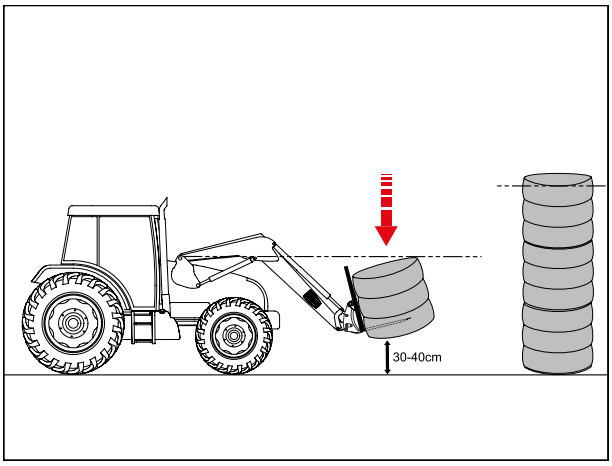
— Mírně nakloňte nářadí, abyste zajistili náklad (5° až 10° dozadu vůči horizontále).



— Pomalu couvejte v přímém směru, dokud se balík zcela neoddělí od stohu.



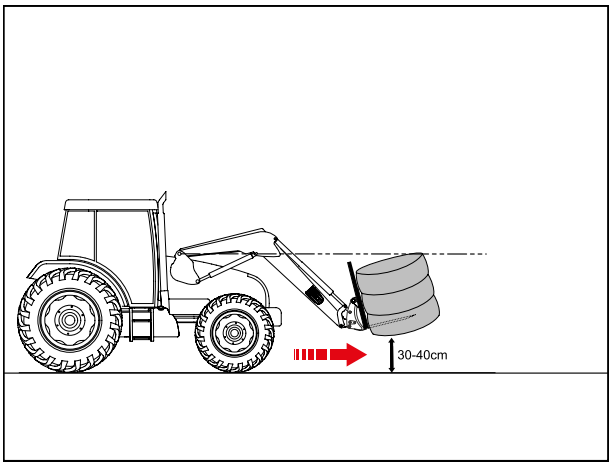
— Balík pomalu spusťte (přibližně 30 až 40 cm od země).



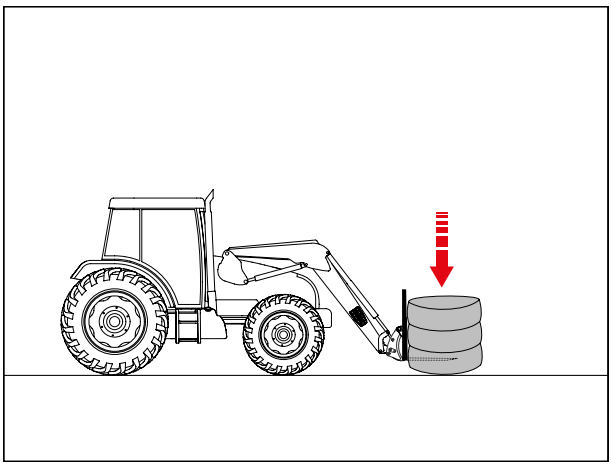
— Balík pomalu přemístěte, udržujte při tom nářadí v poloze dole (asi 30 až 40 cm nad zemí), mírně nakloněné (5–10°).

POZOR: Rychlost vždy přizpůsobte podmínkám terénu.

POZOR: Balík udržujte ve spuštěné poloze, zajistíte tím jeho stabilitu a zabráníte riziku převrácení.



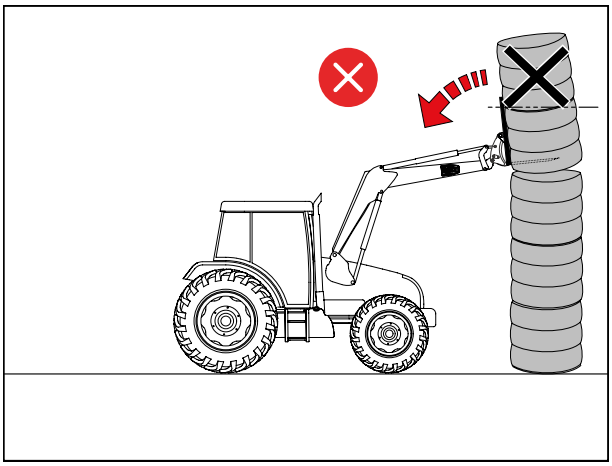
— Spusťte balík dolů, pomalu s ním klesněte až na zem a položte ho na rovný a stabilní povrch.



4.3. Přiměřeně předvídatelné nesprávné použití

POZOR: V případě manipulace s balíkem nad rámec doporučení daného nářadí hrozí nebezpečí pádu neupevněných horních balíků, což představuje vážné nebezpečí pro obsluhu a třetí osoby.

POZOR: Nikdy se nepokoušejte manipulovat se stohem balíků, jejichž výška přesahuje maximální výšku zvedání pro nakladač a nářadí. Hrozí riziko převrácení, ztráty nákladu a nekontrolovaného pádu balíků



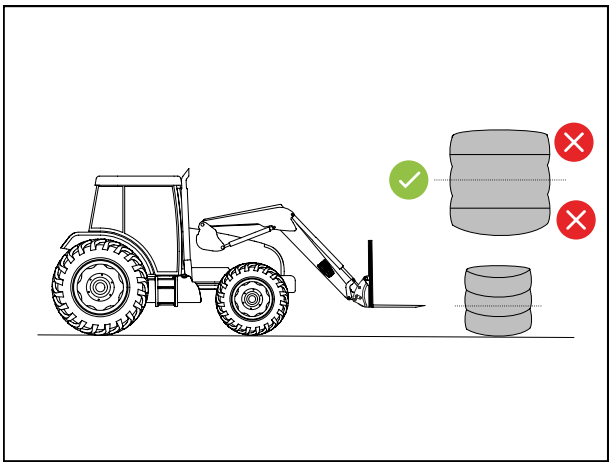
Dodržujte doporučený počet stohovatelných balíků. Nářadí používejte v souladu s jeho jmenovitou nosností:

— Pokud je nářadí navrženo pro manipulaci s jedním balíkem, nikdy nenapichujte balík umístěný pod horním balíkem.

— Pokud je nářadí navrženo pro maximálně dva balíky, nikdy nenapichujte třetí balík nebo nižší.

4.4. Doporučená oblast napíchnutí

Z důvodu bezpečnosti a mechanické pevnosti provádějte napíchnutí balíku pouze ve střední části, která je zřetelně vyznačena ve schématu. Bezpodmínečně se vyhněte oblastem nahoře a dole, kde je materiál náchylnější k odtržení nebo deformaci. Střední oblast zajišťuje optimální rozložení síly a minimalizuje riziko zlomení nebo rozpadu.



5. Použití nářadí paletizační vidle

POZOR: Pomocí nářadí paletizační vidle lze manipulovat s nákladem na paletě pomocí čelního nakladače. Připojuje se k nosiči nářadí pomocí standardního blokovacího systému (Euro, MX atd.). Při neodborném používání hrozí nebezpečí pro obsluhu a okolí. Dodržování níže uvedených pokynů je nezbytné pro zajištění bezpečnosti při používání.

5.1. Bezpečnostní pokyny

— Nikdy nepoužívejte toto nářadí na náklady, které nejsou na paletě.

— Nezvedejte více na sobě stohovaných palet.

— Vyhýbejte se manipulaci s břemenem při couvání se zvednutým nářadím.

— Během provozu zabraňte přístupu do oblastí nebezpečí kolem nakladače.

— Během pohybů nesahejte rukama do blízkosti nářadí.

— Ve svahu upravte rychlost, udržujte nářadí nízko a vyvarujte se náhlého zastavení.

— Pokud si nejste jisti stabilitou nákladu nebo palety, neprovádějte zvedání.

— Nepřekračujte maximální povolenou nosnost nářadí.

— Maximální úroveň naložení nářadí nesmí překročit výšku zadní stěny.

— Nepoužívejte vidlice ke škrábání podlahy při couvání.

— Břemeno nikdy vidlicemi netlačte.

Před každým použitím nářadí paletizační vidle:

— Ujistěte se, že je nářadí kompatibilní s používaným nosičem nářadí.

— Zkontrolujte, zda je nářadí správně zajištěno na nosiči nářadí.

— Vizuálně zkontrolujte stav nářadí: rovné vidlice, žádné praskliny nebo deformace, neporušené svary.

— Zkontrolujte stav palet určených k manipulaci (celistvost, stabilita nákladu).

— Zkontrolujte, zda byla provedena a zdokumentována pravidelná kontrola nářadí (nejméně každých 6 měsíců u příslušenství pro zvedání).

— Nastavte vidlice na maximální rozteč kompatibilní s paletou pro optimální stabilitu.

— Před použitím zkontrolujte, zda vidlice správně sedí a zda jsou správně zajištěny.

— Ujistěte se, že je pracovní oblast volná a že máte dobrý výhled.

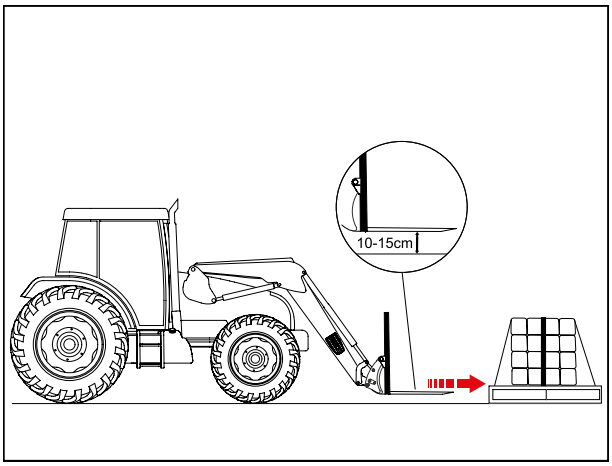
— Před zvedáním se ujistěte, že jsou vidlice plně zasunuty pod paletou.

— Ujistěte se, že je váš nakladač vybaven bezpečnostním zařízením pro zvedání a vyklápění při použití nářadí paletizační vidle.

5.2. Bezpečné používání nářadí paletizační vidle

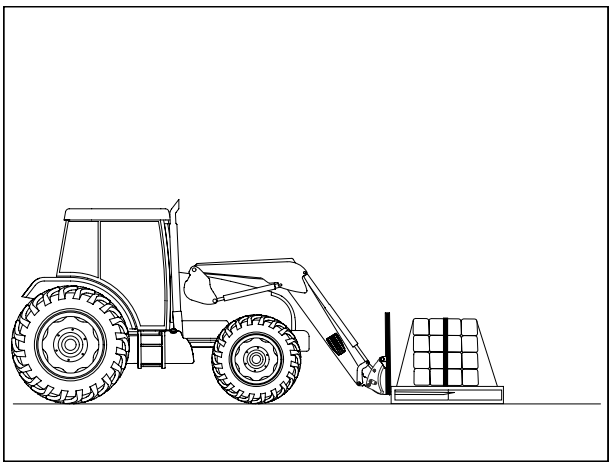
POZOR: Ujistěte se, že vidlice jsou správně vyrovnány s paletou.

— Přibližte se k paletě sníženou rychlostí s vidlicemi spuštěnými přibližně 10–15 cm nad zemí.



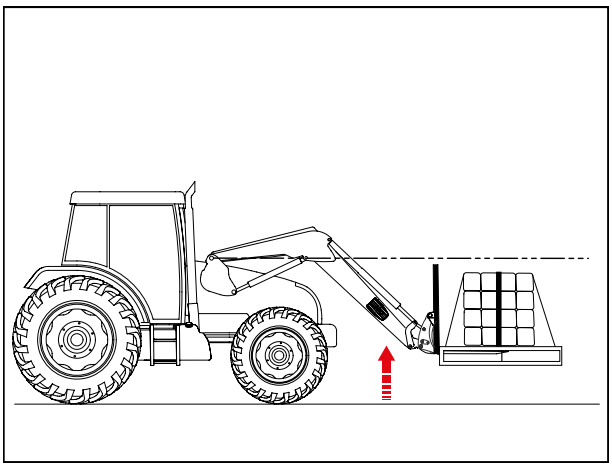
POZOR: Ujistěte se, že vidlice přesahují polovinu délky palety.

— Zasuňte vidlice zcela pod paletu, aniž by došlo k nárazu.

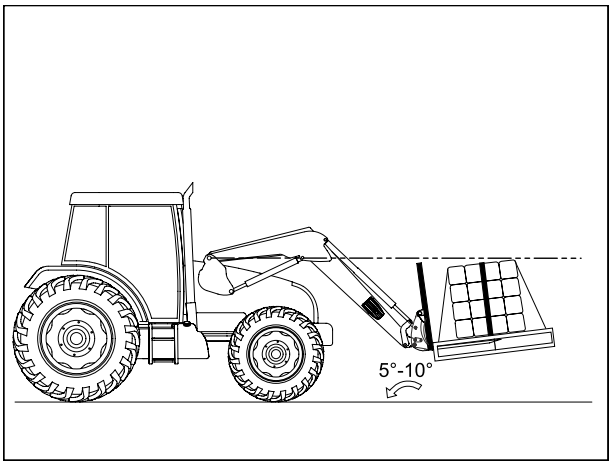


POZOR: I při nízké rychlosti může příliš prudký pohyb volantem způsobit pád břemena.

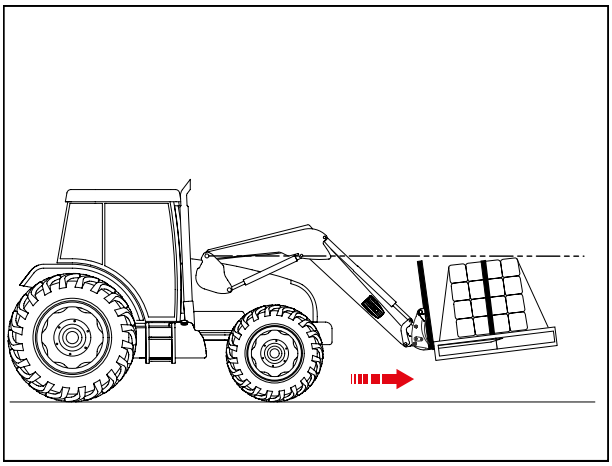
— Zvedejte břemeno pouze do výšky potřebné k přesunu.



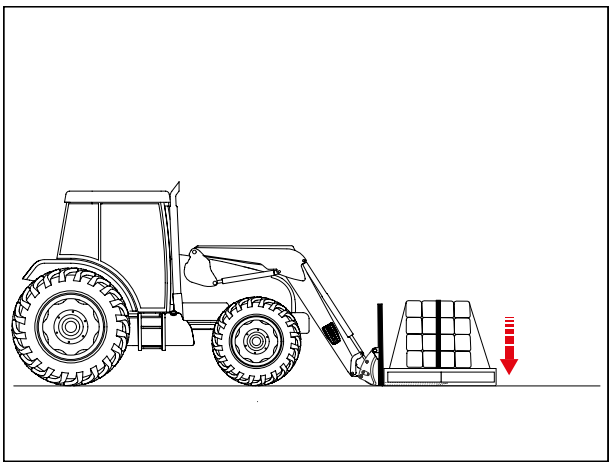
— Nakloňte nářadí mírně dozadu (funkce vyklápění) pro zajištění nákladu (5° až 10° vůči horizontále).



— Pohybujte se pomalu, bez prudkých pohybů a udržujte břemeno dole a stabilní.

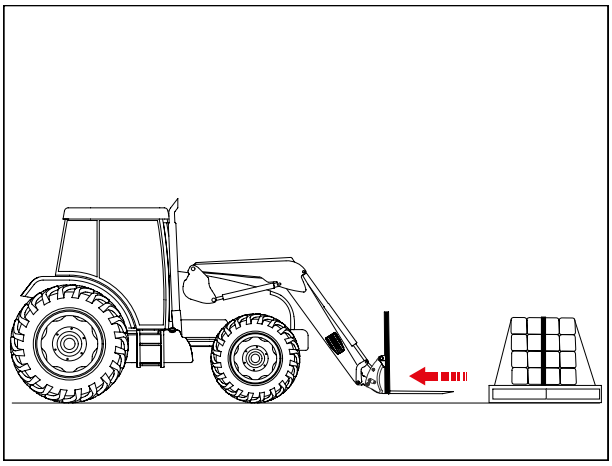


— Odložte náklad tak, že spustíte paletu na zem.



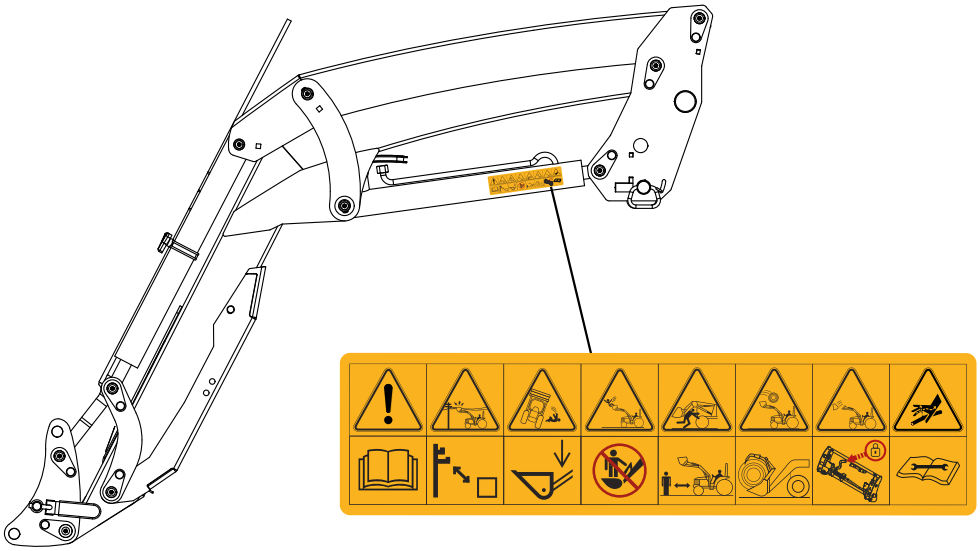
DŮLEŽITÉ: Před naklápěním nebo zvedáním nářadí se ujistěte, že je správně vysunuté.

— Pomalu couvejte a vytahujte vidlice.

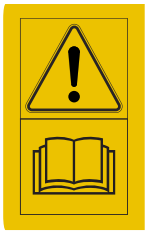


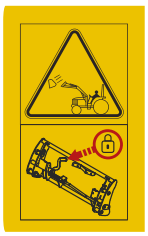
6. Bezpečnostní nálepky

Na nakladači jsou umístěny bezpečnostní nálepky. Zajistěte, aby nálepky zůstaly čisté a čitelné, v případě poškození je nahraďte. V případě výměny nálepky vyčistěte povrch isopropylalkoholem a nalepte nálepku pomocí speciálního nářadí.



NEBEZPEČÍ: Při nedodržení těchto pokynů může dojít k vážným či smrtelným zraněním.

Symbol	Význam
	Seznamte se s bezpečnostními pravidly a pravidly použití v návodu k použití, než začnete výrobek používat.
	Dodržujte minimální bezpečnostní vzdálenost od drátů vysokého napětí.
	Jezděte s nakladačem v poloze dole.

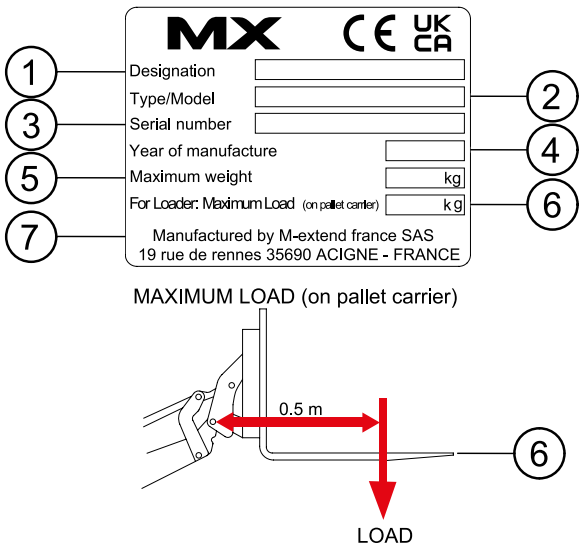
Symbol	Význam
	Je zakázáno lézt na nářadí.
	Je zakázáno se zdržovat pod břemenem.
	Používejte nářadí vhodné pro příslušný pracovní úkon a podle doporučení výrobce.
	Před použitím zkontrolujte správné zamčení nářadí.
	Seznamte se s ustanoveními v návodu k použití, než začnete provádět údržbu hydrauliky.

7. Identifikační štítek

Identifikační štítek je umístěn na vnitřní straně pravého ramene nakladače. Najdete na něm typ a sériové číslo nakladače, které jsou nutné v případě potřeby informací, náhradních dílů nebo technické podpory.



Značka	Popis
(1)	Označení produktu
(2)	Typ/model produktu
(3)	Sériové číslo
(4)	Rok výroby
(5)	Maximální hmotnost produktu
(6)	Maximální dovolené zatížení paletizačních vidlí
(7)	Adresa výrobce



8. Popis

C400 bez paralelogramu	
	Přímé uchycení jako standard: — C401 — C401 XL

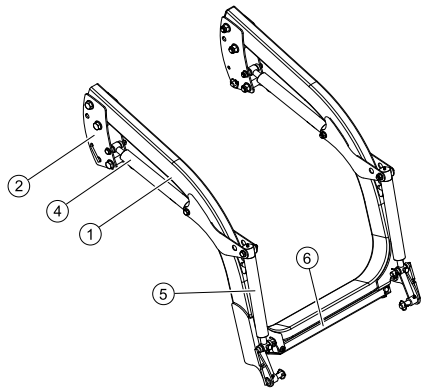
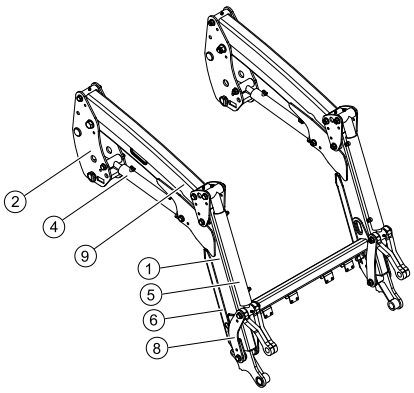
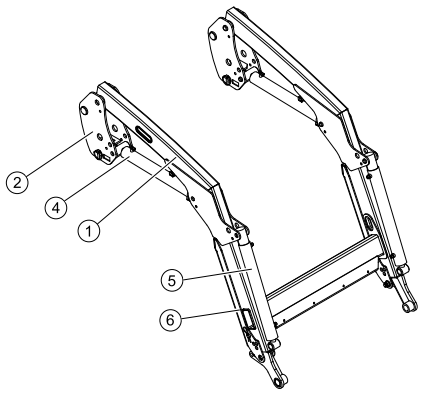
C400 bez paralelogramu	
	Přímé uchycení (s volitelným nosičem nářadí): — C403 — C405 — C405 XL
	Uchycení nosiče nářadí: — C407

C400 s paralelogramem	
	Uchycení nosiče nářadí: — C402 — C402 XL

C400 PRO bez paralelogramu	
	Uchycení nosiče nářadí: — C403 PRO — C405 PRO — C407 PRO

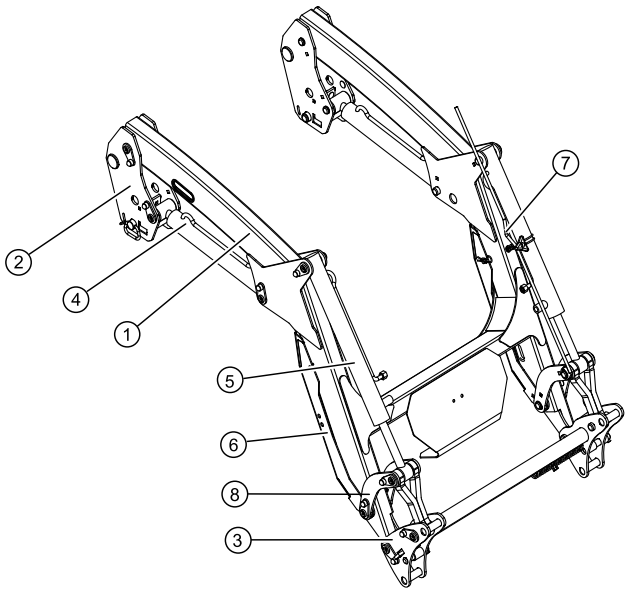
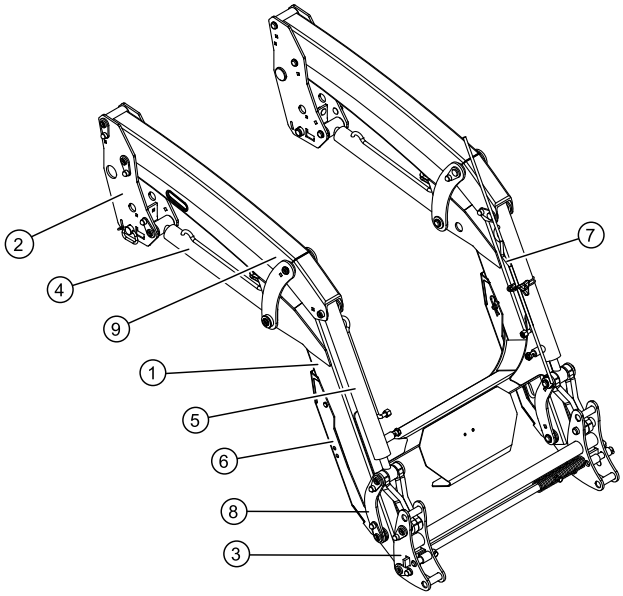
C400 PRO s paralelogramem	
	Uchycení nosiče nářadí: — C404 PRO — C406 PRO — C408 PRO

8.1. Modely C400

C401, C401 XL	C402, C402 XL	C403, C405, C405 XL, C407
		

Značka	Popis
(1)	Výložník
(2)	Poloviční rám
(3)	Rám nosiče nářadí
(4)	Zvedací hydraulický válec
(5)	Vyklápěcí hydraulický válec
(6)	Odstavné nohy
(7)	Tyč s indikátorem
(8)	Vahadlo
(9)	Spojovací tyč paralelogramu

8.2. Modely C400 PRO

C403 PRO, C405 PRO, C407 PRO	C404 PRO, C406 PRO, C408 PRO
	

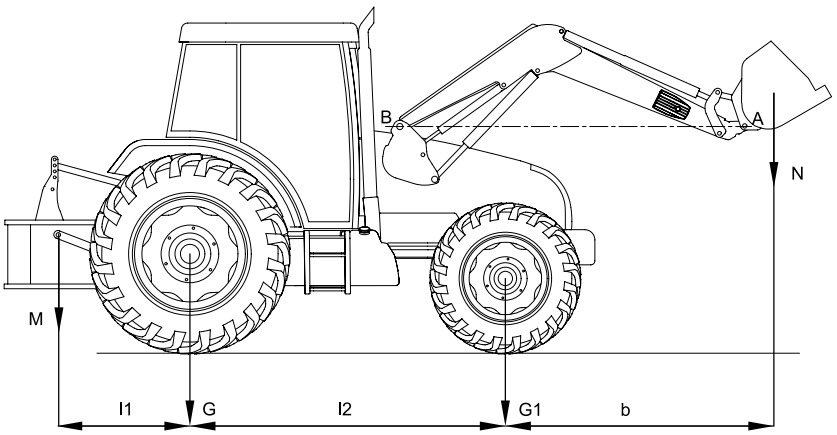
Značka	Popis
(1)	Výložník
(2)	Poloviční rám
(3)	Rám nosiče nářadí
(4)	Zvedací hydraulický válec
(5)	Vyklápěcí hydraulický válec
(6)	Odstavné nohy
(7)	Tyč s indikátorem
(8)	Vahadlo
(9)	Spojovací tyč paralelogramu

9. Protizávaží

Stabilitu celku traktor-nakladač zajistíte pouze umístěním protizávaží na zadní část traktoru. To by mělo obnášet 20 % hrubé hmotnosti (traktor, nakladač, nářadí, maximální náklad a protizávaží) na zadní nápravu traktoru pro práci v optimálně bezpečných podmínkách.

Níže uvedený vzoreček umožňuje výpočet hmotnosti (M) protizávaží (norma EN12525 + A2 2010).

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



Zkratka	Připojitelnost
G	Zatížení zadní nápravy, bez protizávaží, s prázdným nářadím (kg)
G1	Zatížení přední nápravy, bez protizávaží, s prázdným nářadím (kg)
b	Vzdálenost přední nápravy od těžiště nářadí (mm)
I1	Vzdálenost osy ramen tříbodového závěsu od zadní nápravy (mm)
I2	Rozvor (mm)
N	Užitečné zatížení nakladače pro bod otáčení nářadí (A) horizontálně vůči bodu otáčení nakladače (B) (kg)
P	G + G1 (kg)
M	Hmotnost protizávaží (kg)

POZNÁMKA: Protizávaží nesmí překročit zatížení na nápravu doporučené výrobcem.

10. Uvedení nakladače do provozu – Kontrolní seznam

POZOR: Veškeré operace související s kontrolou nakladače musí provádět obsluha z místa řidiče. V pracovním prostoru nakladače se nesmí nacházet žádné osoby. Během různých kontrol nakladače zkontrolujte, zda jsou ovládací prvky v neutrální poloze.

POZOR: Při údržbě traktoru musí být motor traktoru zastavený. Také důrazně doporučujeme odpojit nakladač. Odpojení je snadná a rychlá operace, která poskytuje nejlepší záruku bezpečnosti a efektivity při údržbě traktoru.

Po připojení nakladače a před jeho uvedením do provozu pečlivě zkontrolujte všechny funkce. V případě poruchy přijměte nezbytná opatření.

— Zkontrolujte, zda je nakladač správně připojen k traktoru, další informace najdete v kapitole Uchycení nakladače.

— Zkontrolujte, zda je sestava nakladače a traktoru stabilní, viz kapitolu Protizávaží.

— Zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby v dobrém stavu. V případě potřeby je vyměňte, očistěte nebo dotáhněte, další informace najdete v kapitole Údržba.

— Zkontrolujte, zda nakladač nepřekáží traktoru. Zkontrolujte, zda se kola při maximálním otáčení nedotýkají nakladače. V případě potřeby upravte vzdálenost nebo omezte úhel otáčení.

— Zkontrolujte správnou funkci tyče s indikátorem.

— Zajistěte, aby údržba probíhala správně a v souladu s plánem údržby, další informace najdete v kapitole Údržba.

— Vyzkoušejte všechny funkce nakladače při maximálních a nízkých otáčkách. Tím zkontrolujete těsnost hydraulického okruhu a správné umístění hadic, další informace najdete v kapitole Údržba.

— Odvzdušněte hydraulický systém opakovaným natlakováním funkcí.

— Zkontrolujte hladinu oleje v traktoru a v případě potřeby olej doplňte.

— Zkontrolujte, zda je nářadí správně připojeno k nakladači, další informace najdete v kapitole Uchycení nářadí. Položte tlakem nářadí na zem (odlepení předních kol traktoru od země), abyste zkontrolovali jeho správné zajištění. Pokud je nakladač vybaven volitelnou funkcí SPEED-LINK nebo FAST-LOCK, několikrát vystřídejte polohy „zajištěno“ a „odjištěno“. Zkontrolujte správné nastavení tyče s indikátorem, další informace najdete v kapitole Indikátor úrovně.

— Zkontrolujte stav mechaniky (případné trhliny, deformace, opotřebení dorazů, vůle, odstavných noh atd.).

10.1. Postup statické zkoušky

Před použitím předního nakladače zkontrolujte, zda je konstrukce neporušená a zda je v souladu s technickými údaji:

— Zkontrolujte celou konstrukci nakladače, zda na ní nejsou praskliny, vadné sváry nebo deformace.

— Zkontrolujte upevňovací prvky (šrouby, matice, nýty), zda jsou správně dotažené a nepoškozené.

— Zkontrolujte stav nakladače a bodů otáčení, zda nejsou opotřebované nebo nevykazují nadměrnou vůli, další informace najdete v kapitole Údržba.

— Zkontrolujte, zda nakladač odpovídá technickým specifikacím, další informace najdete v kapitole Technické charakteristiky.

— Zkontrolujte, zda nejsou hydraulické válce a hydraulické součásti (hadice, spojky atd.) poškozené nebo opotřebované.

10.2. Postup dynamické kontroly

NEBEZPEČÍ: Veškeré operace související s kontrolou nakladače musí provádět obsluha z místa řidiče. V pracovním prostoru nakladače se nesmí nacházet žádné osoby.

Otestujte provozní výkon a bezpečnost nakladače v reálných podmínkách používání:

— Připojte nakladač s nářadím k traktoru, další informace najdete v kapitolách Uchycení nakladače a Uchycení nářadí.

— Zvedáním a spouštěním nakladače do různých výšek zkontrolujte, zda se pohybuje plynule.

— Naložte nářadí maximální povolenou hmotností a zkontrolujte jeho schopnost zdvihnout a udržet náklad, další informace najdete v kapitole Technické charakteristiky.

— Prohlédněte hydraulické válce a vedení a odhalte případné netěsnosti.

— Zkontrolujte správnou funkci bezpečnostního zařízení při zvedání/vyklápění, další informace najdete v kapitole Bezpečnost při zvedání a vyklápění. (VOLITELNÉ VYBAVENÍ)

11. Ovládání

UPOZORNĚNÍ: Nikdy neopouštějte traktor se zvednutým nakladačem.

Ventily se šoupátkem vytvářejí vnitřní únik nezbytný pro jejich správné fungování.

11.1. Ovládání pomocí ventilů traktoru

Viz návod k použití traktoru.

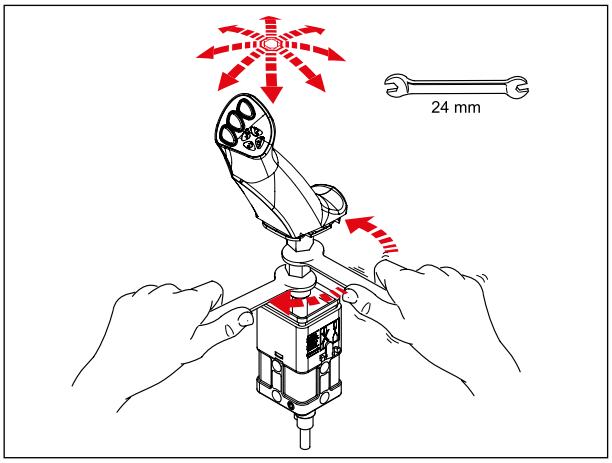
11.2. Ovládání pomocí ventilu MX

11.2.1. Seřízení rukojeti

Aby ovládání nakladače bylo pohodlné, je možné nastavit polohu rukojeti.

POZNÁMKA: Toto seřízení je k dispozici pouze u lanového ovládání nakladačů C400 PRO.

.



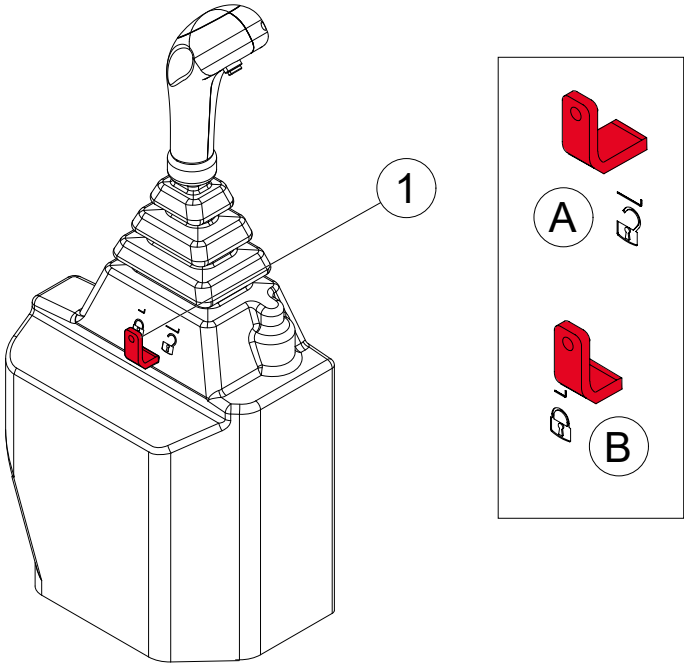
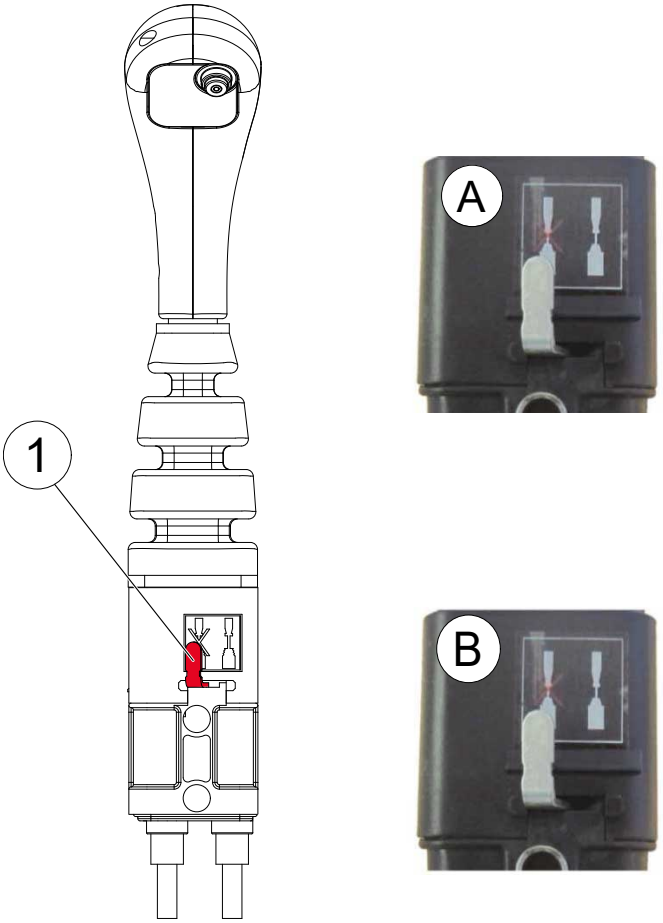
11.2.2. Bezpečnost

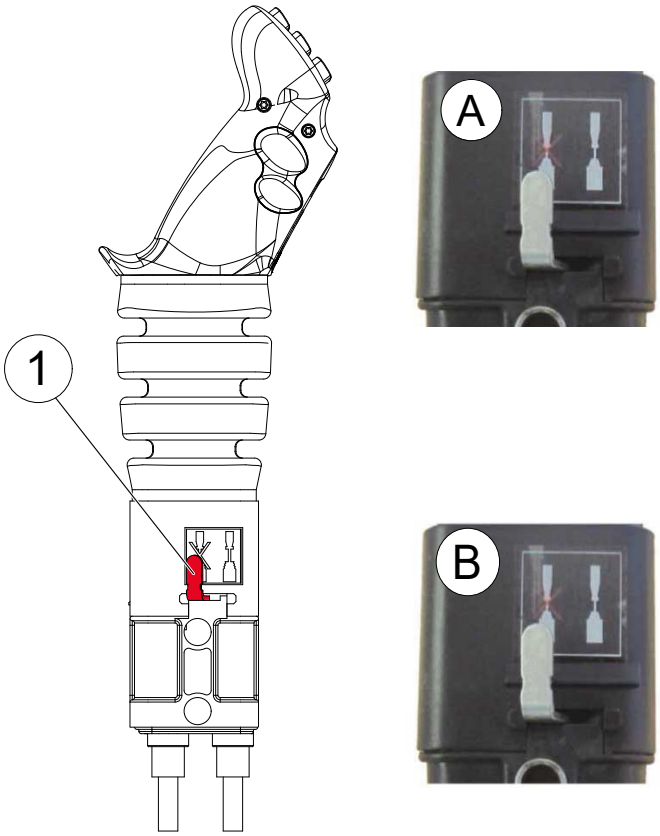
Aby nedocházelo k neúmyslnému ovládání nakladače, je možné zajistit jedinou páku MX.

Přesuňte zajišťovací jazýček (1).

— (A): odjištěná poloha.

— (B): zajištěná poloha.

C401, C401 XL, C402, C402 XL	C400
	

C400PRO


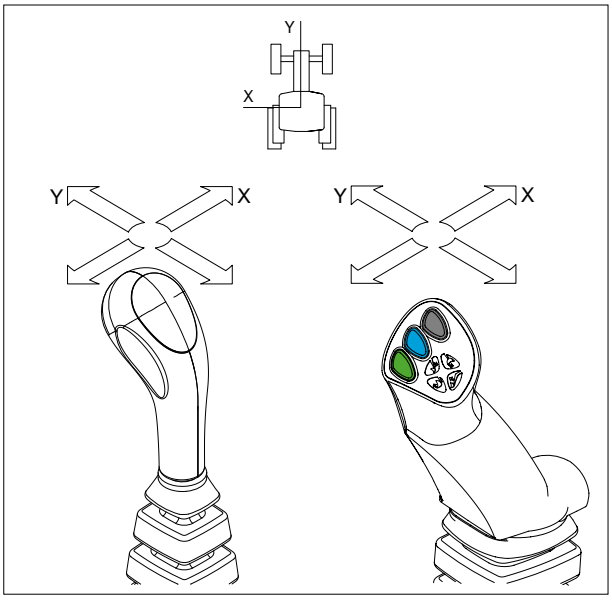
11.2.3. Pohyby

1. funkce: podle osy „Y“

— Dopředu = sklápění nakladače (Funkce dvoučinného hydraulického válce).

— Dopředu po zářezech = plovoucí poloha (Funkce jednočinného hydraulického válce).

— Dozadu = zvedání nakladače.



2. funkce: podle osy „X“

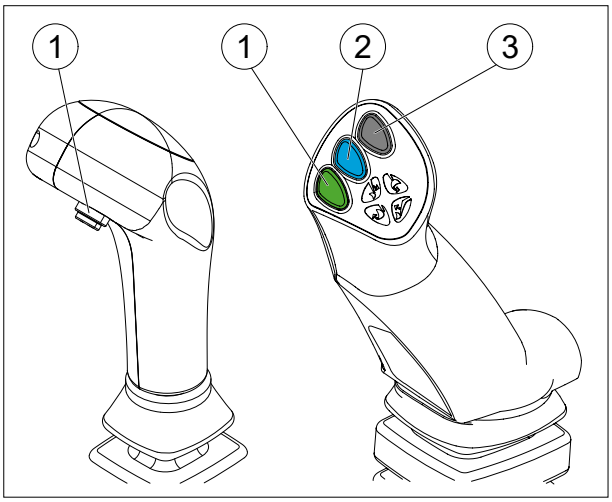
— Doleva = přiklápění nářadí.

— Doprava = vyklápění nářadí.

3. funkce: podle osy „X“:

— Tlačítko (1) + pohyb přiklápění nebo vyklápění.

Tlačítko (2) a tlačítko (3) nejsou připojena.



12. Odpojení nakladače

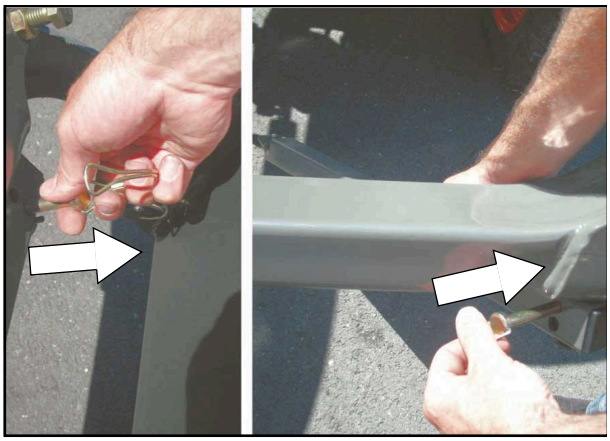
UPOZORNĚNÍ: Tuto činnost musí provést řidič, který opustí místo řidiče a zablokuje všechny pohyby zařízení na dobu, kdy pracuje na nakladači.

— Vyberte rovné a stabilní místo.

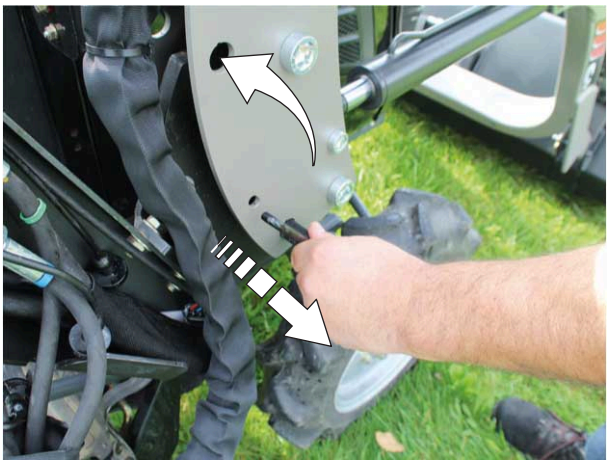
POZOR: Nakladač musí být vždy připojený na nářadí pro odpojení.



— Rozložte odstavné nohy vlevo a vpravo.

C401, C401 XL	Další modely v nabídce
	

— Odstraňte zajišťovací šrouby rámu a umístěte je do určených otvorů.

C401, C401 XL	Další modely v nabídce
	

— Sjíždějte v dvoučinnému režimu, abyste zatáhli zvedací hydraulické válce.

— Položte nářadí na zem lehce vyklopené (cca 20°).

— Lehce zaklopte, abyste mohli umístit odstavné nohy na zem.



— Nářadí lehce zaklopte a jeďte dopředu, abyste uvolnili nosiče konzol.

— Zatáhněte parkovací brzdu.

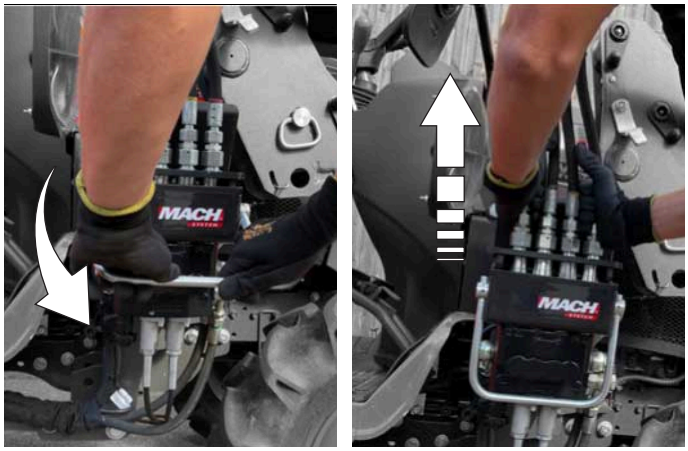
— Vypněte motor.



— Všechny hydraulické okruhy úplně zbavte tlaku.

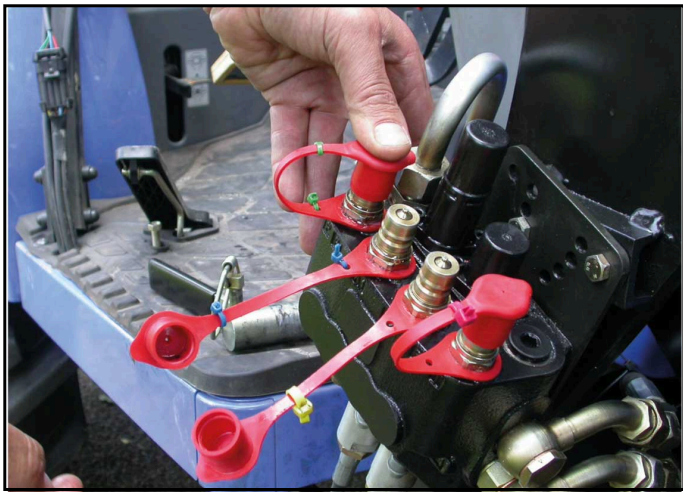


— Odpojte hydraulické a elektrické přípojky:

Nakladač **se** systémem MACH System Compact	
— Sklopte rukojeť pro odjištění systému MACH System Compact.	
— Zavěste spojku systému MACH System Compact na její držák.	

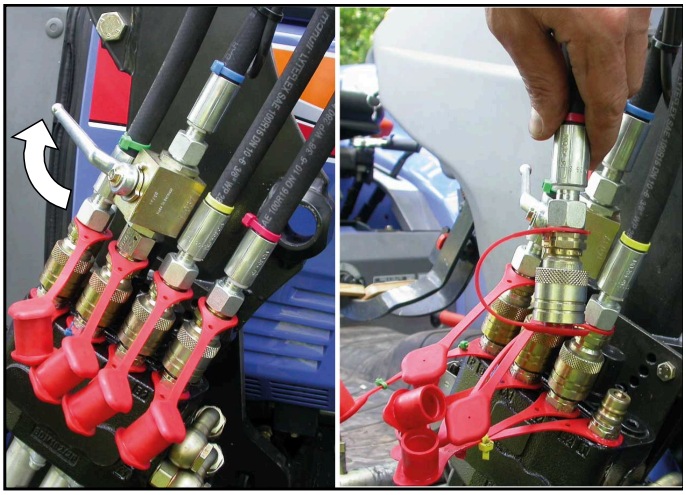
Nakladač **bez** systému MACH System Compact

— Zavřete uzavírací kohout a odpojte hydraulické spojky.



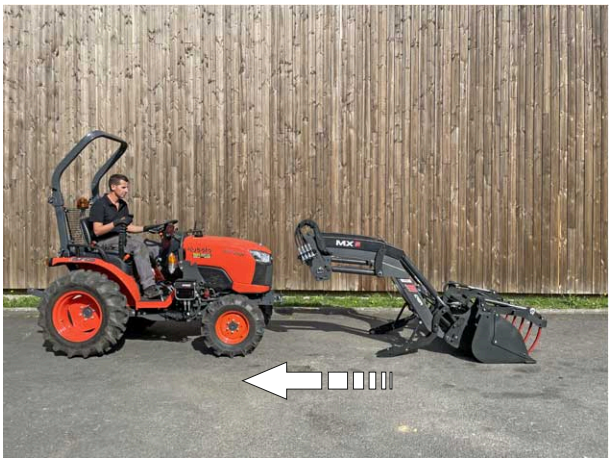
— Umístěte ochranná víčka (čistá) na samčí i samičí spojky.

— Uložte hadice na nakladač.



— Pomalu traktorem couvejte, abyste uvolnili nakladač z konzoly.

— Zkontrolujte celkovou stabilitu.



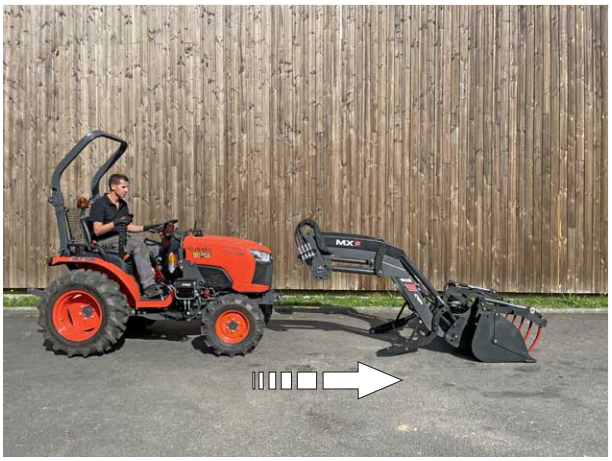
13. Uchycení nakladače

UPOZORNĚNÍ: Tuto činnost musí provést řidič, který opustí místo řidiče a zablokuje všechny pohyby zařízení na dobu, kdy pracuje na nakladači.

— Pomalu jeďte traktorem vpřed tak, aby byla konzola cca 5 cm za rámy.

— Zatáhněte parkovací brzdu.

— Vypněte motor.



— Všechny hydraulické okruhy úplně zbavte tlaku.



— Připojte hydraulické a elektrické přípojky:

Nakladač **se** systémem MACH System Compact

— Před uchycením zkontrolujte, zda jsou samčí i samičí spojky čisté. V případě nutnosti je očistěte.

— Zdvihněte rukojeť pro odjištění systému MACH System Compact.

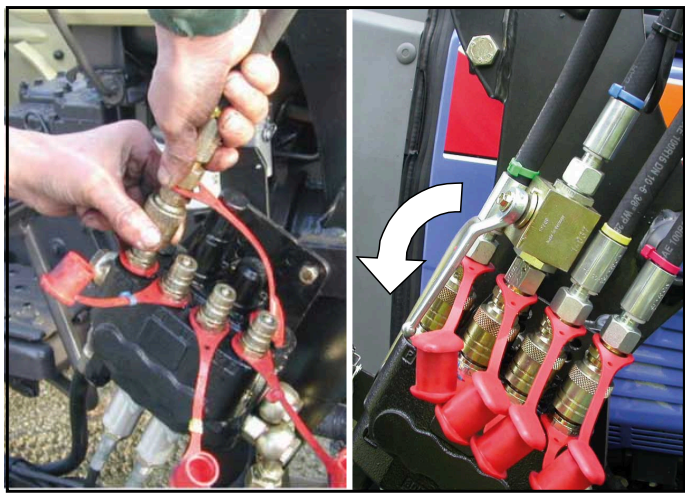


Nakladač **bez** systému MACH System Compact

— Odstraňte krytky.

— Připojte hydraulické přípojky podle barev.

— Otevřete uzavírací kohout.



— Vyklopte nářadí tak, že zdvihnete přední část nakladače: otočením, rámy zajedou do vidlic konzoly.

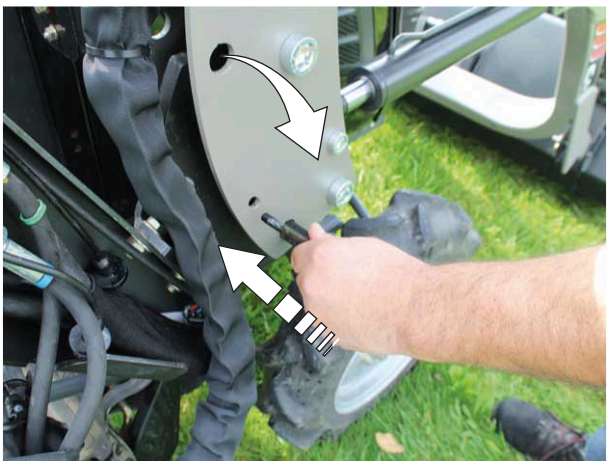


— Zdvihněte nakladač 0,3 m nad zem.



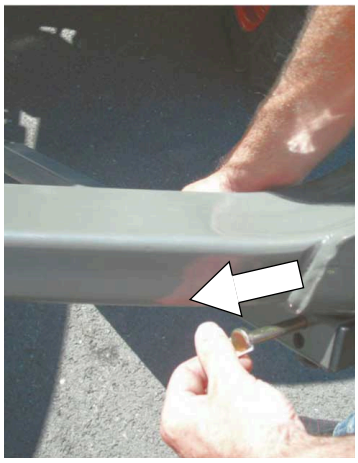
— Zajistěte rám nakladače na konzole pomocí šroubů a závlaček.

POZOR: Ujistěte se, zda jsou šrouby zajištěny pomocí bezpečnostních pojistek (1).

C401, C401 XL	Další modely v nabídce
	

— Složte a zajistěte odstavné nohy vlevo a vpravo.

DŮLEŽITÉ: Zkontrolujte řádné zajištění odstavných noh.

C401, C401 XL	Další modely v nabídce
 	 

14. Odpojení/uchycení nářadí – model C401, C401 XL, C403, C405

14.1. Odpojení nářadí

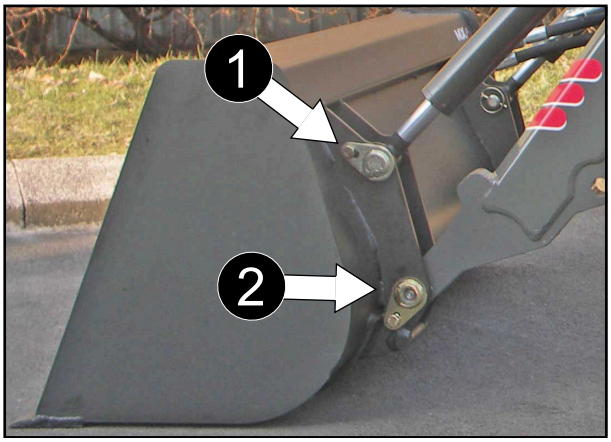
UPOZORNĚNÍ: Tuto činnost musí provést řidič, který opustí místo řidiče a zablokuje všechny pohyby zařízení na dobu, kdy pracuje na nakladači.

— Vyberte stabilní odstavnou plochu.

— Položte nářadí na zem.

— Odstraňte závlačky, poté spojovací čepy hydraulických válců vyklápění nářadí (1).

— Odstraňte závlačky, poté spojovací čepy dvojité oje/nářadí (2).



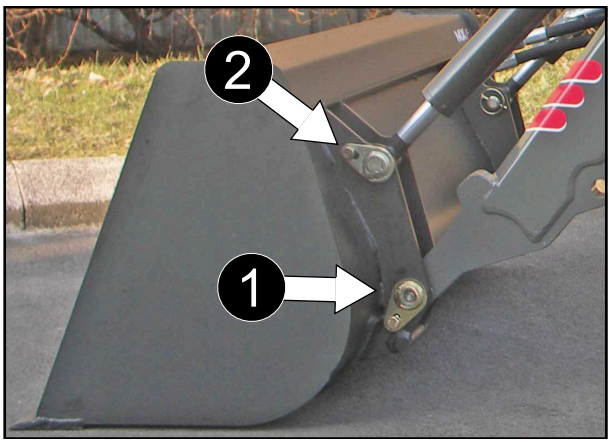
14.2. Uchycení nářadí

UPOZORNĚNÍ: Tuto činnost musí provést řidič, který opustí místo řidiče a zablokuje všechny pohyby zařízení na dobu, kdy pracuje na nakladači.

— Namontujte spojovací čepy dvojité oje/nářadí, potom závlačky (1).

— Namontujte spojovací čepy hydraulických válců vyklápění, potom závlačky (2).

— V případě potřeby nastavte výstup tyče hydraulických válců.



15. Odpojení nářadí – ostatní modely řady

UPOZORNĚNÍ: Tuto činnost musí provést řidič, který opustí místo řidiče a zablokuje všechny pohyby zařízení na dobu, kdy pracuje na nakladači.

15.1. Nosič nářadí s ručním odjištěním

— Vyberte rovné a stabilní místo.

— Sejměte z nářadí náklad, příslušenství uveďte do klidové polohy (drapák, rotor ...), do vodorovné polohy 0,30 m od podlahy.

— Zatáhněte ruční brzdu.

— Vypněte motor traktoru.

— Odtlakujte hydraulický okruh a odpojte jej.

POZNÁMKA: Pokud je nakladač vybavený elektromagnetickým ventilem, spusťte motor a stiskněte tlačítko ovládání.

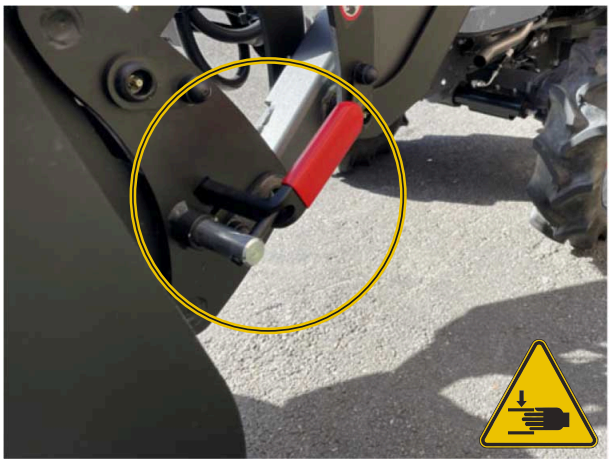


— Chcete-li nářadí odblokovat, postavte se nalevo od nakladače a zatáhněte páku zcela k sobě.

— Překlopte rukojeť dozadu a zajistěte ji, pružiny jsou stlačené.



NEBEZPEČÍ: Nebezpečí rozdrcení. V odjištěné poloze nestrkejte ruce do blízkosti detektoru nářadí, můžete spustit zajišťování.



— Nastartujte traktor a vyklopením nakladač sklopte.

— Jakmile se nářadí dotkne země, lehce couvněte v přímce a stále klesejte nakladačem.



16. Uchycení nářadí – jiný model řady

UPOZORNĚNÍ: Tuto činnost musí provést řidič, který opustí místo řidiče a zablokuje všechny pohyby zařízení na dobu, kdy pracuje na nakladači.

— Dbejte na to, aby páka pro odjištění byla v poloze pro uchycení (páka přepnutá dozadu). Šrouby jsou zajeté, pružiny stlačené.

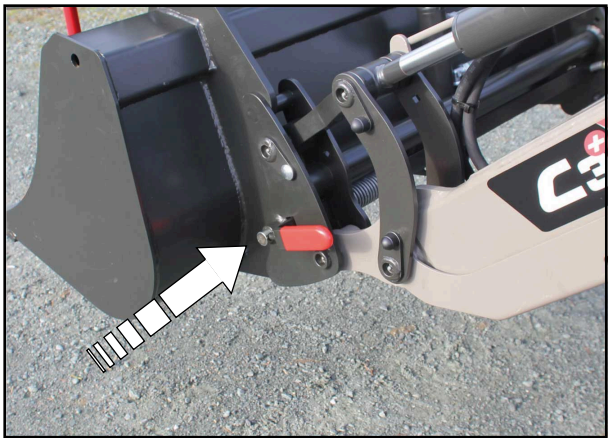


— Přibližte nakladač v čepu nářadí, nosič nářadí držte lehce vyklopený.

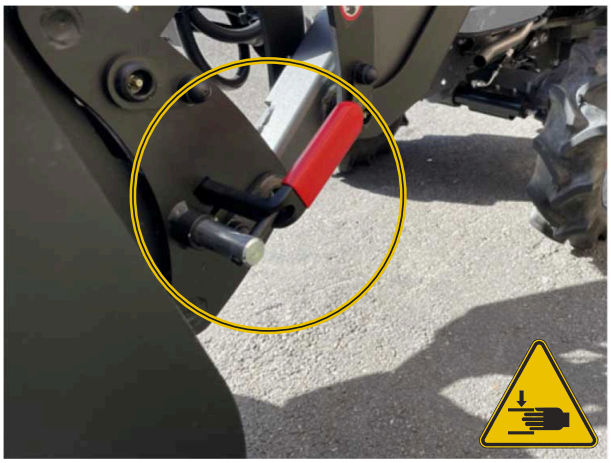


— Zahákněte kroužky rámu uchycení do háků nářadí.

POZNÁMKA: Zvedněte nakladač, aby se automaticky zamknul.



NEBEZPEČÍ: Nebezpečí rozdrcení. V odjištěné poloze nestrkejte ruce do blízkosti detektoru nářadí, můžete spustit zajišťování.



POZOR:
Kontroly před přejížděním:

— Položte tlakem nářadí na zem (odlepení předních kol traktoru od země), abyste zkontrolovali jeho správné zajištění.

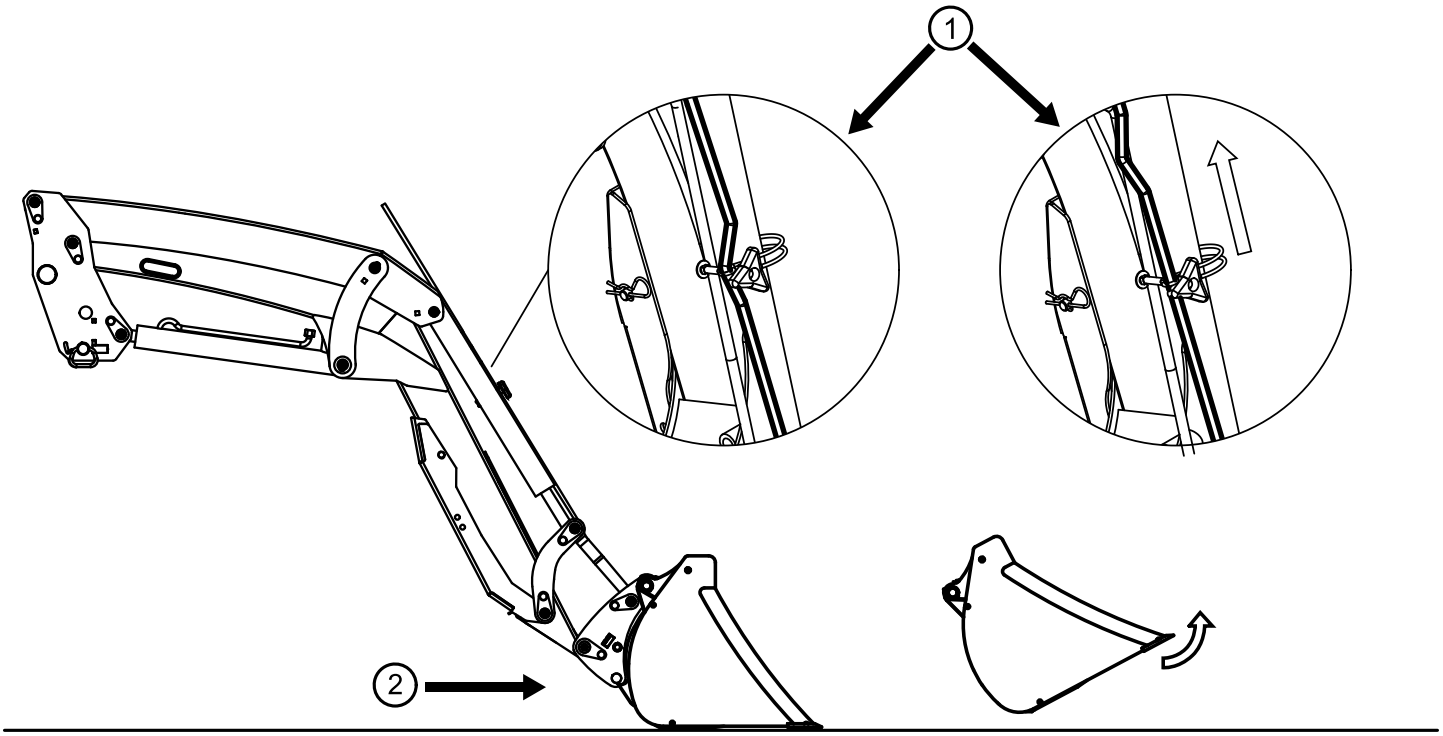
— Každou pohyblivou částí pohněte do jejího maxima ve všech směrech, abyste zkontrolovali těsnost hydraulického vedení a správné umístění hadic.



17. Indikátor úrovně

Indikátor úrovně umožňuje umístění nářadí při sklápění nakladače.

Indikátor je standardem na nakladačích C400 PRO a na nakladačích C400 s nosičem nářadí. Nachází se na levé straně nakladače a je nastavitelný podle používaného nářadí.



(1) Kontrolka indikátoru / (2) Lopata rovnoběžná se zemí

18. 3. funkce

3. funkce (volitelná) umožňuje hydraulické napájení drapáku nebo jiného nářadí vyžadujícího dvoučinnou funkci.

Dvě spojky umístěné v přední části na příčníku nakladače umožňují spojení nakladač-nářadí.

DŮLEŽITÉ: Pro snadnější připojení/odpojení vypněte motor a odtlakujte hydraulický okruh 3. funkce.

C401, C401 XL	Další modely v nabídce
	

19. MACH 2

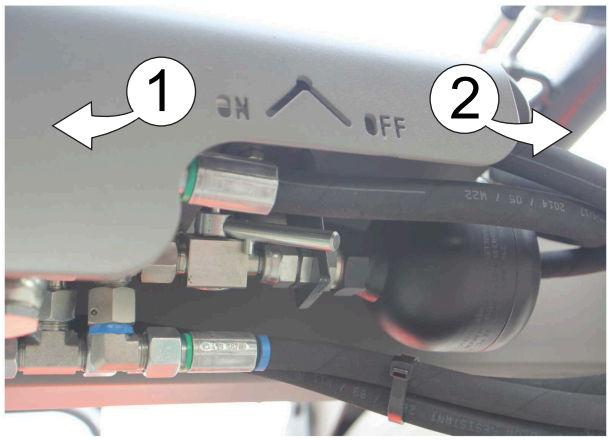
MACH 2 (volitelné) umožňuje připojení hydraulických funkcí nářadí bez úsilí a v jednom jediném kroku.

Sada MACH 2 zahrnuje hadice pro napájení nářadí MX.



20. Systém SHOCK ELIMINATOR

Při přejíždění nebo při náhlém zastavení nakladače během sklápění jsou eliminovány nárazy.



(1) Aktivní zavěšení / (2) Neaktivní zavěšení

21. Bezpečnost při zvedání a vyklápění

DŮLEŽITÉ: Toto zařízení je nezbytné, pokud se kolem místa nakládky během práce nacházejí další osoby (volitelné).

Podle normy EN 12525 + A2 2010 je toto vybavení kompatibilní se systémem Shock Eliminator a plovoucí polohou s vruby.

21.1. Výňatek z normy pro čelní nakladače EN12525 + A2 2010:

„4.4.4 Ochrana proti neúmyslnému sklopení

Pokud je čelní nakladač současně koncipován pro operace zdvihání vyžadující přítomnost další osoby v blízkosti nákladu, když je nakladač zdvihnutý, musí být hydraulický okruh válců zdvihacího ramene vybaven bezpečnostním zařízením podle přílohy E, jehož účelem je zabránit neúmyslnému sklopení zdvihacího ramene a které musí zůstat aktivní v případě přerušení napájení obvodu ovládání elektrickou energií.

Pokud toto bezpečnostní zařízení může být v poloze start/stop nebo aktivní/neaktivní pro operace, které nevyžadují přítomnost další osoby v blízkosti nákladu, platí následující doplňující předpisy:

— musí být možné přepnout bezpečnostní zařízení do polohy start/stop nebo aktivní/neaktivní z místa řidiče;

— musí být možné přepnout bezpečnostní zařízení do polohy start nebo aktivní ze země, aniž by daná osoba musela stát v blízkosti nákladu;

— obslužný prvek pro uvedení bezpečnostního zařízení do polohy stop nebo neaktivní musí být koncipován a umístěn tak, aby ho obsluha nemohla aktivovat neúmyslně;

— stav (start/stop nebo aktivní/neaktivní) bezpečnostního zařízení musí být jasně indikovaný a viditelný z místa řidiče a z místa nakládky.

V návodu k použití musí být podle 7.1.2 vysvětlen způsob správného fungování včetně všech upozornění.

Nakladač musí být vybaven výstrahou upozorňující na to, že pro operace zvedání, které vyžadují přítomnost jedné osoby v blízkosti nákladu, když je nakladač ve zdvižené poloze, musí být bezpečnostní zařízení v poloze start (aktivní) (viz 7.2).

Informace o používání čelních nakladačů, které nejsou koncipovány pro operace zdvihání vyžadující přítomnost pracovníka obsluhy v blízkosti nákladu, když je nakladač ve zdvižené poloze, musí být shodné s 7.1.4 a 7.2.“

„Příloha E (normativní)

Zkušební postup a kritéria přijetí prostředků zabraňujících neúmyslnému sklopení

E.1 Pojmy a definice

E.1.1

zařízení pro vykládku

hydraulické klapky používané pro simulaci přetržení hydraulického potrubí nakladače.

E.1.2

zkušební náklad

hmotnost (50 ± 10) % jmenovité kapacity zvedání specifikovaná výrobcem nakladače.

E.2 Postup zkoušky

Zkouška specifikovaná v E.2.1 až E.2.2 musí proběhnout podle následujících podmínek:

— poloha udržovaná po poklesu zkušebního nákladu do výšky (1 ± 0,1) m (statická zkouška);

— poloha udržovaná po zdvižení zkušebního nákladu do výšky (1 ± 0,1) m (statická zkouška);

a při teplotě oleje v hydraulickém systému od 40 °C do 50 °C.

E.2.1 Zařízení pro vykládku mezi zvedacími válci a rozvaděčem musí být otevřené

E.2.2 Úplný pokles nákladu je třeba změřit na bodu kloubu nářadí

E.3 Kritéria přijetí

Celkový pokles měřený v E.2.2 po dobu 10 prvních sekund nesmí překročit:

— 100 mm, v případě zastavení nebo ruční deaktivace bezpečnostního zařízení;

— 300 mm, v případě permanentně aktivovaného bezpečnostního zařízení.

Po 5 minutách nesmí pokles překročit dodatečných 100 mm.“

22. Údržba

UPOZORNĚNÍ: Pravidelně vyprazdňujte hydraulický okruh traktoru a vyměňujte filtry podle předpisů výrobce.

Znečištěný olej již nepromazává a může poškodit všechny hydraulické prvky (čerpadla, ventily, válce) – dokonce i čirý olej může být opotřebovaný.

- Operace údržby musí provádět kompetentní pracovníci pověření autorizovaným prodejcem. Pokud tomu tak není, je údržba zcela na odpovědnost provádějící osoby.
- Při provádění údržby je povinné používat osobní ochranné prostředky (OOP). Další informace naleznete v tabulce osobních ochranných prostředků v kapitole Bezpečnostní pravidla.
- Při všech operacích údržby na nakladači a/nebo na nářadí vypněte motor traktoru.
- Při údržbě nakladače nikdy neprovádějte práce na částech, které jsou namáhané, na hydraulickém okruhu ani na hydraulických prvcích pod tlakem ani na elektrickém obvodu pod napětím.
- Při údržbě traktoru doporučujeme odpojit nakladač. Odpojení je snadná a rychlá operace, která poskytuje nejlepší záruku bezpečnosti a efektivity při údržbě traktoru.
- Pro zásahy na zdviženém nakladači je nezbytné zajistit nakladač v poloze:
  - Odblokování systému MACH u nakladače se systémem MACH.
  - Zavření napájecího uzavíracího kohoutu hydraulických válců u nakladače bez systému MACH.

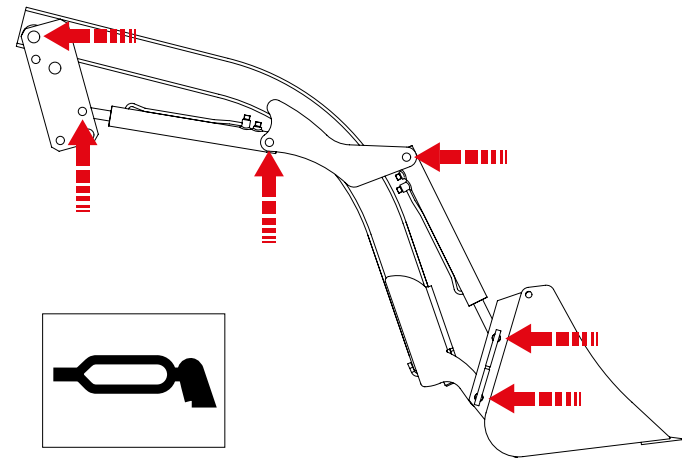
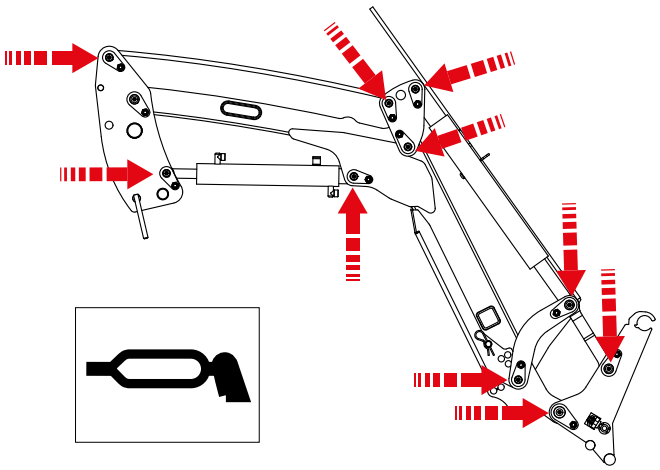
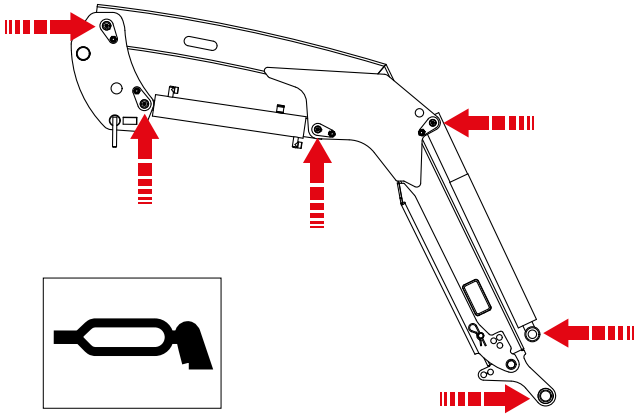
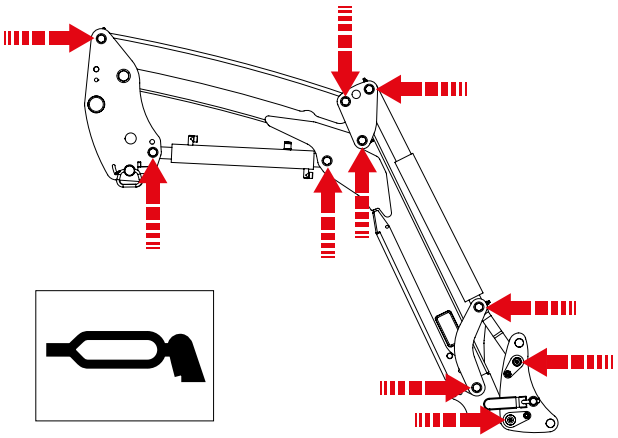
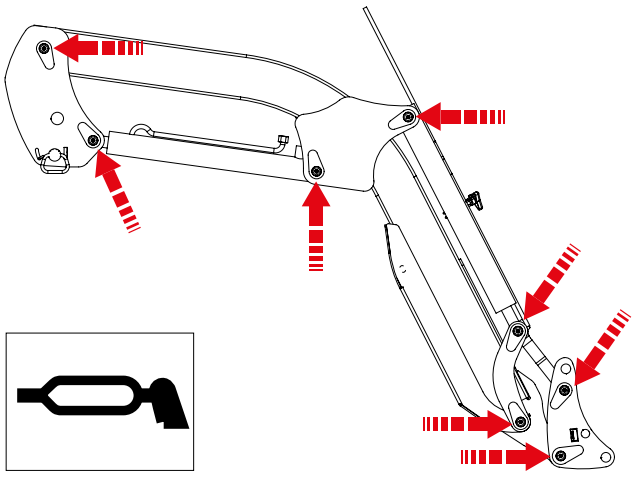
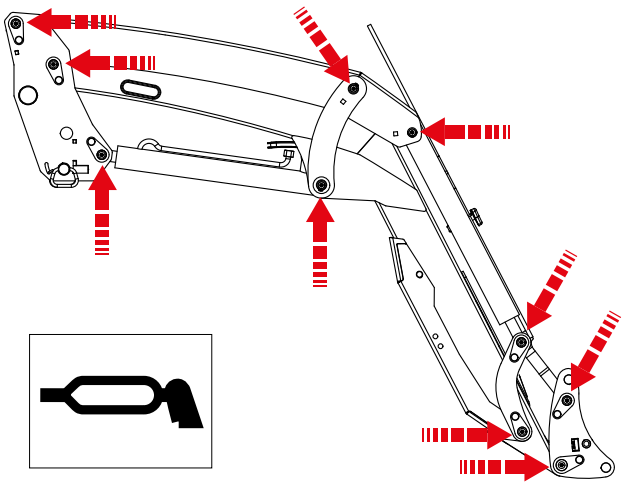
  Další informace viz kapitolu Odpojení nakladače.

Mazání provádějte každých 10 hodin a po každém mytí, zejména po vysokotlakém mytí, protože voda odstraňuje tuk. [Viz body mazání níže.]

POZNÁMKA: Pro údržbu se doporučuje mazání tukem NLGI 2.

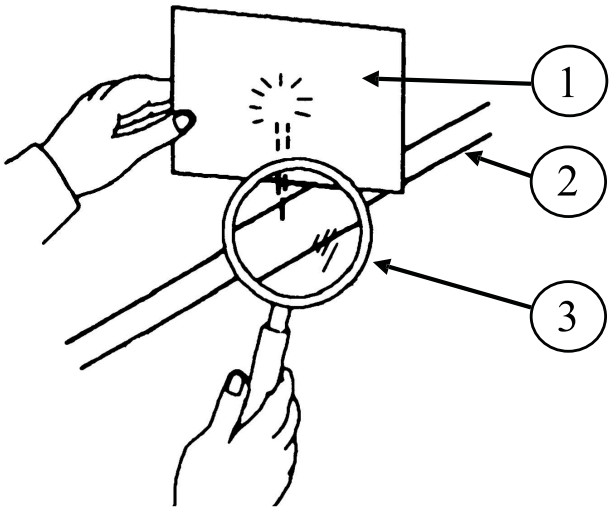
Nářadí a přední část nakladače vyčistěte po každém použití. Kyselina močová, hnojivo a siláž mohou poškodit nátěry, ocel a spoje.

POZOR: Při používání vysokotlakého čističe nestříkejte proudem vody na elektrické součástky.

C401, C401 XL	C402, C402 XL
	
C403, C405, C405 XL	**C407**
	
C403 PRO, C405 PRO, C407 PRO	**C404 PRO, C406 PRO, C408 PRO**
	

NEBEZPEČÍ: Olej, který pod tlakem uniká, může mít dostatečnou sílu, aby pronikl do kůže a způsobil vážná poranění. Než odpojíte hadice, vypusťte všechen tlak. Než systém opět natlakujete, ujistěte se, zda jsou připojení správně utažená a zda nejsou hadice a hydraulický okruh poškozené.

NEBEZPEČÍ: Olej unikající z velice malé dírky může být téměř neviditelný. Pro vyhledávání míst možného úniku raději použijte kousek kartonu nebo dřeva než vlastní ruce. Pokud dojde ke zranění únikem pod tlakem, ihned volejte lékaře. Pokud nedojde k včasnému a vhodnému lékařskému zákroku, může dojít k infekci nebo k vážné reakci.



(1) Karton / (2) Hydraulický okruh / (3) Lupa

Každý měsíc, nebo při intenzivním používání častěji, kontrolujte:

— Stav spojů nakladače a/nebo nářadí. V případě potřeby nahraďte opotřebitelná pouzdra a/nebo čepy.

— Opotřebitelná pouzdra je třeba vyměnit, když je jejich tloušťka menší než 1 mm.

— Stav náplně hydraulického oleje traktoru a těsnost hydraulického vedení. Pokud zjistíte výskyt vnitřních nebo vnějších průsaků na hydraulických prvcích (hydraulické válce, hadice, přípojky, Mach, spojky apod.), kontaktujte autorizovaného prodejce.

— Stav hadic: Pokud dojde ke vzniku prasklin nebo k prosakování oleje, vyměňte je.

— Správná funkce ovládací páky (kabely, vůle, zajištění atd.).

— Stav elektrické kabeláže. Pokud zjistíte, že jsou některé konektory nebo kabely poškozené, kontaktujte autorizovaného prodejce.

— Stav mechaniky (případné trhliny, deformace, opotřebení dorazů, vůle, odstavné nohy atd.). V případě abnormálního opotřebení kontaktujte autorizovaného prodejce.

DŮLEŽITÉ: Všechny šrouby, které vyžadují dotahování, je nutné zkontrolovat, v případě potřeby vyměnit, vyčistit a znovu přilepit pomocí závitového zámku (kromě konzoly). Utáhněte šrouby podle utahovacího momentu doporučeného v tabulce níže (je zakázáno šroubovat a utahovat pneumatickým klíčem šroubová spojení spojená s traktorem).

Zkontrolujte utažení nakladače a nářadí po 10 a po 50 hodinách práce, potom vždy po 100 hodinách nebo při výměně oleje v motoru traktoru. V případě nedostatečného utažení kontaktujte autorizovaného prodejce.

Utahovací momenty

Třída šroubů	značení šroubů (ISO 898)	Závit											
		M5	M6	M7	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
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

Pro litou ocel (Nm) ±15 %

* Pokud není uvedeno jinak

22.1. Specifika údržby konzoly

NEBEZPEČÍ:
Abyste zabránili vážným či dokonce smrtelným zraněním:

— Pravidelně kontrolujte, zda jsou šrouby a matice správně utažené, viz kontrolní tabulku níže.

— Všechny šrouby, které vyžadují dotahování, je nutné kontrolovat a v případě nutnosti vyměnit.

— Je zakázáno šroubovat a utahovat rázovým klíčem šrouby a matice související s traktorem i šrouby mezi součástkami naší dodávky.

Šroubové spojení	Kalendář kontrol			
	Indikace na počítadle hodin traktoru			Interval
	100 h nebo první generální oprava nového traktoru*	600 h nebo druhá generální oprava traktoru*	3000h	
Zkontrolujte, zda jsou šrouby mezi traktorem a naší dodávkou a mezi našimi díly utaženy doporučeným momentem.	x	x		Poté každých 600 h
Zkontrolujte, zda jsou šrouby konzoly dotaženy doporučeným momentem.	x		x	Poté každých 3000 h

*Při prvním ze 2 vypršených termínů.

22.2. Odstraňování závad

UPOZORNĚNÍ: Operace údržby musí provádět kompetentní pracovníci pověření autorizovaným prodejcem. Pokud tomu tak není, je údržba zcela na odpovědnost provádějící osoby.

Všechny zásahy při vyhledávání závad (diagnostiku) a/nebo demontáž součástek může provádět pouze odborník, který nejprve zaručí, že jeho práce proběhne naprosto bezpečně pro něj i pro jeho okolí, zejména v případě prací na zdviženém nakladači.

Důrazně doporučujeme odpojit nakladač, aby byla zajištěna bezpečnost a účinnost údržby. Při všech operacích údržby na nakladači a/nebo na nářadí:

— Vypněte motor traktoru.

— Povinně používejte osobní ochranné prostředky.

— Nářadí nakladače musí být spuštěno na zem a veškeré příslušenství (drapák, rotor atd.) musí být v klidu.

— Odtlakujte hydraulický okruh.

Pomoc při odstraňování závad

Problém	Příčina	Řešení
Nefunguje zvedání nebo vyklápění.	Hydraulické přípojky jsou nesprávně zapojeny.	Zkontrolujte připojení, v případě potřeby vyměňte.
	Hladina oleje v traktoru je příliš nízká.	Zkontrolujte hladinu oleje v traktoru a olej doplňte.
	Řídicí rozvaděč nakladače nebo pojišťovací ventil rozvaděče se zasekl v otevřené poloze.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Porucha hydraulického čerpadla traktoru.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
Válec nářadí nefunguje.	Přípojky nejsou správně zapojeny.	Zkontrolujte připojení, v případě potřeby vyměňte.
	Porucha elektrické kabeláže.	Zkontrolujte kabeláž a v případě potřeby ji vyměňte.
	Zaseknutý elektromagnetický ventil.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Těsnění válce je poškozené (netěsní).	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Vadné přípojky.	Vyměňte přípojky.
Ovládání zvedacích nebo vyklápěcích válců funguje opačně.	Hydraulické hadice nejsou správně zapojeny.	Zapojte hadice podle pokynů.
	Ovládací lano je špatně zapojeno.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
Vzduch v hydraulickém systému (pěnění).	Hladina oleje v traktoru je příliš nízká.	Zkontrolujte hladinu oleje v traktoru a olej doplňte.
	Únik vzduchu na sací straně hydraulického čerpadla.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
Zvedání je pomalé nebo trhavé.	Hladina oleje v traktoru je příliš nízká nebo je olej studený.	Zkontrolujte hladinu oleje v traktoru a olej doplňte. Nechte olej zahřát na provozní teplotu.
	V hydraulickém systému je vzduch	Odvzdušněte hydraulický systém. Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Hmotnost nákladu je vyšší než maximální přípustné zatížení nakladače.	Snižte zatížení v nářadí, viz kapitolu Technické charakteristiky.
	Přípojky nejsou dokonale zajištěné.	Zkontrolujte připojení a v případě potřeby přípojky opravte nebo vyměňte.
	Příliš nízké otáčky motoru traktoru (nízké otáčky hydraulického čerpadla).	Zvyšte otáčky motoru traktoru, aby se zlepšil výkon nakladače.
	Lanka řídicího rozvaděče jsou zadřená nebo vadná.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.

Pomoc při odstraňování závad

Problém	Příčina	Řešení
	Horní díl MACH SYSTEM není dokonale zajištěn	Zkontrolujte, zda je horní díl MACH SYSTEM bezpečně zajištěn (rukojeť až na doraz).
	Netěsnost ve válci.	Obraťte se na autorizovaného prodejce
	Nesprávná funkce pojišťovacího ventilu nebo příliš nízká nastavená hodnota pojišťovacího ventilu.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Překroucená nebo přiskřípnutá hadice/potrubí.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Nedostatečný výkon hydraulického čerpadla traktoru	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
Nedostatečná zvedací kapacita.	Pojišťovací ventil je špatně seřízen.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Hmotnost nákladu je vyšší než maximální přípustné zatížení nakladače.	Snižte zatížení v nářadí, viz kapitolu Technické charakteristiky.
	Otáčky motoru traktoru jsou příliš nízké.	Zvyšte otáčky motoru.
	Vadné hydraulické čerpadlo traktoru.	Obraťte se na autorizovaného prodejce
Nakladač klesá s ovládacími prvky v neutrální poloze. **POZOR:** Přípustná tolerance (od 0 do 8 cm)	Netěsnost zvedacích válců.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Abnormální vnitřní netěsnost v řídicím rozvaděči.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Šoupátko řídicího rozvaděče nakladače se nevrací do neutrální polohy.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
Šoupátko řídicího rozvaděče nakladače se nevrací do neutrální polohy. **POZNÁMKA:** Zkontrolujte, zda jsou ovládací prvky v neutrální poloze.	Šoupátko řídicího rozvaděče se nepohybuje volně (z důvodu znečištění).	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Není nastavena neutrální poloha jednopákového lanového ovladače.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Zadřená ovládací páka nebo lankový systém.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
Vnější únik oleje.	Poškozené hydraulické hadice, potrubí, šroubení nebo těsnění.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Uvolněné hydraulické hadice.	Utáhněte hadice.
	Poškozená těsnění řídicího rozvaděče.	Obraťte se na autorizovaného prodejce
	Netěsnící válec nebo poškozená tyč válce.	Válec je třeba vyměnit. Obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Poškozený/opotřebený elektromagnetický ventil nebo řídicí rozvaděč nakladače.	Obraťte se na autorizovaného prodejce.

Pomoc při odstraňování závad

Problém	Příčina	Řešení
Tyče válců se ohýbají.	Příliš rychlé škrabání při zpětném chodu.	Válec je třeba vyměnit. Obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Náhlé a mimořádně vysoké zatížení během používání.	Válec je třeba vyměnit. Obraťte se na autorizovaného prodejce.
Tlumení nárazů nefunguje. **POZNÁMKA:** Systém SHOCK ELIMINATOR je součástí volitelné výbavy. Nejprve zkontrolujte, zda je tento systém nainstalován. **POZNÁMKA:** V některých konfiguracích může být tento systém vyžadován.	Baterie je vadná.	Baterii je třeba doplnit, obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Na nakladači je přítomna a aktivní volitelná bezpečnostní funkce zvedání vyklápění.	Volitelný systém SHOCK ELIMINATOR není kompatibilní s volitelnou bezpečnostní funkcí zvedání vyklápění.
	Uzavírací kohout systému SHOCK ELIMINATOR (volitelná výbava) je zavřený nebo vadný.	Uzavírací kohout je třeba vyměnit, obraťte se na autorizovaného prodejce.
	Elektromagnetický ventil je vadný / není aktivován.	Zkontrolujte, zda je elektromagnetický ventil připojen a napájen napětím 12 V. Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizovaného prodejce.
Třetí hydraulická funkce nefunguje.	Elektromagnetický ventil je vadný / není aktivován.	Zkontrolujte, zda je elektromagnetický ventil připojen a napájen napětím 12 V. Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizovaného prodejce.
Čtvrtá hydraulická funkce nefunguje.	Elektromagnetický ventil je vadný / není aktivován.	Zkontrolujte, zda je elektromagnetický ventil připojen a napájen napětím 12 V. Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizovaného prodejce.
Hydraulický zámek nářadí nefunguje (volitelně FAST-LOCK nebo SPEED-LINK).	Elektromagnetický ventil je vadný / není aktivován.	Zkontrolujte, zda je elektromagnetický ventil připojen a napájen napětím 12 V. Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizovaného prodejce.

23. Recyklace produktů MX

Co se týká likvidace, kontaktujte autorizovaného prodejce nebo společnost specializující se na recyklaci příslušných materiálů.

Hydraulický systém

— Produkty MX na konci životnosti musí odborný servis zbavit hydraulického oleje.

— Hydraulické hadice je nutné demontovat před recyklací materiálu.

— Vlastníci produktů MX se musí řídit podle příslušných předpisů pro ochranu životního prostředí v případě, že sami budou demontovat produkt po skončení jeho životnosti.

Likvidace nebezpečného odpadu (oleje a hadice)

— Hydraulické oleje je nutné shromáždit do nádob nebo barelů určených k tomuto účelu a dopravit je do příslušného sběrného dvora.

— Co se týká hydraulických hadic, je možné oddělit ocelové koncovky od gumové části hadice.

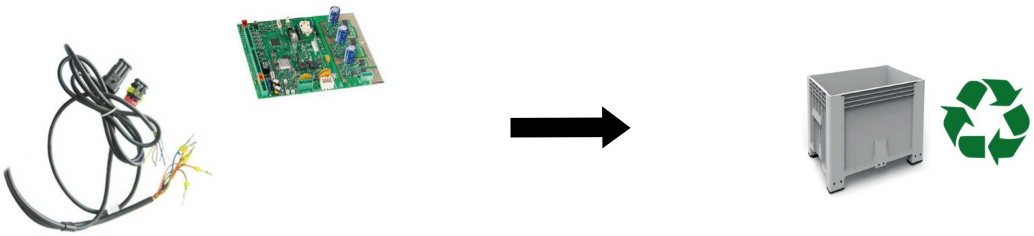
— Ocelové koncovky budou recyklovány jako kovový šrot v pověřených závodech.

— Pryžové hadice umístěte do vodotěsných nádob a odešlete ke zpracování v pověřených závodech.



Špičková technologie produktů MX a elektrická a elektronická instalace

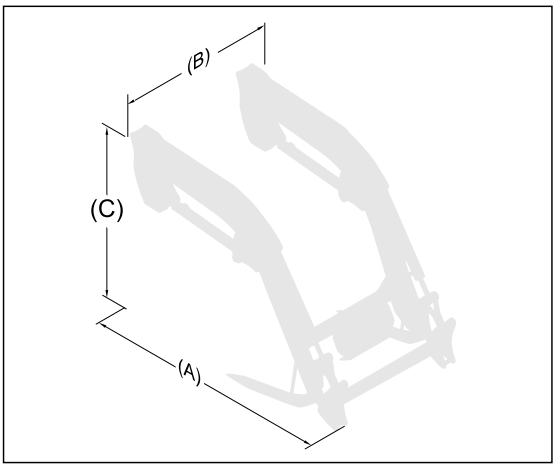
— Elektrický a elektronický odpad (DEEE) v produktech MX nechte demontovat v příslušné odborné firmě, aby bylo možné ho valorizovat.

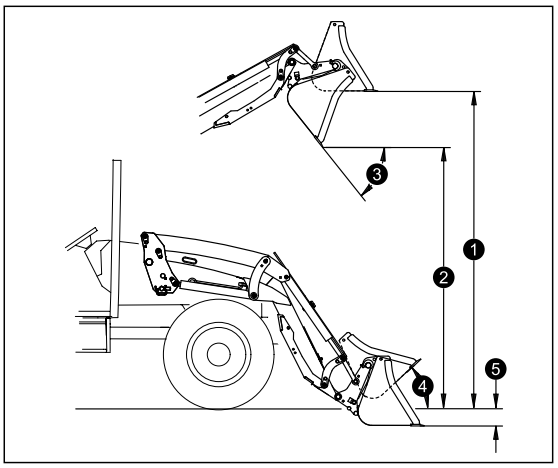


Recyklace vyčištěných produktů MX

— Vyčištěné produkty MX zašlete firmě zabývající se recyklací železa a kovů.

24. Technické charakteristiky





	C401 / C401 XL	C402 / C402 XL	C403	C405 / C405 XL	C407
Výkon traktoru	15 až 30 hp	15 až 30 hp	20 až 35 hp	25 až 50 hp	40 až 70 hp
Paralelogram	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne
Rozměry					
Rozměr na zemi (A)	1,20 m	1,38 m	1,48 m	1,58 m	1,78 m
Rozměr na zemi (B)	0,90 m	1,10 m	1,10 m	1,10 m	1,20 m
Rozměr ve výšce (C)	1,05 m	1,20 m	1,20 m	1,25 m	1,35 m
Výška zdvihu					
Maximální výška na ose otáčení nářadí*	1,92 m	1,90 m	2,20 m	2,50 m	2,80 m
Maximální výška pod lopatou vodorovně (1) #	1,80 m	1,73 m	2,04 m	2,28 m	2,58 m
Maximální výška pod vyklopenou lopatou (2) #	1,50 m	1,32 m	1,69 m	1,95 m	2,26 m
Pracovní úhly					
Úhel vyklápění při max. výšce (3) #	40°	50°	42°	36°	36°
Úhel přiklápění (4) #	30°	42°	26°	25°	25°
Zahloubení (5) #	10 cm	10 cm	15 cm	15 cm	15 cm
Zvedací síla na ose otáčení nářadí*	485 kg	510 kg	984 kg	1120 kg	1495 kg
Kapacita na ose otáčení nářadí v max. výšce*	485 kg	390 kg	657 kg	980 kg	1180 kg
Užitečné zatížení na 0,50 m osy otáčení nářadí**					
Na zemi	320 kg	355 kg	600 kg	720 kg	995 kg
1,5 m nad zemí	320 kg	310 kg	450 kg	660 kg	860 kg
V maximální výšce	320 kg	310 kg	370 kg	505 kg	705 kg
Doba zvedání	3 s	2,8 s	3,2 s	5,2 s	4,2 s
Doba vyklápění	3 s	3,1 s	2,4 s	3,3 s	2,6 s
Max. hmotnost	106 kg / 111 kg	179 kg / 186 kg	130 kg	153 kg / 162 kg	216 kg

	C403 PRO	C404 PRO	C405 PRO	C406 PRO	C407 PRO	C408 PRO
Puissance tracteur	20 - 35 ch	20 - 35 ch	25 - 50 ch	25 - 50 ch	40 - 70 ch	40 - 70 ch
Parallélogramme	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Encombrement						
Encombrement au sol (A)	1,25 m	1,25 m	1,45 m	1,45 m	1,80 m	1,81 m
Encombrement au sol (B)	1,05 m	1,05 m	1,05 m	1,05 m	1,12 m	1,12 m
Encombrement en hauteur (C)	1,42 m	1,52 m	1,45 m	1,55 m	1,30 m	1,42 m
Hauteurs de levée						
Hauteur maxi à l'axe de rotation de l'outil*	2,30 m	2,30 m	2,60 m	2,60 m	2,90 m	2,90 m
Hauteur maxi sous benne horizontale (1) #	2,10 m	2,10 m	2,47 m	2,47 m	2,76 m	2,76 m
Hauteur maxi sous benne déversée (2) #	1,73 m	1,73 m	1,96 m	1,96 m	2,25 m	2,25 m
Angles de travail						
Angle de déversement à hauteur maxi (3) #	55°	55°	51°	51°	51°	51°
Angle de cavage (4) #	42°	42°	43°	43°	43°	43°
Profondeur de fouille (5) #	15 cm	15 cm	13 cm	13 cm	14 cm	14 cm
Force d'arrachement à l'axe de rotation de l'outil*	812 kg	812 kg	900 kg	900 kg	1100 kg	1100 kg
Capacité à l'axe de rotation de l'outil sur toute la hauteur*	812 kg	812 kg	840 kg	840 kg	1080 kg	1080 kg
Charge utile à 0,50 m de l'axe de rotation de l'outil**						
Au sol	525 kg	660 kg	580 kg	690 kg	750 kg	895 kg
À 1,5 m du sol	525 kg	660 kg	565 kg	690 kg	750 kg	895 kg
À hauteur maxi	525 kg	660 kg	530 kg	690 kg	730 kg	895 kg
Temps de levage	4,1 s	4,1 s	4,5 s	4,5 s	3,9 s	3,9 s
Temps de déversement	2,2 s	2,2 s	2,2 s	2,2 s	1,7 s	1,7 s
Poids maxi	233 kg	258 kg	248 kg	268 kg	263 kg	303 kg

Údaje se mohou měnit podle typu traktoru.

Hodnoty pro nakládací lopatu.

Vlastnosti platné pro:

— tlak 140 barů a průtok 15 l/min pro C401/C401XL/C402/C402 XL.

— tlak 160 barů a průtok 20 l/min pro C403 / C403 PRO / C404 PRO / C405 / C405 XL / C405 PRO / C406 PRO.

— tlak 180 barů a průtok 30 l/min pro C407 / C407 PRO / C408 PRO.

* Počítá se pouze užitečné zatížení. Hodnoty na zemi a na ose otáčení nářadí nelze zjistit.

** Užitečné zatížení je vypočítáno s nářadím:

— C401 / C401 XL: BRC 118 R uchycení pomocí šroubů.

— C402 / C402 XL: BRC 120 R Euro uchycení.

— C403 / C403 PRO / C404 / C404 PRO: BRC 140 R Euro uchycení.

— C405 / C405 XL / C405 PRO / C406 / C406 XL / C406 PRO: BRC 160 M uchycení Euro.

— C407 / C407 PRO / C408 / C408 PRO: BRC 180 M uchycení Euro.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ CE

Výrobce:
M-extend France SAS
Sídlo: 19, Rue de Rennes, 35690 Acigné (Francie).
Zapsaná v OR v Rennes pod číslem 639 200 260.

Prohlašuje, že výrobky:

Čelní nakladač *T408evo nebo T408+evo nebo T410evo nebo T410+evo nebo T412evo nebo T412+evo nebo T414evo nebo T417evo nebo T418evo nebo TX420 nebo TX425 nebo TX430*
nebo
Čelní nakladač *U503 nebo U504 nebo U505 nebo U506 nebo U506+ nebo U507 nebo U508 nebo U508+ nebo U509 nebo U510 nebo U510+ nebo U511 nebo U512 nebo U512+ nebo U514 nebo U514+*
nebo
Čelní nakladač *A104 nebo A106 nebo A110 nebo F303 nebo F304*
nebo
Čelní nakladač *C401 nebo C401XL nebo C402 nebo C402XL nebo C403 nebo C405 nebo C407 nebo C403 PRO nebo C404 PRO nebo C405 PRO nebo C406 PRO nebo C407 PRO nebo C408 PRO*
nebo
Nástroj nakladače *BMS nebo BRDS nebo BQU nebo BF + GF nebo CGU nebo TR nebo TRu nebo BMSC nebo CGC nebo TRC nebo BT nebo BR nebo BC nebo BF nebo BMSU nebo BRU nebo BFU nebo CL nebo BRC nebo BFC nebo LC nebo CG nebo BP nebo SG nebo WBC nebo BB nebo PCS nebo LS nebo PG*
nebo
Nástroj pro samohybný nakladač *BMSA nebo CGA nebo BTA nebo TR nebo BCA nebo BCDA*
nebo
Podávací lopata *BD nebo GDT*
nebo
Manubal *L40 nebo L400 nebo L400HD nebo L500 nebo L6000 nebo C30 nebo C40 nebo U40 nebo V40 nebo V60 nebo V500 nebo W500 nebo V400HD nebo V5000HD nebo V7000HD*
nebo
Přední tříbodový závěs *R04 nebo R05 nebo R06 nebo R08 nebo R09 nebo R12 nebo R16 nebo R20 nebo R28 nebo R38*
nebo
Závaží *M250 nebo M400 nebo MM600 nebo MM900 nebo MM1200 nebo MM1500 nebo MM400AD nebo MBX nebo MXS 250 nebo MXS 400 nebo MXS 600 nebo BOX 100L nebo BOX 150L nebo MBX XS*
nebo
Multibumper
nebo
Bezpečnostní součást *OPG*

se sériovým číslem: _____

opište prosím do rámečku níže sériové číslo, které se nachází na identifikačním štítku výrobku.

uvedeným v seznamu sériových čísel 000001001 à 999999365, jsou shodné se směrnicí „O strojích“ 2006/42/ES.

Společnost M-extend France SAS, 19 rue de Rennes v Acigné (35690) je oprávněna vytvořit technickou dokumentaci.

V Acigné, 13. říjen 2026

B.Gauchenot
Generální ředitel

part of **M-extend**

M-extend France : 19 rue de Rennes - 35690 ACIGNÉ

www.m-x.eu

© MX, part of M-extend