



DCY

Traktory 7720, 7820 a 7920

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ Traktory 7720, 7820 a 7920 (evropská řada)

OMAR195005 Vydání I5 (CZECH)

John Deere Waterloo Works
(Tento návod nahrazuje OMAR195005 Vydání F4)

LITHO IN U.S.A.



OMAR195005

Úvod

Předmluva

POZORNĚ SI PROČTĚTE TENTO NÁVOD K POUŽITÍ, abyste se naučili správně obsluhovat stroj a provádět jeho údržbu. V opačném případě může dojít k vážnému zranění osob nebo poškození nářadí.

Tento návod k použití a výstražné štítky pro umístění na stroj jsou k dispozici i v jiných jazycích (prodejce firmy John Deere je může pro Vás objednat).

NÁVOD K POUŽITÍ PATŘÍ k vybavení stroje a musí být při případném prodeji předán dalšímu uživateli.

HODNOTY VELIČIN uvedené v tomto návodu k použití jsou uvedeny v metrických i angloamerických jednotkách. Používejte jen vhodné díly a šrouby. Pro metrické šrouby, příp. palcové šrouby jsou nezbytné rozdílné klíče.

PRAVÁ A LEVÁ STRANA jsou určeny při pohledu ve směru jízdy.

IDENTIFIKAČNÍ VÝROBNÍ ČÍSLA ZAPIŠTE na příslušné místo v oddílu Specifikace nebo Identifikační výrobní čísla. Zaznamenejte prosím všechna čísla přesně. V případě krádeže stroje se mohou tato čísla stát důležitým pomocníkem v pátrání. Kromě toho Váš prodejce firmy John Deere bude tato čísla potřebovat při vyřizování Vaší objednávky náhradních dílů. Doporučujeme Vám také, abyste si tato čísla poznamenali ještě na jiné místo.

NASTAVOVÁNÍ DODÁVKY PALIVA NAD HODNOTY udávané výrobcem nebo nadměrné zatěžování stroje jiným způsobem má za následek ztrátu záruky.

PŘED DODÁNÍM STROJE provedl váš prodejce předprodejní kontrolu. Po prvních 100 hodinách provozu si objednejte u svého prodejce poprodejní kontrolu, aby byla zajištěna maximální výkonnost stroje.

TENTO TRAKTOR JE URČEN VÝHRADNĚ pro použití v zemědělské výrobě nebo pro podobné činnosti ("PŘEDPOKLÁDANÝ ZPŮSOB POUŽITÍ"). Jiné používání bude považováno za nedodržení předpokládaného způsobu použití. Výrobce neodpovídá za škody ani zranění vzniklé při nesprávném používání stroje. Veškerá taková rizika nese výhradně uživatel. Základními prvky předpokládaného způsobu použití je rovněž přesné dodržování provozních podmínek, postupů při údržbě a opravách, uváděných výrobcem.

OBSLUHOVAT, provádět údržbu a opravovat traktor smí pouze osoby, které jsou seznámeny s vlastnostmi stroje a s odpovídajícími bezpečnostními předpisy (opatření proti vzniku nehody). Za všech okolností je nutné dodržovat pravidla pro zabránění nehodám i ostatní všeobecně uznávaná pravidla bezpečnosti práce, zásady první pomoci a předpisy pro provoz na pozemních komunikacích. Jakákoliv svévolná úprava traktoru zbavuje výrobce odpovědnosti za vzniklé škody nebo zranění.



Traktor 7820

RXA0068782 -JUN-03JUL03

OUMX005.0001679 -16-19MAY05-2/2

Vyhledejte doplňkové informace

Po vydání návodu k použití jsou příležitostně vydány nové nebo opravené informace. Pro získání těchto aktuálních informací jsou připravovány doplňkové publikace, které jsou rozesílány ve svazcích technické dokumentace stroje.

Doplňující informace mohou být dodávány níže uvedenými způsoby a jsou zpravidla označeny některým z těchto titulů:

- Instruktažní list(y)
- Montážní pokyny
- Dodatky k publikacím

Před prostudováním návodu k použití důkladně projděte svazek dokumentace stroje a zjistěte, zda neobsahuje některé doplňkové informace. Pokud ano, prostudujte tuto informaci a zjistěte, které pokyny pro obsluhu jsou změněny nebo opraveny. Zvláštní pozornost věnujte pokynům typu "POZOR" a "DŮLEŽITÉ", protože se týkají vaší bezpečnosti, bezpečnosti dalších osob a bezpečné obsluhy stroje.

V případě revize návodu k použití jsou doplňkové informace přímo součástí návodu, a tudíž odpadá nutnost vydání doplňku.

OUMX005.00015A7 -16-19MAY05-1/1

Úvod

Stručné odkazy specifikací

OBJEMY NÁPLNÍ (přibližné)^a	
Palivová nádrž	
Bez pravého nástupního schodu	392 l (103.5 U.S. gal.)
S pravým nástupním schodem	358 l (94.7 U.S. gal.)
Chladicí soustava	32 l (33.8 U.S. qt.)
Kliková skříň motoru včetně filtru	
Motor 6,8 l (414 in. ³)	26 l (27.5 U.S. qt.)
Motor 8,1 l (496 in. ³)	24 l (25.4 U.S. qt.)
Převodovka-hydraulická soustava	108 l (28.5 U.S. gal.)
MFWD	
Skříň nápravy	14,4 l (15.2 U.S. qt.)
Standardní náboje kol	1,9 l (2 U.S. qt.)
Náboje kol u nápravy HD	3,8 l (4 U.S. qt.)
^a Další objemy viz oddíl Specifikace.	

SOUČÁSTI BĚŽNÉ ÚDRŽBY		
Filtry	Motor 6,8 l (414 in.³)	Motor 8,1 l (496 in.³)
Filtr motorového oleje	RE504836	RE509672
Filtr vzduchu sání motoru - hlavní filtrační vložka	RE196945	
Filtr vzduchu sání motoru - bezpečnostní filtrační vložka	RE181915	
Filtr paliva - sekundární	RE509032	RE522688
Filtr paliva - primární	RE517180	RE522687
Filtr vzduchu kabiny	RE24619	
Filtr vnitřního oběhu vzduchu v kabině	RE187966	
Filtr převodového oleje, převodovka PowrQuad nebo AutoQuad	RE205726	
Filtr převodového oleje, převodovka AutoPowr	RE161181	
Filtr hydraulické soustavy	RE198381	
Hnací řemen ventilátoru	R181917	R181918
Akumulátorové baterie	TY6128	

OUMX005,0001691 -16-17AUG05-1/1

Obsah

	Strana		Strana
Bezpečnostní pokyny		Provádějte bezpečnou údržbu hydraulického akumulátoru	05-17
Rozlišujte bezpečnostní informace	05-1	Bezpečná manipulace s akumulátorovými bateriemi	05-18
Význam výstražných nápisů	05-1	Bezpečné uložení příslušenství	05-19
Dodržujte bezpečnostní pokyny	05-2	Odstraňování odpadu podle předpisů	05-20
Zabraňte samovolnému uvedení stroje do pohybu	05-2		
Správné používání bezpečnostního pásu	05-3	Bezpečnostní štítky	
Bezpečný provoz traktoru	05-4	Vyměňte poškozené nebo doplňte chybějící bezpečnostní štítky	10-1
Zastavení a odstavení traktoru	05-5	Bezpečnostní symboly	
Nepřepřavujte další osoby na stroji	05-5	Kabina	10-2
Zabraňte přímému ozáření očí radarovým zařízením	05-6	Vnější (přední)	10-5
Dodržujte pravidla bezpečné manipulace s palivem - zabraňte vzniku požáru	05-6	Bezpečnostní štítky	
Příprava na případ nouzové situace	05-6	Vnější (boční)	10-6
Při manipulaci se startovací kapalinou dbejte bezpečnostních pokynů	05-7	Bezpečnostní symboly	
Používejte ochranný oděv	05-7	Vnější (zadní)	10-7
Ochrana sluchu	05-7		
Zabraňte kontaktu s pesticidy	05-8	Ovládací prvky a přístroje	
Nepřibližujte se do blízkosti rotujících hřídelů pohonu	05-8	Přední panel	15-1
Používejte výstražné osvětlení a zařízení	05-9	Spínací skříňka	15-1
Používejte bezpečnostní řetěz	05-9	Displej rohového sloupku	15-2
Při přepravě vlečeného nářadí dodržujte bezpečnou jezdovou rychlost	05-10	Kontrolky STOP, Údržba a Informace	15-3
Zvýšená pozornost při jízdě ve svahu	05-11	Digitální ukazatele - Otáčkoměr, jezdová rychlost a převodovka	15-6
Vyproštění stroje uváznutého v bahně	05-11	Palivoměr, tlakoměr motorového oleje a teploměr chladicí kapaliny	15-7
Bezpečná přeprava traktoru	05-12	Boční ovládací panel	15-8
Bezpečná údržba chladicí soustavy	05-12	Označení spínačů	15-9
Provádějte bezpečnou údržbu	05-13	Pravá ovládací konzola - převodovka PowrQuad-Plus™ (PQ+) nebo AutoQuad-Plus™ (AQ+)	15-9
Bezpečně zajistěte stroj	05-13	Ovládací panel v opěrce ruky™ Ovládací prvky - Převodovka AutoPowr	15-10
Provádění bezpečné údržby traktoru s přední hnací nápravou	05-14	Multifunkční ovládání elektrohydraulické soustavy (je-li součástí výbavy)	15-10
Před svařováním nebo zahříváním odstraňte nátěr	05-15	Pedál regulace dodávky paliva	15-11
Vyvarujte se zahřátí vedení s kapalinami pod tlakem	05-15	Páka sekundární brzdy	15-11
Vyvarujte se kontaktu s kapalinami pod vysokým tlakem	05-16	Páka režimu/řazení vývodového hřídele (je-li ve výbavě)	15-11
Vyvarujte se otevření vysokotlaké palivové soustavy	05-16		

Pokračování na další straně

Všechny informace, obrázky a technické údaje uvedené v této publikaci vycházejí z nejnovějších informací dostupných v době vydání. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

COPYRIGHT © 2005
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved
A John Deere ILLUSTRATION® Manual

Strana	Strana		
Zajišťovací páka závěsného zařízení pro jednonápravový přívěs (je-li ve výbavě)	15-12	Kabina řidiče	
Spínače zvedání/spouštění zadního závěsu - vnější	15-12	Nastavení sedadla	
Spínač zvedání/spouštění předního závěsu - vnější (je-li součástí výbavy)	15-12	Sedadlo ComfortCommand	25-1
Spínač pohonu zadního vývodového hřídele - vnější	15-13	Aktivní sedadlo (Active Seat)	25-3
CommandCenter™		Snímač přítomnosti řidiče	25-4
Panel CommandCenter™	16-1	Nastavení polohy CommandArm™	25-4
Dělený displej		Ovládání vytápění kabiny, odmrazování a soustavy klimatizace (standardní zařízení)	25-5
Stálé zobrazení v horní polovině	16-2	PoužíváníClimaTrak™ (ATC) (je-li součástí vybavení)	25-7
Volitelná spodní polovina displeje	16-4	Ovládání předního stěrače a ostřikovače	25-8
Nastavení	16-6	Ovládání zadního stěrače a ostřikovače (je-li součástí výbavy)	25-8
Nastavení denního podsvětlení, nočního podsvětlení a kontrastu zobrazení	16-7	Nastavení volantu a sloupku řízení	25-9
Nastavení zrychleného zapínání vývodové hřídele (zadní vývodový hřídel - standardní, přední vývodový hřídel - je-li součástí vybavení)	16-8	Ovládání zvukového výstražného zařízení	25-9
Nastavení volby náradí	16-10	Instalace autorádia a antény	25-10
Výběr jednotek a jazyka	16-12	Používání polní kanceláře (je-li součástí vybavení)	25-11
Používání diagnostiky, uložených kódů a statistiky CAN	16-13	Používání sedadla spolujezdce (je-li součástí výbavy)	25-11
Nastavení hodin a intervalu upozornění na údržbu	16-14	Používání elektrických zásuvek	25-12
Kalibrace rychlosti vozidla (snímač na principu jednopaprskového radaru)	16-15	Používání pomocné napájecí lišty	25-13
Kalibrace rychlosti vozidla (snímač na principu dvoupaprskového radaru)	16-17	Připojení GreenStar	25-14
Osvětlení		Montážní body pro monitorovací systém	25-15
Identifikace předních světlometů/širokouhlého světlometu a kontrolky CommandCenter	20-1	Používání elektricky ovládaných zpětných zrcátek (jsou-li součástí vybavení)	25-15
Programování čelních světlometů a širokouhlých světel	20-3	Nastavení stupaček a madel	25-16
Ovládání osvětlení	20-5	Používání pomocné ruční brzdy	25-17
Světla předního závěsu nebo nakladače a kontrolka na displeji CommandCenter (je-li součástí vybavení)	20-7	Doba záběhu	
Ovládání směrových světel a dálkových/potkávacích světel	20-9	Kontroly během záběhu	30-1
Používání zpožděného vypnutí osvětlení (je-li součástí výbavy)	20-9	Provoz motoru	
Ovládání výstražné funkce směrových světel	20-10	Palivová soustava motoru a jmenovitý výkon	35-1
Ovládání rotačního zvláštního výstražného světla (majáčku) (je-li ve výbavě)	20-10	Startování motoru	35-2
Používání sedmipólové zásuvky	20-11	Startování v chladném počasí	
		Motor 6,8 l	35-3
		Motor 8,1 l - bez pomocného startovacího zařízení	35-4
		Motor 8,1 l - s pomocným startovacím zařízením	35-5
		Výměna nádobky se startovací kapalinou (je-li součástí výbavy - motor 8,1 l)	35-6
		Provoz motoru	35-6
		Zastavení motoru	35-7
		Opětovné nastartování motoru po vyčerpání paliva	35-7
		Používání pomocného zahřívacího zařízení	35-8

Pokračování na další straně

Strana	Strana		
Používání pomocné akumulátorové baterie a nabíjecího zařízení	35-9	Použití jednotlivých brzdových pedálů	42-13
Provoz s traktorem		Zastavování a parkování traktoru	42-14
Zabraňte kontaktu s pesticidy	40-1	Otočný volič režimu převodovky AutoPowr Pokyny	42-16
Odstraňování nebezpečných pesticidů z traktoru	40-1	Příklady	42-17
Používání nouzového východu	40-2	Nastavení možností AutoPowr	42-19
Používání bezpečnostních pásů	40-2	Otáčky motoru - Automatické volby AutoPowr s vývodovým hřídelem, nebo bez něj.	42-20
Zahřátí převodové a hydraulické soustavy SCV ovládané páčkami	40-3	Jízda ze svahu na kluzkém povrchu	42-21
Zahřátí převodové-hydraulické soustavy Ovládací prvky TouchSet	40-4	Použití nouzového režimu (Come Home)	42-21
Použití ovládače FIELD CRUISE (automatické regulace otáček pro práci na poli)	40-5	Systém ovládání náradí (IMS)	
Systém podpory řízení AutoTrac (je-li instalován)	40-6	Popis a displej	45-1
Přední hnací náprava (MFWD)	40-7	Zadané funkce	45-2
Závěr diferenciálu	40-8	Funkce	
Použití brzd	40-9	Závěs	45-3
Třibodový systém odpruženého zavěšení (TLS II)	40-10	Převodovka AutoPowr	45-4
Hydraulicky ovládané brzdy přívěsu	40-11	Převodovka PQ+ a AQ+	45-5
Vzduchové brzdy přívěsu	40-12	Funkce IMS - Samočinné řazení a ekonomický režim (pouze AutoQuad-Plus [AQ+])	45-6
Vícefunkční ovládací páka elektrohydraulické soustavy (je-li součástí výbavy)	40-14	Funkce	
Ovládání převodovky PQ+ nebo AQ+		Režim Samočinného/Ekonomického provozu (pouze AQ+)	45-6
Ovládací prvky převodovky	41-1	Ventily vnějšího okruhu (SCV)	45-7
Ovládání převodovky	41-2	MFWD	45-7
Popis a ovládání převodovky	41-3	Vývodový hřídel	45-8
Používání levé páky volby směru jízdy	41-5	Závěr diferenciálu	45-8
Použití nouzového režimu (Come Home)	41-6	Provoz	45-9
Ovládání převodovky AutoPowr		Přerušení	45-11
Označení ovládacích prvků	42-1	Smazání sekvence	45-11
Popis převodovky	42-2	Závěs	
Polohy páky - Levá páka volby směru jízdy	42-3	Označení ovládacích prvků a spínačů pro závěs	50-1
Ovládání převodovky	42-4	Nastavení a používání (stručně)	50-2
Upravování nastavených rychlostí (traktor v klidu)	42-5	Používání páčky závěsu/displeje - Nastavení polohy a blokování/tlumení	50-4
Upravování nastavených rychlostí podle změn zatížení	42-7	Nastavení limitu zvedání	50-6
Nastavené pojezdové rychlosti - pokyny a příklady	42-8	Nastavení rychlosti spouštění	50-7
Upravování poměru nastavené rychlosti mezi rychlostními stupni dopředu a dozadu	42-9	Nastavení silové/polohové regulace (odezva tahové síly)	50-8
Uvedení traktoru do pohybu	42-10	Nastavení odezvy prokluzu závěsu	50-10
Displeje rohového sloupku a CommandCenter	42-11	Používání plovoucí polohy	50-11
Použití režimu plazivých rychlostí	42-12	Používání spínačů vnějšího ovládacího zařízení pro zvedání a spouštění závěsu	50-12
		Používání manuálního spouštění	50-13
		Součásti	50-13
		Používání omezovacích bloků (jsou-li součástí výbavy)	50-14
		Pokračování na další straně	

	Strana		Strana
Nastavení omezovacího táhla (je-li součástí výbavy)	50-15	Zasouvání	60-5
Stabilizační systém (je-li ve výbavě)	50-15	Plovoucí poloha	60-6
Nastavení stabilizační podpěry (je-li součástí výbavy)	50-16	Hydraulická soustava - Ovládače TouchSet	
Horní vzpěra		Hydraulické ventily	61-1
Přestavení	50-17	TouchSet™ ovládací prvky a displeje	61-2
Nastavení	50-17	Nářadí a ovládací systém	
Zvedací táhla		Připojení	61-4
Přestavení	50-18	Odpojení	61-5
Nastavení zvedacích táhel	50-18	Určování celkového potřebného hydraulického toku	61-6
Změna příčného kopírování terénu	50-19	Nastavení průtoku SCV	61-7
Používání předního závěsu (je-li součástí vybavení)	50-20	Nastavení doby aretace	61-8
Ovládání etážového závěsu pro přívěs (je-li součástí vybavení)	50-22	Používání ovládacích páček SCV	61-9
Ovládání závěsu pro jednonápravový přívěs (je-li součástí vybavení)	50-22	Polohy páčky SCV	
Změna háku závěs pro jednonápravový přívěs (je-li součástí vybavení)	50-24	Neutrální poloha	61-10
Hydraulické přípojky		Vysouvání	61-11
Hadice hydraulické soustavy - zadní část traktoru		Aretovaná poloha pro vysouvání	61-11
Připojení	55-1	Zasouvání	61-12
Odpojení	55-2	Aretovaná poloha pro zasouvání	61-12
Připojení/odpojení hadic hydraulické soustavy - střední ventil nebo přední část traktoru (je-li součástí vybavení)	55-3	Plovoucí poloha	61-13
Vratné vedení hydromotoru a sady pro vypouštění skříně	55-4	Elektrohydraulické ovládání pracovní hloubky záběru náradí	
Hydraulická soustava se snímáním zatížení (Power Beyond)		Použití	61-14
Použití	55-5	Kontrola chodu	61-15
Příklady	55-5	Výkyvné táhlo a vývodový hřídel	
Používání náradí, které vyžaduje velké množství oleje	55-7	Výkyvné táhlo	
Hydraulická soustava - SCV ovládané páčkami		Dodržování limitu zatížení	65-1
Hydraulické ventily	60-1	Seřizovací rozměr	65-2
Nastavování rychlosti pohybu pístnice hydraulického válce nebo otáček hydromotoru	60-2	Nastavení výkyvu	65-2
Symbole na páčkách SCV a jejich významy	60-2	Používání sestavy vidlice	65-3
Ovládání aretovaných poloh páčky SCV	60-3	Vývodový hřídel	
Ovládání nakladače pomocí páček SCV	60-3	Připojování náradí	65-5
Nastavení uvolnění aretace	60-4	Používání krytu zadního vývodového hřídele	
Zajištění při přepravě		Typ vývodového hřídele 1 a 2	65-6
Páčky SCV	60-4	Typ 3	65-7
Polohy páčky SCV		Ovládání předního nebo zadního vývodového hřídele	65-8
Neutrální poloha	60-5	Používání vnějšího spínače zadního vývodového hřídele (je-li součástí vybavení)	65-9
Vysouvání	60-5	Ovládání zadního vývodového hřídele se 3 možnostmi otáček a možností řazení (je-li součástí vybavení - 7720 a 7820)	65-10
		Poloha páky režimů zadního vývodového hřídele s otočnou koncovkou (je-li součástí vybavení)	65-12
		Používání správných otáček motoru	65-13

Pokračování na další straně

	Strana		Strana
Používání správné koncovky vývodové hřídele (7920)	65-14	Nastavení poloh dorazů řízení	75-11
Výměna otočné koncovky vývodového hřídele		Nastavení kol	
Standardní	65-15	Osmipolohové	75-13
Typ 3, 2 možnosti otáček	65-17	Nastavení blatníků přední hnací nápravy (MFWD)	
		Otočné blatníky Deluxe (starší verze konzoly).	75-15
		Otočné blatníky Deluxe (poslední verze konzoly).	75-16
Použití přídatných závaží		Nastavení blatníku pro přední hnací nápravu nebo nápravu s TLS a dorazu řízení	75-17
Informace a pokyny týkající se použití přídatných závaží pro traktory s jednoduchou montáží.	70-1	Montáž zadního hnacího kola k litému náboji	75-22
Všeobecné pokyny pro hmotnost traktoru v závislosti na výkonu motoru	70-2	Instalace zadního ocelového kola na dvojitý náboj	75-23
Všeobecné pokyny pro rozdělení hmotnosti	70-3	Nastavení a utažení zadních hnacích kol	
Typy přídatných závaží	70-4	Standardní lité náboje	75-24
Návrhy na použití přídatných závaží pro specifické typy nářadí, připojeného k traktorům s přední hnací nápravou	70-7	Lité náboje pro těžký provoz	75-25
Určení hmotnosti traktoru s přídatnými závažími, rozdělení hmotností, zatížení náprav a doporučené tlaky vzduchu v pneumatikách.	70-11	Pokyny pro zadní kola, pneumatiky a rozchody kol	75-26
Ovlivňování odskakování (traktory s přední hnací nápravou bez odpruženého zavěšení).	70-13	Nastavení rozchodu zadních hnacích kol pro jednoduchou montáž kol	75-27
Tabulky hmotností traktoru bez přídatného závaží	70-14	Používání dvojité montáže kol	75-28
Maximální zatížení na kolo	70-15		
Instalace QUIK-TATCH závaží	70-16	Přeprava	
Používání závaží zadních kol	70-17	Provoz traktoru po pozemní komunikaci	80-1
Používání kódů nářadí	70-18	Přeprava s přídatným závažím	80-2
Kódy nářadí	70-19	Tažení přívěsů/návěsů	80-3
Přidání zadního závaží pro přední nakládací zařízení	70-20	Používání bezpečnostního řetězu	80-4
Používání kapalné zátěže.	70-21	Vlečení traktoru	80-5
Tabulky kapalných zátěží	70-22	Uvolnění parkovací brzdy (převodovka AutoPowr).	80-7
Měření prokluzu kol (ručně)	70-23	Vyproštění uváznutého stroje	80-9
		Přeprava na podvalníku	80-10
Kola, pneumatiky a rozchody kol		Paliva, maziva a chladicí kapaliny	
Kombinace pneumatik	75-1	Palivo pro vznětové motory.	85-1
Pokyny pro huštění pneumatik	75-2	Manipulace a skladování paliva pro vznětové motory	85-2
Doporučené tlaky v předních pneumatikách		Doplňování palivové nádrže	85-3
Skupina 42	75-3	Palivo pro vznětové motory na biologické bázi	85-4
Skupina 43	75-4	Záběhový olej pro vznětové motory.	85-5
Doporučené tlaky v zadních pneumatikách		Olej pro vznětové motory	85-6
Skupina 47	75-5	Prodloužené intervaly výměny motorového oleje	85-7
Skupina 47	75-6	Filtry oleje.	85-7
Skupina 48	75-7	Chladicí kapalina vznětového motoru	85-8
Přední hnací náprava (MFWD)		Provoz v teplém podnebí	85-9
Utahování šroubů kol	75-8		
Přední hnací náprava			
Kontrola sbíhavosti	75-9		
Seřizování sbíhavosti	75-10		

Pokračování na další straně

Strana	Strana		
Dodatečné informace o chladicích kapalinách vznětového motoru a doplňování přísad chladicí kapaliny	85-10	Odvzdušnění hydraulických brzd přívěsu (jsou-li součástí vybavení)	95-17
Testování chladicí kapaliny vznětového motoru	85-11	Vypuštění kondenzátu ze vzduchojemu brzd přívěsu (je-li součástí vybavy)	95-18
Převodový a hydraulický olej	85-12	Mazání	
Nová kalibrace převodovky	85-12	Kontrola výšky hladiny motorového oleje	
Olej v nábojích kol a ve skříni přední hnací nápravy	85-13	Motor 6,8 l	100-1
Mazací tuk	85-14	Motor 8,1 l	100-1
Kombinace maziv	85-14	Výměna motorového oleje a filtru	
Alternativní a syntetická maziva	85-15	Motor 6,8 l	100-2
Skladování maziva	85-15	Motor 8,1 l	100-3
Údržba a servisní intervaly		Převodový a hydraulický olej	
Dodržování intervalů údržby	90-1	Kontrola výšky hladiny	100-4
Tabulky intervalů údržby		Výměna	100-5
Denně nebo každých 10 hodin/250 hodin/750 hodin provozu	90-2	Výměna filtru převodového oleje	100-6
1500 hodin/2000 hodin/každoročně/5000 hodin nebo pět let	90-4	Výměna filtru hydraulického oleje	100-6
Zvedání kapoty motoru	90-5	Náboj kola přední hnací nápravy	
Demontáž bočních krytů motoru	90-6	Kontrola výšky hladiny oleje	100-7
Přístup k akumulátorovým bateriím	90-6	Výměna oleje	100-8
Používání vysokotlakých ostřikovacích zařízení	90-7	Skříň přední hnací nápravy	
Používání stlačeného vzduchu	90-7	Kontrola výšky hladiny oleje	100-9
Obecná údržba a kontrola		Výměna oleje	100-10
Kontrola pneumatik	95-1	Promazání nápravy	
Kontrola systému startování s řadicí pákou v neutrální poloze PQ+ a AQ+	95-2	MFWD	100-11
Kontrola systému startování v neutrální poloze		Třibodový systém zavěšení (TLS II) (je-li součástí vybavení)	100-12
IVT	95-3	Ložiska zadní nápravy	100-13
Kontrola PARKOVACÍ polohy převodovky	95-3	Součásti závěsu	100-13
Kontrola brzd	95-4	Závěs pro vícenápravový přívěs	100-14
Kontrola pomocné brzdy	95-5	Uložení hřídele dolního táhla	100-14
Údržba soustavy sání motoru a předřazeného filtru	95-6	Přední vývodový hřídel (je-li součástí vybavení)	
Výměna hlavní a bezpečnostní filtrační vložky vzduchového filtru motoru	95-7	Kontrola výšky hladiny oleje	100-15
Kontrola a výměna vzduchových filtrů kabiny	95-9	Výměna oleje	100-15
Čistění motorového prostoru	95-10	Promazání koncovky hřídele	100-16
Čistění chladiče a kondenzátoru/chladiče oleje	95-10	Promazání předního závěsu (je-li součástí vybavení)	100-16
Kontrola napínacího mechanismu řemene ventilátoru	95-12	Údržba - Chladicí soustava	
Výměna řemene ventilátoru	95-14	Kontrola výšky hladiny chladicí kapaliny ve vyrovnávací nádobce	105-1
Kontrola bezpečnostních pásů	95-16	Test chladicí kapaliny	105-3
Výměna tlumiče klikového hřídele motoru	95-16	Vypuštění, propláchnutí a naplnění	105-4
Kontrola uvolněných šroubů na traktoru	95-17	Údržba - palivová soustava	
		Neupravujte palivovou soustavu	106-1
		Neotvírejte vysokotlakou část palivové soustavy	106-2
		Vypouštění odlučovače vody	106-3

Pokračování na další straně

Strana	Strana		
Vypouštění vody z palivového filtru (motor 6,8 l)	106-4	Servisní kódy	
Výměna odlučovače vody filtru (motor 6,8 l)	106-4	Servisní kódy	112-1
Výměna palivového filtru		Uložení	
Motor 6,8 l	106-5	Dlouhodobé uložení	115-1
Výměna palivového filtru - motor 8,1 l	106-5	Uvedení do provozu po uložení	115-2
Odvzdušňování palivové soustavy		Péče o lakované povrchy	115-2
Motor 6,8 l	106-7	Specifikace	
Odvzdušňování palivové soustavy -		Specifikace	120-1
motor 8,1 l	106-7	Celkové rozměry	120-4
Vyčištění filtru odvětrávání palivové nádrže	106-10	Pojezdové rychlosti	
Vypuštění jímky palivové nádrže	106-10	40K (20 převodových stupňů) PQ+	
		a AQ+	120-5
Údržba - elektrická soustava		50K (20 převodových stupňů) AQ+	120-6
Přístup k pojistkám a mikrorelé	107-1	Převodovka AutoPowr	120-7
Pojistky a mikrorelé v pojistkové skříňce	107-3	Utahovací momenty svorníků a šroubů	
Panel mikrorelé osvětlení, stěračů		s metrickým závitem	120-8
a soustavy klimatizace	107-7	Utahovací momenty svorníků a šroubů	
Bezpečná manipulace s halogenovými		s palcovým závitem	120-9
žárovkami	107-8	Prohlášení o shodě	120-11
Výměna žárovky širokouhlých světel na		Identifikační čísla	
přední mřížce	107-9	Identifikační čísla	125-1
Vysokointenzivní výbojkové osvětlení		Identifikační číslo traktoru	125-1
(xenonové výbojky) - je-li jimi traktor		Výrobní číslo motoru	125-1
vybaven	107-9	Výrobní číslo kabiny	125-1
Výměna výbojky předních světel	107-9	Výrobní číslo skříně diferenciálu	125-2
Nastavení čelních světlometů		Výrobní číslo přední hnací nápravy	125-2
a pracovních světel na přední mřížce	107-11	Výrobní číslo předního závěsu (je-li	
Výměna žárovek světlometů na kabině,		součástí vybavení)	125-2
střeše kabiny (zadních a bočních)		Zabezpečte stroj	125-3
nebo na zadním krytu kola	107-12	Uschovejte doklad o vlastnictví	125-3
Výměna žárovek předního výstražného		Záznamy o mazání a údržbě	
osvětlení	107-13	Záznamy o údržbě	
Výměna žárovek koncových světel	107-13	Údržba po 250 hodinách provozu	130-1
Výměna žárovky osvětlení registrační		Údržba po 500 hodinách provozu	130-2
značky	107-14	Údržba po 750 hodinách provozu	130-2
Výměna žárovky osvětlení přístrojů		Údržba po 1500 hodinách provozu	130-3
a displejů	107-14	Údržba po 2000 hodinách provozu	130-3
Výměna žárovky vnitřního osvětlení kabiny	107-15	Roční údržba	130-4
		Údržba po 5000 hodinách provozu nebo	
Zjišťování a odstraňování závad		pěti letech	130-4
Motor	110-1	Slovník	
Převodovka	110-6	Objasnění pojmů	135-1
Hydraulická soustava	110-7	Servis John Deere zajišťuje vaši práci	
Brzdy	110-8	Náhradní díly John Deere	1
Závěs	110-9	Správné nástroje	1
Ventily vnějšího okruhu	110-11		
Nastavení hloubky	110-13		
Elektrická soustava	110-14		
Kabina řidiče	110-17		
Práce s traktorem	110-18		

Pokračování na další straně

Strana

Dokonale školení technici	1
Rychlé poskytování služeb	1

Bezpečnostní pokyny

Rozlišujte bezpečnostní informace

Toto je výstražný symbol. Uvidíte-li tento symbol na stroji nebo v návodu k používání, dbejte zvýšené opatrnosti, protože hrozí nebezpečí zranění.

Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny i všeobecné bezpečnostní předpisy.



DX,ALERT -16-29SEP98-1/1

T81389 -UN-07DEC88

Význam výstražných nápisů

Spolu s výstražným symbolem jsou používány výstražné nápisy - NEBEZPEČÍ, VÝSTRAHA nebo POZOR. Výraz NEBEZPEČÍ označuje místa nebo prostory s nejvyšším stupněm nebezpečí.

Výstražné štítky s nápisy NEBEZPEČÍ nebo VÝSTRAHA jsou umístěny v blízkosti prostoru s hrozícím nebezpečím. Výstražné štítky s nápisem POZOR obsahují obecné bezpečnostní pokyny. Také v tomto návodu upozorňuje text POZOR na bezpečnostní pokyny.



DX,SIGNAL -16-03MAR93-1/1

TS187 -16-30SEP88

Dodržujte bezpečnostní pokyny

Pečlivě si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a výstražné štítky umístěné na stroji. Dbejte, aby štítky s bezpečnostními pokyny byly vždy čitelné. Poškozené štítky vyměňte, chybějící štítky doplňte. Zajistěte, aby nová příslušenství a náhradní díly byly vždy opatřeny platnými výstražnými štítky. Náhradní výstražné štítky jsou k dispozici u prodejce firmy John Deere.

Před zahájením práce se seznamte s obsluhou stroje a s jeho ovládacími prvky. Nedovolte, aby se strojem pracovala neseznámená osoba.

Váš stroj udržujte stále v dobrém stavu. Neodborné úpravy stroje mohou negativně ovlivnit funkci nebo bezpečnost stroje a mohou ovlivnit rovněž životnost stroje.

Pokud neporozumíte některé části této příručky a požadujete pomoc, obraťte se na svého prodejce John Deere.



TS201 -UN-23AUG88

DX,READ -16-03MAR93-1/1

Zabraňte samovolnému uvedení stroje do pohybu

Vyvarujte se vzniku zranění nebo smrti v důsledku samovolného uvedení stroje do pohybu.

Je zakázáno spouštět motor pomocí krátkého spojení mezi kontakty startéru. Pokud nepoužijete spouštěcí obvod, může dojít ke spuštění stroje se zařazeným převodovým stupněm.

JE ZAKÁZÁNO spouštět motor z místa mimo kabinu řidiče. Spouštějte motor pouze ze sedadla řidiče a s převodovkou v neutrální nebo parkovací poloze.



TS177 -UN-11JAN89

DX,BYPAS1 -16-29SEP98-1/1

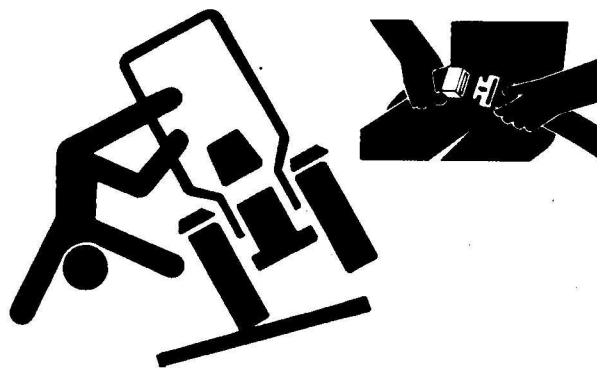
Správné používání bezpečnostního pásu

Je-li traktor vybaven konstrukcí ochranného rámu (ROPS) nebo kabinou, používejte bezpečnostní pásy, abyste omezili na minimum riziko zranění v důsledku nehody, např. převrácení traktoru.

Pokud traktor není vybaven konstrukcí ochranného rámu (ROPS) nebo kabinou, nepoužívejte bezpečnostní pásy.

Pokud spojovací materiál, spona, pás nebo navijecí zařízení vykazují stopy poškození, vyměňte celý bezpečnostní pás.

Bezpečnostní pás a spojovací materiál kontrolujte minimálně jednou ročně. Kontrolujte uvolněný spojovací materiál a poškození pásu, například zářezy, otřepy, nadměrné nebo neobvyklé opotřebování, změnu zbarvení a otěry. Používejte pouze náhradní díly schválené pro váš stroj. obraťte se na svého prodejce John Deere.



TS205 –UN–23AUG88

DX,ROPS1 –16–07JUL99–1/1

Bezpečný provoz traktoru



TS213 –UN-23AUG88

Neopatrná práce s traktorem může mít za následek vznik zbytečných nehod. Dbejte zvýšené opatrnosti při nebezpečných činnostech traktoru. Je nutné pochopit příčiny vzniku nehod a přijmout veškerá opatření k jejich zabránění. Většina nehod je způsobena:

- Převrácením traktoru
- Nesprávným postupem při spouštění motoru
- Rozdrcením nebo přitlačením při manipulaci se závěsným zařízením
- Srážkami s jinými vozidly
- Namotáním na součásti poháněné vývodovým hřídelem
- Pádem z traktoru

Dodržujte tyto pokyny, abyste zabránili nehodám:

Před opuštěním stroje přestavte převodovku do PARKOVACÍ polohy. Ponechání zařazeného



TS276 –UN-23AUG88

převodového stupně při zastaveném motoru **NEZABRÁNÍ** traktoru v pohybu.

Před nastartováním motoru zkontrolujte, zda se nikdo nepohybuje v blízkosti traktoru.

Je zakázáno vystupovat na traktor nebo z něj sestupovat, je-li v pohybu.

Je-li traktor ponechán bez dozoru, přestavte řadící páku do PARKOVACÍ polohy, spustte nářadí na povrch terénu, zastavte motor a vytáhněte klíček ze spínací skříňky.

Je zakázáno zdržovat se v blízkosti rotujícího vývodového hřídele nebo nářadí, jsou-li v provozu.

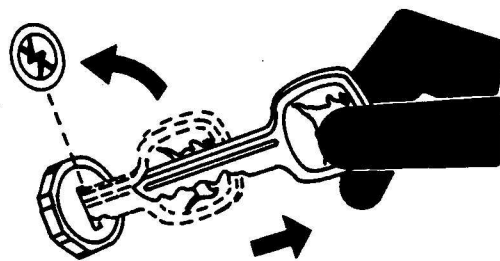
Je-li traktor vybaven konstrukcí ochranného rámu ROPS, vždy používejte bezpečnostní pásy.

Zastavení a odstavení traktoru

Při nedodržení zásad bezpečnosti hrozí riziko převrácení, srážky, samovolné rozjetí traktoru a zranění osob.

Zabraňte nehodám a dodržujte následující zásady:

- Před zastavováním, otáčením nebo zpomalováním na pozemních komunikacích vždy použijte včas odpovídající signalizaci.
- Před zastavením přejeďte k okraji komunikace
- Před bržděním zpomalte
- Při zastavování na kluzkém povrchu přerušovaně sešlapujte brzdové pedály
- Věnujte zvýšenou pozornost vlečení a zastavování s těžkým nákladem
- Přestavte řadicí páku do PARKOVACÍ polohy nebo použijte parkovací brzdu
- Před opuštěním traktoru spusťte veškeré nářadí na povrch
- Uzavřete všechny ventily SCV
- Vypněte pohon vývodového hřídele
- Vytáhněte klíček ze spínací skříňky



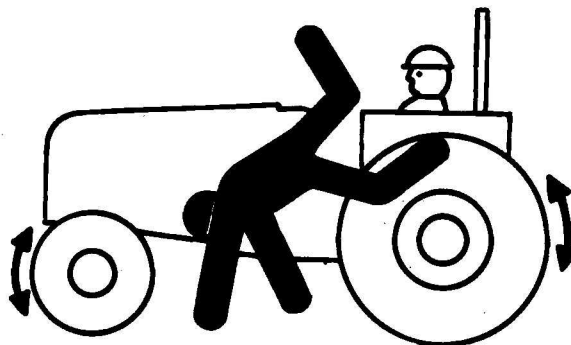
TS230 -UN-24MAY89

AG,RX15494,2943 -16-22MAR05-1/1

Nepřeppravujte další osoby na stroji

Na stroji smí být přepravován pouze řidič. Je zakázáno přepravovat další osoby.

Osobám, které jsou přepravovány na stroji, hrozí riziko pohmoždění cizími předměty nebo sražení z traktoru. Tyto osoby rovněž omezují výhled řidiče a snižují bezpečnost práce se strojem.

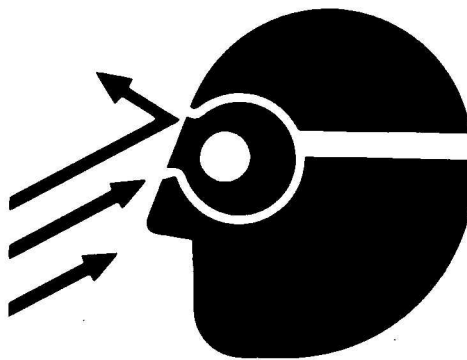


TS290 -UN-23AUG88

DX,RIDER -16-03MAR93-1/1

Zabraňte přímému ozáření očí radarovým zařízením

Radarové zařízení pro snímání pojezdové rychlosti vysílá mikrovlnný signál o velmi nízké intenzitě. Při běžném používání nehrozí nebezpečí poškození zdraví. Přestože intenzita je nízká, **NEDÍVEJTE** se přímo do vysílače, je-li zařízení v činnosti. Při přímém ozáření může dojít k poškození zraku.



OUMX005,000167E -16-22MAR05-1/1

TS266 -UN-23AUG88

Dodržujte pravidla bezpečné manipulace s palivem - zabraňte vzniku požáru

Při manipulaci s palivem dbejte opatrnosti: Jedná se o hořlavinu. Při doplňování palivové nádrže nekuřte, nepoužívejte otevřený plamen a zabraňte vzniku jisker.

Před doplňováním palivové nádrže vždy zastavte motor. Palivovou nádrž doplňujte mimo uzavřené prostory.

Zabraňte vzniku požáru. Udržujte stroj čistý, bez nánosů nečistot a mazacích tuků. Rozlité palivo vždy otřete.



DX,FIRE1 -16-03MAR93-1/1

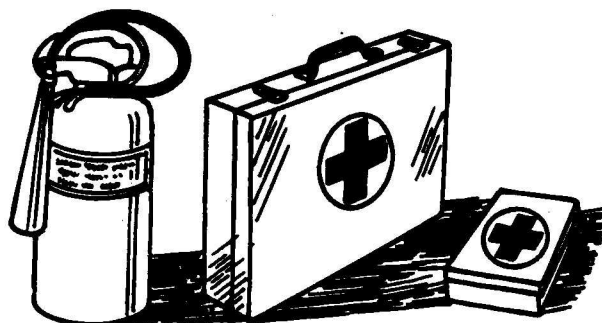
TS202 -UN-23AUG88

Příprava na případ nouzové situace

Buďte připraveni na vznik požáru.

Hasicí přístroj a lékárničku uchovávejte na dosažitelném místě.

Důležitá telefonní čísla lékaře, pohotovostní lékařské služby, nemocnice a požární pohotovosti mějte připravena u telefonu.



DX,FIRE2 -16-03MAR93-1/1

TS291 -UN-23AUG88

Při manipulaci se startovací kapalinou dbejte bezpečnostních pokynů

Startovací kapalina je hořlavina první třídy.

Při práci s kapalinou zamezte vzniku jisker a nepoužívejte otevřený oheň. Nepracujte se startovací kapalinou v blízkosti akumulátorových baterií a elektrických kabelů.

Aby nedošlo k neúmyslnému úniku kapaliny při skladování tlakových nádob, opatřete nádoby uzávěrem a skladujte je na chladném, chráněném místě.

Nepropichujte ani jinak nepoškozujte tlakové nádoby se startovací kapalinou.



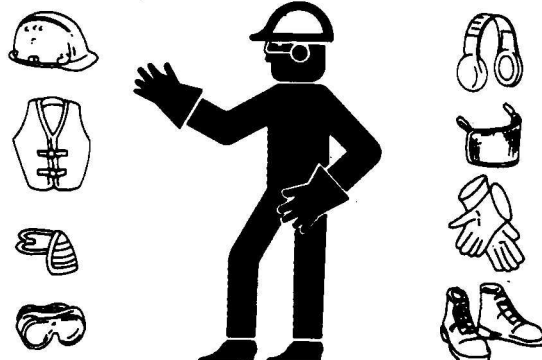
TS1356 -UN-18MAR92

DX,FIRE3 -16-16APR92-1/1

Používejte ochranný oděv

Při práci noste přiléhavý oděv a používejte vhodné ochranné pomůcky.

Bezpečný provoz stroje vyžaduje plnou pozornost obsluhy. Nerozptylujte se poslechem reprodukováné hudby nebo radiopřijímače ze sluchátek.



TS206 -UN-23AUG88

DX,WEAR2 -16-03MAR93-1/1

Ochrana sluchu

Dlouhodobý pobyt v hlučném prostředí může vést k poškození nebo ztrátě sluchu.

Používejte vhodné ochranné pomůcky proti hluku, např. chrániče sluchu nebo zátky do uší.



TS207 -UN-23AUG88

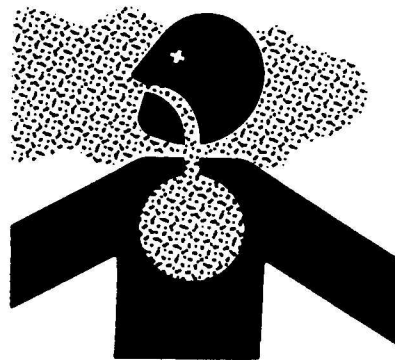
DX,NOISE -16-03MAR93-1/1

Zabraňte kontaktu s pesticidy

Uzavřená kabina nechrání před vdechováním zdraví škodlivých pesticidů. Pokud je pro práci s pesticidy předepsána ochrana dýchacího ústrojí, používejte uvnitř kabiny schválené ochranné zařízení dýchacího ústrojí.

Před opuštěním kabiny nasadte ochranné pracovní pomůcky předepsané pro práci s pesticidy. Před vstupem do kabiny odstraňte ochranné pomůcky a uložte je do vhodného uzavíratelného obalu vně kabiny. Uvnitř kabiny je možné pomůcky uchovávat pouze, jsou-li uzavřené v obalu odolném pesticidům, např. v plastovém sáčku.

Před vstupem do kabiny očistěte boty (odstraňte z nich zeminu a jiné nečistoty).



TS220 -UN-23AUG88

TS272 -UN-23AUG88

DX,CABS -16-03MAR93-1/1

Nepřibližujte se do blízkosti rotujících hřídelů pohonu

Nepozornost v prostoru rotujících hnacích hřídelů může mít za následek těžká, dokonce smrtelná zranění.

Vždy dbejte, aby všechna ochranná zařízení hřídelů byla namontována na svých místech podle předpisu. Zkontrolujte, zda se otočné ochranné kryty mohou volně otáčet.

Noste přiléhavý oděv. Před seřizováním, čištěním, odpojováním a připojováním nářadí poháněného vývodovým hřídelem zastavte motor a vyčkejte, až se pohyblivé díly stroje úplně zastaví.



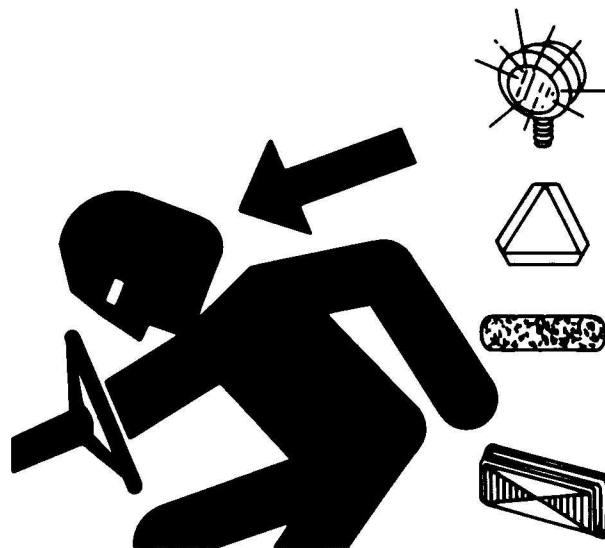
TS1644 -UN-22AUG95

DX,PTO -16-12SEP95-1/1

Používejte výstražné osvětlení a zařízení

Zabraňte srážce s ostatními dopravními prostředky, zejména pomalu jedoucími traktory, samojízdnými pracovními stroji a taženým nářadím na pozemních komunikacích. Pravidelně sledujte provoz ve zpětném zrcátku, zejména při zatáčení, kdy je nutné signalizovat změnu směru pomocí směrových světel.

Ve dne i v noci používejte čelní světlomety, směrová světla a výstražné světelné zařízení. Dodržujte příslušné místní předpisy pro osvětlení a výstražné zařízení. Udržujte bezpečnostní zařízení v dobrém stavu. Chybějící nebo poškozené zařízení vyměňte nebo opravte. Soupravu světelných zařízení nářadí obdržíte u svého prodejce John Deere.



TS951 -UN-12APR90

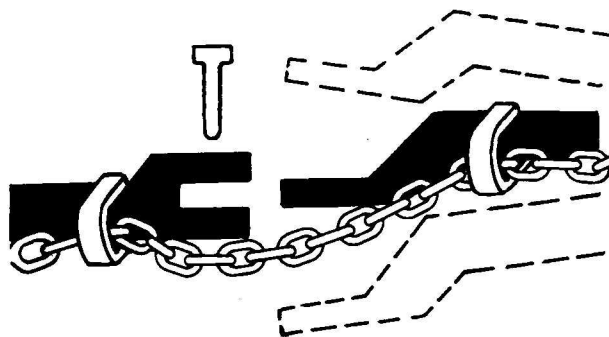
DX,FLASH -16-07JUL99-1/1

Používejte bezpečnostní řetěz

Bezpečnostní řetěz slouží jako doplňující pojistné zařízení pro přípojná nářadí, aby se nemohla při přepravě odpojit z tažného zařízení.

Řetěz připevněte odpovídajícím upevňovacím zařízením k držáku tažného zařízení traktoru nebo na jiný připevňovací bod. Řetěz má mít jen takovou vůli, aby byla umožněna jízda v zatáčkách.

U stálého prodejce firmy John Deere si obstarajte řetěz, jehož pevnost v tahu odpovídá minimálně celkové hmotnosti taženého nářadí. Bezpečnostní řetěz nepoužívejte k vlečení.



TS217 -UN-23AUG88

DX,CHAIN -16-03MAR93-1/1

Při přepravě vlečeného nářadí dodržujte bezpečnou jezdovou rychlost

Nepřekračujte maximální jezdovou rychlost přepravy. Tento traktor umožňuje dosáhnout jezdové rychlosti, která přesahuje maximální povolenou rychlost jízdy pro přepravu většiny připojených nářadí.

Před přepravou v soupravě s připojeným nářadím určete podle značek na nářadí nebo údajů v návodu na použití nářadí maximální jezdovou rychlost přepravy. Při přepravě nikdy nepoužívejte vyšší jezdovou rychlost, než je maximální povolená jezdová rychlost pro přepravu nářadí. Překročení maximální přepravní rychlosti nářadí může způsobit:

- Ztrátu kontroly nad soupravou traktor/nářadí.
- Snížení nebo ztrátu schopnosti zastavit brzděním.
- Poškození pneumatik nářadí.
- Poškození konstrukce nářadí nebo jeho součástí.

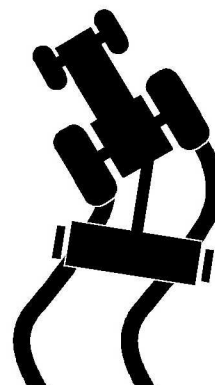
Nejsou-li k dispozici údaje výrobce, dodržujte při provozu na pozemní komunikaci tato rychlostní omezení:

- s nářadím, které není vybaveno brzdovou soustavou nepřekračujte rychlost jízdy 32 km/h (20 mph)
- s nářadím, které je vybaveno brzdovou soustavou nepřekračujte rychlost jízdy 40 km/h (25 mph)

Neprovádějte přepravu s nářadím za těchto podmínek:

- Největší povolená hmotnost nářadí **bez brzd** je více než 1,5 t (3300 lb) nebo 1,5krát vyšší než hmotnost traktoru.
- Největší povolená hmotnost nářadí **s brzdami** je 4,5krát vyšší než hmotnost traktoru.

32 km/h
(20 mph)
maximální
rychlost
převozu



A46805 -16-12JUN01

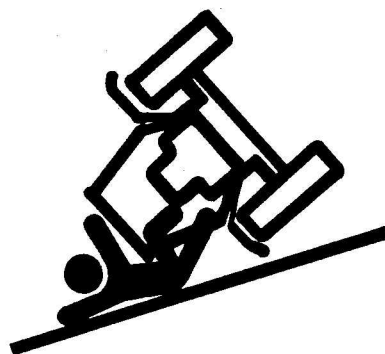
DX,TOW1 -16-18JUN01-1/1

Zvýšená pozornost při jízdě ve svahu

Zejména při jízdě ve svahu se vyhněte prohlubním, příkopům a překážkám, které mohou způsobit převrácení traktoru. Ve svahu se vyvarujte zatáčení s malým poloměrem.

Nikdy nejezděte blízko okraje srázu nebo příkopu.

Při vyjíždění z prohlubně, při uvíznutí v blátě nebo při vyjíždění do prudkého kopce hrozí převrácení traktoru směrem vzad. Pokud je to možné, použijte v těchto situacích jízdu vzad.



RW13093 -UN-07DEC88

AG,RX15494,2609 -16-22MAR05-1/1

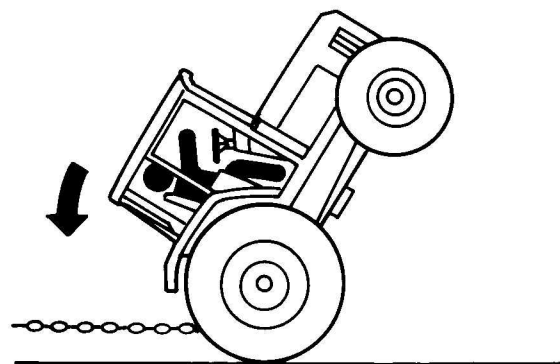
Vyproštění stroje uváznutého v bahně

Při vyprošťování traktoru mohou vznikat rizika, například převrácení traktoru vzad při vyprošťování, převrácení traktoru na stranu při vlečení, přetržení tažného řetězu nebo tyče (používání lana není doporučováno).

Pokud dojde k uváznutí, vyprošťujte traktor couváním. Odpojte všechna připojená nářadí. Odstraňte bahno za zadními koly. Pomocí desky umístěné za koly vytvořte pevné podloží a pokuste se pomalu vycouvat. Pokud je to nezbytné, odstraňte bahno před všemi koly a pomalu se rozjedte směrem vpřed.

Pokud je nutné pro vyproštění použít jiný prostředek, používejte vlečnou tyč nebo řetěz (používání lana není doporučováno). Zkontrolujte řetěz, zda nezjistíte vady. Dbejte, aby všechny součásti spojovacího zařízení měly odpovídající rozměry a pevnost pro dané zatížení.

Připojujte traktor vždy k zadnímu výkyvnému táhlu vlečného prostředku. Nepřipojujte traktor k přední tlačné tyči. Před uvedením do pohybu zajistěte, aby se v blízkosti nezdržovaly nepovolané osoby. Přenášejte výkon pomalu, aby nedocházelo k trhnutí. Náhlý ráz může poškodit spojovací zařízení a způsobit nebezpečné švihnutí nebo odražení.



TS1645 -UN-15SEP95



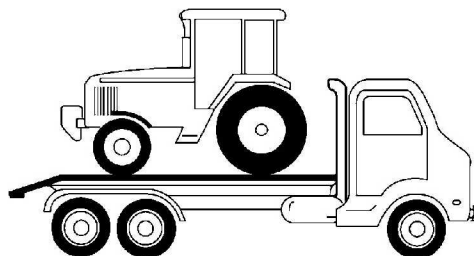
TS263 -UN-23AUG88

DX,MIREO -16-07JUL99-1/1

Bezpečná přeprava traktoru

Traktor, který je mimo provoz přepravíte na ložné ploše přepravního prostředku. Traktor pevně připoutejte k ložné ploše řetězy.

Při vlečení traktoru se zdviženými předními nebo zadními koly nikdy nepřekračujte jezdovou rychlost 16 km/h (10 mph). Při vlečení traktoru bez zdvižených kol nikdy nepřekračujte jezdovou rychlost 8 km/h (5 mph). Řízení a brzdy vlečeného traktoru musí být obsluhovány řidičem.



RW26779 -JUN-12JAN00

AG,RX15494,2610 -16-22MAR05-1/1

Bezpečná údržba chladicí soustavy

Prudké uvolnění tlaku kapaliny z natlakované chladicí soustavy může způsobit vážné popáleniny.

Zastavte motor. Uzávěr chladiče demontujte až tehdy, kdy je možné jej uchopit holou rukou. Pomalu povolte uzávěr do první polohy a uvolněte tlak. Potom uzávěr úplně demontujte.



TS281 -JUN-23AUG88

DX,RCAP -16-04JUN90-1/1

Provádějte bezpečnou údržbu

Před začátkem práce se důkladně seznamte s postupem údržby. Pracoviště udržujte v suchu a čistotě.

Mazání, údržbu a seřizování provádějte jen při zastaveném stroji. Udržujte bezpečnou vzdálenost od pohyblivých částí stroje. Zastavte pohon a pomocí ovládacích prvků odtlakujte potrubí a hadice soustavy. Nářadí spusťte do dolní polohy. Zastavte motor. Vytáhněte klíček ze spínací skříňky. Stroj nechte vychladnout.

Díly stroje, které musí být při údržbě zvednuty, zajistěte pevnými podpěrami.

Vždy dbejte na dobrý stav a odborně provedenou montáž všech dílů. Závady ihned odstraňte. Opotřebené nebo poškozené díly vyměňte. Usazené vrstvy mazacího tuku, oleje nebo nečistoty odstraňte.

U samojízdného pracovního stroje před zahájením práce na elektrickém zařízení nebo před svařováním na stroji odpojte nejprve kostřicí kabel (-) akumulátorové baterie.

U přípojného pracovního stroje odpojte před zahájením údržby součásti elektrické soustavy nebo před svařováním stroje kabely od energetického prostředí.



TS218 -UN-23AUG88

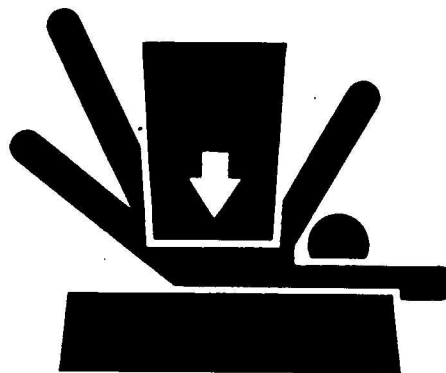
DX,SERV -16-17FEB99-1/1

Bezpečně zajistěte stroj

Před zahájením práce na stroji vždy spusťte stroj nebo nářadí na povrch. Pokud činnost vyžaduje, aby stroj nebo nářadí byly ve zvednuté poloze, bezpečně je zajistěte. U hydraulicky zvedaných nářadí dochází k jejich samovolnému poklesu vlivem netěsností.

Nepoužívejte pro zajištění stroje škvárové tvárnice, duté cihly nebo jiné předměty, které mohou být při zatížení rozdrčeny. Nepracujte pod strojem, který je zajištěn pouze zvedacím zařízením. Dodržujte postupy uvedené v návodu k používání.

Při používání přídatného nářadí dodržujte vždy bezpečnostní pokyny uvedené v příslušném návodu k používání.

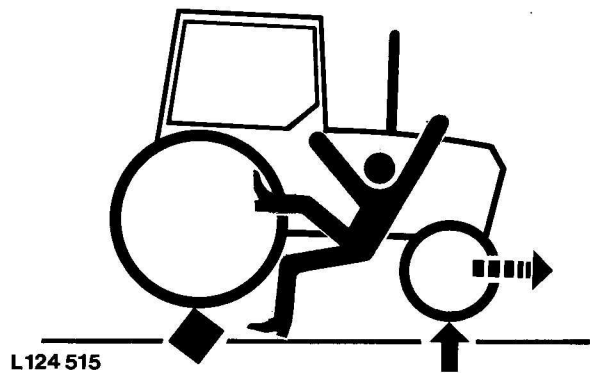


TS229 -UN-23AUG88

DX,LOWER -16-24FEB00-1/1

Provádění bezpečné údržby traktoru s přední hnací nápravou

Při údržbě traktoru s přední hnací nápravou, pokud jsou zadní kola traktoru zvednuta nad úroveň terénu a jsou poháněna motorem, vždy zajistěte přední kola podobným způsobem, jako zadní. Při výpadku elektrického napájení nebo poklesu tlaku v hydraulické soustavě převodovky, hrozí nebezpečí stržení stroje z podpěr zadní nápravy, pokud by kola přední nápravy nebyla na podpěrách a dostala se do záběru. Za uvedených podmínek může dojít k zapnutí pohonu přední nápravy i tehdy, je-li spínač pohonu přední nápravy v poloze vypnuto.



L124515 -UN-06AUG94

OUMX005.0001690 -16-22MAR05-1/1

Před svařováním nebo zahříváním odstraňte nátěr

Zabraňte vzniku jedovatých výparů a prachu.

Nebezpečné výpary mohou být vytvářeny při zahřátí nátěru během svařování, pájení nebo používání plamene.

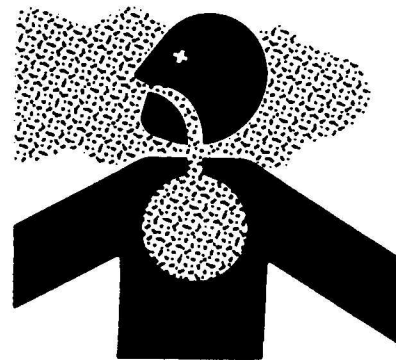
Před zahříváním odstraňte nátěr:

- Odstraňte barvu do minimální vzdálenosti 100 mm (4 in.) od místa, které bude při svařování zahříváno. Pokud není možné barvu odstranit, před zahříváním nebo svařováním si nasadte respirátor.
- Odstraňujete-li nátěr pískováním nebo broušením, nevdechujte prach. Používejte vhodný respirátor.
- Odstraňujete-li nátěr rozpouštědlem nebo odstraňovačem nátěru, je nutné před svařováním důkladně odstranit použité prostředky mýdlovým roztokem. Z pracovní plochy odstraňte nádoby s rozpouštědly a jinými hořlavými látkami. Nechejte výpary rozptýlit po dobu alespoň 15 minut před zahájením svařování nebo zahřívání.

V prostorách, kde budete provádět svařování nepoužívejte rozpouštědla, která obsahují chlór.

Práci provádějte na místě, které je dobře větrané, aby toxické zplodiny a prach byly rozptýleny.

Dbejte na správné likvidování barev a rozpouštědel.



TS220 -UN-23AUG88

DX,PAINT -16-24JUL02-1/1

Vyvarujte se zahřátí vedení s kapalinami pod tlakem

Při zahřívání vedení s kapalinami pod tlakem se může vytvořit hořlavá směs, která je schopná způsobit vážné popáleniny vám i osobám ve vaší blízkosti. Neprovádějte svařování, pájení nebo zahřívání plamenem v blízkosti vedení s kapalinou pod tlakem nebo s hořlavými látkami. Pokud teplo pronikne za místo bezprostředně ohřívané plamenem, může dojít k porušení tlakového potrubí.



TS953 -UN-15MAY90

DX,TORCH -16-10DEC04-1/1

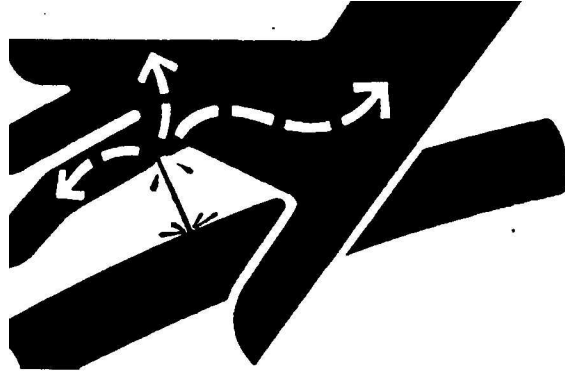
Vyvarujte se kontaktu s kapalinami pod vysokým tlakem

Kapalina unikající pod tlakem může proniknout pokožkou a způsobit vážné zranění.

Před rozpojováním spojů odtlačte hydraulická a jiná potrubí. Před natlakováním potrubí všechny spoje utáhněte.

Pomocí kousku lepenky hleděte unikající kapalinu. Chraňte ruce a tělo před účinky kapalin pod tlakem.

Dojde-li k poranění, ihned vyhledejte lékařské ošetření. Pokud kapalina pronikne do pokožky, musí být chirurgicky odstraněna v průběhu několika hodin. V opačném případě může způsobit vznik sněti. Není-li lékař obeznámen s podobným typem poranění, je nutné, aby se obrátil na informované lékařské zdroje.



X9811 -UN-23AUG88

DX,FLUID -16-03MAR93-1/1

Vyvarujte se otevření vysokotlaké palivové soustavy

Kapalina pod vysokým tlakem, která zůstává v palivovém potrubí, může způsobit vážné zranění. Neodpojujte ani neprovádějte opravy palivových potrubí, snímačů nebo jiných součástí mezi vysokotlakým palivovým čerpadlem a vstřikovači u motorů vybavených palivovou soustavou s vysokotlakým zásobníkem (HPCR).

Opravy mohou provádět pouze technici, kteří jsou dobře seznámeni s tímto typem soustavy. (V případě opravy se obraťte na svého prodejce John Deere.)



TS1343 -UN-18MAR92

DX,WW,HPCR1 -16-07JAN03-1/1

Provádějte bezpečnou údržbu hydraulického akumulátoru

Kapalina nebo plyn, unikající z natlakovaného hydraulického akumulátoru, mohou způsobit vážné zranění. Nadměrným zahříváním můžete způsobit roztržení hydraulického akumulátoru a poškození tlakových vedení. V blízkosti natlakovaného hydraulického akumulátoru nebo vedení nesvařujte ani nepoužívejte plamen.

Před demontáží hydraulického akumulátoru snižte tlak v hydraulické soustavě. Nikdy nesnižujte tlak v hydraulické soustavě nebo v hydraulickém akumulátoru povolováním spojů.

Hydraulické akumulátory jsou neopravitelné.



TS281 –UN–23AUG88

DX,WW,ACCLA –16–15APR03–1/1

Bezpečná manipulace s akumulátorovými bateriemi

! **POZOR:** Plyn, uvolňovaný z akumulátorových baterií, může explodovat. V blízkosti akumulátorových baterií zabraňte vzniku jisker a nepoužívejte otevřený oheň. Při kontrole výšky hladiny elektrolytu akumulátorové baterie používejte elektrickou svítilnu.

Při kontrole stavu nabití akumulátorové baterie se vyvarujte kontaktu kovovým předmětem napříč vývody. Měření provádějte voltmetrem nebo hustoměrem.

Při odpojování odpojte kostřicí (-) svorku akumulátorové baterie vždy jako první. Při zapojování připojte kostřicí (-) svorku akumulátorové baterie vždy jako poslední.

Kyselina sírová v elektrolytu akumulátorové baterie je v dostatečné koncentraci, aby způsobila popáleniny kůže, poškození oděvu a oslepnutí při zasažení očí.

Zabraňte vzniku nebezpečí:

- Doplnujte akumulátorové baterie v dobře větraném prostoru.
- Používejte ochranné brýle a pryžové rukavice.
- Nečistěte akumulátorové baterie stlačeným vzduchem.
- Při doplňování elektrolytu nevdechujte výpary.
- Zabraňte polití nebo potřísnění elektrolytem.
- Používejte správný postup při startování připojeném na cizí zdroj.

Postup při potřísnění pokožky nebo očí kyselinou:

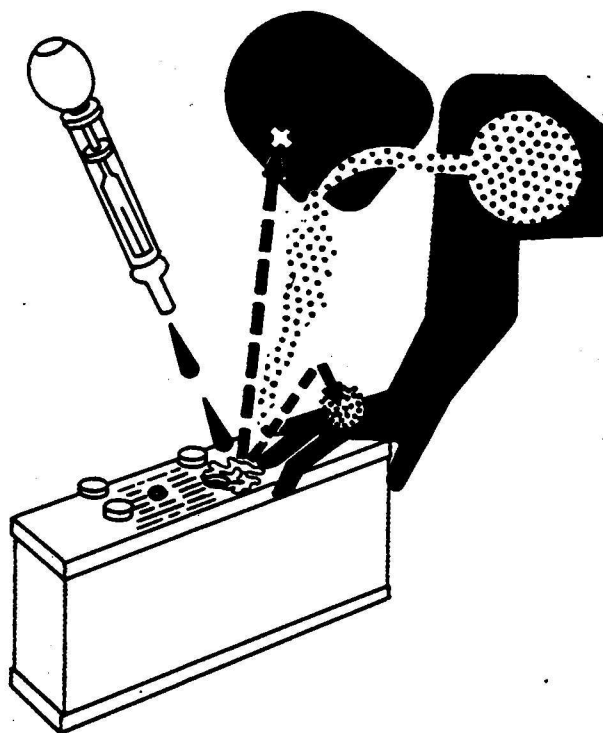
1. Pokožku opláchněte vodou.
2. Naneste na zasažené místo jedlou sodu nebo vápno, aby došlo k neutralizaci kyseliny.
3. Zasažené oči proplachujte vodou po dobu 15 až 30 minut. Ihned vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití kyseliny:

1. Nevyvolávejte zvracení.



TS204 -JUN-23AUG88



TS203 -JUN-23AUG88

This as a preview PDF file from best-manuals.com



Download full PDF manual at best-manuals.com