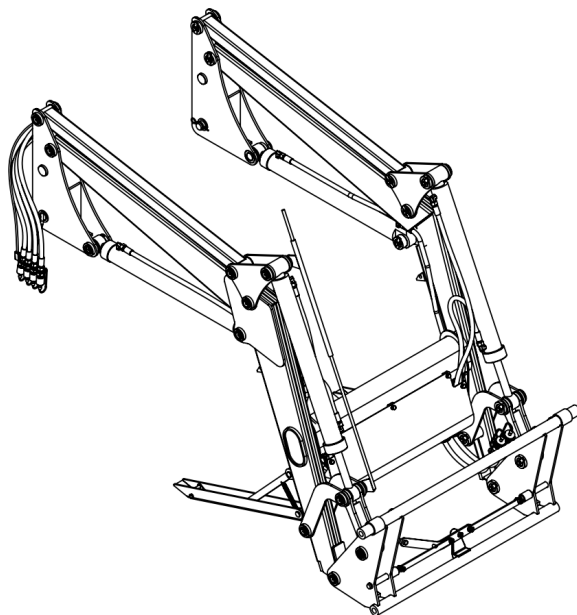


Uživatelský manuál

Čelní nakladač TZ03D



www.tauros.tech

Děláme z práce záhavu!

OBSAH

1	Úvod	2
1.1	Používání návodu k obsluze	2
1.2	Výstražné symboly	2
1.3	Určené použití čelního nakladače	3
1.4	Popis čelního nakladače	3
1.5	Přeprava	4
2	Bezpečnostní pokyny	4
2.1	Před zahájením práce	4
2.2	Jízda po silnicích	5
2.3	Při práci	6
2.4	Po práci	8
2.5	Údržba	9
2.6	Bezpečnostní nálepky	10
3	Přední nakladač	10
3.1	Příprava k použití	10
3.2	Obsluha čelního nakladače	11
3.3	Připojení a odpojení čelního nakladače	11
3.4	Vyklápění a sklápění opěrné nohy	14
3.5	Připojení a odpojení nástrojů	15
4	Nástroje	16
5	Údržba	17
5.1	Hydraulický systém	17
5.2	Ložiskové body	17
5.3	Závitové spoje	18
5.4	Odstraňování závad	19
6	Katalog dílů	20

1 Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za zakoupení čelního nakladače od firmy TAUROS s.r.o.

Abychom zajistili dlouhodobou spokojenost s tímto výrobkem, přečtěte si prosím pozorně tento návod a seznamte se s jeho obsahem.

Děkujeme.

1.1 Používání návodu k obsluze



Nebezpečí

Před použitím čelního nakladače si přečtěte celý návod k obsluze.

Provoz a údržba čelního nakladače jsou popsány v tomto návodu k obsluze. Máte-li dotazy týkající se návodu k obsluze, obraťte se na svého prodejce.

Obsluha musí mít příslušný řidičský průkaz, umět obsluhovat čelní nakladač a traktor a musí provádět obsluhu a údržbu podle pokynů v tomto návodu k obsluze.

Vyhrazujeme si právo provádět změny v konstrukci a specifikacích nakladače a jeho součástí v průběhu dalšího technického vývoje. Všechny změny budou uvedeny v novém návodu k obsluze.

1.2 Varování Symboly

Varování jsou v tomto návodu použita k ochraně před zraněním a k ochraně stroje před poškozením.

Vždy si tato varování přečtěte a dodržujte je.

Varování jsou uvedena slovy „**Nebezpečí**“ nebo „**Upozornění**“.

Nebezpečí

Pokud bude varování ignorováno, hrozí nebezpečí smrti, vážného zranění nebo významného poškození stroje.

Upozornění

Pokud bude varování ignorováno, hrozí nebezpečí zranění nebo poškození stroje.

1.3 Určené použití předního nakladače

Čelní nakladač řady TZ by měl být připojen k traktorům, pro které jej společnost TAUROS navrhla a které nabízí. Řada TZ byla vyvinuta pro práci na farmách, v zahradách, skladech a lesích, pro nakládání a přepravu korpusů, zeminy, uhlí, odpadu a jiných sypkých materiálů. Lze jej také použít pro odhrnování, lopatování a balení.

1.4 Popis čelního nakladače

Přední nakladač řady TZ je kompaktní nakládací zařízení, které se montuje na traktor s pohonem všech čtyř kol, je ovládáno hydraulickými válci a umožňuje flexibilní práci na úzkých místech.

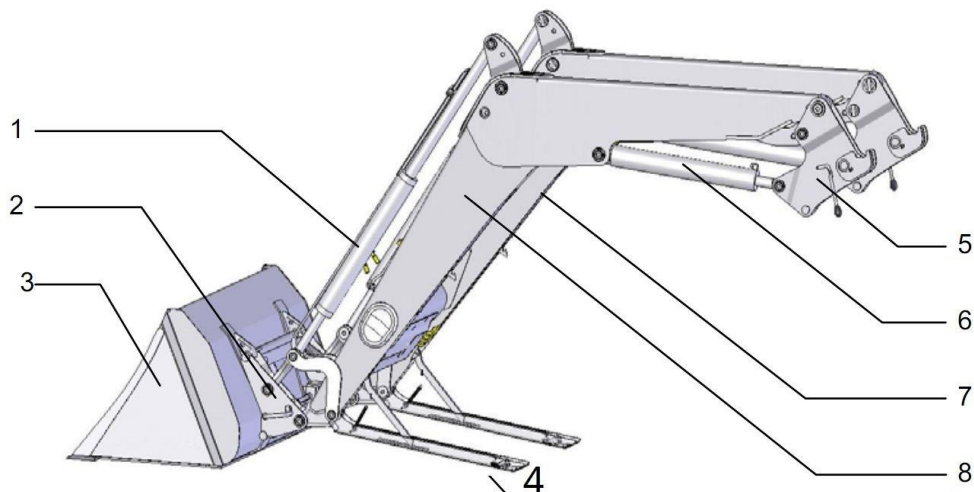
Přední nakladač je poháněn hydraulickým systémem traktoru a ovládá se z sedadla řidiče.

Opěrné nohy zajišťují stabilitu odpojeného čelního nakladače.

Nástroje jsou připojeny k čelnímu nakladači pomocí výměnného rámu. Výměnný rám umožňuje rychlou a bezpečnou výměnu nástrojů.

Přední nakladač se skládá z:

1. Válce nářadí
2. Výměnného rámu
3. Nástroje (např. lopata)
4. Opěrných noh
5. Sloup
6. Zvedací válce
7. Hydraulické trubky
8. Zvedací rameno (části, které jsou trvale namontovány na traktoru)



1.5 Přeprava

Stroj je obalen železným rámem, lze jej snadno přemísťovat vysokozdvížným vozíkem a přepravovat na dlouhé vzdálenosti.

2 Bezpečnostní pokyny pro užívání čelního nakladače

2.1 Před zahájením práce s ČN

Nebezpečí.

- Před zahájením práce zkontrolujte traktor a čelní nakladač.
- Ujistěte se, že jsou všechny součásti pevně připevněny.
- Opravte nebo vyměňte poškozené, nadměrně opotřebované nebo chybějící díly.
- Proveďte všechny potřebné seřízení na traktoru a čelním nakladači.
- Zajistěte pravidelné mazání všech součástí (odst. 5.2).

Upozornění.

- Při jízdě po silnici nebo při parkování traktoru zastavte hydrauliku. Nebezpečí.
- Traktor a čelní nakladač pracují s hydraulickým olejem, který je během provozu pod vysokým tlakem.
- Zkontrolujte všechny hydraulické součásti a udržujte je v dobrém stavu.
- Zajistěte, aby hydraulické součásti, zejména hadice, nemohly být poškozeny pohyblivými částmi.

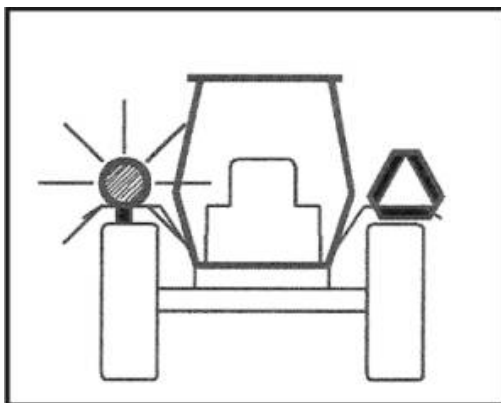
Upozornění.

- Pokud používáte čelní nakladač při nízkých venkovních teplotách, nejprve zahřejte hydraulický systém na provozní teplotu tím, že několikrát zcela vysunete a zasunete všechny hydraulické válce.

Nebezpečí.

- Zajistěte, aby přední pneumatiky byly nahuštěny na předepsaný tlak pro práci s nákladem, jak je uvedeno v návodu k obsluze traktoru.

2.2 Jízda na šikmých silnicích



Nebezpečí.

Při jízdě po veřejných komunikacích se ujistěte, že světla a odrazky traktoru nejsou zakryty čelním nakladačem.

Nebezpečí.

Nejezděte po veřejných komunikacích s naloženým nářadím.

Nebezpečí.

Nástroj musí být nejméně 2 metry nad povrchem vozovky.

Při jízdě po silnicích dodržujte pokyny pro umístění čelního nakladače platné v dané zemi.

Vodorovná vzdálenost mezi předním koncem čelního nakladače a středem volantu by neměla být větší než 3,5 m. Může být nutné nářadí demontovat.

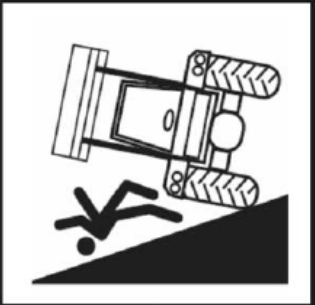
Nebezpečí.

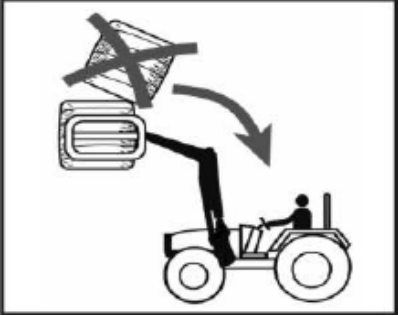
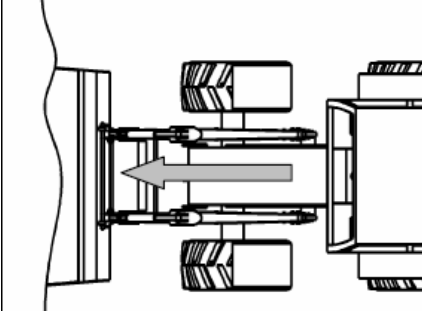
V případě potřeby snižte výšku zdvihu při jízdě pod mosty nebo trolejemi. **Nebezpečí.**

Maximální rychlost s čelním nakladačem a připojeným nářadím je 25 km/h při jízdě po silnici a 10 km/h při práci s nákladem.

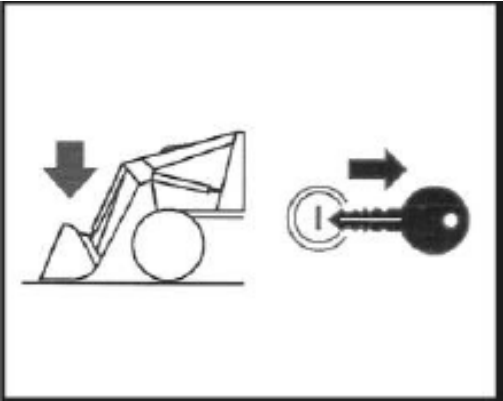
2.3 Při práci v nebezpečném prostředí

	Nebezpečí Seznamte se s pracovním prostorem a terénem. Dodržujte bezpečnou vzdálenost od elektrického vedení. Práce s čelním nakladačem provádějte pouze za dostatečných podmínek viditelnosti. Zajistěte dostatečné osvětlení pracovní oblasti. Udržujte čelní sklo kabiny čisté.
	Nebezpečí Nevstupujte do blízkosti zvednutých čelních nakladačů ani do blízkosti nezajištěného nákladu. Zajistěte, aby se nikdo nezdržoval v nebezpečné zóně čelního nakladače.
	Nebezpečí Neustále sledujte své pracovní prostředí. Zajistěte, aby lidé ani zvířata nebránili v práci.
	Nebezpečí Stroj ovládejte pouze z místa řidiče.

	Nebezpečí. Nezvedejte ani nepřpravujte osoby.
	Nebezpečí Při práci na svahu buďte velmi opatrní. Nejezděte s vyzdviženým nákladem příčně ke svahu. Hrozí nebezpečí převrácení vás i traktoru.
	Nebezpečí. Při jízdě v zatáčkách snižte rychlost a náklad. Nebezpečí. Nejezděte s traktorem trhaně, pokud je čelní nakladač v nejvyšší poloze a plně naložený. Nebezpečí. Při zvedání čelního nakladače zkontrolujte sklon nářadí. Zvednuté břemeno může spadnout na vás, pokud nástroj zvednete příliš vysoko.

	Nebezpečí. Nikdy neskládejte více nákladů (balíky, palety) na sebe. Horní náklady mohou na vás spadnout. Speciální nástroje, jako jsou balicí nástroje nebo paletové vidle, jsou konstruovány tak, aby zabránily pádu nákladu na traktor.
	Nebezpečí. Při zvedání čelního nakladače zkontrolujte sklon nástroje. Zvednuté náklady na vás mohou spadnout, pokud nástroj zvednete příliš vysoko.
	Upozornění. Jedte přímo do nakládaného materiálu. Během tohoto procesu neprovádějte žádné pohyby volantem.

2.4 Po dokončení práce n

	Nebezpečí. Při opouštění sedadla řidiče platí následující: ● Spusťte čelní nakladač na zem. ● Zatáhněte parkovací brzdu. ● Přepněte řadicí páku do polohy parkování ● Vypněte motor. Vyjměte klíč
---	--

Nebezpečí

Při demontáži čelního nakladače dodržujte následující pokyny:

Čelní nakladač parkujte pouze na stabilním podkladu a s připojeným nářadím. Ujistěte se, že jsou opěrné nohy bezpečně umístěny.

Přední nakladač a nářadí smí připevňovat a odstraňovat pouze obsluha.

2.5 Údržba



Nebezpečí.

Před zahájením údržby si nasadte ochranné pomůcky (ochranný oděv, rukavice, ochranné brýle, bezpečnostní obuv).

Nebezpečí.

Spusťte čelní nakladač na zem.

Odvzdušněte hydraulický systém a hydraulické přípojky.

Nechte čelní nakladač připojený k traktoru. Nechte stroj vychladnout na teplotu nižší než 55 °C.

Zajistěte dobré osvětlení.



Nebezpečí.

NIKDY nestůjte mezi přední částí traktoru a příčnou trubkou čelního nakladače.

Nikdy neopravujte čelní nakladač se zvednutým čelním nakladačem.

Spusťte čelní nakladač na zem.



Nebezpečí.

Nikdy nehledejte netěsnosti prsty.

Používejte vhodné pomůcky (kus dřeva nebo kartonu).

Hydraulický olej unikající pod vysokým tlakem může proniknout kůží a způsobit vážná zranění.

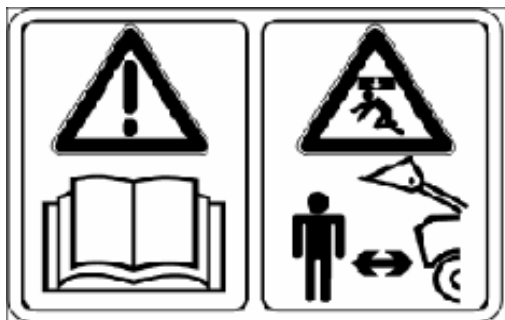
V případě poranění okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

2.6 Bezpečnostní štítek



Nebezpečí.

Přední nakladač parkujte pouze s připojeným nástrojem (např. lopatou).



Nebezpečí.

Zajistěte, aby se v pracovním prostoru čelního nakladače nenacházely žádné osoby.

3 Čelní nakladač

Při všech činnostech s čelním nakladačem dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v oddíle 2.

3.1 Příprava k použití

Čelní nakladač je dodáván kompletně smontovaný a připravený k připojení.

Nebezpečí

Hydraulické hadice a závitové spoje, které hydraulicky spojují čelní nakladač a traktor, jsou z výroby volně předmontovány.

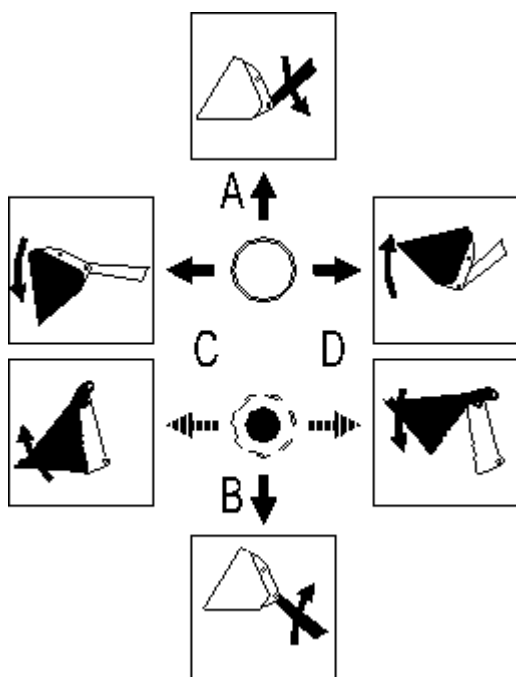
Po konečném vedení vedení pevně utáhněte všechny závitové spoje. Po 5 provozních hodinách znovu utáhněte všechny závitové spoje.

Požadované utahovací momenty jsou uvedeny v oddíle 5.3.

Upozornění

Pokud je na traktoru namontováno zařízení, které by mohlo kolidovat s čelním nakladačem nebo nářadím, odstraňte toto zařízení.

3.2 Provoz čelního nakladače



A...Spouštění čelního nakladače

B...Zvedání čelního nakladače

C...Vyklápění nářadí

D...Nabírání nářadí

Spouštění:

Přesuňte ovládací páku dopředu, abyste spustit čelní nakladač (A).

Zvedání:

Zatáhněte ovládací páku dozadu, aby se zvedl přední nakladač (B).

Vysypání:

Přesuňte ovládací páku doprava, abyste vyklopení nástroje (C).

Nabírání:

Přesuňte ovládací páku doleva, abyste nabrat nástroj (D).

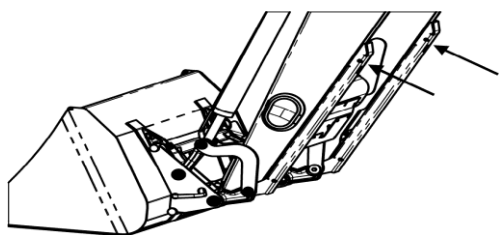
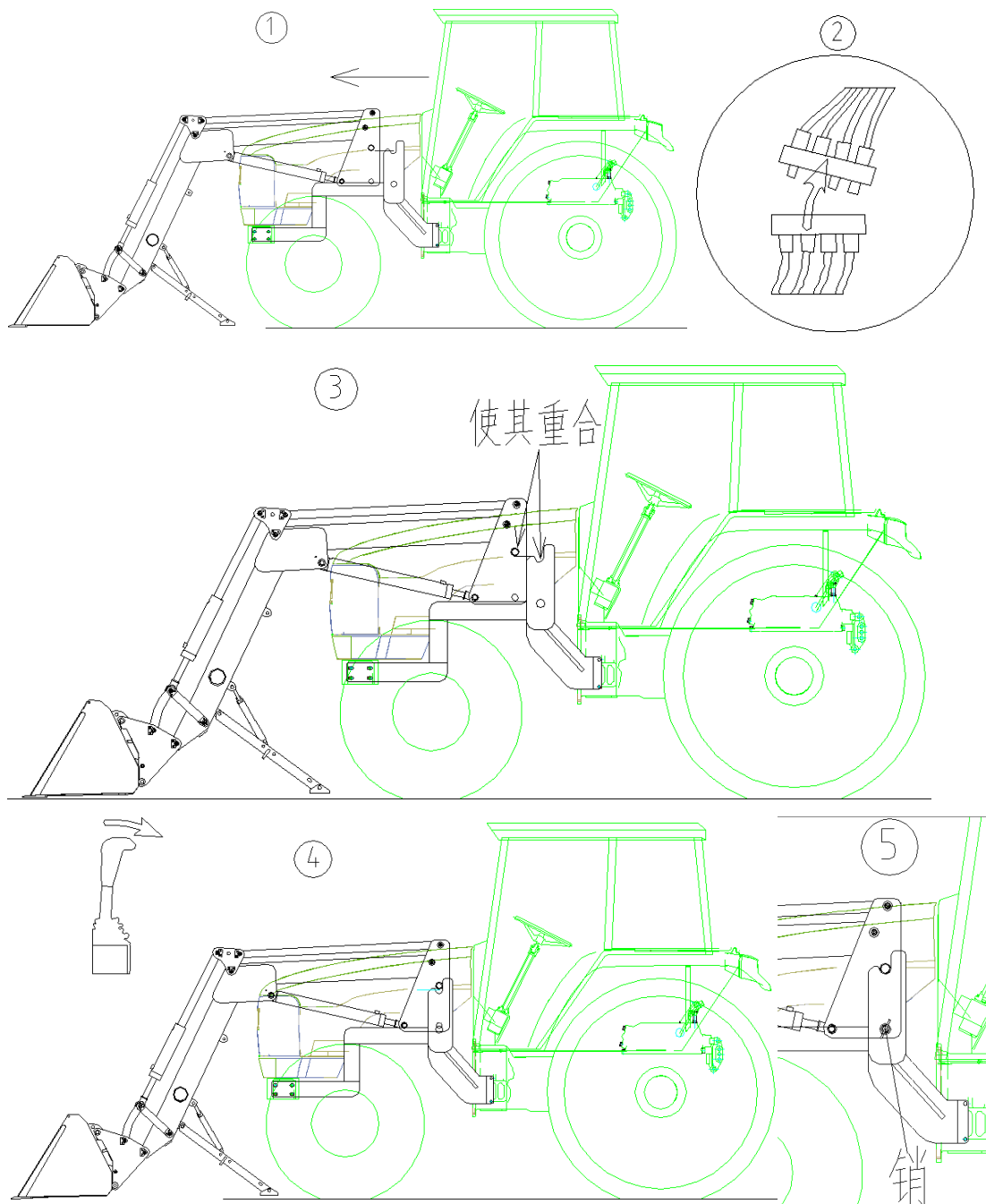
3.3 Připojení a odpojení čelního nakladače

Přední nakladač je připojen k přidavným dílům přišroubovaným k traktoru pomocí klínového zajišťovacího mechanismu. Připojení nebo odpojení předního nakladače trvá jedné osobě přibližně 2 až 4 minuty.

Připojení :

Přední nakladač smí připojovat a odpojovat pouze obsluha. Pokud je nálepka poškozená nebo ztracená, vyměňte ji.

- 1、Posuňte traktor dopředu, aby byl v jedné rovině s čelním nakladačem.
- 2、Odlehčete hydraulický systém a připojte hydraulické hadice.
- 3 Posuňte traktor dopředu a současně pohybujte joysticky doleva a doprava, aby se ocelová tyč nakladače zapadl do drážky ve tvaru písmene U na přídavném dílu.
- 4、Vytáhněte joystick dozadu, vysuňte válce ramena a zvedněte rameno.
- 5、Vložte kolíky do otvorů, aby se spojily nakladač a přídavné díly. 6、Otočte opěrnou nohu a hotovo.



Demontáž:



Nebezpečí.

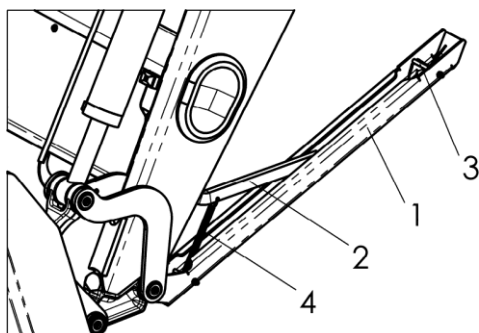
Nastavte přední nakladač pouze s nástrojem (např. lopatou). V opačném případě by se čelní nakladač mohl převrátit.

Ujistěte se, že parkujete na stabilním podkladu.

Postupujte v opačném pořadí než při připevňování předního nakladače, poté jej můžete demontovat:

- 1、 Zapněte parkovací brzdu a spusťte čelní nakladač na stabilní podklad.
- 2、 Vytáhněte čepy.
- 3、 Sklopte opěrné nohy dolů a zasuňte čepy do opěrných nohou.
- 4、 Pomalu zatlačte na joystick, aby se rameno oddělilo od přidavného dílu.
- 5、 Odpojte hydraulické hadice.
- 6、 Zpětným chodem vyjedte traktorem z předního nakladače.

3.4 Vyklápění a sklápění opěrných nohou

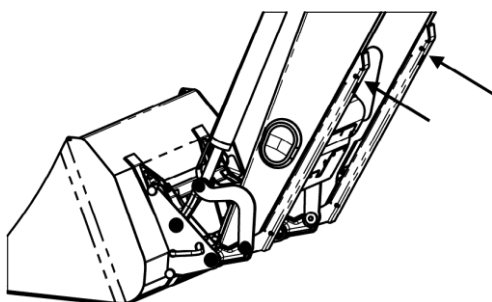


Vyklápění ven:

- 1. Opěrná noha
- 2. Zajištění
- 3. Záchytka
- 4. Pružina

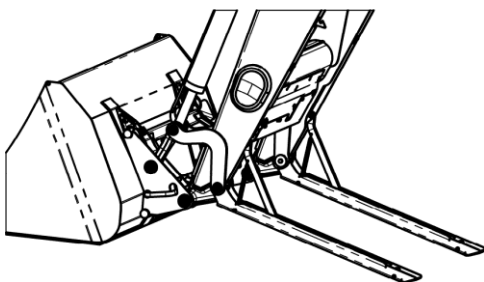
Nebezpečí!

Ujistěte se, že parkujete na stabilním podkladu.

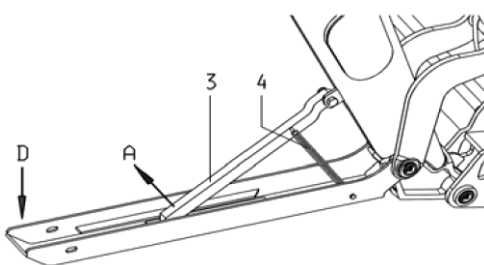


Zatáhněte parkovací brzdu a spusťte čelní nakladač na zem bez tlaku.

Stiskněte západku ve směru šipky. Tím se stojan odemkne z ramene nakladače.



Sklopte opěrnou nohu dolů, až dosáhne země.



Naklonění dovnitř:

Jednou rukou zatáhněte za západku proti síle pružiny ve směru označeném úzkým písmenem A.

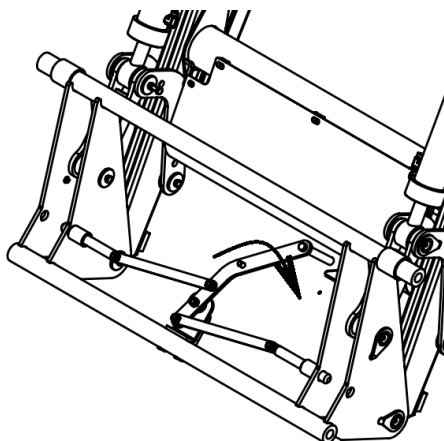
Při tom současně zatlačte opěrnou nohu ve směru úzké čáry D, aby se opěrná vzpěra nezachytila v oblasti zámku.



Nebezpečí!

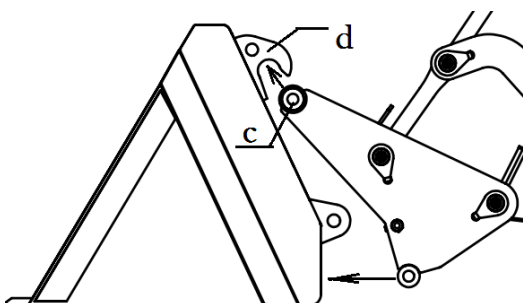
Nebe z pečí poranění rozdrcením při kývání opěrné nohy.

3.5 Připevnění a sejmutí nástrojů

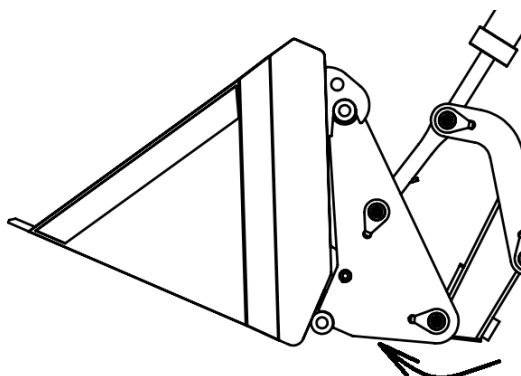


Připojení:

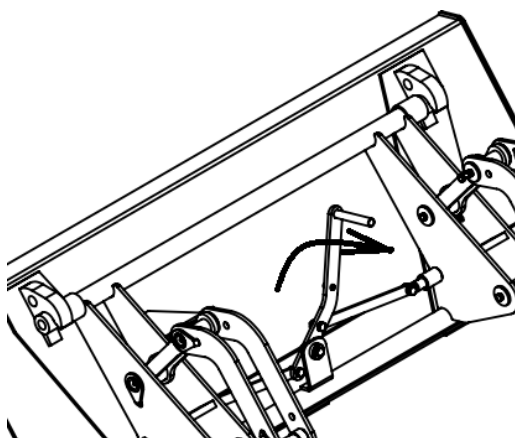
Vytáhněte rukojeť ve směru znázorněném na obrázku, aby se uvolnil spojovací čep.



Ovládáním hydraulického ventilu otočte výměnný rám dopředu (vysunutí válce nářadí). Posuňte traktor dopředu. Ovládáním hydraulického ventilu zvedněte výměnný rám (zvednutí ramene nakladače) a pevně spojte ocelovou tyč c na výměnném rámu a hák lopaty d.



Ovládáním hydraulického ventilu otočte výměnný rám nahoru, dokud spodní ocelová tyč výměnného rámu nedosáhne dorazové plochy lopaty.



Vytáhněte rukojeť podle směru znázorněného na obrázku, aby hřídel spojovacího čepu pronikla do otvoru háku pod lopatou.

Demontáž:

Provedte výše uvedené kroky v opačném pořadí, aby se lopata uvolnila.

4 *Nástroje*

Návod k obsluze jednotlivých nástrojů není součástí tohoto návodu k obsluze.

Nebezpečí.

Používejte pouze nářadí určené společností „TAUROS“ .

Nesprávně konstruované nástroje jiných výrobců mohou poškodit čelní nakladač.

Nebezpečí

Používejte pouze nářadí schválené pro velikost vašeho čelního nakladače. V opačném případě může dojít k poškození traktoru, čelního nakladače nebo nářadí.

O vhodné velikosti nářadí se informujte u svého prodejce.

5 Údržba

Při údržbě postupujte podle pokynů uvedených v bezpečnostních informacích v části

2.7.

Za pravidelnou údržbu je odpovědný majitel nebo uživatel čelního nakladače.

Před prováděním údržby přední nakladač vyčistěte. To platí zejména při údržbě hydraulického systému.

Nebezpečí.

Používejte pouze náhradní díly schválené výrobcem.

Intervaly údržby jsou stanoveny v efektivních provozních hodinách traktoru s čelním nakladačem. Intervaly údržby platí pro normální pracovní podmínky. V případě náročných pracovních podmínek intervaly údržby zkrátte.

5.1 Hydraulický systém

Pro údržbu hydraulického systému platí pokyny a směrnice pro hydrauliku traktoru.

Nebezpečí.

Při práci na hydraulickém systému dbejte na čistotu. Pro bezporuchový provoz je nutný čistý hydraulický olej.

Nebezpečí.

Zkontrolujte hladinu hydraulického oleje v traktoru na rovném povrchu a se spuštěným nářadím.

Používejte pouze olej uvedený v návodu k obsluze traktoru. Nebezpečí.

Zkontrolujte opotřebení a těsnost hydraulických vedení a spojů.

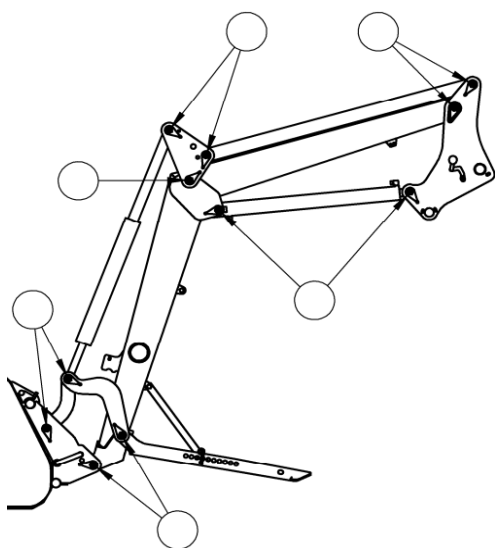
Opotřebovaná nebo netěsná hydraulická vedení vyměňte.

Nebezpečí.

Opravte nebo vyměňte netěsné hydraulické válce.

K opravě hydraulických válců budete potřebovat speciální nářadí.

Vadné válce nechte opravit u autorizovaného prodejce a.



5.2 Ložiskové body

Upozornění.

Všechny ložiskové body promazávejte po každých 20 provozních hodinách.

Také promazávejte ložiska
ložiskové na nářadí.

Před mazáním odlehčete ložiskové body spuštěním nářadí na zem.

5.3 Závítové spoje

Nebezpečí.

Po 5 provozních hodinách znovu utáhněte všechny závítové spoje.

Nebezpečí.

Každých dalších 100 provozních hodin zkontrolujte pevnost závítových spojů.

Závítové spoje podle potřeby znovu utáhněte.

Moment utahování šroubů						
Šroub	Třída			Šroub	Třída	
	8,8	10,9			8,8	10,9
	Nm	Nm			N	N
M8	23	33		M20	380	530
M8x1	25	35		M20x2	400	560
M10	46	65		M20x1,5	420	590
M10x1,5	59	80				
M10x1,25	49	69		M22	510	720
M12	80	110		M22x2	540	750
M12x1,5	84	118		M22x1,5	560	790
M12x1,25	88	123		M24	630	890
M14	130	180		M24x2	680	950
M14x1,5	138	190		M27	930	1310
M16	190	270		M27x2	995	1400
M16x1,5	210	290		M30	1260	1770
M18	270	380		M30x2	1370	1930
M18x2	280	400				
M18x1,5	300	420				

5.4 Odstraňování závad

Poruchy čelního nakladače jsou často způsobeny faktory, které nesouvisí s poruchou čelního nakladače. Mnohým problémům lze předejít pravidelnou údržbou.

- 1) Přední nakladač a nářadí se pohybují příliš pomalu nebo se nepohybují vůbec.

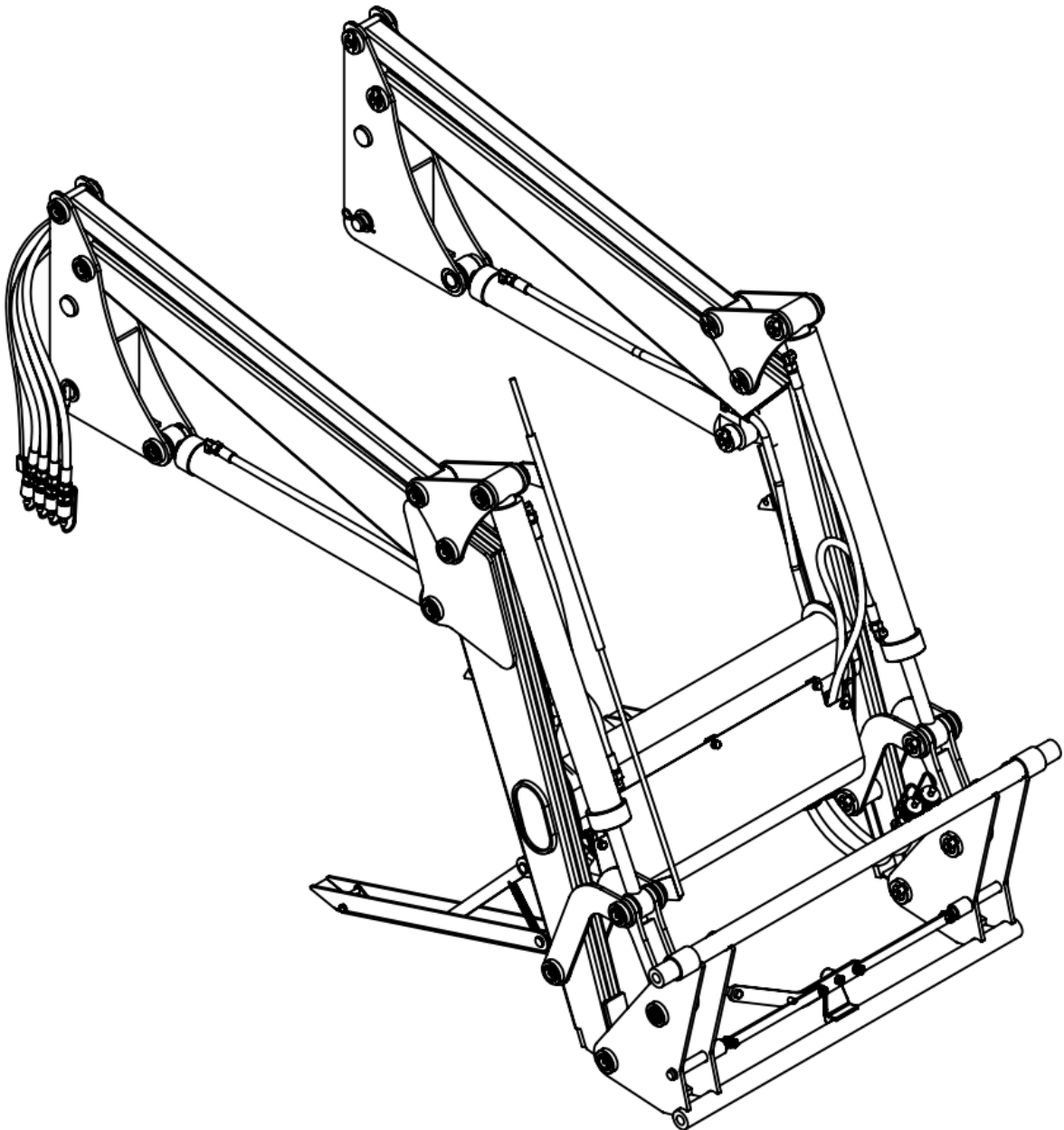
1、Poškozené olejové těsnění válce 2、Únik oleje v potrubí 3、Únik z pracovního čerpadla 4、Bezpečnostní ventilu Nesprávně nastavený bezpečnostní ventil, příliš nízký tlak v systému 5、Hydraulické čerpadlo nasává vzduch nebo je ucpaný hydraulický filtr	1、Zkontrolujte a vyměňte olejové těsnění 2、Zkontrolujte a opravte 3、Zkontrolujte a vyměňte nové čerpadlo 4、Nastavte tlak systému na jmenovitou hodnotu 5、Vyčistěte filtr nebo vyměňte sací potrubí oleje.
---	---

- 2) Sání olejového čerpadla je prázdné nebo je indikováno pěnivou hydraulickou kapalinou.

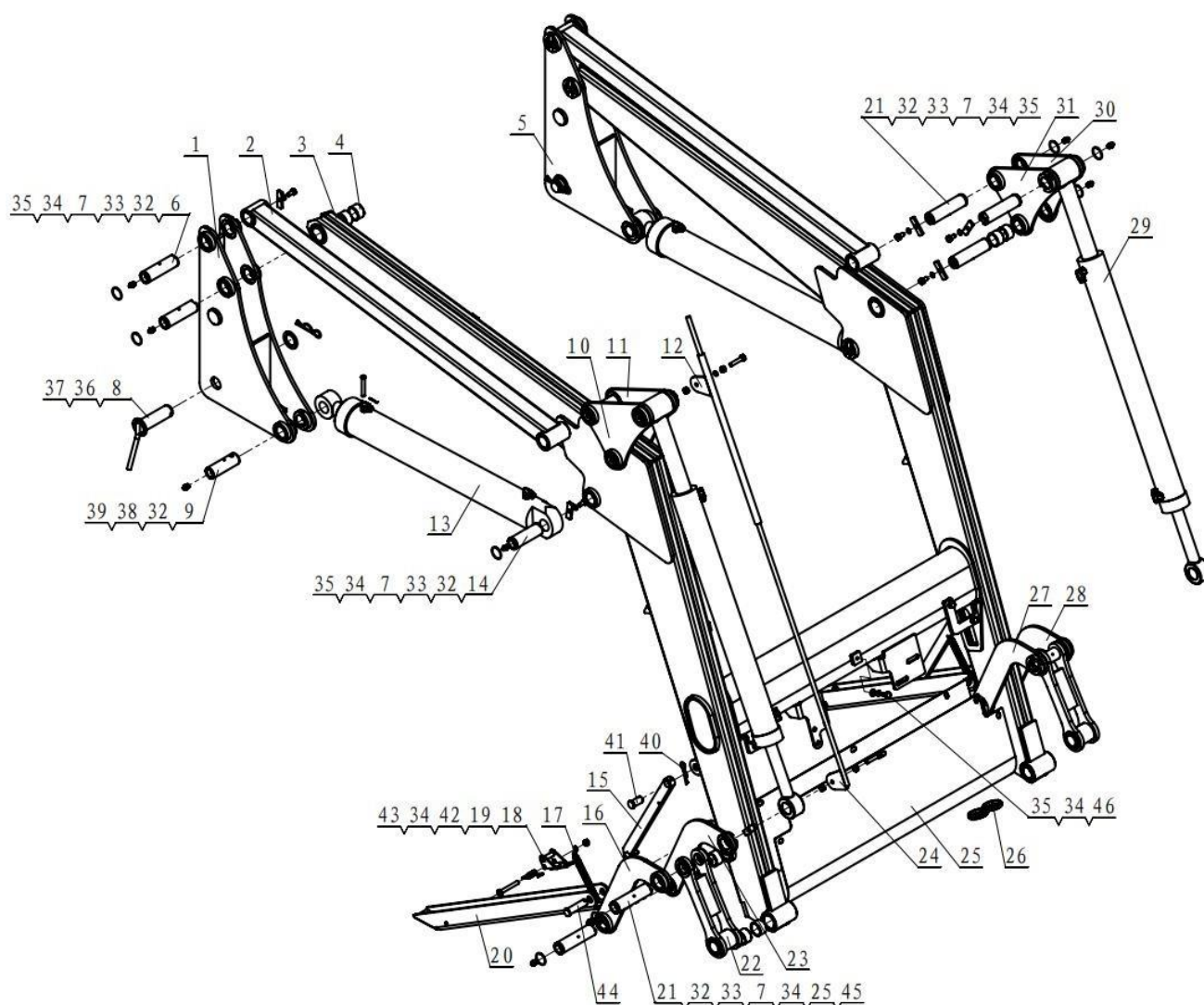
1. Příliš nízká hladina oleje 2. Ucpaný olejový filtr 3. Poškozené čerpadlo 4. Hydraulické čerpadlo nasává vzduch nebo je poškozeno olejové těsnění 5. Špatný olej nebo olej se zkazil	1. Doplněte olej až po stanovenou hladinu 2. Vyčistěte olejový filtr 3. Zkontrolujte, opravte nebo vyměňte olejové čerpadlo 4. Zkontrolujte, opravte nebo vyměňte olej 5. Vyměňte olej podle potřeby
--	--

- 3) Příliš vysoká teplota oleje

1. Příliš dlouhá nadměrná zátěž 2. Příliš vysoký systémový tlak 3. Nedostatek oleje 4. Poškozené hydraulické čerpadlo 5. Ucpání potrubí	1. Přestaňte pracovat a nechte zařízení vychladnout 2. Nastavte tlak systému podle potřeby 3. Doplněte olej podle potřeby 4. Zkontrolujte, opravte nebo vyměňte čerpadlo 5. Zkontrolujte, vyčistěte nebo vyměňte
---	--



Nosník



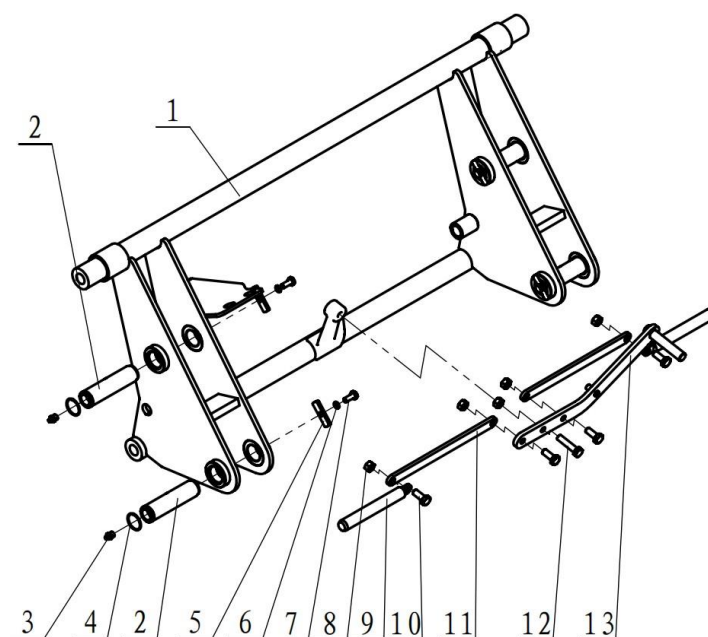
Číslo	Kód	Název	Množství
1	FQ40.2.05C	Pravé zadní sedadlo	1
2	FQ30.2.03	Vyvažovací tyč	2
3	FQ30.2.01C	Rameno	1
4	30X35X20	Složená objímka	16
5	FQ40.2.05D	Levé zadní sedadlo ramena	1
6	FQ40.2C-111	Čep č. 2	4

7	FQ40.2C-121	Oddělovací deska	16
---	-------------	------------------	----

8	FQ40.2-104	Rychloupínací čep	2
9	FQ40.2C-113	Dolní čep válce ramene	2
10	FQ40.2.40C	Svařování vnější trojúhelníkové desky	1
11	FQ40.2.43C	Svařování vnitřní trojúhelníkové desky II	1
12	FQ30.2.31	Trubka	1
13	FQ30.7.01	Válec ramena	2
14	FQ40.2C-112	Čep III	2
15	FQ40.2.11	Podpěrná tyč	2
16	FQ40.2.31C	Svařování vnější ohybové desky II	1
17	FQ40.2-116	Táhlo	2
18	FQ40.2.23	Otočná deska	2
19	FQ40.2-115	Torzní pružina	2
20	FQ30.2.04	Svařování podpěr	2
21	FQ40.2C-110	Čep I	10
22	FQ40.2.06	Ohýbací deska	2
23	FQ40.2.33C	Svařování vnitřní ohýbací desky II	1
24	FQ30.2.30	Svařování referenčních bodů	1
25	FQ30.7-101C	Ochranný kryt Kryt	1
26	FQ40.2-111	Gumová podložka	2
27	FQ40.2.32C	Svařování vnitřní ohybové desky	1
28	FQ40.2.30C	Svařování vnější ohybové desky	1
29	FQ30.7.02	Otočný válec lopaty	2
30	FQ40.2.41C	Svařování vnější trojúhelníkové desky II	1

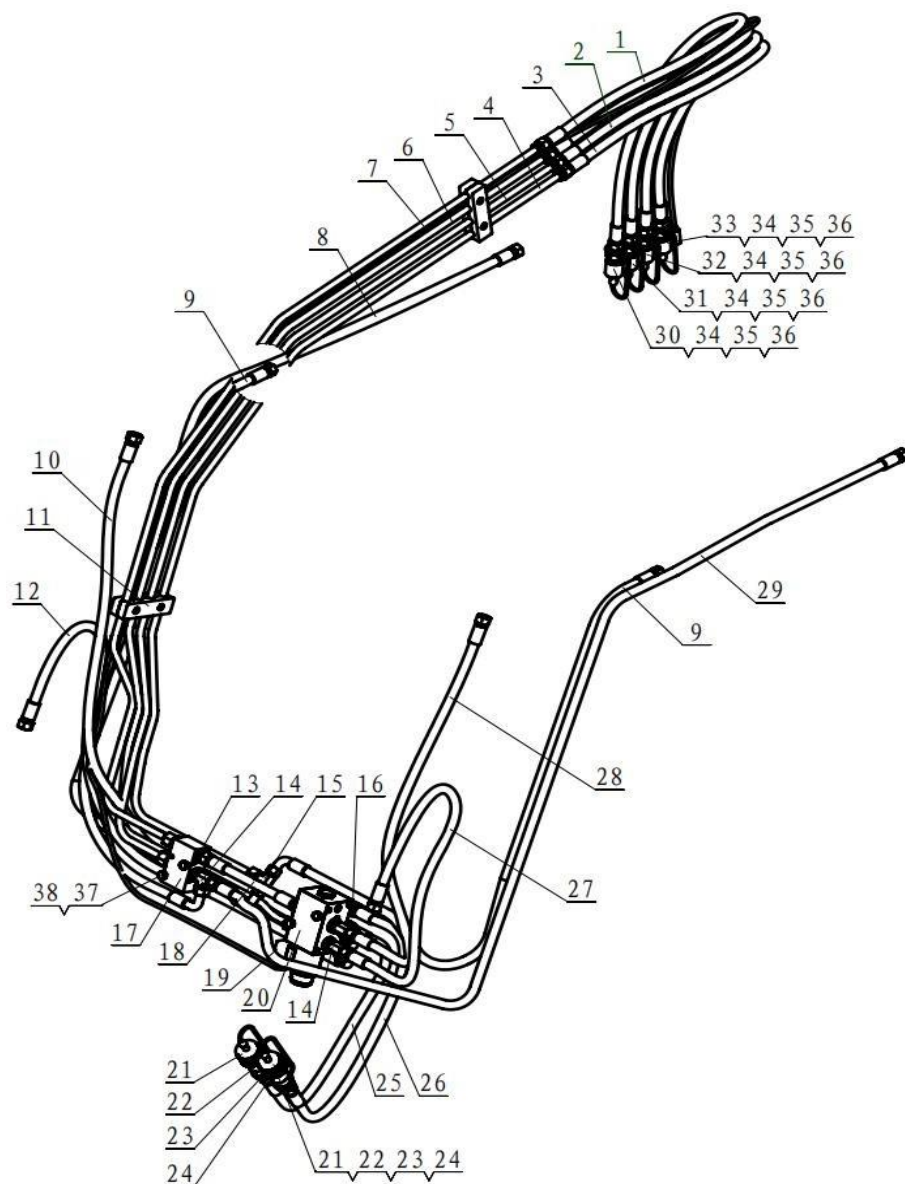
31	FQ40.2.42C	Svařování vnitřní trojúhelníkové desky I	1
32	GB/T1152-1985	Olejová vana M10X1	18
33	GB/T895.2-1986-30	Pojistný kroužek 30	16
34	GB/T93-1987-8	Podložka 8	26
35	GB/T5783-2000	Šroub M8X16	22
36	GB/T97.1-2002-30	Podložka 30	2
37	FQ40.2-113	B-kolík	2
38	GB/T882-2008	Čep výložníku B8X55	2
39	GB/T91-2000-2×20	Otevřený čep 2×20	2
40	FQ40.2-114	Kolík typu B	4
41	GB/T882-2008	Čep výložníku B16X30	2
42	GB/T5783-2000	Šroub M8X60	2
43	GB/T6170-2000	Matice M8	6
44	GB/T882-2008	Čep výložníku B16X60	2
45	GB/T5783-2000	Šroub M8X40	2
46	GB/T97.1-2002-8	Podložka 8	8

Spojka



Číslo	Číslo výkresu	Název	Množství
1	FQ30.2.02C	Svařovací rám	1
2	FQ40.2C-110	Čep I	4
3	GB/T1152-1985	Olejová nádržka M10X1	4
4	GB/T895.2-1986-30	Pojistný kroužek 30	4
5	FQ40.2C-121	Oddělovací deska	4
6	GB/T93-1987-8	Podložka 8	4
7	GB/T5783-2000	Šroub M8X16	4
8	GB/T6170-2000	Matice M10	5
9	FQ40.2.20	Svařovací čep	2
10	GB/T5783-2000	Šroub M10X25	4
11	FQ40.2-120	Táhlo	2
12	GB/T5783-2000	Šroub M10X45	1
13	FQ40.2.21	Svařovaná rukojeť	1

Hydraulické zařízení



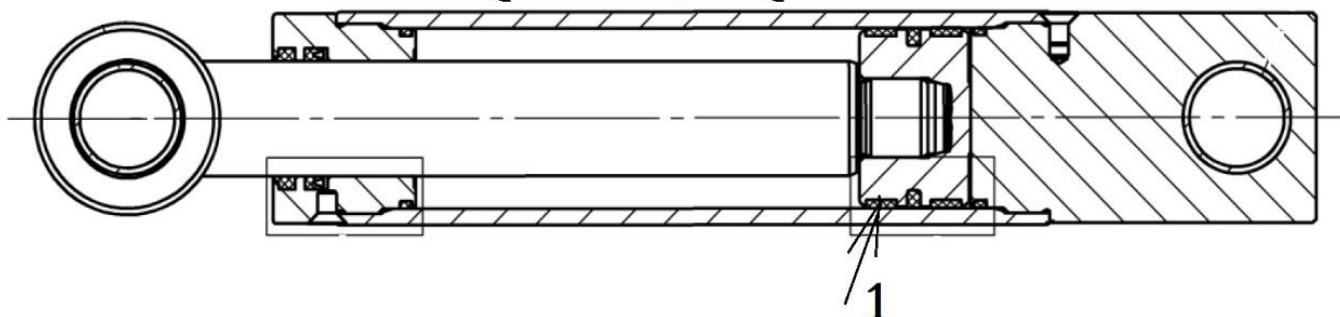
Číslo Č.	Číslo výkresu Kód	Popis	Množství
1	FQ30.7Y-101-950	Hydraulická hadice	1
2	FQ30.7Y-102-900	Hydraulická hadice	2
3	FQ40.7Y-103-850	Hydraulická hadice	1
4	FQ30.7.03C	Hydraulická pevná trubka	1
5	FQ30.7.04C	Hydraulická tvrdá trubka	1
6	FQ30.7.05C	Hydraulická tvrdá trubka	1

7	FQ30.7.06C	Hydraulická tvrdá trubka	1
8	FQ30.7Y-104-1580	Hydraulická hadice	1
9	FQ30.7Y-105-1200	Hydraulická hadice	2
10	FQ40.7Y-122-1230	Hydraulická hadice	1
11	FQ40.2-110	Tlaková deska hadice	2
12	FQ30.7Y-106-1000	Hydraulická hadice	1
13	KTJT02	Hydraulická spojka	5
14	Y11	Hydraulický konektor	3
15	Y12	Hydraulický konektor	1
16	Y07	Hydraulický konektor	2
17	FQ40.7.23	Přepadový ventil Přepouštěcí ventil	1
18	FQ40.7Y-130-215	Hydraulická hadice Hydraulická hadice	1
19	FQ40.7.24-101	Elektromagnetický ventilový kabel Elektromagnetický ventil	1
20	FQ40.7.24	Elektromagnetický ventil	1
21	FQ30.7.20-123	Ochranná krytka – žlutá Gumová krytka-F-YL	2
22	KHJT-12-F	Zástrčka	2
23	GB/T 6173-2000- M18×1,5	M18X1,5 Matice M18X1,5	2
24	H04	Hydraulická spojka Hydraulická spojka	2
25	FQ30.7Y-107-720	Hydraulická hadice Hydraulická hadice	1
26	FQ30.7Y-108-770	Hydraulická hadice	1
27	FQ40.7Y-135-700	Hydraulická hadice	1
28	FQ30.7Y-109-800	Hydraulická hadice	1
29	FQ30.7Y-110-1750	Hydraulická hadice	1

30	FQ30.7.20-113	Ochranná krytka – modrá	1
31	FQ30.7.20-111	Ochranná čepice – černá	1
32	FQ30.7.20-114	Ochranná čepice – fialová	1
33	FQ30.7.20-112	Ochranná čepice – červená	1
34	KHJT-12-M	Veřejná spojka	4
35	KTJT01	Hydraulická spojka	4
36	ISO11926-16,36X2,21	O-kroužek 16,36X2,21	14
37	GB/T5783-2000	Šroub M8X16	4
38	GB/T93-1987-8	Podložka 8	4

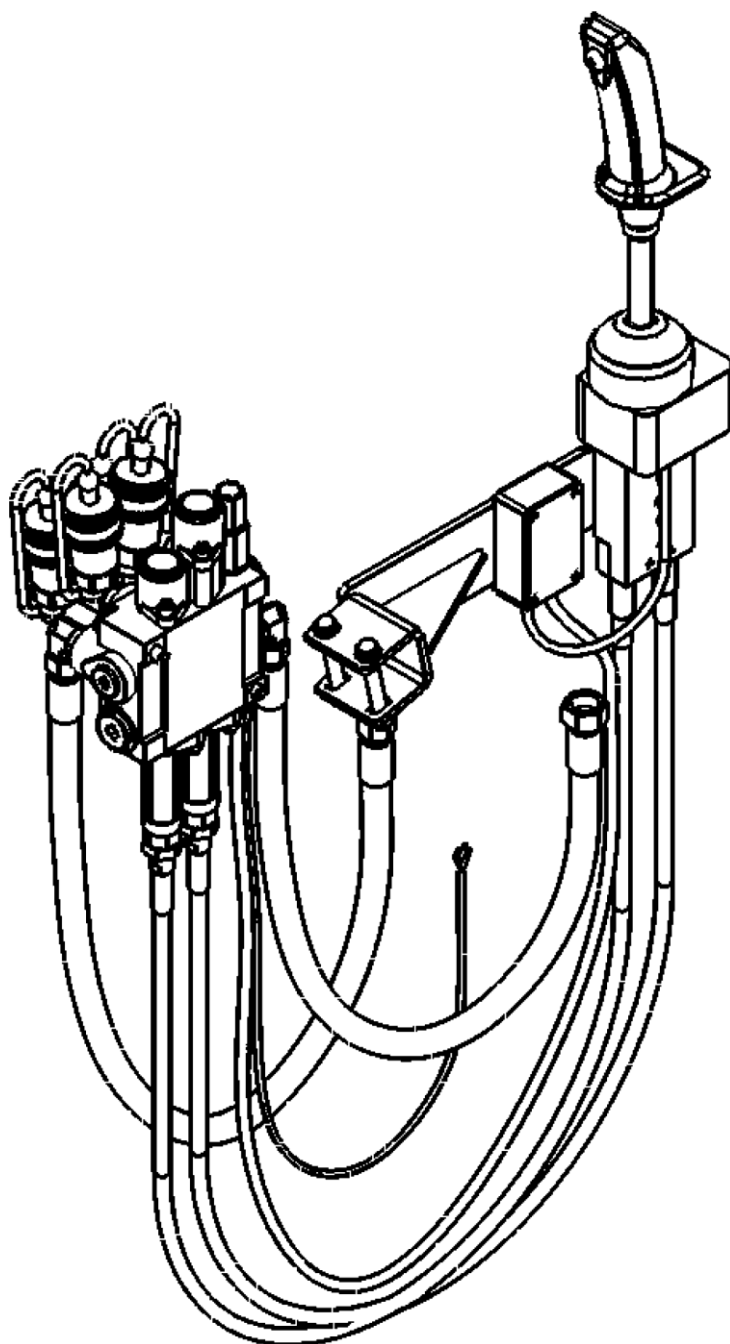
yd
ra
uli
c
cy
lin
de
r

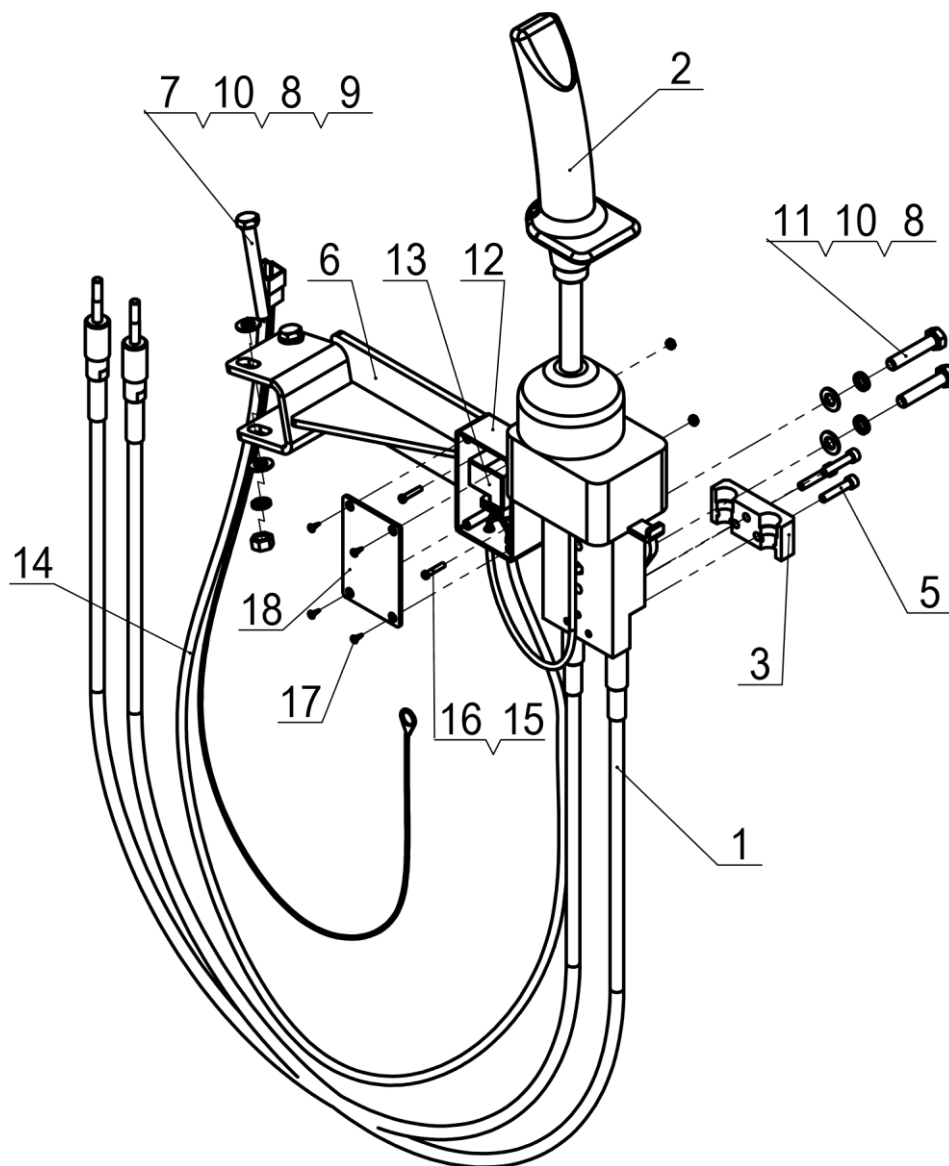
FQ30.7.01/FQ30.7.02



Číslo Číslo	Číslo výkresu Kód	Název Popis	数量 Množství
1	MFJ50/30	Těsnění olejové nádrže Těsnicí prvek	1

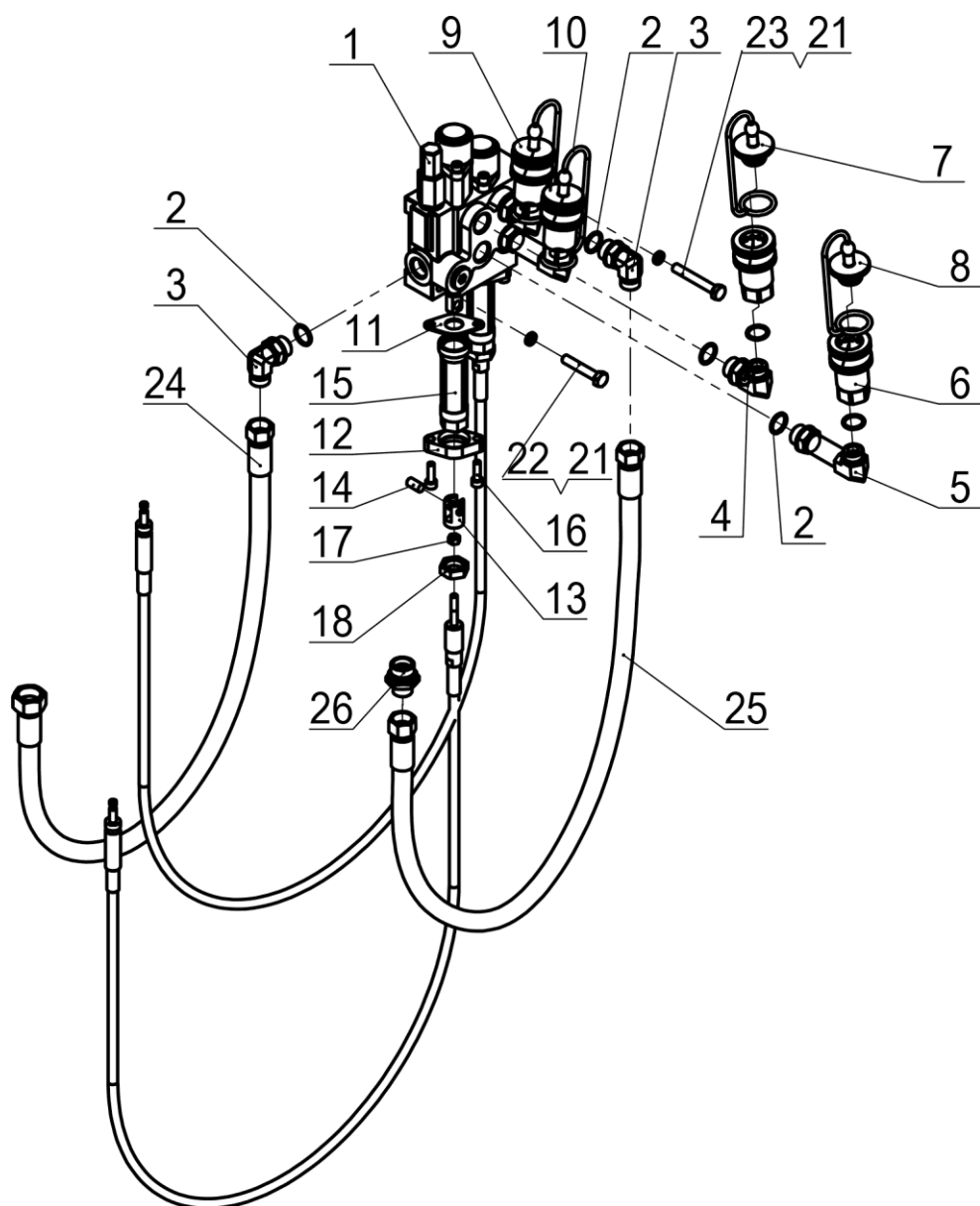
Jednopáková ovládací jednotka





Číslo Číslo	Číslo výkresu Kód	Popis	Množství
1	FQ40.7-1250	Pevný drát	2
2	FQ40.7.20-101-KG	Ovládací páka Ovládací páka	1
3	FQ40.7.20-102	Kryt ovládací páky Krytka rukojeti	1
5	GB/T70.1-2000- M5×25	Šroub M5X25 Šroub M5X25	3
6	TE2SA254-007C.07	Podpěra táhla Montážní základna	1
7	GB/T5783-2000- M8×70	Šroub M8X70 Šroub M8X70	2
8	GB/T93-1987-8	Podložka 8 Podložka	4
9	GB/T6170-2000-M8	M8 Matice M8	2

10	GB/T 97.2-1985	Podložka 8 Podložka	6
11	GB/T5783-2000- M8×40	Šroub M8X40 Šroub M8X40	2
12	FQ40.7.21-101	Elektromagnetická reléová skříňka Montážní skříňka	1
13	FQ40.7.21-103	Deska plošných spojů Deska plošných spojů	1
14	FQ30.7.30-110	Elektrický vodič Obvodová linka	1
15	GB/T6170-2000-M3	Matice M3 Matice M3	2
16	GB/T5783-2000- M3×16	Šroub M3X16 Šroub M3X16	2
17	GB/T5783-M3×7	Šroub M3X7 Šroub M3X7	4
18	FQ40.7.21-102	Kryt elektromagnetického relé Krytka	1



Číslo	Číslo výkresu Kód	Název	Množství
1	P40-QTW-OT	Hydraulický ventil Hydraulický ventil	1
2	ISO11926-16.36X2.21	O-kroužek O-kroužek	10
3	Y07	Hydraulická spojka Hydraulická spojka	2
4	Y03	Hydraulický konektor	2
5	Y04	Hydraulický konektor	2
6	KHJT-12-F	Zástrčka Rychlovýměnný konektor samice	4
7	FQ30.7.20-122	Krytka – červená Gumová krytka-F-RD	1

8	FQ30.7.20-125	Ochranná čepice pro matky – fialová Gumová krytka – F-PL	1
9	FQ30.7.20-124	Ochranná čepice pro matky – modrá Gumová čepice – F-BU	1
10	FQ30.7.20-121	Ochranná čepice pro matky – černá Gumová čepice – F-BK	1
11	P40.01-101	Těsnění ventilu plochá podložka	2
12	FQ40.7.20-103	Tlačné a tažné příruby přírubová deska	2
13	FQ40.7.20-104	Tlačné a tažné lanko, litá hliníková trubka pouzdro	2
14	FQ40.7.20-106	Tlačná tyč Malý čep čep	2
15	FQ40.7.20-105	Tlačná a tažná hliníková objímka pouzdro	2
16	GB/T70.1-2000- M6×20	Šroub M6X20 Šroub M6X20	4
17	GB/T 6170-2000	Matice M6 Matice M6	2
18	GB/T 6173-2000- M16×1,5	M16X1,5 Matice M16X1,5	2
21	GB/T93-1987-8	Podložka 8 Podložka 8	2
22	GB/T5783-2000- M8×45	Šroub M8X45 Šroub M8X45	1
23	GB/T5783-2000- M8×55	Šroub M8X55 Šroub M8X55	1
24	TE2SA254-007C.0- 110	Hydraulická hadice Hydraulická hadice	1
25	TE2SA254-007C.0- 111	Hydraulická hadice	1
26	Y09	Hydraulická spojka Hydraulická spojka	1



TAUROS

Tauros s.r.o.

Nivnická 2875, 688 01 Uherský Brod 1

Objednávky a prodej: info@tauros.tech

Servis: hanak@tauros.tech

Tel.: [+420 777 868 623](tel:+420777868623)

**Tauros s.r.o., český výrobce a prodejce zemědělské a komunální
techniky**



www.tauros.tech