

Manuál pro Hysoon 380

Prodejce : Auto Stojčín s.r.o. – IPROZ CENTRUM Jindřichův Hradec

www.IPROZ.cz

Úvodem

Tento manuál je důležitým komponentem vámi zakoupeného stroje. Obsahuje informace o bezpečnosti, popis označení a návod, jak správně používat a servisovat mininakladač HY380.

Před používáním stroje si, prosím, bedlivě přečtete manuál. Mějte jej stále u sebe, pokud pracujete se strojem. Když stroj prodáte, předejte s ním i manuál novému majiteli.

V případě, že byste potřebovali další manuál, kontaktujte Vašeho prodejce HYSOON. Informace a adresy prodejců najdete na našem webu.

Popisy a specifikace v této příručce se mohou změnit bez předchozího upozornění. Vyhrazujeme si právo vybavení neustále zlepšovat. Některé produkty a vylepšení nemusí být v manuálu publikovány. Pro nejnovější informace navštivte či kontaktujte prodejce HYSOON.

Děkujeme Vám za zakoupení a používání našich výrobků.

za IPROZ CENTRUM Jindřichův Hradec

Petr Slouka – výkonný ředitel firmy Auto Stojčín s.r.o.

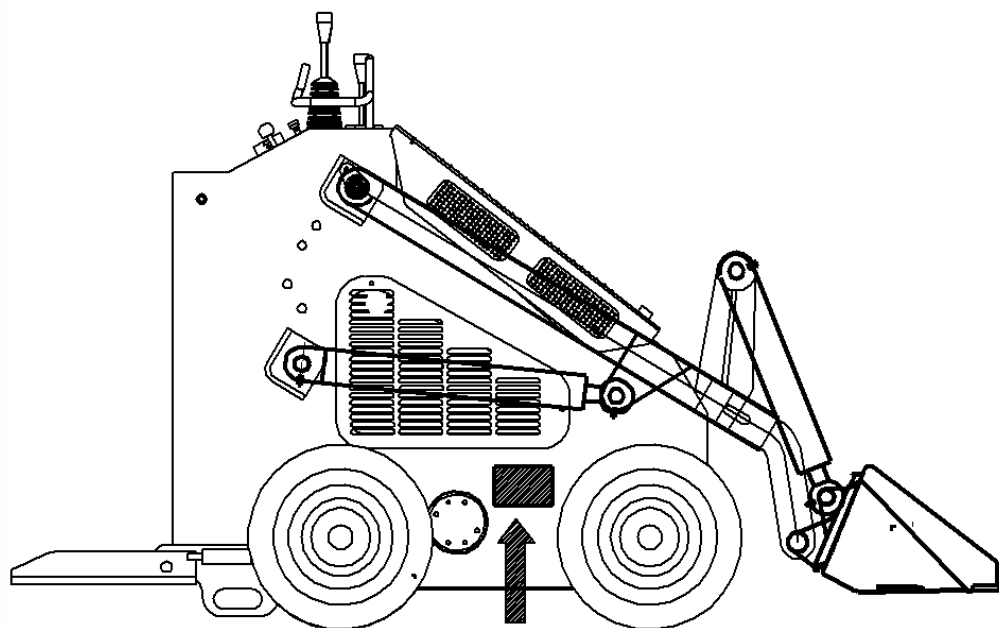
Obsah

SÉRIOVÝ KÓD VÝROBKU	- 2 -
ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ STROJE	- 3 -
SOUČÁSTI STROJE	- 3 -
ORIENTACE OPERÁTORA	- 3 -
BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA	- 4 -
NÁVOD K OBSLUZE	- 6 -
OVLÁDÁNÍ STROJE	- 7 -
PŘÍPRAVA PŘED ZAPOČETÍM PRÁCE	- 17 -
PŘIPOJENÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	- 20 -
HYDRAULICKÉ HADICE	- 21 -
JÍZDA	- 22 -
USKLADNĚNÍ STROJE	- 23 -
SERVIS	- 23 -
SPECIFIKACE	- 37 -
PODPORA	- 39 -

SÉRIOVÝ KÓD VÝROBKU

Poznamenejte si sériové číslo a model Vámi zakoupeného stroje na řádky níže. V případě servisování či dokupování vybavení se snadno vyhledají správné součástky či příslušenství ke stroji.

Udělejte si také kopii, případně si data vyfoťte a uschovejte. Pokud by došlo k odcizení stroje, je třeba nahlásit policii sériové číslo stroje.



Sériové číslo stroje	
Sériové číslo motoru	
Datum výroby	
Adresa výrobce	
Adresa distributora	

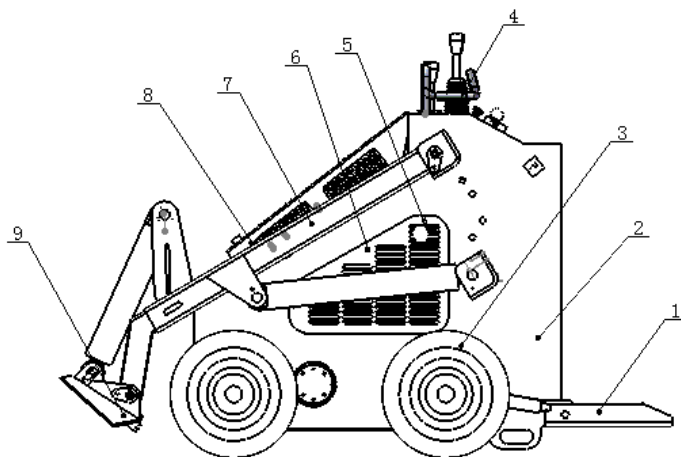
ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ STROJE

Model HY380 je kolový mininakladač navržen pro všestranné využití. Je vybaven systémem rychlé výměny příslušenství pomocí připínací desky, umožňující připojit odlišné typy nástrojů. Mininakladač je navržen pro běžné operace v pozemní a stavební oblasti. To stejné platí i pro okolní teplotu a prostředí, pokud má stroj pracovat v extrémnějších podmínkách, je třeba provést příslušná opatření. tak obvyklých teplotách a prostředí. Pro informace kontaktujte Vašeho HYSOON prodejce. Jakékoliv jiné použití, než je zde uvedeno je proti zamýšlenému použití stroje.

Mininakladač HY380 musí ovládat, servisovat či opravovat osoba, která je dostatečně obeznámena s charakteristikou stroje a s nezbytnými bezpečnostními procedurami.

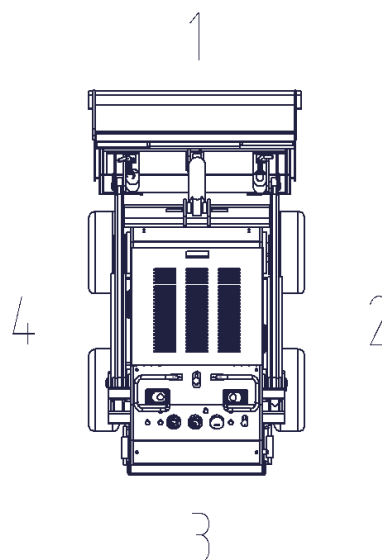
SOUČÁSTI STROJE

1. Plošina pro operátora
2. Základní tělo stroje
3. Pneumatiky
4. Ovládání
5. Motor
6. Boční kryt
7. Zvedací ramena
8. Vrchní kryt
9. Připínací deska



ORIENTACE OPERÁTORA

1. Přední část
2. Pravá část
3. Zadní část
4. Levá část



BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA



Upozornění: Tento symbol označuje v manuálu důležité informace o bezpečnosti a manipulaci. Když jej uvidíte, důsledně si přečtěte následující zprávu. Může obsahovat výstrahu ohledně vážného zranění či smrti.

Většině nehod během operace a údržby stroje se lze vyvarovat dodržováním základních bezpečnostních pravidel. Nastudujte si bedlivě tuto příručku, bezpečnostní příručku a nálepky na stroji, než začnete pracovat. Pokud se potřebujete informovat, neváhejte se zeptat svého prodejce HYSOON.

Bezpečnostní informace v tomto manuálu nenahrazují místní nařízení a zákony. Ujistěte se, že veškeré vybavení, včetně stroje samotného, je v souladu se zmíněnými zákony.

Důležité: Bezpečnostní upozornění v této kapitole zmiňují podmínky, ke kterým může dojít během používání a servisu stroje. Rovněž obsahují informace, jak se v těchto podmínkách zachovat a postupovat.

Pečlivě si nastudujte tento manuál a ujistěte se, že rozumíte ovládání stroje. Veškeré vybavení má limity. Před započítím práce se ujistěte, jak fungují brzdy, řízení, stabilita během práce se strojem a fungování při nakládání materiálu.

Uchovávejte tento manuál nepoškozen, čitelný a často jej čtěte. Ohledně dalších příruček kontaktujte svého prodejce. Podívejte se rovněž do obsahu příručky.

Bezpečnostní nálepky na stroji obsahují slova **Danger**, **Warning** or **Caution**, které znamenají:

- **DANGER:** Červená barva značí nebezpečnou situaci, která, pokud se nevyřeší, může přivodit smrt či vážné poranění.
- **WARNING:** Oranžová barva značí potenciální nebezpečí, které, pokud se mu nevyvarujeme, může rovněž způsobit vážné poranění.
- **CAUTION:** Žlutá barva značí situaci, ve které může dojít k lehkému či středně těžkému zranění.

Rovněž může být tímto symbolem myšlena výstraha před nebezpečným počínáním.

Před odesláním stroje k zákazníkovi je každý stroj testován a podrobován zátěži. Prvních 100 hodin operujte se strojem opatrně, aby nedošlo k poškození součástí. Hrubé zacházení zkrátí životnost součástí nebo zkrátí výkonnost. Pokud máte nové vybavení, věnujte pozornost následujícímu:

- Nechte běžet stroj na volnoběh alespoň 5 minut.
- Vyhněte se operování se strojem v plné rychlosti.
- Vyhněte se jakýmkoli extrémním operacím – rychlému startu, zrychlení, nezbytné pohotovostní zastavení či otáčení.
- Očistěte prach a nečistoty, když měníte filtrační prvek.
- Zkontrolujte všechny možné komponenty, aby pracovaly i v horším pracovním prostředí.
- Kontrolujte odpracovaný čas na hodinách mininakladače.

NÁVOD K OBSLUZE

NOVÝ NAKLADAČ

Než se naplno projeví schopnosti nakladače, trvá to zhruba 100 pracovních hodin. V této době by nakladač neměl být přetěžován! Zde je seznam tří úrovní intenzity, v závislosti na odpracovaných hodinách:

Počet hodin	Náklad
Do 10 hodin	kolem 60%
Do 100 hodin	kolem 80%
Po 100 hodinách	100%



Upozornění

Nadměrné používání stroje zhorší jeho výkon a snižuje jeho životnost!

Během prvních 100 hodin používejte stroj opatrně a zatěžujte jej podle tabulky výše.

PŘED STARTEM:

Před startem stroje si pečlivě nastudujte tento manuál!

Stupínek pro operátora udržujte čistý a v případě poškození jej vyměňte.

Před nastartováním stroje se ujistěte, že všechny ovládací prvky jsou ve své základní poloze.



Upozornění: Jak se vyhnout nepříjemným nehodám: ujistěte se, že máte zapnutý bezpečnostní pás a že pevně stojíte na stupínku pro operátora.

Denní kontrola:

Abyste stroj udrželi v nejlepší pracovní kondici, denně kontrolujte následující věci:

Pneumatiky

Opotřebení nebo poškození součástí stroje

Bezpečnostní symboly

Ovládací panel

Hladiny provozních kapalin (chladicí systém, motorový olej, hydraulický olej a palivo) dále zkontrolujte případné úniky těchto kapalin

Zkontrolujte příslušenství a světlomety

Zkontrolujte, zda stroj funguje normálně

Denně přidávejte mazivo na potřebná místa

Zkontrolujte dotažení šroubů

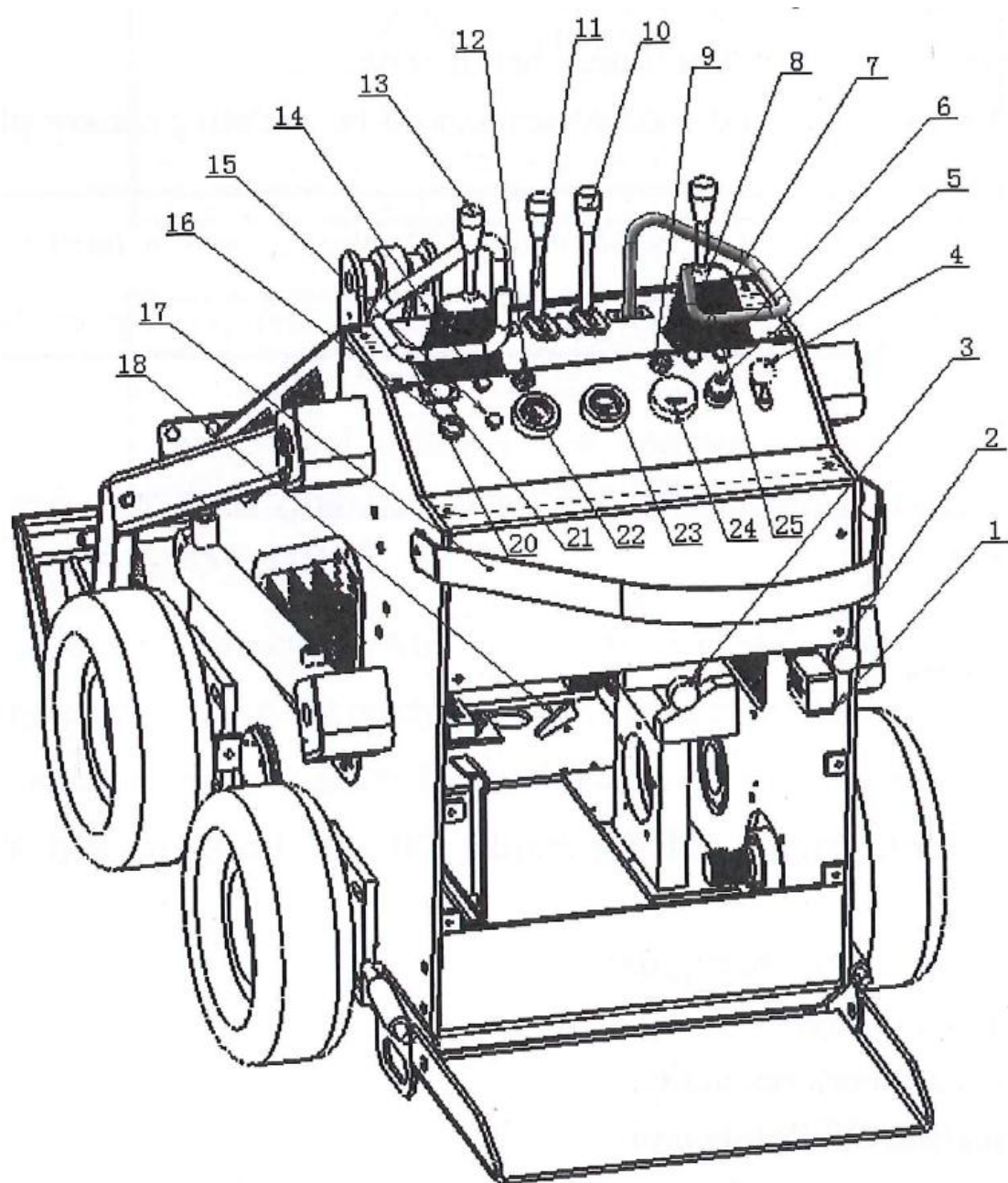
Bezpečná jízda:

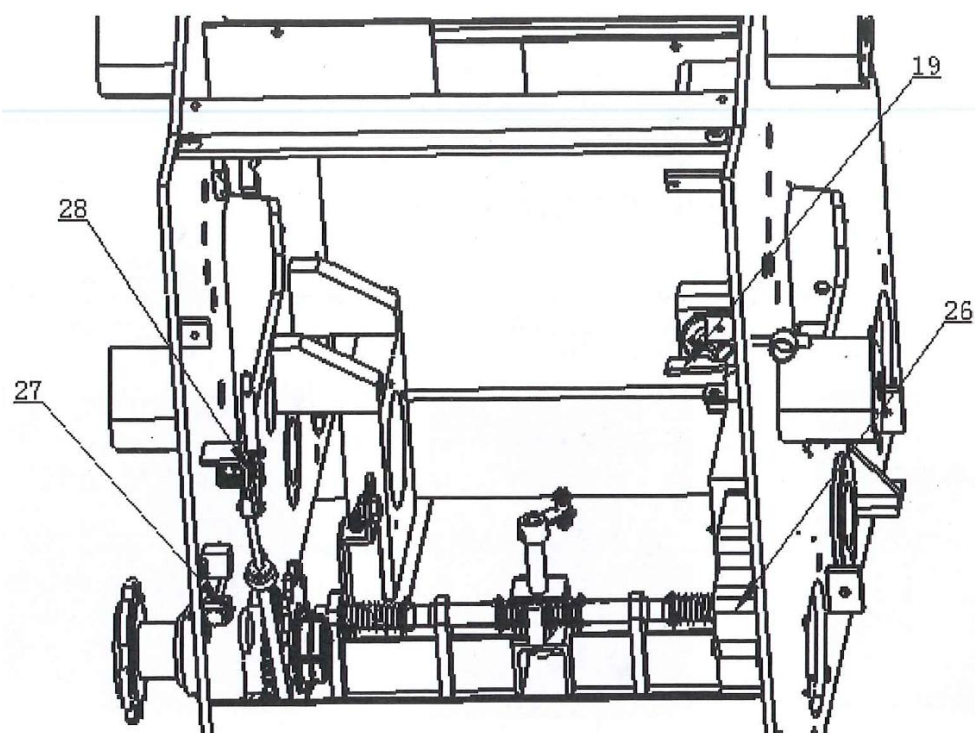
Upozornění: Snažte se co nejméně zatěžovat stroj k udržení co nejlepší stability. Pokud zvedáte břemeno zvedacími rameny stroje, mějte na paměti, že těžiště stroje se mění! Neotáčejte se strojem rychle a nejezděte do svahu. Pokud jedete nebo zatáčíte, vždy dejte zdvihací ramena co nejnižší. Nakládání a otáčení provádějte vždy na úrovni země. Při jízdě mírně zdvihněte ramena, abyste se vyhnuli případným překážkám.



Upozornění: Když zdviháte ramena, rozjíždějte se a otáčejte stroj pomalu, jinak může dojít k převrácení stroje a vážným nebo smrtelným zraněním. Prosím, pracujte opatrně a v malých rychlostech.

OVLÁDÁNÍ STROJE





1	Ochrana elektrického systému	2	Zapalování	3	Motorový sytič
4	Ovládání rychlosti	5	Přepínač zapalování	6	Indikátor zdrojového napětí
7	Kontrolka chladicího větráku	8	Pravá ovládací páka	9	Tlačítko START
10	Pravý ovladač příslušenství	11	Levý ovladač příslušenství	12	Klakson
13	Levá ovládací páka	14	Ovládání hlavního světla	15	Ovládání sytiče
16	Pohotovostní tlačítko	17	Bezpečnostní pás (Volitelné)	18	Ovládací páka motoru
19	Vypínač zdroje elektřiny	20	Levá opěrka ruky	21	Zásuvka 12V (Zapalovač)
22	Ukazatel hladiny paliva	23	Ukazatel teploty hydraulického oleje	24	Počítadlo hodin
25	Pravá opěrka ruky	26	Kufřík s nářadím (Volitelné)	27	Přepravní vypínač (Volitelné)
28	Ruční brzda (Volitelné)				

1. Ochrana elektrického systému

ON/STLAČENO: Aktivní

OFF: vypnuto

2. Zapalování

Spínač zapalování motoru. Stejná funkce jako 5 (přepínač zapalování) + 9 (tlačítko Start)

3. Motorový sytič

Stejná funkce jako přepínač sytiče – vytáhnout před startem motoru, pokud je studený.

4. Ovládání rychlosti

Posunutím páky vpřed stroj zpomalí, posouváním vzad zrychluje.



5. Přepínač zapalování



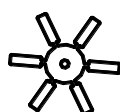
STOP : Otočením do této pozice zhasnete motor.



Otočte ve směru hodinových ručiček do této pozice a stiskněte tlačítko zapalování, tím nastartujete motor.



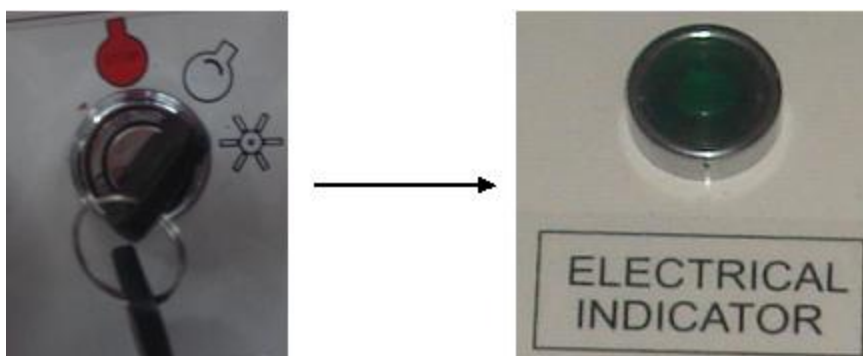
V případě, že by motor nenastartoval, otočte klíč zpět do polohy "OFF", počkejte malý moment (cca 10-15 sekund) a nastartujte znovu.



Přetočením do této pozice aktivujete chladící větrák a rozsvítí se kontrolka Indikátor funkce větráku.

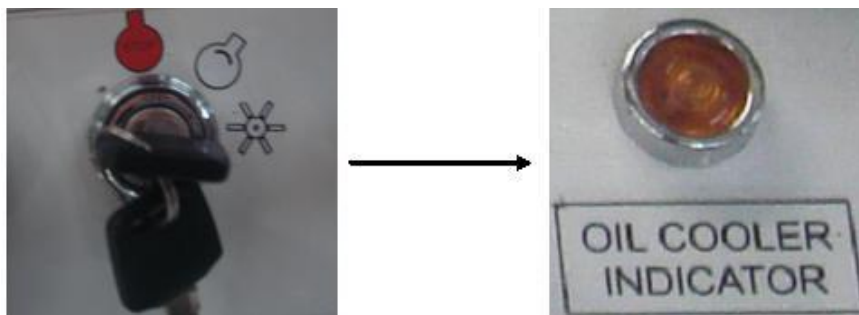
Upozornění: Neaktivujte větrák, dokud není teplota hydraulického oleje 80°C, jinak větrák bude pouze plýtvat energií v baterii.

6. Indikátor zdrojového napětí



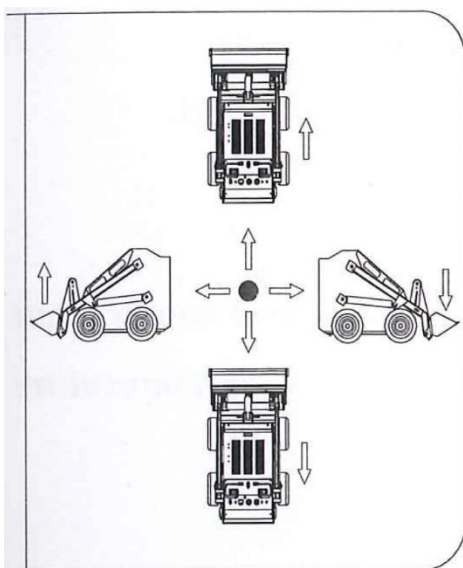
Když otočíte klíčkem na pozici , kontrolka se rozsvítí a počítadlo odpracovaných hodin začne pracovat.

7. Kontrolka chladícího větráku



Když zapnete větrák chladiče, kontrolka se rozsvítí. Tím poznáte, že je větrák v běhu.

8. Pravá ovládací páka



↑Vpřed : Posunutím páky vpřed se kola na pravé straně dají do pohybu směrem dopředu. Stroj zatáčí doleva.

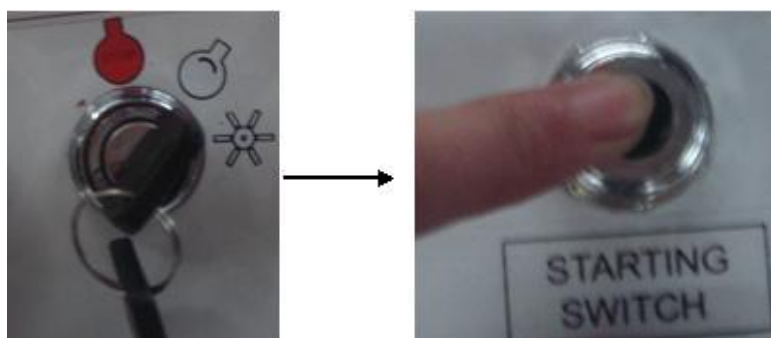
↓Vzad : Posunutím páky vzad se kola na pravé straně pohnou směrem dozadu. Stroj zatáčí doprava.

→Doprava : Posunutím páky směrem k pravé straně stroje pohybujete zdvihacím ramenem dolů.

←Doleva : Posunutím páky směrem k levé straně stroje pohybujete zdvihacím ramenem vzhůru.

Při zdvihání ramen nesmí být  překročena jmenovitá nosnost ramen!

9. Tlačítko START



Otočte klíčkem v zapalování do pozice , stiskněte tlačítko start a nastartujete stroj. Pokud stroj nespustí: 1) zkontrolujte, zda máte pohotovostní tlačítko v základní pozici. 2) zda sytič je otevřený 3) zda ovládací páka je v základní pozici. Jakmile nastartujete, tlačítko pusťte a tím se samo vrátí do základní pozice.

10. Pravý ovladač příslušenství



↑Vpřed : Posuňte páku vpřed – vysune se válec příslušenství

↓Vzad : Zatažením páky vzad – zasune se válec příslušenství

- Střední pozice : Pokud je páka v této pozici, hydraulický tlak je uvolněn.

⚠ Upozornění: Nepřipojujte ani neodpojujte příslušenství, dokud není páka ve střední pozici a hydraulický tlak není uvolněn! V opačném případě může hydraulický olej o vysoké teplotě způsobit vážná zranění.

11. Levý ovladač příslušenství



↑Vpřed : Posuňte páku vpřed – příslušenství se otočí ve směru hodinových ručiček

↓Vzad : Zatažením páky vzad – příslušenství se otočí v protisměru hodinových ručiček

- Střední pozice : Pokud je páka v této pozici, hydraulický tlak je uvolněn.

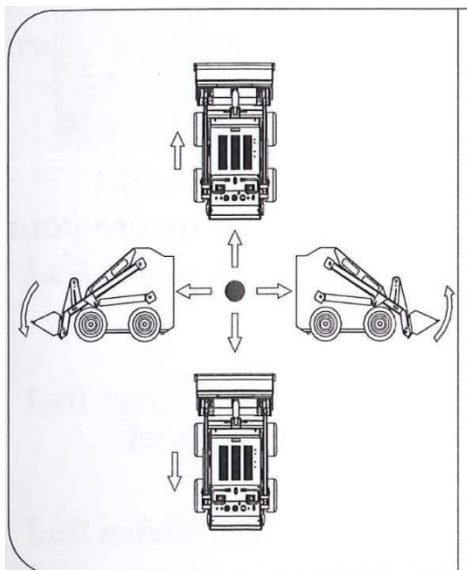
⚠ Upozornění: Nepřipojujte ani neodpojujte příslušenství, dokud není páka ve střední pozici a hydraulický tlak není uvolněn!

12. Klakson



Stiskem spustíte klakson, uvolněním tlačítka klakson ztichne.

13. Levá ovládací páka



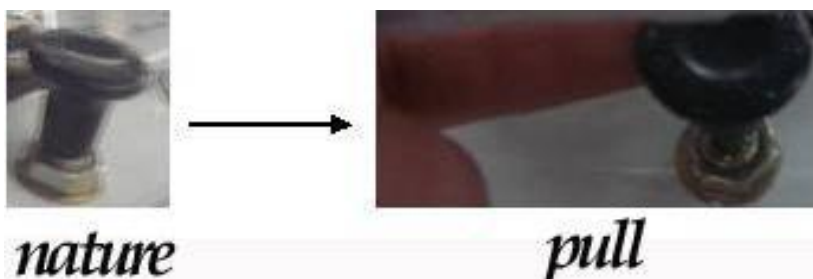
↑Vpřed : Posunutím páky vpřed se dají do pohybu vpřed kola na levé straně a stroj zatáčí doprava.

↓Vzad : Posunutím páky vzad se dají do pohybu vzad kola na levé straně a stroj zatáčí doleva.

→Doprava : Posunutím páky k pravé straně stroje natočíte lžící směrem vzhůru.

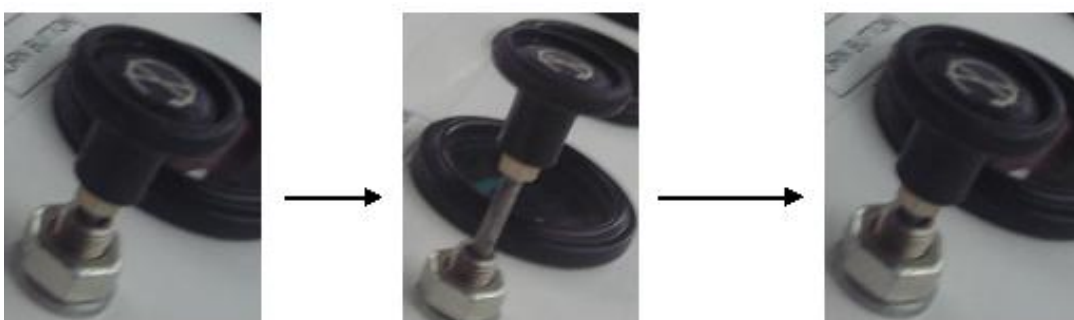
←Doleva : Posunutím páky k levé straně stroje vyklopíte lžici směrem k zemi.

14. Ovládání hlavního světla



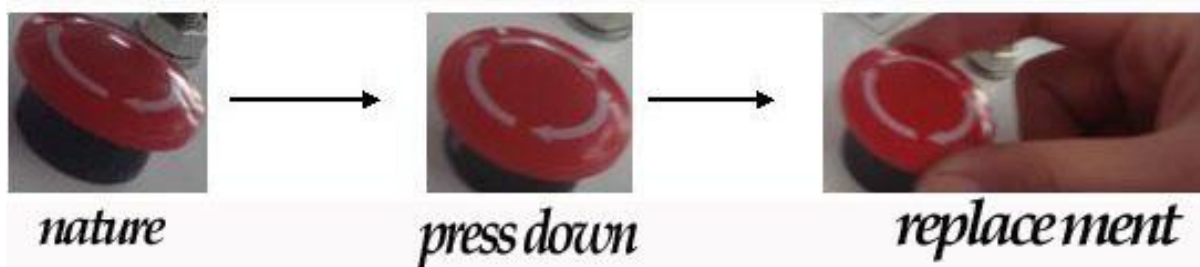
Vytáhněte ovládání ze základní polohy (NATURE), viz obrázek. Tím rozsvítíte hlavní světlo. Zasunutím vypínače zpět do polohy NATURE světlo zhasnete.

15. Ovládání sytiče



Pokud nelze motor nastartovat v chladných podmínkách, vytáhněte ovladač jako na obrázku výše, pak stiskněte tlačítko „Nastartovat motor“. Když nastartujete, nezapomeňte vrátit ovladač sytiče do původní polohy.

16. Pohotovostní tlačítko



Pohotovostní tlačítko slouží k okamžitému vypnutí motoru v urgentních situacích.

Aktivujete stisknutím. Nezapomeňte jej vrátit (otočením po směru hod. ručiček) do základní polohy (NATURE).



Upozornění: Věnujte pozornost také ostatním potencionálním nebezpečím po vypnutí motoru pohotovostním tlačítkem.

Poznámka: Nestartujte motor, pokud je pohotovostní tlačítko stisknuté. Vždy zkontrolujte, zda máte pohotovostní tlačítko uvolněné (obrázek REPLACEMENT).

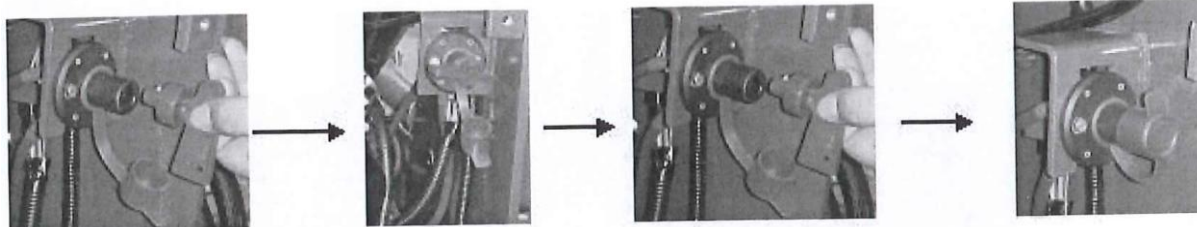
17. Bezpečnostní pás (Volitelné)

Před nastartováním stroje se ujistěte, že je bezpečnostní pás správně připevněn. Může zvýšit bezpečnost při práci.

18. Ovládací páka motoru

Viz 4. – ovládání rychlosti motoru, stejná funkce.

19. Vypínač zdroje elektřiny



Vložte klíček
skříňku

Otočte pro připojení elektřiny

Vyjměte klíček

Zavřete spínací

Po vypnutí elektřiny vyjměte klíček



Upozornění: Po vypnutí stroje, prosím, vypněte elektrickou energii otočením klíčku zpět. Po vyjmutí klíčku prosím nasadte kryt spínací skříňky, který ji chrání před vniknutím nečistot.



Upozornění: Prosím pamatujte, že před startováním stroje je třeba zasunout klíček do spínací skříňky a otočit jím.

20. Levá opěrka ruky (držadlo)



Upozornění: Při ovládání levou rukou si položte ruku na opěrku z důvodu bezpečnosti.



forward



nature



rearward



leftward 1 gear



leftward 2 gear



rightward

21. Zásuvka 12V (Zapalovač)



22. Ukazatel hladiny paliva



Ukazuje množství paliva v nádrži: "1" značí plnou nádrž; "0" značí prázdnou nádrž. Aby nedošlo ke vniku vzduchu do palivového systému, je doporučeno doplňovat palivo před tím, než rafička ukazuje „0“, tedy prázdnou nádrž.

23. Ukazatel teploty hydraulického oleje



Ukazuje teplotu hydraulického oleje. Když se teplota dostane na 80°C, aktivujte větrák pro chlazení hydraulického oleje – viz bod č. 7.

24. Počítadlo hodin



Zaznamenává dobu, kdy byl motor v provozu.

25. Pravá opěrka ruky (držadlo)



Upozornění: Při ovládání stroje pravou rukou si položte ruku na opěrku z důvodu bezpečnosti.



forward



nature



rearward



leftward

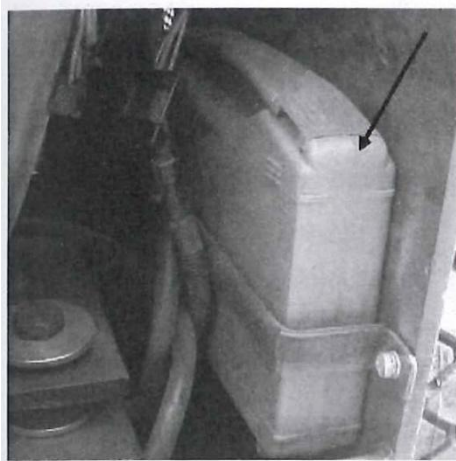


rightward 1 gear



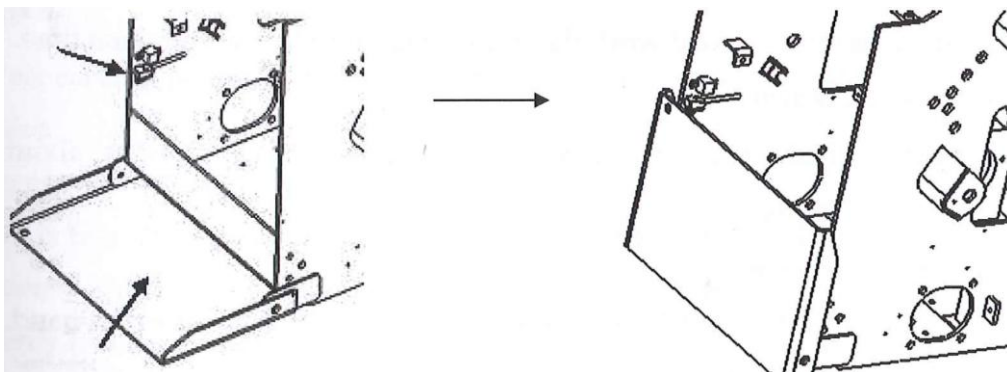
rightward 2 gear

26. Kufřík s nářadím (Volitelné)



V případě nějakého problému vyjměte kufřík s nářadím z prostoru stroje a otevřete jej. Také použijte tento manuál.

27. Převrtní vypínač (Volitelné)



Pokud se zvedne plošina pro operátora jako na obrázku výše vpravo, převrtní vypínač zastaví motor a chod stroje.

28. Ruční brzda (Volitelné)



Pokud stroj stojí z kopce, prosím, zajistěte ho ruční brzdou proti pohybu tak, že ji posunete směrem dopředu. Když je ruční brzda v neutrální pozici, stroj se může normálně pohybovat.

PŘÍPRAVA PŘED ZAPOČETÍM PRÁCE

Zjistěte si informace

Úspěšná práce začíná ještě předtím, než se začne pracovat. Jako první je důležité zjistit si informace ohledně práce samotné i prostoru, kde se bude se strojem pracovat.

Kompletní příprava

Zkontrolujte si plán práce

Projděte si plány činnosti a oblast. Zkontrolujte si strukturu terénu, vyvýšeniny, případně úkony, které lze udělat dohromady s jinými či v jednom čase.

Pohlídejte si dopravu

Pokud bude práce probíhat v okolí běžné silniční či jiné dopravy, ohlaste všem příslušným úřadům, firmám a zodpovědným osobám nadcházející činnost kvůli bezpečnosti provozu a případným regulacím.

Pohotovostní plán

Přichystejte si telefonní kontakt na veškerá nouzová čísla. Místní servis inženýrských sítí, lékařská služba atd. Zkontrolujte si také, že máte telefon na dostupném místě.

Práce narušující půdu

Upozorněte firmy veškerého podzemního vedení.

Informujte všechny příslušné společnosti ohledně Vašeho plánu narušit půdu a sdělte jim, v jaké oblasti budete pracovat.

Nadzemní práce

Lokalizujte vedení ve výškách.

Poznačte si umístění veškerého výškového vedení v pracovní oblasti a ujistěte se, že i s maximálně zvednutým příslušenstvím (včetně nákladu) se jej nedotknete!

Prozkoumejte pracovní oblast

Před přesunem vybavení na pracovní plochu prozkoumejte následující:

- Změny terénu – např. vyvýšení a propadliny
- Překážky – např. stavby, výpusti či vlakovou dráhu
- Značky od veškerého vedení
- Dopravu
- Přístup
- Typ půdy a její aktuální stav

Identifikujte možná rizika

Identifikujte případné riziko a nebezpečí v pracovní oblasti. Dále si určete „typ pracovní oblasti“ (viz. Určení pracovní oblasti na další straně), pokud bude příslušenství narušovat zem.



Nebezpečí na pracovní oblasti mohou způsobit smrt či vážné zranění. Používejte správné vybavení a volte vhodné pracovní metody. Vaše zdraví a bezpečnost je na prvním místě.

Poznámky:

Noste ochranné pomůcky – oblečení, pokrývku hlavy, brýle a ochranu sluchu.

Nemějte na sobě šperky nebo volné oblečení.

Upozorněte potřebné společnosti ohledně Vašeho pracovního záměru.

Ujistěte se, že Váš pracovní plán neporušuje žádnou vyhlášku ani nařízení.

Ověřte si předchozí vyznačení podzemních nebezpečí.

Vyčistěte si pracovní oblast a ostatní osoby vykažte.

Pamatujte, klasifikace pracovní oblasti závisí na rizicích zde umístěných, nikoli těch, které se teprve instalují.

Určení pracovní oblasti

Prozkoumejte oblast

- Prozkoumejte pracovní oblast a perimetr, zaznamenejte si a poznačte podzemní rizika, jako:
 - “podzemní zařízení” např. inženýrských sítí
 - inženýrské sítě bez viditelných (nadzemních) částí vedení
 - vedení vody a plynu
 - spojovací krabice
 - podzemní schránky
 - světelné sloupy
 - poklopy šachet
 - zatopená a sesunutá místa
- Dbejte veškerých místních vyhlášek a nařízení.
- Kontaktujte veškeré pohotovostní služby a správce vedení v oblasti a informujte je o práci v oblasti.
- Mějte zmapovanou oblast kolem stroje v okruhu 6 metrů. Ověřte dříve označené umístění vedení a kabelů.
- Označte nalezené podzemní vybavení a překážky.
- Definujte si druh pracovní oblasti

Druh pracovní oblasti

Klasifikace pracovní oblasti závisí na podzemních rizicích, které v ní naleznete.

Pokud pracujete...	Tak druh pracovní oblasti je...
V rámci 3 m od vedení elektrického proudu	elektrická
V rámci 3 m od vedení zemního plynu	zemní plyn
V písku, žule, nebo čímkoli co produkuje krystalický oxid křemičitý (křemen)	krystalický oxid křemičitý (křemen)
V rámci 3 m od jiných rizik	jiná

Poznámka: Pokud si nejste jistí klasifikací pracovní oblasti nebo zda oblast neobsahuje neoznačená rizika, použijte výše uvedené postupy a neznámé identifikujte. Nezačínejte pracovat, dokud nemáte jistotu v kvalitaci oblasti či případných rizicích.

Aplikujte bezpečnostní opatření

Jakmile máte oblast klasifikovanou, aplikujte příslušné bezpečnostní opatření.

Bezpečnostní opatření pro elektrickou oblast

Použijte jednu (či obě) z následujících metod:

Odhalte vedení opatrným ručním hrabáním nebo mělkým výkopem.

Vypněte vedení elektrického proudu, dokud budete pracovat. Před opětovným spuštěním nechte vedení otestovat.

Bezpečnostní opatření pro oblast zemního plynu

V případě postavení vybavení proti větru od vedení zemního plynu, použijte jednu či obě tyto metody:

Odhalte vedení opatrným ručním hrabáním nebo mělkým výkopem.

Vypněte vedení zemního plynu, dokud budete pracovat. Před opětovným spuštěním nechte vedení otestovat.

Bezpečnostní opatření pro oblast krystalický oxid křemičitý (křemen)

Následujte pokyny Evropské agentury pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (OSHA) či jiné návody, jak odhalit krystalický oxid křemičitý během hloubení, řezání, vrtání či kopání skrze materiály, které mohou krystalický oxid křemičitý obsahovat.

Bezpečnostní opatření pro oblast „jiná“

Je možné, že budete potřebovat další metody, jak se bezpečně vyhnout nebezpečí a rizikům při práci. Poradte se se zkušenými operátory nebo odborníky, jaké bezpečnostní opatření zvolit v závislosti na druhu pracovní oblasti.

Kontrola spotřebního materiálu a příprava vybavení

Spotřební materiál

Palivo

Klíčky

Maziva

Vybavení pro osobní bezpečnost – pevná pokrývka hlavy, ochranné brýle

Hladiny tekutin

Palivo

Hydraulický olej

Nabití baterie

Motorový olej

Funkčnost a stav

Filtry – vzduchový, olejový, filtr hydraulického oleje

Pneumatiky

Čerpadlo a motor

Hadice a ventily

Kontrolky, upozornění a ochranné příslušenství

Volitelné doplňky

Pokud to situace vyžaduje, připravte si k dispozici hasící přístroj poblíž pohonné jednotky, ne však blízko jakéhokoli bodu vznícení. Hasící přístroj by měl splňovat klasifikaci hašení v oblasti elektřiny i oleje. Rovněž musí splňovat právní a regulační požadavky.

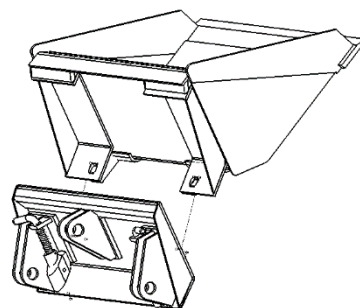
PŘIPOJENÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Důležité: Používejte pouze příslušenství, které je schválené společností HYSOON. Příslušenství může změnit stabilitu a charakteristiku pohybu stroje.

Příslušenství:

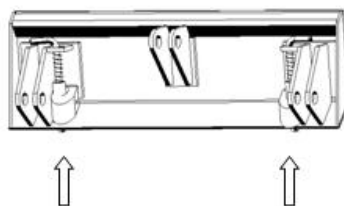
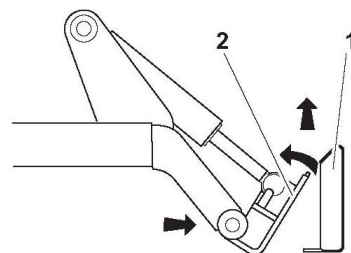
Důležité: Před připojením příslušenství ke stroji se ujistěte, že připojovací deska i připojované příslušenství jsou čisté a bez nečistot.

1. Umístěte příslušenství na rovný povrch tak, aby za ním byl dostatek místa pro připojení ke stroji.
2. Ujistěte se, že jistící kolíky jsou směrem od středu příslušenství.
3. Nastartujte motor
4. Nakloňte připojovací desku vpřed.
5. Vsuňte připojovací desku do vrchní drážky připojovací části příslušenství.
6. Zdvihněte zvedací rameno a naklánějte připojovací desku vzad.



Důležité: Příslušenství by mělo být úplně zdvižené ze země a připojovací deska maximálně zakloněná vzad.

7. Zkontrolujte, že veškeré ovládací prvky jsou v neutrálních pozicích.
8. Zatáhněte parkovací brzdu.
9. Vypněte zapalování a vyjměte klíček.
10. Otočte zamykací kolíky směrem ke středu připojovací desky, tím uzamknete připojené příslušenství k připojovací desce.



Poznámka: Můžete se ujistit, že připojení je správně provedeno. Stačí se podívat, zda jsou zamykací kolíky viditelné ze spodní strany připojovací desky.

HYDRAULICKÉ HADICE

Pokud příslušenství potřebuje hydraulickou energii, připojte hydraulické hadice.



Upozornění: Tekutina nebo tlak vzduchu může poškodit kůži a způsobit zranění či smrt. Udržujte bezpečnou vzdálenost.

Poznámka:

1. Kapalina unikající pod tlakem může způsobit zranění, poškození a otravu.
2. Před odpojováním hydraulických hadic vypněte motor, a pomocí ovládacích prvků uvolněte tlak. Veškeré zdvižené komponenty snižte k zemi, zablokujte či podložte. Spojení přikryjte látkou a jemně uvolněte konektor, abyste uvolnili zbývající tlak. Unikající tekutinu zachyťte.
3. Než začnete pracovat, ujistěte se, že veškeré spoje jsou dotažené a nepoškozené.
4. Netěsnosti a úniky může být těžké nalézt. K hledání použijte raději kus dřeva nebo kartonu než Vaše ruce.
5. Noste ochranné pomůcky a oblečení, včetně rukavic a ochrany zraku.
6. Pokud dojde k poranění, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc u příslušného doktora.



Některé části stroje mohou být horké a způsobit popáleniny. Nesahejte na ně, dokud nevychladnou. Hydraulické spojky, hadice a kapalina mohou být horké, mějte nasazené brýle při veškeré manipulaci s nimi. Vyčkejte, až části vychladnou.



1. Zahýbejte ovladači příslušenství, abyste uvolnili zbylý tlak v hydraulických spojkách.
2. Zkontrolujte, že se veškeré ovládací prvky nachází v neutrální pozici.
3. Odstraňte špínu a nečistoty z hydraulických spojů.
4. Spojte spojku samce na příslušenství se spojkou samicí na stroji.
5. Spojte spojku samici na příslušenství se spojkou samcem na stroji.
6. Propojte spojku samici na vypouštěcí hadici s vypouštěcím pouzdrem na stroji, pokud je třeba. (V závislosti na připojovaném příslušenství)
7. Ujistěte se, že spoje jsou bezpečné a dobře propojené – zatahejte za hadice, zda nejsou uvolněné.

JÍZDA

Start motoru

1. Zkontrolujte – ovládací prvky musí být v neutrální pozici.
2. Pokud je potřeba, použijte sytič.
3. Posuňte ovládací páku motoru do fáze „polootevřená“.
4. Otočte klíčkem v zapalování do pozice , stiskněte tlačítko START a nastartujete stroj. Jakmile nastartujete, tlačítko pusťte a tím se samo vrátí do základní pozice.
5. Vypněte sytič stlačením, jakmile se motor zahřeje.

Pohotovostní vypnutí: Otočte zapalování na ikonu „STOP“

Rozjezd a základy jízdy

1. Zdvihněte zvedací rameno vzhůru, abyste zvedli příslušenství ze země.
2. Pohněte oběma ovládacími pákami kol vzad či vpřed.
3. Upravte si rychlost dle potřeby

Pokyny pro jízdu na svahu

Poznámka: Když se pohybujete na svahu, udržujte příslušenství i náklad nízko. Vždy jezděte opatrně a pomalu. Při nakládání/vykládání břemene na svahu mějte břemeno vždy směrem do kopce od stroje. Rozložení váhy a stabilita stroje se mění v závislosti na příslušenství a nákladu. Například prázdná lžíce znamená, že je těžiště v zadní části, zatímco plná lžíce přesouvá těžiště do přední části. Většina námi doporučovaného příslušenství přesouvá těžiště do přední části. Na svazích se vyvarujte zastavování, startování a otáčení. Pokud se musíte otočit, udržujte břemeno směrem do kopce. Neparkujte na svazích bez snížení příslušenství k zemi, navrácení ovládání do polohy „NEUTRAL“, vypnutého zapalování a zatažené ruční brzdy.

Vypnutí

Snižte zdvihací ramena k zemi.

Všechny ovládací prvky nastavte do polohy „NEUTRAL“.

Nechte motor tři minuty volně běžet, aby vychladl.

Otočte zapalování do polohy „STOP“.

Vyjměte klíček.

Poznámka: Neparkujte stroj na svahu bez zatažené ruční brzdy.

	Upozornění
Náklon stroje nesmí překročit 12°, jinak dojde k úniku oleje!	

USKLADNĚNÍ STROJE

Oplach vybavení

Opláchněte vybavení vodou, abyste očistili špínu a bahno, především z podvozku.

Poznámka: Nezasáhněte vodou ovládací panel, jinak dojde k poškození elektrických komponentů. V případě zásahu ihned otírejte. Otevřete kapotu a odstraňte zevnitř nečistoty. Odstraňte bahno z řetězových kol.

Odpojování příslušenství

1. Snižte příslušenství k zemi.
2. Všechny ovládací prvky nastavte na „NEUTRAL“.
3. Vypněte motor.
4. Odemkněte zamykací kolíky – otočte jejich madly směrem od středu příslušenství.
5. Otočte ovladači příslušenství (k uvolnění zbylého tlaku) a odpojte hydraulické hadice.
6. Nastartujete motor.
7. Nakloňte připojovací desku dopředu a pak vzad, dokud se neoddělí od příslušenství.

SERVIS

Servisní opatření

Upozornění: Nesprávný postup a procedury mohou skončit poškozením majetku, vážným poraněním či smrtí. Používejte vybavení správně.

Poznámky: Pokud nebude uvedeno jinak, veškerý servis se provádí s vypnutým motorem. Před otevíráním kapoty kvůli prohlídce servisu vypněte motor a zatáhněte brzdu. Je nutné nechat motor vychladnout, než budete provádět servis.

Pro instrukce ohledně servisu motoru se obraťte na jeho výrobce. Před servisováním snižte veškeré neodpojené příslušenství k zemi.

Práce pod zdviženými rameny



Poznámka: Pokud potřebujete pracovat pod zdviženými rameny, obě si předem podložte.



Upozornění: Nebezpečí výbuchu. Může dojít k vážným zraněním či poškození vybavení. Pečlivě následujte pokyny.

Poznámka:

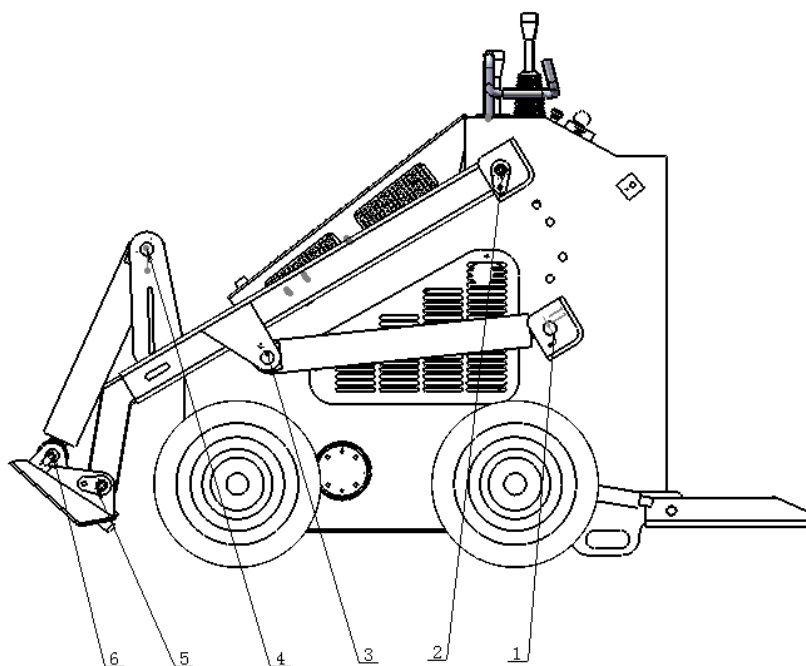
1. Jiskry mohou způsobit výbuch baterie.
2. Elektronické komponenty se snadno poškodí.

Maziva

Dostatečné promazání a údržba chrání vybavení před poškozením a selháním. Uvedené servisní intervaly jsou určeny pro běžné podmínky, v extrémních podmínkách servisujte stroj častěji. Používejte jen doporučená maziva.

Poznámka:

Používejte pouze originální HYSOON díly, filtry, a schválená maziva k zachování záruky. Veškeré opravy zaznamenávejte do servisních záznamů.



Součásti k mazání

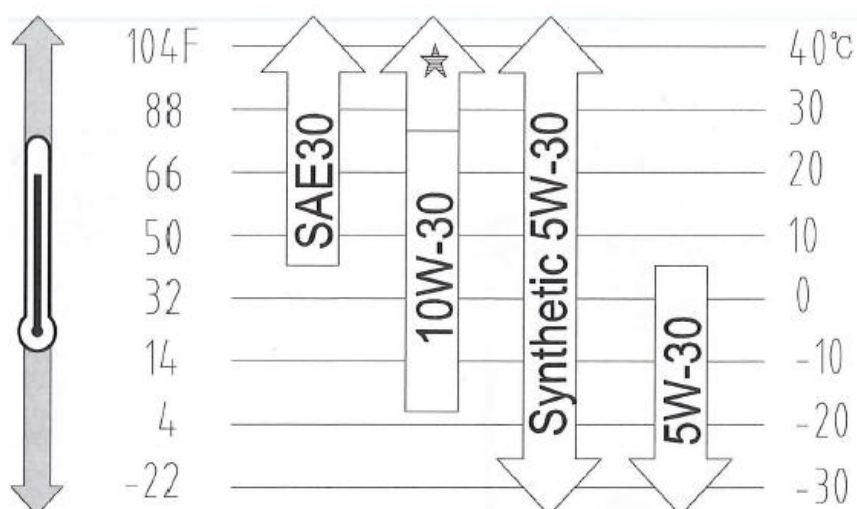
Než začnete pracovat, namažte prosím součásti stroje podle obrázku výše.

Před mazáním prosím očistěte špínu ze součástí stroje. Pokud jsou součásti poškozené, vyměňte je.

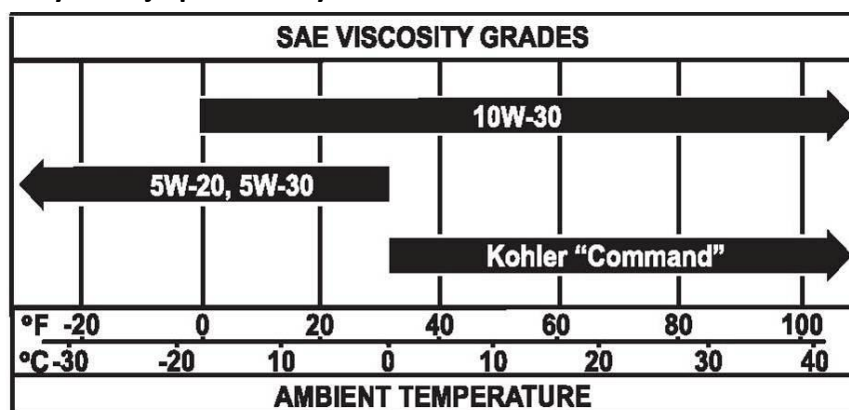
Mazání řetězu

Řetěz namažte olejem z vnitřní i vnější strany. Pokud by olej nevyhovoval vzhledem k náročnosti používání, lze také pro mazání použít mazací tuk.

Tabulka motorových olejů pro motory Briggs&Stratton



Tabulka motorových olejů pro motory Kohler



t17om010h.eps

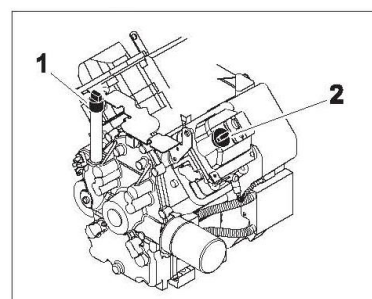
Temperature range anticipated before next oil change

Více informací týkajících se mazání motoru a údržby naleznete v manuálu k motoru daného výrobce.

10 hodin

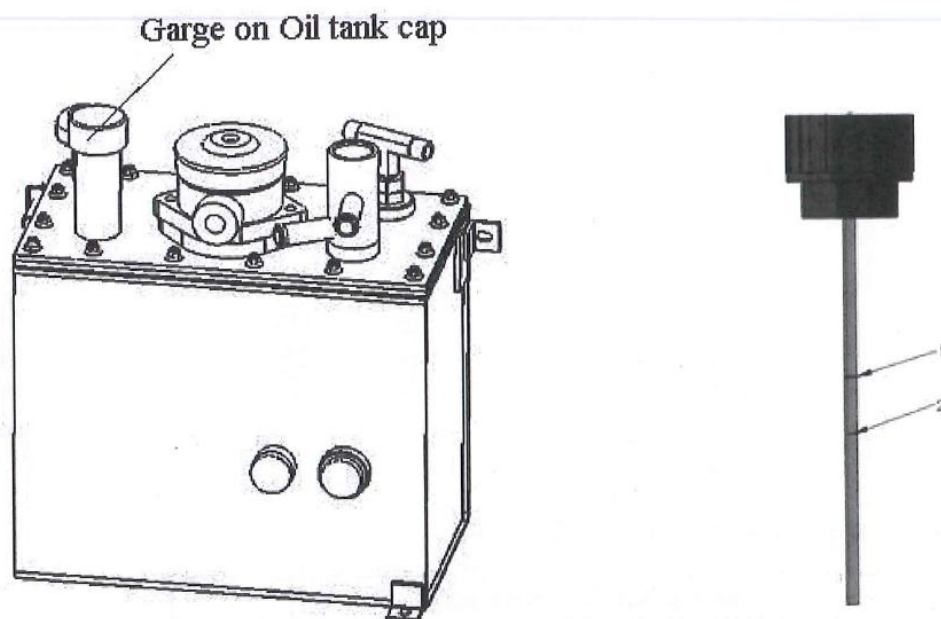
Zkontrolujte hladinu motorového oleje

Kontrolu provádějte každých 10 hodin měrkou. Hladina by měla být na vršku značení, pokud je nižší, přidejte 10W30. Hladinu kontrolujte na vodorovném podloží a minimálně 15 minut po vypnutí motoru.



Důležité: Používejte pouze oleje specifikované v tabulkách motorových olejů od daných výrobců!

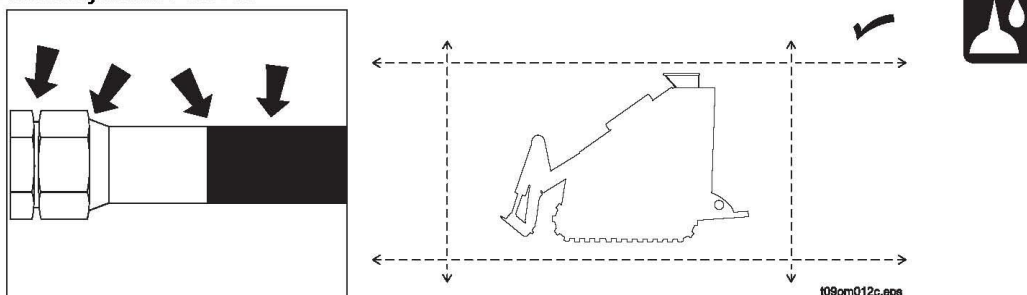
Kontrola hladiny hydraulického oleje



Kontrolujte hladinu hydraulického oleje každých 10 hodin. Motor musí být vypnutý a hydraulický olej studený! Hladinu hydraulického oleje udržujte mezi první a druhou ryskou na olejové měrce. Pokud je hladina pod spodní ryskou, dolijte hydraulický olej. Pozor, nepřekročte však vrchní rysku!

Kontrola hydraulických hadic

Check Hydraulic Hoses



Kontrolujte hydraulické hadice kvůli možným únikům každých 10 hodin.



Upozornění: Kapalina nebo tlak vzduchu může poškodit kůži a způsobit zranění nebo smrt. Udržujte odstup.

Poznámka:

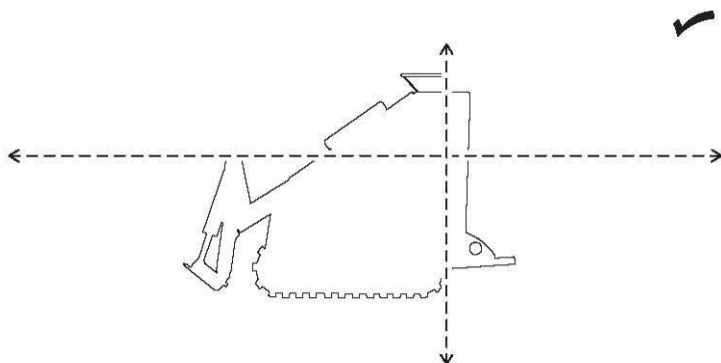
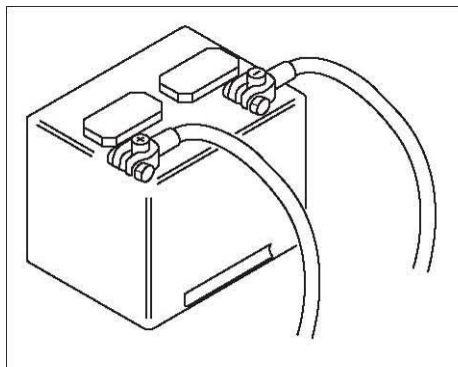
1. Unikající natlakovaná kapalina může způsobit poranění kůže, zranění či otravu.
2. Před odpojením hydraulického vedení vypněte motor a zahýbejte s veškerým ovládáním k uvolnění tlaku. Snižte k zemi nebo podložte zdvižená ramena či komponenty. Přikryjte spoje pevnou látkou a lehce uvolněte konektory, abyste uvolnili zbývající tlak. Zachyťte veškerou unikající kapalinu do nádoby.
3. Předtím, než znovu začnete systém používat, zkontrolujte, že vedení a spoje jsou utažené a nepoškozené.

- Únik tekutiny nemusí být snadné objevit. K hledání použijte raději kousek dřeva či kartonu než své ruce.
- Noste ochranné brýle, rukavice a bezpečné oblečení.
- Pokud dojde ke zranění, okamžitě vyhledejte vhodnou lékařskou pomoc.

50 HODIN

Umístění	Úkol	Poznámka
Tělo stroje	Kontrola baterie	
	Kontrola řemenu	
	Kontrola vzduchového filtru	
	Vyčistit chladič oleje	
	Výměna hydraulického olejového filtru	

Kontrola baterie



t17om016h.eps

Normální baterie: Lze ji používat po dobu 10-15 dní v létě a 5-6 dní v zimě, pak byste měli zkontrolovat elektrolyt, podle níže uvedeného postupu: odpojte vedení na baterii, uvolněte větrací zátku a zkontrolujte elektrolyt v každém bloku baterie. Pokud je hladina kapaliny pod nejnižší hranicí, přidejte destilovanou vodu.

Bez údržbová baterie: Zkontrolujte baterii každých 50 hodin, udržujte baterii a svorky čisté a bez koroze. Zkontrolujte hustoměr elektrolytu, může indikovat stav baterie a hladinu elektrolytu. Když se na hustoměru zobrazí zelená barva, znamená to, že baterie je v pořádku a plně nabitá; pokud je barva lehce zelená nebo dokonce černá, znamená to, že je třeba baterii dobít; když se zobrazí světle žlutá barva, znamená to, že s baterií je něco v nepořádku a je třeba ji opravit nebo vyměnit.

Skladování baterií: Skladujte baterii na chladném a dobře větraném místě, nevystavujte baterii přímému slunečnímu záření, vyhněte se vlhkosti. Při instalaci ji nenarazte kovovým nástrojem a kovové nástroje na baterii nepokládejte.

Montáž a demontáž baterie: Zastavte motor, vytáhněte klíč. Nejprve demontujte záporný kabel potom kladný kabel. Uvolněte montážní šrouby a vyjměte baterii. Zkontrolujte elektrody na baterii. Při instalaci baterie je tento postup opačný než při vyjímání.

Poznámka: Ujistěte se, že jste neprohodili kladný kabel za záporný!

Upozornění: Při provozu používejte ochranné vybavení, jako jsou brýle a gumové rukavice. Buďte opatrní, protože baterie obsahuje kyselinu. Pokud se kyselina dotkne Vaší pokožky

nebo oděvu, okamžitě ji očistěte, jinak by mohla způsobit vážná zranění nebo smrt. Chraňte baterii před ohněm a teplem. Baterii lze použít pouze ke spuštění motoru, jinak může dojít k poškození baterie nebo požáru.

Poznámka, když používáte baterii v zimě: V zimě se sníží napětí baterie, takže startování bude mnohem obtížnější než v létě. Pokud nastartujete motor, ale zhasne, znovu jej nespustíte okamžitě, vyčkejte asi jednu minutu a pak znovu nastartujte.



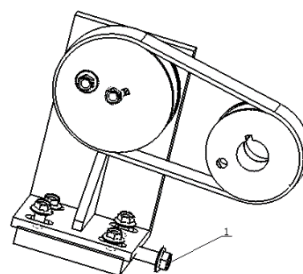
Varování: Nebezpečí výbuchu. Vážné zranění nebo poškození vybavení. Dbejte bezpečnostních pokynů.

Poznámky:

1. Náplň baterie může vybuchnout. Nepřibližujte se k baterii s jiskrami a ohněm.
2. Vždy odstraňte první záporný kabel (-) a vracejte jej zpět jako poslední.
3. Elektrolyty v baterii obsahují jedovatou kyselinu sírovou, hrozí nebezpečí popálení kůže a způsobí ztrátu zraku, pokud zasáhne oči. Po práci s baterií si pečlivě umyjte ruce.
4. Neodpojujte baterii, dokud je zapnutý motor! Napětí může poškodit elektronické komponenty.

Kontrola řemenu

Řemen kontrolujte každých 50 hodin. Upravte napětí řemenu, pokud je potřeba. Vyměňte jej, pokud je vytaháný, popraskaný či jinak poškozený.



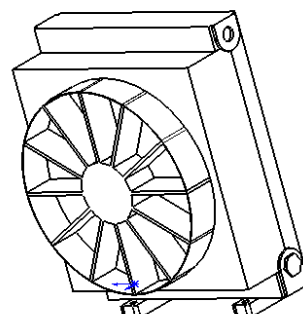
Kontrola vzduchového filtru

Kontrolujte každých 50 hodin. Vyměňte jej, pokud je třeba.

Vyčištění chladiče oleje

Čistěte chladič oleje každých 50 hodin. Pokud pracujete v prašných podmínkách, provádějte čištění častěji. Chladič vyfoukejte vzduchem z kompresoru nebo slabším tlakem vody.

Poznámka: Buďte opatrní, ať nepoškodíte turbínu chladiče.



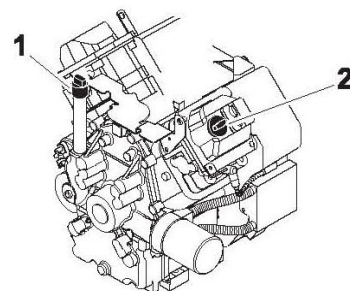
Výměna filtru hydrauliky

Filtr hydrauliky vyměňte **po prvních 50 hodinách**, poté každých 250 hodin.

100 HODIN

Výměna motorového oleje

Vyměňte olej každých 100 hodin. Vytáhněte měrku ze zdířky (1) a přidejte GEO 10W30 do plnicího hrdla (2) dokud nebude hladina mezi vyznačenými značkami.



Důležité: Používejte pouze olej specifikovaný v tabulkách motorových olejů od daných výrobců!

200 HODIN

Výměna zapalovacích svíček

Poznámka: Postupujte dle servisního návodu k motoru.

Výměna motorového olejového filtru

Každých 200 hodin vyměňte olejový filtr

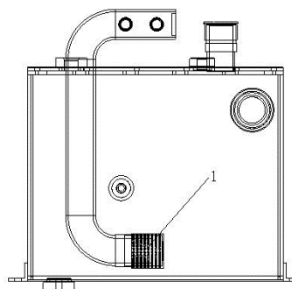


250 HODIN

Umístění	Úkol	Poznámky
Tělo stroje	Výměna hydraulického olejového filtru	
	Výměna vzduchového filtru, kontrola vnitřních prvků	

Výměna hydraulického olejového filtru

Vyměňte hydraulický olejový filtr každých 250 hodin.



500 HODIN

Výměna hydraulického oleje

Vyměňte hydraulický olej každých 500 hodin. Olej vylijte z nádržky přes výtokové hrdlo a následně dolijte olej nový. Hladina hydraulického oleje musí být mezi ryskami na měrci!

SPECIFIKACE HYDRAULIKÉ KAPALINY: **Hydraulický olej L-HM68**

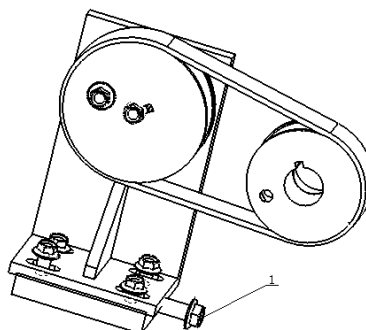
Pokud je potřeba:

Umístění	Úkol	Poznámky
Trakce	Výměna řemenu	

Výměna řemenu

Výměna řemenu se provádí dle stavu a opotřebování.

1. Vypněte motor a nechte jej vystydnout.
2. Vyjměte klíček ze zapalování.
3. Upravte napnutí řemenu.



Upozornění: Horké části mohou způsobit popáleniny. Nedotýkejte se jich, dokud nevystydnou.

Poznámka: Nechte motor vychladnout před tím, než započnete jakýkoli servis.



Upozornění: Pohyblivé části mohou uříznout ruku či nohu, udržujte bezpečnou vzdálenost.

Poznámka: Neotvírejte kapotu, kvůli servisu či prohlídce, když máte motor zapnutý.



Upozornění: Stroj Vám může ujet přejet Vás či ostatní. Naučte se, jak správně použít všechny ovládací prvky. Pracujte se strojem pouze ze stanoviště pro operátora.

Poznámka: Neopouštějte stanoviště pro operátora, dokud motor běží.

1. Nastartujte motor a zkontrolujte, jak se dá pracovat se strojem.
2. Zhasněte motor, otevřete kapotu a zkontrolujte/upravte napětí řemenu.
3. Zavřete kapotu.

STARTOVÁNÍ PŘES KABELY



Upozornění: Nesprávné procedury mohou mít za následek smrt, zranění či poškození majetku. Používejte vybavení správně.

Poznámky:

1. Zaparkujte na ploché oblasti.
2. Veškeré ovládání řízení nastavte na neutrální pozici a snižte k zemi příslušenství.
3. Vypněte všechny elektrické prvky.
4. Zhasněte motor a vyndejte klíč ze zapalování.
5. Zablokujte kola či pásy.

Upozornění: Nebezpečí výbuchu. Hrozí zranění nebo poškození vybavení.

Poznámky:

1. Baterie obsahující olovo vypouštějí během nabíjení výbušný vodíkový plyn.
2. Nekuřte, nemanipulujte s plamenem ani jiskrami poblíž baterií.
3. Během připojování baterie či manipulace s ní se přes baterii nikdy nenahýbejte.
4. Zabraňte kontaktu mezi vozidly během startování přes kabely.
5. Sundejte veškeré kovové šperky a hodinky. Mějte ochranné brýle.
6. Nepokoušejte se přes kabely nastartovat baterii, která je zkorodovaná, zmrzlá, unikající či jinak poškozená.
7. Nikdy nezkratujte baterii ani terminály.
8. Nikdy nepoužívejte kladivo na baterii ani kabely.

Před startem

Elektronické komponenty mohou být snadno poškozeny přepětím. Startování přes kabely může poškodit elektroniku a elektrický systém a není doporučováno, vyjma extrémních okolností. Používejte kvalitní startovací kabely (400amp a více). Levné kabely mohou při pokusech o nastartování baterie selhat.

Přečtěte si všechny kroky a ilustrace před startováním přes kabely.

Označení:



Pohybující se zuby mohou způsobit smrt či amputovat končetiny. Držte se v bezpečné vzdálenosti.



Otočná hřídel může způsobit smrt či rozdrcení končetin. Držte se v bezpečné vzdálenosti.



Zásah elektrickým proudem. Části pod proudem mohou způsobit smrt či vážné zranění. Nedotýkejte se jich. Informujte se o jejich

umístění a držte se dále.



⚠ DANGER

/n. Nedostatek vzduchu nebo přítomnost jedovatého plynu může způsobit smrt. Dostatečně větrejte.



⚠ WARNING

Rizika pracovní oblasti mohou způsobit smrt či vážné poranění. Používejte vhodné vybavení a metody práce. Vaše bezpečnost je na prvním místě.

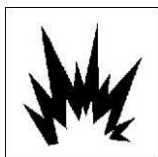


⚠ WARNING

Padající náklad může způsobit smrt či vážné zranění. Používejte správný postup nebo se držte v bezpečné vzdálenosti.

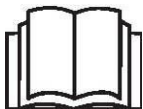


Pohyblivé části **⚠ WARNING** mohou amputovat končetiny či způsobit smrt. Držte se dále.



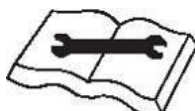
⚠ WARNING

Nebezpečí výbuchu. Hrozí vážné zranění či poškození vybavení. Dodržujte pokyny.



⚠ WARNING

Nesprávný postup může způsobit smrt, zranění či škodu na majetku. Nastudujte si správné postupy.



⚠ WARNING

Nesprávná funkce ovládání může mít za následek smrt či vážné zranění. Pokud ovládací deska nefunguje tak, jak je uvedeno v manuálu, zastavte stroj a proveďte servis.



⚠ WARNING

Pohled do vláken optických kabelů může znamenat doživotní poškození zraku. Nepozorujte konce optických vláken a

neznámých kabelů.



WARNING

Tekutina nebo tlak vzduchu může poškodit kůži a způsobit zranění či smrt. Udržujte odstup.



WARNING

Riziko úniku stroje. Stroj může uniknout operátorovi a přejet jej nebo přihlížející. Naučte se správně používat ovládání. Startujte a pracujte jen z plošiny (stupínku) pro operátora.



WARNING

Nebezpečí výbuchu či požáru. Výpary se mohou vznítit a způsobit popáleniny. Nekuřte, nemanipulujte s ohněm nebo jiskrami.



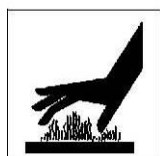
WARNING

Práce v běžné dopravě – nebezpečná situace. Může dojít ke smrti či vážnému zranění. Vyhněte se vozidlům, noste reflexní oblečení a místo práce označte výstražnými cedulemi.



CAUTION

Létající objekty mohou způsobit zranění. Noste pevnou pokrývku hlavy a bezpečnostní brýle.



CAUTION

Horké části mohou způsobit popáleniny. Nedotýkejte se jich, dokud nevychladnou.



CAUTION

Nadměrné vystavování se hluku může způsobit ztrátu sluchu. Používejte ochranu sluchu.



CAUTION

Nebezpečí pádu. Udržujte oblast čistou.



CAUTION

Kyselina v bateriích může způsobit popáleniny. Vyhněte se kontaktu.



CAUTION

Nevhodná manipulace nebo použití chemikálií může způsobit

nemoc, zranění nebo poškození vybavení. Posupujte podle instrukcí na štítcích nebo Bezpečnostních listech (MSDS).

Pohotovostní procedury

Před použitím jakéhokoli zařízení si přečtěte nouzové postupy a zkontrolujte, zda byla přijata všechna bezpečnostní opatření.

NOUZOVÉ VYPNUTÍ – Stisknutím nouzového tlačítka stroj zastavte.

Poškození elektrického vedení

Pokud máte podezření, že došlo k poškození elektrického vedení a jste na stroji, nehýbejte se! Zůstaňte na mininakladači a proveďte následující akce. Pořadí a míra působení bude záviset na situaci.

Varujte lidi poblíž, že došlo k elektrickému úderu. Poučte je, aby opustili oblast a kontaktujte obslužný program.

Zvedněte přídatná zařízení a najedte z bezprostředního okolí.

Chcete-li vypnout napájení, kontaktujte společnost poskytující pomoc.

- Nevracejte se na pracoviště a nikomu nedovolte vstup do oblasti, dokud k tomu nedostanete povolení od společnosti poskytující služby.

Pokud máte podezření, že došlo k poškození elektrického vedení a jste mimo stroj, **NEDOTÝKEJTE SE STROJE**. Proveďte následující akce. Pořadí a míra působení bude záviset na situaci.

ZAJISTĚTE OBLAST. Povrch země může být elektrifikován, takže podnikněte malé kroky s nohama blízko sebe, aby se snížilo riziko šoku z jedné nohy na druhou.

Chcete-li vypnout napájení, kontaktujte společnost poskytující servis.

Nevracejte se na pracoviště a nikomu nedovolte vstup do oblasti, dokud k tomu nedostanete povolení od společnosti poskytující služby.

Poškozené vedení plynu

Pokud máte podezření, že došlo k poškození vedení plynu, udělejte následující. Pořadí závisí na situaci.

Okamžitě vypněte motor, pokud je to možné udělat bez ohrožení života.

Odstraňte všechny zdroje vznícení, pokud je to možné udělat bez ohrožení života.

Upozorněte ostatní, že došlo k poškození vedení plynu a ať okamžitě opustí oblast.

Opusťte oblast, jak nejrychleji můžete.

Ihned informujte místní pohotovostní službu.

Pokud je oblast podél silnice, zastavte či odkloňte dopravu.

Nevracejte se do oblasti, dokud to nepovolí personál pohotovosti či servisní společnosti.

Pokud je poškozen optický kabel

Nedívejte se do konců poškozených optických, ani jiných neznámých kabelů, hrozí poškození či ztráta zraku.

Když stroj začne hořet

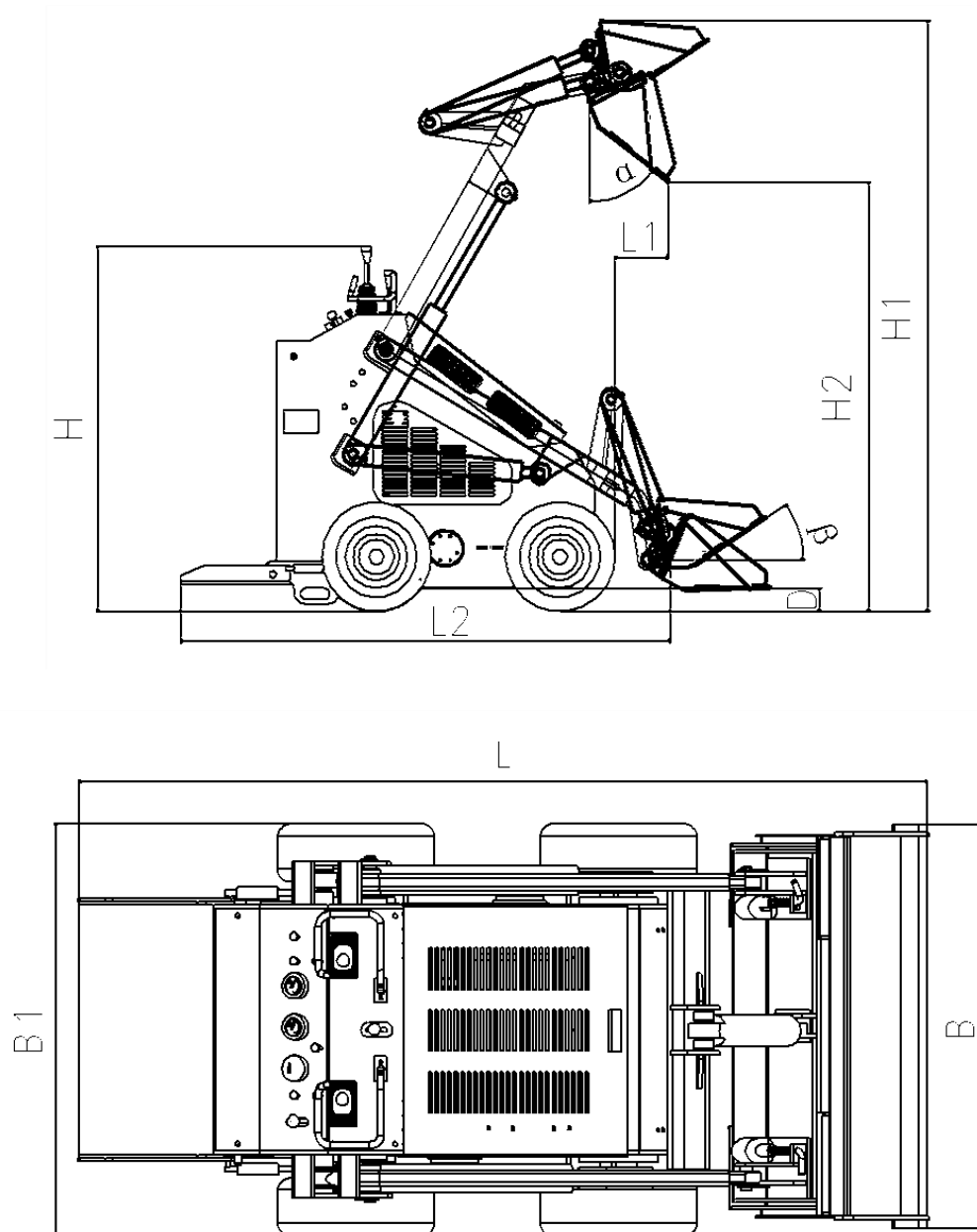
Provedte pohotovostní vypnutí a poté udělejte následující, pořadí závisí na situaci:

Okamžitě odpojte přepínač baterie, pokud je jím stroj vybaven.

Pokud je oheň malý a máte hasící přístroj, použijte jej.

Pokud oheň nejde hasit, opusťte oblast jak nejrychleji to lze a zavolejte pohotovostní službu.

SPECIFIKACE



Rozměry

TYP	HY380
Maximální pracovní výška (mm) (H1)	2182
Maximální výška skládky (mm) (H2)	1430
Celková výška (mm) (H)	1220
Celková délka se lžicí (mm) (L)	2195
Vzdálenost skládky (mm) (L1)	185
Celková délka bez lžice (mm) (L2)	1695
Šířka lžice (mm) (B)	980
Celková délka k vnější straně kol (mm) (B1)	1185
Světlá výška (mm) (D)	136
Vůle předního obvodu (mm) (R)	1295
Úhel sklonu při maximální výšce (°) α	39°
Maximální vrácení nástavce, když je lžice na zemi (°) β	27°

Specifikace

TYP		HY380		
Motor	Výkon (KW)	14.9kW(20HP)		
	Otáčky (rpm)	3600		
Hluk (Db)		≤85		
Hydraulický systém	Maximální tlak (MPa)	16		
	Doba cyklu (s)	Z	SkI	Pol

		dvih	ádání	ožení
		4 .27	1.3 4	3.3 1
Výkon	Provozní zatížení (Kg)	200		
	Objem lžice (m ³)	0.2		
	Max. síla zdvihu (Kg)	375		
	Rychlost (Km/h)	0-5.5		
	Provozní váha (Kg)	850		
Pneumatika		16×6-8 (Případně 18×9.5-8)		

PODPORA

1. Upozorněte Vašeho prodejce neprodleně o jakýchkoli selháních či chybách stroje či příslušenství.
2. Pečlivě uschovejte modelové číslo a datum zakoupení stroje. Tato informace by měla být zaznamenána ve Vaší složce v okamžiku zakoupení stroje.
3. Vracejte poškozené díly výrobci k inspekci a případně záruční kontrole, pokud stále platí.
4. Objednávejte pouze originální součástky HYSOON, použití součástek jiného výrobce může ovlivnit platnost záruky.
5. Kontaktujte Vašeho Hysoon prodejce ohledně publikací a videí ohledně bezpečnosti, manipulace se strojem, servisu či oprav vybavení.
6. Ohledně informací o individuálním tréninku, prosím, kontaktujte Vašeho prodejce