

Uživatelský manuál

Tauros T08d



www.tauros.tech

Děláme z práce záhavu!

1. Bezpečnostní opatření

Všeobecné poznámky

Je odpovědností zákazníků dodržovat bezpečnostní předpisy a zákony příslušných úřadů a provozovat, kontrolovat a udržovat stroje podle požadavků výrobce Tauros s.r.o.

Ve skutečnosti jsou všechny nehody způsobeny nedodržením základních bezpečnostních předpisů a opatření.

Přečtěte si a pochopte všechny bezpečnostní informace, které popisují, jak předcházet nehodám. Nepracujte se strojem, dokud si nejste jisti, že víte, jak jej správně obsluhovat, kontrolovat a udržovat.

Dodržujte prosím všechny bezpečnostní předpisy

Stroj musí obsluhovat, kontrolovat a udržovat vyškolení a kvalifikovaní pracovníci. Při provozu, kontrole a údržbě stroje je třeba porozumět všem pravidlům, předpisům, opatřením a bezpečnostním opatřením a dodržovat je.

Neprovozujte, nekontrolujte ani neudržujte stroj pod vlivem alkoholu, drog, léků, únavy nebo nedostatku spánku.

Pokud jsou během provozu, kontroly a údržby stroje zjištěny jakékoli abnormality (jako je hluk, vibrace, zápach, únik oleje, falešný poplach atd.), musí být okamžitě informován obchodní nebo servisní zástupce a musí být přijata příslušná opatření. neuvádějte stroj do provozu, dokud nebude udělena výjimka ven.

Rozsah provozních teplot

Abyste zachovali výkon stroje a předešli předčasnému opotřebení, dodržujte prosím následující provozní pravidla:

- Neprovozujte stroj, pokud venkovní teplota přesahuje 45 °C nebo je pod -15 °C
- Při provozu při venkovní teplotě nad 45 °C se motor může přehřát a snížit výkon motoru. Teplota hydraulického oleje může být také velmi vysoká a způsobit poškození hydraulického zařízení
- Pryžové části, jako jsou těsnění, mohou ztvrdnout a způsobit předčasné opotřebení nebo poškození stroje, pokud je provozován venku pod -15 °C.

Pokud potřebujete provozovat stroj mimo výše uvedený rozsah venkovních teplot, obraťte se na prodejce nebo zástupce firmy Tauros s.r.o.

Používejte vhodný oděv a ochranné prostředky

Dodržujte níže uvedené pokyny:

- Nenoste volné oblečení nebo doplňky, které by se mohly zachytit na pákách nebo pohyblivých částech.
- Nenoste oblečení s mastnými nebo olejovými skvrnami, které se mohou snadno vznítit.
- Noste bezpečnostní obuv, ochrannou přilbu, ochranné brýle, masku s filtrem, silné rukavice, ochranu sluchu a další ochranné prostředky podle požadavků pracovního prostředí. Při použití brusek, hydraulických kladiv nebo stlačeného vzduchu používejte vhodné ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle a masky s filtrem. Zabraňte vážnému zranění způsobenému kovovými úlomky nebo jinými létajícími předměty.
- Při obsluze stroje používejte ochranu sluchu. Vystavení vysokému hluku po dlouhou dobu může způsobit ztrátu sluchu.

Opatření při vstávání nebo opouštění sedadla řidiče

Při obsluze stroje dbejte na tyto pokyny:

- Když řidič vstane ze sedadla, spusťte pracovní zařízení na zem a vypněte motor. Náhodný dotyk jakékoli ovládací rukojeti může způsobit pohyb stroje a způsobit vážné zranění nebo smrt.
- Nedotýkejte se buldozeru, dynamického kyčelního kyvadla a pomocného hydraulického ovládání.
- Před opuštěním sedadla řidiče spusťte pracovní zařízení na zem a vypněte motor. Ujistěte se, že klíč vytáhnete ze zásuvky, mějte jej u sebe a uložte na určené místo. Zabraňte požáru a výbuchu.
- Při manipulaci s hořlavinami se držte dál od zapálených cigaret, zápalek, zapalovačů a jiných plamenů nebo zdrojů vznícení.
- Při manipulaci s palivem nebo při dolévání paliva nekuřte. Při doplňování paliva nebo mazání oleje neopouštějte místo.
- Když motor běží nebo nevychladl, nesaímejte víčko oleje kvůli doplňování paliva. Vyvarujte se potřísnění povrchu stroje nebo součástí elektronického systému palivem.
- Rozlité palivo nebo mazací olej okamžitě očistěte.
- Zkontrolujte, zda nedochází k úniku paliva a mazacího oleje. Odstraňte prosím možnost úniku a před uvedením do provozu stroj vyčistěte.

Upozornění:

Zkrat v elektronickém systému může způsobit požár. Každý den prosím kontrolujte, zda nejsou uvolněné nebo poškozené kabelové spoje. Znovu utáhněte uvolněný konektor a kabelovou kartu. Opravte nebo vyměňte poškozené elektrické vedení.

Bezpečnostní opatření při spuštění

Pokyny při zapínání stroje:

- Při nastupování a vystupování ze stroje podepřete svou váhu v bezpečné tříbodové poloze.
- Nepokoušejte se na stroj naskočit nebo sesednout. Nepokoušejte se nastupovat nebo vystupovat z pohybujícího se stroje.
- Vyšplhejte nahoru/dolů po opěrci nohou směrem ke stroji a držte se opěradla židle, abyste podepřeli svou váhu v bezpečné tříbodové pozici (ruce a nohy).
- Nepoužívejte ovládací páku jako rukojeť.
- Před spuštěním stroje požádejte všechny neoprávněné osoby, aby opustili oblast.
- Ujistěte se, že je spuštění stroje bezpečné tím, že před jeho spuštěním zkontrolujete následující položky.
- Procházejte kolem stroje, abyste varovali osobu, která stroj obsluhuje, a osobu pohybující se v blízkosti stroje. Před spuštěním stroje se ujistěte, že se v jeho blízkosti nikdo nenachází.
- Posadte se na sedadlo řidiče a nastartujte motor. Nastavte sedadlo tak, aby bylo pevně zajištěno.
- Zkontrolujte, zda je zapnuté parkovací zařízení a zda jsou všechny ovládací páky a pedály v neutrální poloze. Ujistěte se, že nikdo není v blízkosti stroje.

Stroj lze nastartovat a ovládat pouze ze sedadla řidiče. Nepokoušejte se nastartovat motor zkratováním svorky startéru.

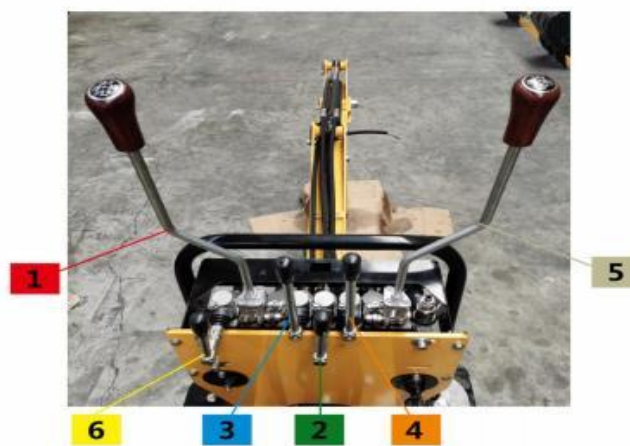
Výstražné štítky

	Přečtěte si uživatelský manuál pečlivě a ujistěte se, že jste vše pochopili dříve, než začnete používat stroj.		Nikdo se nesmí zdržovat v prostoru provozu.
	Vyvarujte se práce s ohněm při používání stroje.		Riziko fragmentace

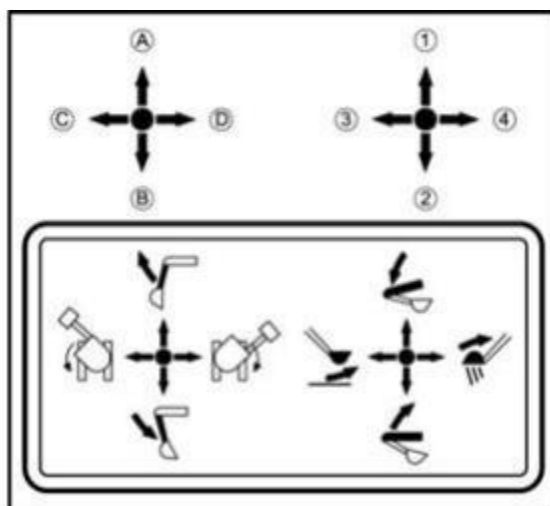
	Je zakázáno komukoli vstupovat do poloměru otáčení a dráhy stroje.		Před zahájením práce si zapněte bezpečnostní pásy, abyste zabránili případnému vypadnutí.
---	---	--	--

Bezpečnostní opatření během provozu.

Návod k obsluze stroje (tento nápis je umístěn na vnitřní přední straně kabiny):

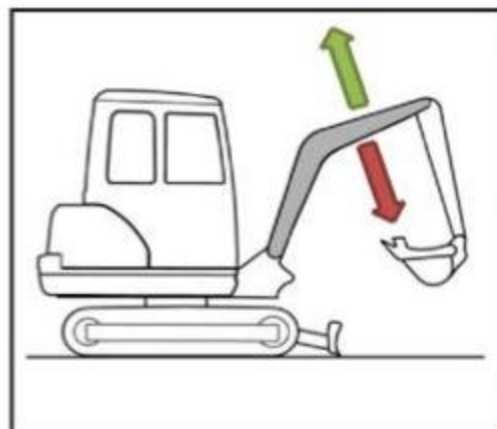


Joysticky (ovladače)	Popisek	Funkce
Levý joystick (1)	A	Prodloužení předloktí
	B	Zatažení předloktí
	C	Levá rotace
	D	Pravá rotace
Pravý joystick (5)	①	Pohyb dolů
	②	Pohyb nahoru
	③	Hloubení hlíny
	④	Vysypání hlíny



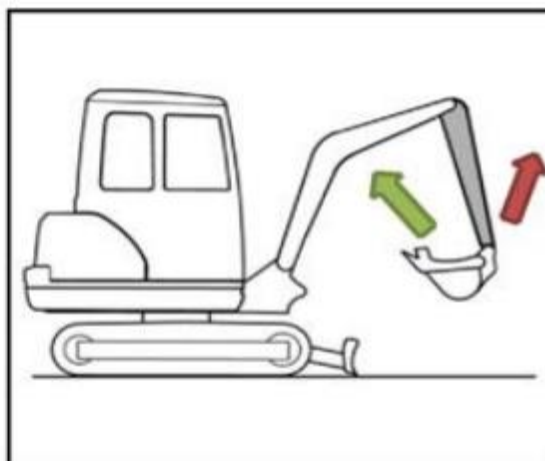
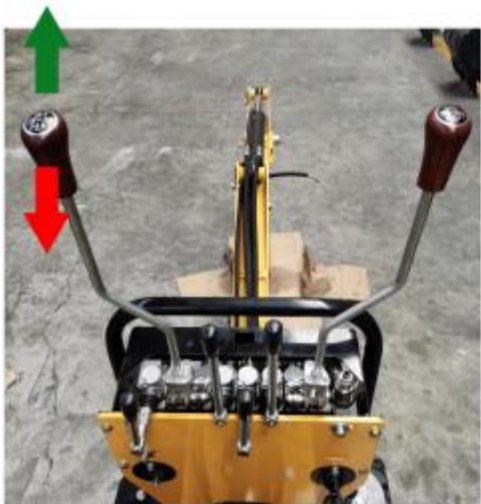
Pravý ovládací joystick (5):

1. Zatáhněte za joysticky dolů, zvedněte výložník nahoru.
2. Zatlačte joysticky nahoru, položte výložník.



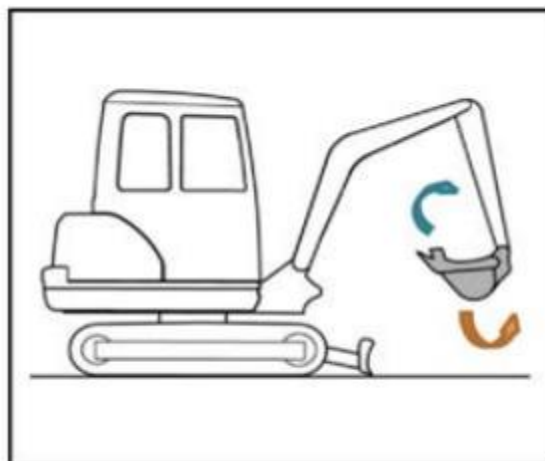
Levý ovládací joystick (1):

1. Zatáhněte za joysticky a zatáhněte předloktí
2. Zatlačte nahoru na joysticky, natáhněte předloktí



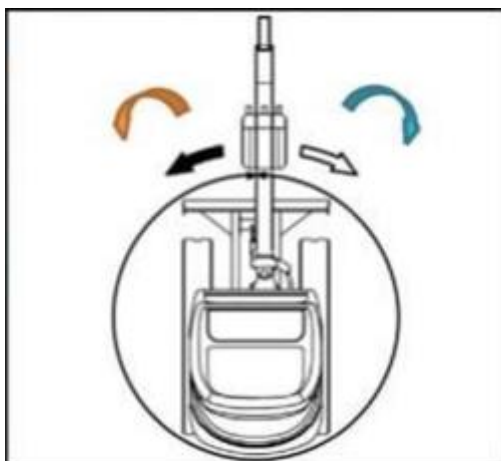
Prosím prostudujte si obrázek níže:

1. joystick pohybem doleva		Lopata hloubí zeminu
2. joystick pohybem doprava		Lopata vysype zeminu

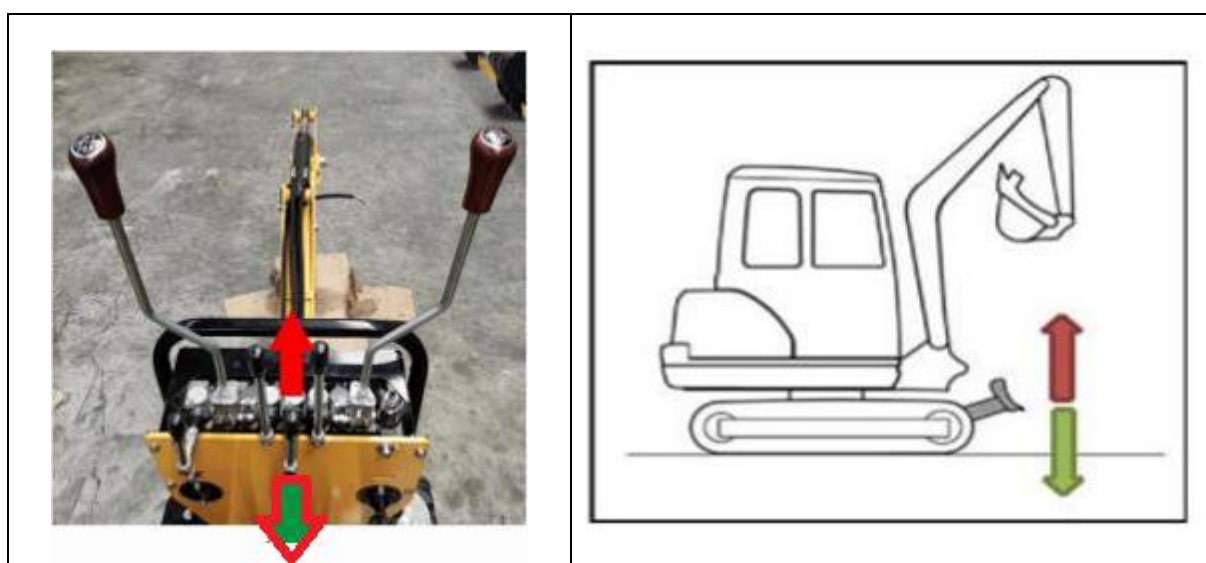


Levá ovládací rukojeť (1)

1. Zatáhněte za joystick doleva a horní část těla se otočí doleva
2. Zatáhněte za joystick doprava a horní část těla se otočí doprava.

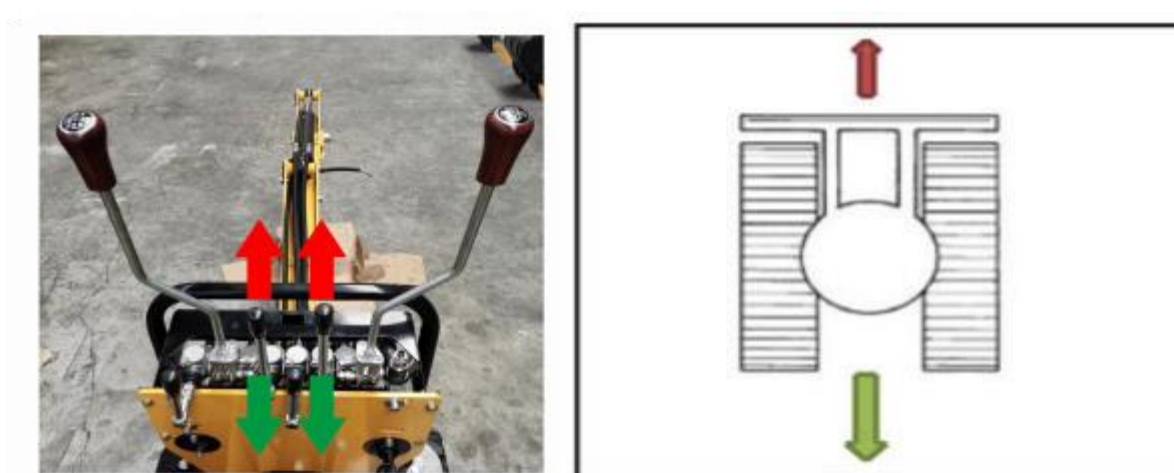


Prosím prostudujte si obrázek níže:



Zatáhněte joystick dolů, spusťte radlici. Joystick vpřed a vzad.

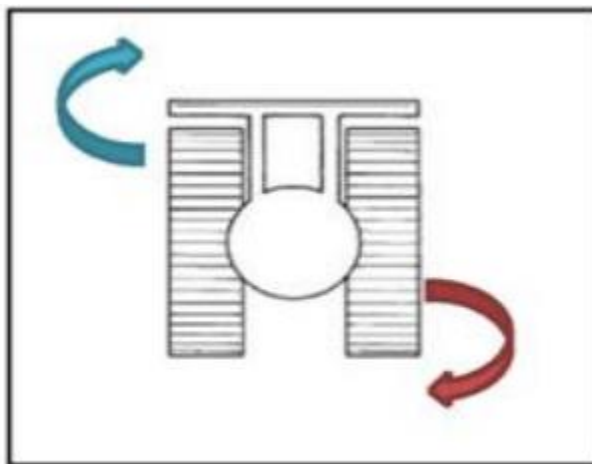
Prosím prostudujte si obrázek níže:



1. Stiskněte současně joystick 3 a 4 dopředu, stroj se pohne dopředu ;

2. Současně zatáhněte za joystick 3 a 4, stroj se posune dozadu. Joystick otáčení vlevo a vpravo 3 a 4

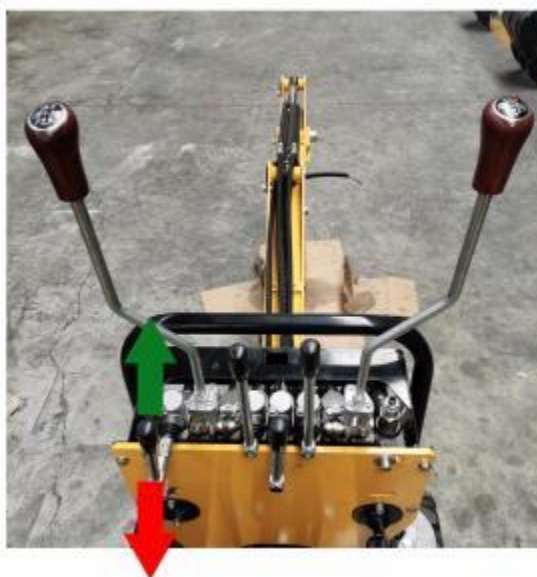
Prosím prostudujte si obrázek níže:



1. Zatlačte joystick 3 nahoru a stroj se otočí doprava. Nebo současně ovládejte joysticky, 3 zatlačením nahoru a 4 zatažením dolů se stroj také otočí doprava.

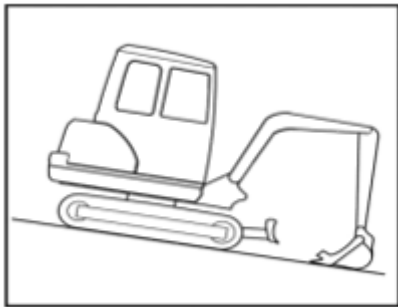
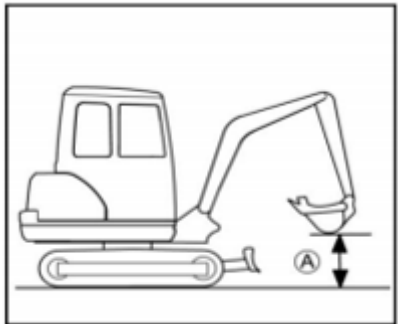
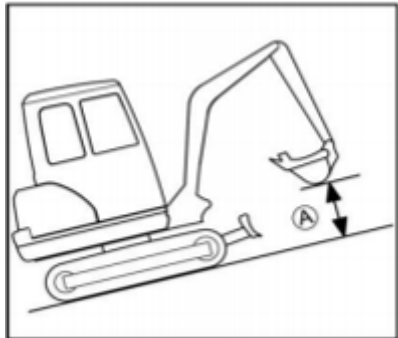
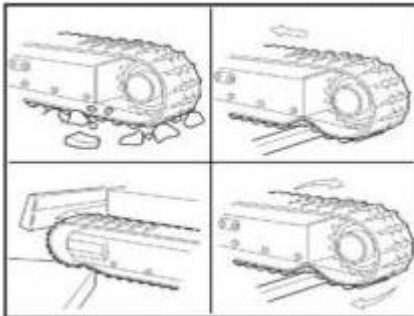
Naopak stiskněte joystick 3 dolů a stroj se otočí doleva. Nebo současně ovládejte joysticky, 3 zatažením dolů a 4 zatlačením nahoru se stroj také otočí doleva.

Prosím prostudujte si obrázek níže:



Funkce vypínače joysticku 6.

Provozování stroje je zakázáno v těchto podmínkách:

1. Je zakázáno provozovat stroj bočně na svahu;	
2. Při chůzi po svahu nebo rampě dávejte pozor, abyste stroj nepřevrátili nebo nesklouzli;	
3. Nepoužívejte stroj ve strmém svahu, je nutné zachovat jeho stabilitu (maximální sklon 300, boční sklon <100)	
4. Provoz na svahu je nebezpečný, stroj může být nestabilní a převrátit se při otáčení nebo ovládání pracovního zařízení během provozu. Je lepší se vyhnout provozu na svazích.	
5. Při pomalé jízdě se lopata buldozeru zvedne a ovládací zařízení lopaty se zatáhne, jak je znázorněno na obrázku vpravo. A zvedněte kbelík 30-40 cm nad zem.	
6. Při chůzi nekývejte výložníkem.	
7. Při chůzi ve svahu spusťte kbelík na 20-40 cm nad zemí;	
8. Při chůzi po svazích jeďte pomalu a opatrně.	
9. Pokud musíte zaparkovat nebo naklonit stroj na svahu, zaparkujte stroj pevně. A aby se zabránilo pohybu stroje, kbelík by měl být zaryt do půdy nebo podepřen kbelíkem.	
10. Nechodte ani neobsluhujte stroj na následujících místech: Jízda a otáčení po štěrku, extrémně drsných a tvrdých kamenech, ocelových trámech, železném šrotu. Nebo blízko okraje ocelového plechu poškodí dráhu.	

Bezpečnostní opatření při přepravě

Během nakládání a vykládání se může stroj převrátit nebo spadnout. Dodržujte prosím následující bezpečnostní opatření:

1. Zvolte pevný a rovný podklad a udržujte dostatečnou vzdálenost od krajnice silnice.

2. Na korbu nákladního vozu upevněte svah dostatečné pevnosti a velikosti. Sklon svahu by neměl překročit 150. Pokud je svah příliš ohnutý směrem dolů, použijte k podpoře sloupky nebo podložky.

Bezpečná přeprava strojů

Při přepravě stroje pochopte a dodržujte platné bezpečnostní předpisy, kódy vozidel a pravidla silničního provozu.

Při výběru nejlepší přepravní trasy je třeba vzít v úvahu délku, šířku, výšku a hmotnost přepravního vozíku po naložení stroje.

Během přepravy náhle nestartujte, nezastavujte ani nejezděte vysokou rychlostí. V opačném případě se naložený stroj pohne nebo ztratí rovnováhu.

Opatření při údržbě

Pokud při kontrole nebo údržbě stroje neoprávněná osoba nastartuje motor nebo se dotkne ovládání, může to způsobit vážné zranění.

Před prováděním údržby vypněte motor, vytáhněte klíček a noste jej s sebou.

Pravidelná výměna komponentů důležitých pro bezpečnost

Aby bylo možné stroj bezpečně používat po delší dobu, je třeba provádět pravidelné doplňování paliva, kontrolu a údržbu.

Součásti kritické z hlediska bezpečnosti, které jsou pravidelně vyměňovány, se týkají součástí, které jsou po opakovaném použití staré, opotřebované a funkčně degradované, a výkon těchto součástí se časem změní. Tyto vlastnosti takových součástí mohou způsobit vážné mechanické poškození nebo zranění osob a je obtížné posoudit zbývající životnost na základě vizuální kontroly nebo pocitu z provozu.

Seznam dílů kritických pro bezpečnost

Karoserie		Díly kritické pro bezpečnost karoserie, které se pravidelně vyměňují	Doba výměny
Palivový systém		Palivové hadice	Každé 2 roky
		Víčko palivové nádrže	
Hydraulický systém	Hadice	Hydraulický hadice (výstup čerpadla)	
		Hydraulická hadice (sací otvor čerpadla)	
	Hydraulika + motor	Hydraulická hadice (kyvný motor)	
		Hydraulická hadice (motor pohonu)	
		Hydraulická hadice (válec pohyblivého ramene potrubí)	

	Pracovní zařízení	Hydraulická hadice (potrubí s tyčovým válcem)
		Hydraulická hadice (potrubí válce lžíce)
		Hydraulická hadice (otočný válec)
		Hydraulická hadice (válec buldozeru)
		Hydraulická hadice (ventil)
		Hydraulická hadice (pomocné potrubí)

Pozor při doplňování paliva

Dbejte na tyto pokyny:

- Při doplňování paliva nebo v blízkosti čerpacího místa je zakázáno kouřit a používat otevřený oheň.
- Nesundávejte víčko palivové nádrže ani nedoplňujte palivo, když motor přepravujete nebo ještě nevychladl. Nerozlijte palivo na horký povrch stroje.
- Palivovou nádrž plňte na dobře větraném místě.
- Rozlité palivo by se mělo okamžitě otřít.

Palivová nádrž na naftu

Doplňujte naftu dle níže uvedených instrukcí:

- Pro zachování výkonu a životnosti motoru používejte vždy čisté, vysoce kvalitní palivo.
- Nekvalitní palivo sníží výkon motoru nebo způsobí poškození motoru. Nedoporučuje se používat přísady do paliva. Některé přísady do paliva mohou způsobit poškození motoru a jeho výkon může v důsledku toho klesat.

Hydraulická nádrž

Doplňujte následující provozovací látky:

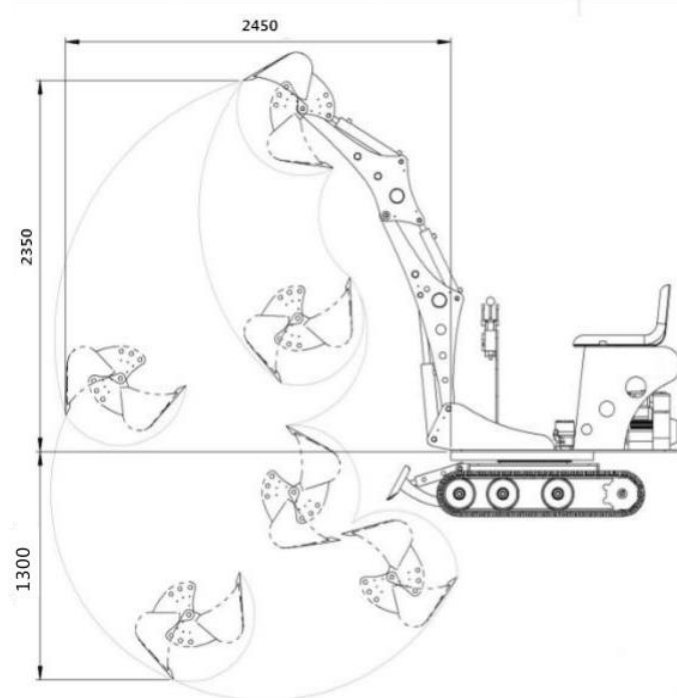
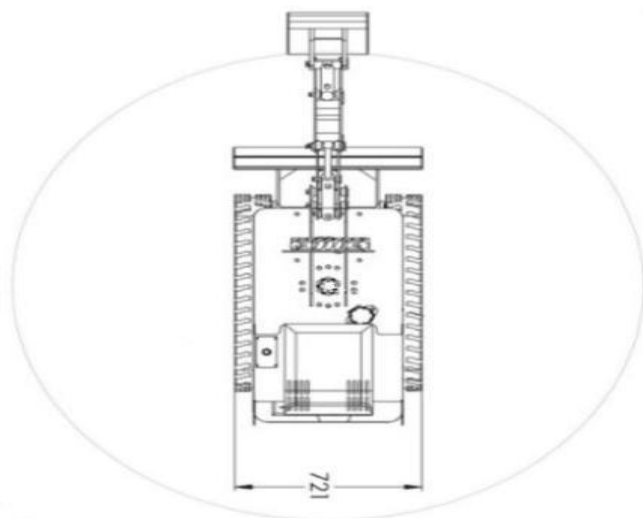
- Letní hydraulický olej YB-N46 proti opotřebení
- Zimní nízkoteplotní hydraulický olej YC-N46

Interval výměny hydraulického oleje závisí na typu použitého hydraulického oleje. Při použití běžného hydraulického oleje proti opotřebení by se měl hydraulický olej měnit **každých 2000 hodin.**

Hlavní technické specifikace (standardní technické parametry)

Specifikace	
Kapacita lžíce	0.025 m3
Síla kopání lžíce	7.5 KN
Stupitelnost	30°
Typ motoru	Vzduchem chlazený jednoválcový Koop naftový motor
Max. Výstupní výkon	až 10 KW
Palivo	Motorová nafta
Jmenovitý výkon motoru	7 kw
Rychlost chůze	1.8 km/hr
Rozměry	
Celková velikost	2430*720*1300 mm
Hmotnost	648 KG
Délka trati	1140 mm
Šířka stopy	150 mm
Min. světlá výška	80 mm
Pracovní rozsah	
Max. kopací výška	2350 mm
Max. výška vykládky	1600 mm
Max. hloubka kopání	1200 mm
Max. poloměr kopání	2450 mm
Min. Poloměr výkyvu	1100 mm
Max. odklizení buldozeru	120 mm
Max. podpěrná hloubka lopaty	200 mm

Pracovní rozsah stroje



Fotodokumentace stroje





TAUROS

Tauros s.r.o.

Nivnická 2875, 688 01 Uherský Brod

Objednávky: info@tauros.tech

Prodej: vystrcil@tauros.tech

Servis: jancar@tauros.tech

Tel.: +420 777 049 454

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



www.tauros.tech