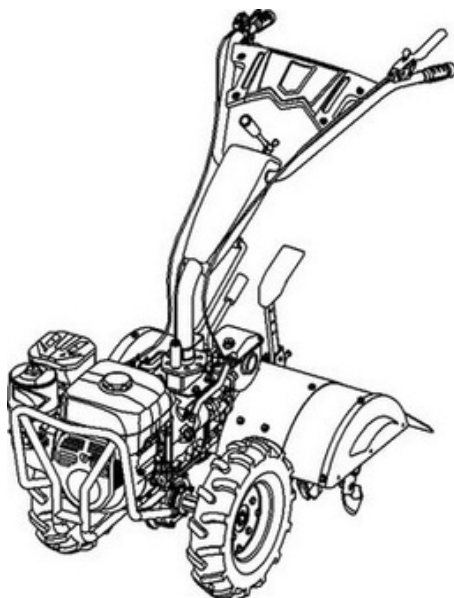


HAHN A SYN s.r.o.
Lelkova 186/4
747 21 Kravaře
CZECH REPUBLIC
info@hahn-profi.cz

Hahn & Sohn GmbH
Janahof 53
93413 Cham
Deutschland
hahn@hahn-sohn.de

NÁVOD K POUŽITÍ



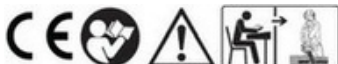
RIPPER

NUMER MODELU:

☐ **CEDRUSGLX640**

NUMER SERYJNY:

Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.
Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.



OBSAH

Předmluva	2
Bezpečnostní pravidla	3
Bezpečnostní symboly	6
Technické údaje	7
Popis zařízení	8
Montáž	9
Služba	9
Údržba	13
Úprava	15
Řešení problémů	17

PŘEDMLUVA Děkujeme vám za zakoupení našeho zařízení! Tento návod k obsluze obsahuje

nejdůležitější informace o spotřebiči, jeho konstrukci, funkcích a použití. Před zahájením si pozorně přečtěte návod k obsluze. Bezpečným a správným používáním dosáhnete nejlepších výsledků. Všechny informace obsažené v návodu k obsluze vycházejí z nejnovějších údajů o výrobku k datu vytištění dokumentu. Vzhledem k neustálému zdokonalování zařízení a změny, může se návod k obsluze lišit od skutečného stavu zařízení. Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli provést změny výrobku. Technické údaje výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění. Je zakázáno kopírovat a reprodukovat návod k použití a jeho prvky bez souhlasu výrobce. Tento návod k obsluze by měl být považován za nedílnou součást spotřebiče a měl by být předán třetím osobám nebo dále prodán společně se spotřebičem. Provoz spotřebiče v souladu s návodem k obsluze a sděleními v něm obsaženými je nezbytný pro dlouhodobý a bezpečný provoz spotřebiče a pro splnění očekávání uživatele. Nepřečtení, nepochopení nebo nedodržení návodu k obsluze může vést k vážnému zranění a poškození spotřebiče. Společnost CEDRUS neodpovídá za případné chyby v tisku tohoto návodu, které nemají přímý vliv na používání spotřebiče, ale týkají se pouze technických nebo popisných údajů. Zařízení je v průběhu výroby modernizováno, proto se některé údaje uvedené v tomto návodu mohou lišit od skutečných údajů, které rovněž nemají vliv na používání zařízení. Fotografie a obrázky obsažené v tomto návodu jsou pouze ilustrativní a fyzický stav spotřebiče se může od skutečného stavu lišit.

ZÁSADY BEZPEČNOST Bezpečnostní informace jsou uvedeny v návodu k obsluze i na přístroji. Měli byste si je pečlivě přečíst. Bezpečnostní informace varují před možným nebezpečím pro uživatele a ostatní osoby. Veškeré informace

týkající se zabezpečení se skládá z z se symbolem "▲" a zpráv.

"NEBEZPEČÍ, VAROVÁNÍ, OPATRNOST".

Zvláštní pozornost je třeba věnovat významu níže uvedených identifikátorů.

- ▲ **NEBEZPEČÍ:** Nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu může vést k vážnému zranění nebo dokonce k úmrtí.
- ▲ **VAROVÁNÍ:** Nedodržení pokynů uvedených v této příručce může mít za následek poškození zařízení a zranění/smrt osob.
- ▲ **UPOZORNĚNÍ:** V opačném případě může dojít k poškození přístroje a zranění osob.

Prevence rizik

Pokud je ripper provozován v souladu s pokyny uvedenými v této příručce, pracuje bezpečně a spolehlivě. Před zahájením práce s půdním kypřičem si pečlivě přečtete tento návod. Pokud tak neučiníte, může dojít ke zranění a poškození stroje.



POZOR!



- Při startování motoru by měla být řadicí páka ve vypnuté poloze.
- Při práci se strojem dbejte především na bezpečnost!
- Dávejte pozor na nože kultivátoru, protože mohou způsobit zranění!
- Palivo a olej musí být čisté a v souladu s pokyny.
- Před řazením vypněte spojku a snižte otáčky motoru. Jízda pozpátku při nízké rychlosti je dle provozních podmínek.
- Zejména při práci na nerovném povrchu může dojít k silným vibracím. Dlouhodobé vystavení vibracím může vést k problémům u osob s kardiovaskulárním onemocněním nebo otoky, které ovlivňují cévy a nervy v prstech a rukou. Pokud pocítíte bolest, ztrátu citu nebo necitlivost, okamžitě přestaňte pracovat a vyhledejte lékaře.

- Obsluha by měla vědět, jak zastavit motor v nouzových a nebezpečných

Příprava

- Pečlivě si přečtěte tyto pokyny a naučte se používat kypřič půdy.
- Aby nedošlo ke zranění, nedovolte dětem nebo osobám bez příslušného školení obsluhovat půdní kypřič.
- Udržujte všechny osoby (zejména děti) a domácí zvířata mimo pracovní prostor
- kultivátoru
- Odstraňte všechny předměty z pracovního prostoru rumpálu.
- Před nastartováním motoru se ujistěte, že je spojka vypnutá a řadicí páka je v neutrální poloze.
Nepracujte s kypřičem bez vhodného pracovního oděvu. Nošení protiskluzové obuvi může zlepšit stabilitu.
S palivem zacházejte opatrně, protože je vysoce hořlavé:
 - Pro skladování paliva používejte vhodnou nádrž.
 - nedoplňujte palivo, pokud je motor v chodu nebo před vychladnutím.
 - doplňování oleje palivem není povoleno
 - Palivo by se mělo doplňovat na dobře větraném místě s vypnutým motorem.
- brPýřlee.d nastartováním utáhněte víčko palivové nádrže a ukliděte případné rozlité palivo.
Při bdě zžaichámje mníomto prura nceí npie pčolivěo lpernooh žléáddnněét es eořbizlac
Pneřin vašcehcáhž ečijní žnáodsnteéc hsk, rjatykéo pjeře pkřáípžrkayv, aja, koob sjsluohu
předměty.

Služba

- Když je motor v chodu, nepřibližujte ruce a nohy k rotujícím částem.
- Při přepravě kypřiče přes chodníky a vozovky dbejte zvýšené opatrnosti. Dávejte
- ▪ Ppořezporra nvaa poostoebn cniaá lknoí rnmebidelez pjee čziaak ápzroávnoaz..
Zastavte motor a zkontrolujte, zda nedošlo k poškození rumpálu po nárazu cizího předmětu. Pokud je stroj poškozen, před opravou jej nespouštějte ani nepoužívejte.
- Na pracovním povrchu buďte opatrní, abyste neuklouzli.
- Jakékoli neobvyklé vibrace mohou znamenat závadu, proto stroj okamžitě zastavte a zkontrolujte.
-
-
- Před opuštěním pracoviště, čištěním rotoru, údržbou, seřizováním nebo kontrolou stroje vypněte motor.
- Na konci práce by měla být provedena preventivní opatření, jako například: odpojení pohonu, zařazení neutrálu, vypnutí motoru.

- ▪ Nedovolte dětem ani domácím zvířatům přijít do styku se spotřebičem. Abyste se
- ▪ vyhnuli nadměrné hloubce a rychlosti orby, vyhněte se přetížení strojní zařízení.
- ▪ Nejezděte s půdním kypřičem vysokou rychlostí na kluzkém povrchu, buďte opatrní při použití zpětného chodu. Nepřibližujte se ke stroji. Používejte pouze originální díly nebo jejich ekvivalenty (např. závaží na kola, vyvažovací závaží, kabiny atd.). Nepracujte s kultivátorem za špatné viditelnosti nebo při slabém osvětlení. Při práci na tvrdé půdě dbejte zvýšené opatrnosti, protože zajíždění nože do země může způsobit posun kypřiče vpřed. Pokud k tomu dojde, uvolněte páku a nepokoušejte se jej řídit. Nepoužívejte kypřič na svazích strmějších než 20°. Při jízdě kypřiče do svahu nebo ze svahu je třeba zabránit jeho převrácení.

▪ ▪ **Údržba a skladování**

▪

▪ ▪ ▪

Udržujte rumpál, připojené součásti a díly v dobrém provozním stavu.

Utažení šroubů by se mělo kontrolovat ve stanovených intervalech, aby byl zajištěn bezpečný provoz rumpálu.

Skladujte v uzavřených prostorách, mimo dosah zdrojů ohně. Před uskladněním v interiéru nechte motor vychladnout.

Pro dlouhodobé skladování by měl být tento návod rovněž uložen na bezpečném místě.

Nepokoušejte se stroj opravovat, pokud nemáte příslušné nástroje a dovednosti. Veškeré opravy svěřte autorizovanému servisnímu středisku.

Další rizika

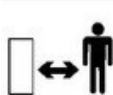
I když je stroj používán správně k určenému účelu a jsou dodržována bezpečnostní pravidla, práce s půdním kypřičem s sebou nese určitá rizika vyplývající z jeho konstrukce. Pro minimalizaci těchto rizik je důležité dodržovat bezpečnostní pravidla a používat zdravý rozum.

Při práci s půdním kypřičem mohou nastat následující nebezpečné situace:

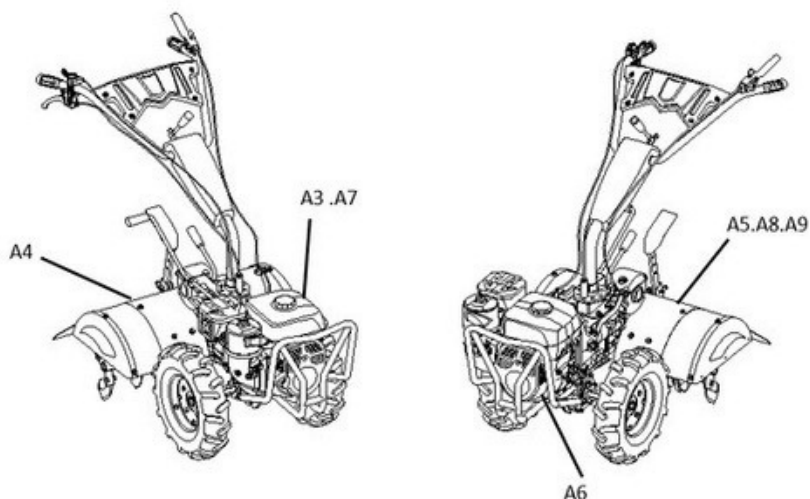
- nebezpečí, že se stroj při střetu s tvrdou půdou vrátí zpět,
- riziko poranění o předměty ukryté v zemi, které mohou být vrženy noži,
- riziko poranění o zbytky vyhozeného materiálu,
- další potenciální nebezpečí, která mohou vzniknout navzdory příslušným bezpečnostním opatřením.

Abyste minimalizovali nebezpečí, vždy dodržujte doporučení uvedená v návodu k obsluze.

SYMBOLY BEZPEČNOST

Ne.	Symbol	Význam
A4		Bezpečnostní kryty by měly být během provozu správně nasazeny, aby byla zajištěna bezpečnost při používání nožů.
A5		Nepřibližujte se k rotujícím nožům, protože dotyk s nimi může způsobit zranění.
A6		Maximální otáčky jsou 1800 ot/min, nadměrné otáčky nejsou povoleny.
A7		Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod k obsluze a dbejte na bezpečnost, zejména při práci s kypřičem. Nepřibližujte se ke setrvačnickům, nedotýkejte se jich, udržujte bezpečnou vzdálenost. Diváci by měli dodržovat bezpečnou vzdálenost od stroje.
A8		Při práci s kultivátorem používejte ochranné brýle a chrániče sluchu.
A9		

Uspořádání bezpečnostních symbolů na přístroji

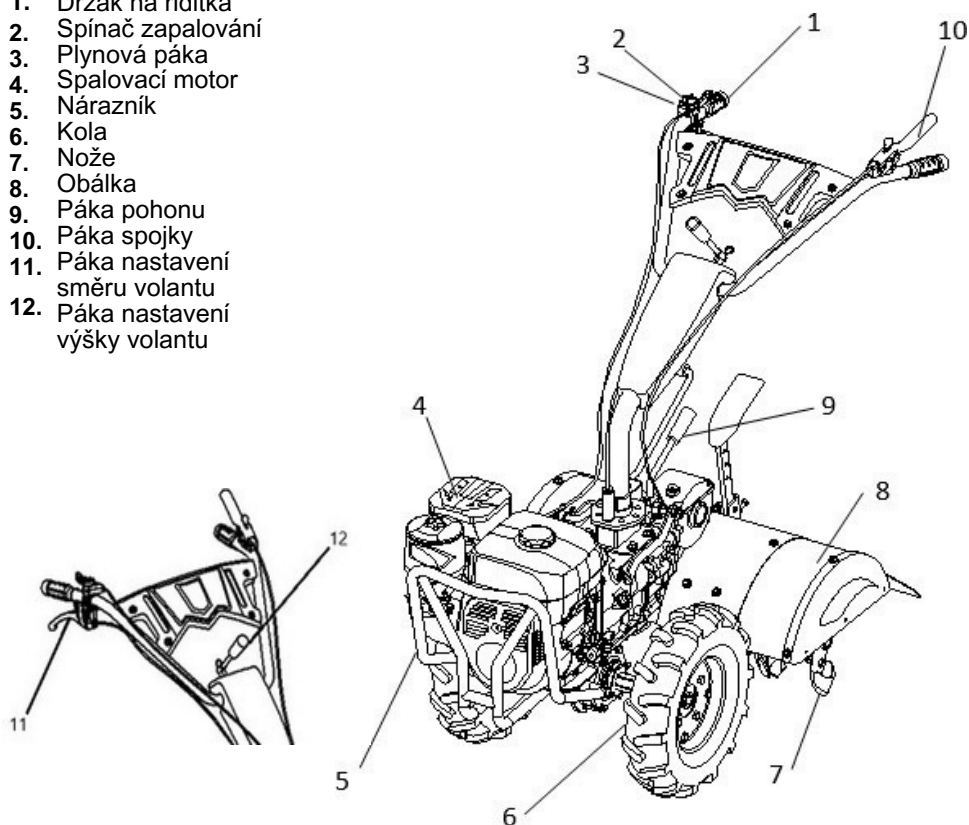


DATA TECHNICKÉ ÚDAJE

Tiller	Model	CEDRUSGLX640
	Rozměry (D*Š*V) mm	1480x710x1100
	Čistá/brutto hmotnost kg)	110/128
	Typ pohonu	Převodovka
	Pracovní šířka (mm)	620
	Pracovní hloubka (mm)	≥100
	Ozubená kola	Dva dopředné, jeden neutrální a jeden zpětný chod
	Model	WM170F/P
Motor	Průměr x zdvih mm)	70 x 55
	Výtlačný objem cc)	212
	Jmenovitý výkon (kW)	4,4 kW
	Jmenovitá rychlost (otáčky za minutu)	3600
	Typ paliva	Bezolovnatý benzin

POPIS ZAŘÍZENÍ

1. Držák na řídítka
2. Spínač zapalování
3. Plynová páka
4. Spalovací motor
5. Nárazník
6. Kola
7. Nože
8. Obálka
9. Páka pohonu
10. Páka spojky
11. Páka nastavení směru volantu
12. Páka nastavení výšky volantu



Aplikace Půdní kypřič je určen ke kypření a přípravě půdy na kultivaci. Umožňuje vmíchání

hnojiv do půdy a ničení plevelů. Nelze jej používat v interiéru a maximální úhel sklonu pro práci je 20°. Jakékoli jiné použití, například drcení keřů nebo drcení ledu, je zakázáno. Výrobce neručí za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití. Kupující není oprávněn provádět na stroji konstrukční změny.

MONTAGE

1. Montáž pojezdových kol

Umístěte rumpál na pevný rovný povrch, nasadte kola na obě strany šestihranné hřídele a upevněte je svorkami a kolíky.

2. Uchycení na řídítka

Chcete-li nainstalovat rukojeť, vložte šroub desky rukojeti do otvoru v otočné desce a poté ji zajistěte pomocí těsnění, podložky a matice.

3. Připevněte kryt držáku k otočné desce pomocí šroubu M6x12.

4. Zkontrolujte, zda na rumpálu a připojených součástech nejsou nedostatky, a poté přejděte k dalšímu kroku podle těchto pokynů.

SERVIS

Nastavení a diagnostika se provádí před odesláním kultivátoru z výroby, aby bylo zajištěno pohodlné a snadnější používání, uživatel by měl kultivátor před každým uvedením do provozu přezkontrolovat a nastavit.

⚠ **POZNÁMKA:** Motor se dodává bez oleje! Před prvním spuštěním nalijte doporučený olej SAE10W30 na hladinu mezi MIN a MAX na měrce.

⚠ **POZOR:** Převodovky se dodávají bez oleje! Před prvním uvedením do provozu nalijte níže doporučený olej SAE80W90 bod 7.

Zkontrolujte a doplňte olej ve vzduchovém filtru (mokrý filtr) bod.5 níže.

⚠ **POZNÁMKA:** Znečištěný vzduchový filtr zhoršuje přívod vzduchu do karburátoru, což snižuje výkon motoru. Provádějte kontrolu a čištění filtru častěji, než je doporučeno v tabulce, pokud kultivátor pracuje v silně prašném terénu.

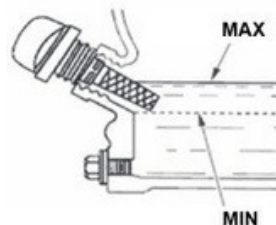
Denní přehled

1. Zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby ve spojovacích částech dotažené.
2. Zkontrolujte páky (plynovou, spojkovou a řadicí), zda jsou pružné a ve správné poloze.

Zařaďte řadicí páku do neutrální polohy.

Zkontrolujte/doplňte hladinu oleje v motoru podle obrázku na protější straně: Objem klikové skříně motoru je přibližně 0,6 litru.

- motor umístěte do vodorovné polohy. zasuňte měrku do plnicího hrdla, aniž byste ji zašroubovali.
- vytáhněte měrku a zkontrolujte hladinu oleje - měla by být mezi hodnotami MAX a MIN.



5. Sejměte kryt vzduchového filtru, zkontrolujte stav filtru a hladinu oleje (mokrý filtr) - hladina vyznačená na průhledné základně filtru - v případě potřeby omyjte a vysušte nebo vyměňte houbovou vložku filtru, před instalací ji namočte do čerstvého oleje.

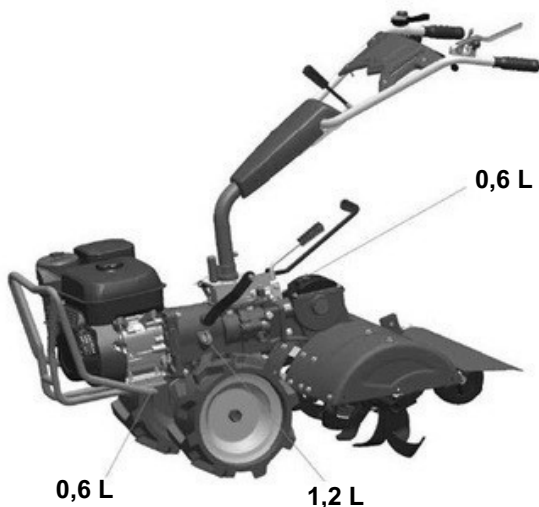
6. Naplňte nádrž palivem - bezolovnatým benzinem s min. LO 90 a obsahem alkoholu max. 10% (např. Pb95 E10).

UPOZORNĚNÍ: Upozorňujeme, že palivo má trvanlivost až 30 dní. Po uplynutí této doby může dojít k delaminaci a vysrážení pryskyřic a usazenin. Nekvalitní palivo může způsobit poškození motoru a nemožnost nastartování.

7. Stroj je vybaven dvěma převodovkami - pohonem kol a pohonem pracovní části. Je třeba používat olej SAE80W90. Před nalitím oleje musí být stroj umístěn vodorovně k zemi.

-Převodovka s pohonem kol: odšroubujte měрку oleje z boku převodovky a otvorem nalijte olej (objem převodovky je přibližně 1,2 l). Zasuňte měрку do plnicího otvoru, aniž byste ji zašroubovali, vytáhněte ji a zkontrolujte hladinu oleje - měla by být mezi hodnotami MAX a MIN.

-převodovka pohonu pracovní části: vyjměte odvzdušňovací otvor (zátku s otvorem na horní straně převodovky), otvorem nalijte olej (objem převodovky je 0,6 l), namontujte odvzdušňovací otvor.



8. Před spuštěním stroje je třeba provést přípravu podle návodu k obsluze.

Nastavení ripperu

POZNÁMKA: Před nastavením výšky rukojeti položte rumpál na pevný povrch, abyste zabránili náhodnému sklopení rukojeti.

Nastavení rukojeti volantů

Směr držení řídítek lze nastavit pomocí páčky pod rukojetí a výšku držení řídítek lze nastavit pomocí páčky mezi rukojetmi.

Nastavení pracovní hloubky

Pracovní hloubku lze regulovat nastavením výšky dorazového stylusu. Snížením stylusu se pracovní hloubka zmenší a jeho zvýšením se pracovní hloubka zvětší.

Spouštění a vypínání motoru

 **POZNÁMKA:** Řadicí páka musí být v neutrální poloze.

1. Před spuštěním řídící páky musí být řadicí páka v neutrální poloze.
2. Nastartujte motor podle návodu k obsluze motoru.
3. Motor by měl běžet při nízkých otáčkách (1450-1750 ot./min) po dobu 2-3 minut
4. Pokud se zdá, že motor nepracuje správně, je třeba jej vypnout a opravit.

POZNÁMKA: Půdní kypřič musí být před použitím zaběhnutý. Způsob nájezdu naleznete v části "Nájezd kypřiče".

 **POZNÁMKA:** Chcete-li v případě nouze okamžitě zastavit motor, přepněte spínač zapalování do polohy "OFF".



Provoz rozrývače

- Spouštění rumpálu: páka spojky by měla být vypnutá a páky řazení a pohonu by měly být v neutrální poloze. Poté by měl být motor nastartován v souladu s
- Obsluha: Před použitím rumpálu musí být páka pohonu do požadované polohy nastavena a sepnuta páka spojky, aby kultivátor začal pracovat.

Chcete-li rumpál zastavit, pusťte páku spojky. Přesuňte řadicí páku a páku pohonu nožů do neutrální polohy a v případě potřeby vypněte motor podle návodu k obsluze.

POZOR: Kultivátor by měl stát na rovném povrchu.



Poznámky k obsluze kypřiče půdy

- Při používání půdního kypřiče věnujte pozornost pracovním podmínkám a hluku stroje a zkontrolujte, zda jsou všechny díly správně upevněny. Přídavná zařízení by neměla být uvolněná. Pokud dojde k neobvyklému provozu, zastavte kypřič a zkontrolujte jeho činnost.
- Nikdy nepracujte s těžkým nákladem, pokud půdní fréza nebyla dlouho používána, zejména u nových nebo opravených půdních fréz.

- Dávejte pozor na stav oleje v motoru, převodovce a převodovém ústrojí. Pokud je
- hladina oleje nedostatečná, je třeba ji doplnit.
- Nikdy nechladte motor poléváním vodou. Nechte jej asi 30 minut vychladnout. Zabraňte převrácení kypřiče během provozu. Aby nedošlo k poškození nožů, nikdy nepoužívejte kypřič půdy na písčitém nebo kamenitém povrchu. Po dokončení práce odstraňte z kypřiče nečistoty, jako je bláto, tráva a olejové skvrny. Udržujte kypřič v čistotě.

Před zahájením práce nastavte výšku rukojetí.

Mělo by se to provést tak, aby byl zachován úhel stlačení násadce a správná poloha ruky, jak je znázorněno na obrázku. Při spouštění púdního kypřiče se opřete o zem a pomoci rukojetí kypřič dobře přitlačte. Pokud se stroj během práce trhá,

přestane stisknete rukojeti silněji; pokud se pohybovat vpřed, posuňte rukojeti do stran.

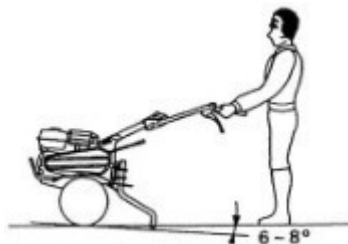
Stisknutím páky spojky proti rukojeti se stroj spustí. Držte rukojeť pevně a bezpečně.

Zapnutí pohonu může způsobit posunutí rukojeti. Při práci na tvrdé půdě lze uspokojivých pracovních výsledků dosáhnout až po několika přejezdech se strojem.

Příliš hluboké kypření půdy kultivátorem při prvním přejezdu může způsobit trhání stroje. Při velmi suché a kompaktní půdě pracujte po zavlažování nebo dešti.

Nejlepších výsledků při práci s půdou, která je vlhká, ale ne příliš mokrá.

V případě zakopnutí a pádu nedržte rukojeti - pusťte je volně a nože stroje se po uvolnění spojky zastaví. Při přemísťování kypřiče mimo pracovní prostor nezapínejte pohon kypřičích nožů. Pokud nože kypřiče půdy narazí na kámen nebo jinou tvrdou překážku, může dojít k trhnutí a rukojeti se mohou náhle pohnout. Při práci dbejte zvýšené opatrnosti a držte rukojeti stroje pevně a bezpečně.



KONZERVACE V důsledku rotačního pohybu, otěru a změn zatížení rumpálu dochází k uvolňování šroubů a opotřebení dílů během provozu (běžné opotřebení). Tyto změny narušují správnou funkci rumpálu, vytvářejí nadměrnou vůli, zhoršují výkon motoru, zvyšují spotřebu oleje, vedou k nesprávnému seřízení náhradních dílů a zvyšují poruchovost rumpálu. Všechny tyto faktory vážně ovlivňují výkonnost rumpálu. Aby se snížila četnost výše uvedených případů, je nutné provádět údržbu přísně a pravidelně, aby byl rumpál v dobrém provozním stavu a prodloužila se jeho životnost.

Lapování rotačního kultivátoru

- Informace o lapování motoru naleznete v příručce k motoru.
- Pokud je kultivátor nový nebo po větší opravě, měl by běžet bez zátěže jednu

hodinu. Po prvních pěti hodinách provozu s malým zatížením vyměňte olej v motoru a převodovce/převodovce.

Denní údržba (před a po práci)

- Poslouchejte a zkontrolujte, zda se na jednotlivých dílech nevyskytují závady
- (např. neobvyklý hluk, přehřátí, vůle šroubů atd.).
- Zkontrolujte, zda z motoru, převodovky a podvozku neuniká olej.
- Zkontrolujte, zda je hladina oleje v motoru a převodovce mezi horní a dolní mezí ukazatele hladiny oleje.
Pravidelně čistěte celý stroj a náhradní díly od bláta, trávy a olejových skvrn.
Provádějte denní kontrolu stavu rumpálu. Základní údržba

(každých 50 hodin)

- Údržba by měla být prováděna na základě všech prvků pravidelné údržby.
- Umyjte, nastartujte ji a vyměňte olej.
- Zkontrolujte a seřídte spojku, řazení a zpátečku. Další údržba (každých 800

hodin)

- Provádění údržby na základě všech základních činností údržby.
- Zkontrolujte všechna ozubená kola a ložiska. V případě výrazného opotřebení je vyměňte.
Zkontrolujte další části kultivátoru, jako jsou rotační nože, šrouby atd. Pokud jsou poškozené, vyměňte je.

Kontrola technického výkonu (každých 150-200 hodin nebo jednou).

- Přivezte celý stroj do autorizovaného servisu ke kontrole.

Plán údržby

Intervaly Rozsah údržby	Před každým spuštěním	Po prvních 5 hodinách provozu	Po každých 25 pracovních hodinách nebo jednou ročně	Po každých 50 hodinách nebo jednou ročně	Po každých 100 pracovních hodinách nebo jednou ročně
Kontrola a utahování matic, šroubů	√				
Kontrola a doplňování oleje v motoru a kontrola těsnosti.	√				
Výměna motorového oleje		√	√		
Výměna oleje v převodovce/převod ovém ústrojí		√		√	
Čištění skvrn bláta, od a olejetrávy	√				
Odstraňování závad	√				
Seřízení pracovních částí	√				
Napínání řemene	√				
Mazání ložisek a spojů					√

Dlouhodobé skladování půdního kypříče Pokud potřebujete půdní frézu uskladnit na delší dobu, proveďte následující kroky, abyste zabránili jejímu poškození.

- Omyjte olejové skvrny a vyčistěte jednotku od prachu.
- Vyměňte olej v motoru a převodovce.
- Půdní kypříč skladujte na suchém a bezpečném místě dostatečným větráním.
- Dodané příslušenství, prohlášení o shodě a návod k obsluze půdního kypříče správně uložte.

NASTAVENÍ

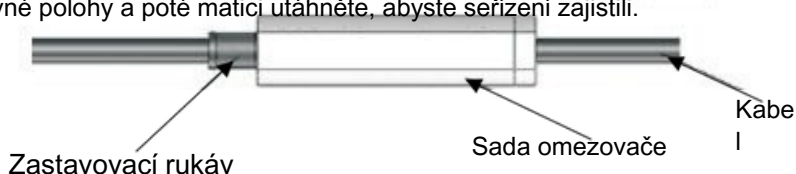
Nastavení lanka spojky

Během používání se třecí desky a součásti spojky opotřebovávají, což je normální. To může po delším používání způsobit poruchu spojky. V takovém případě je nutné spojku seřídit.

- Každý rozrývač je vybaven sadou dorazu spojkového lanka s malým pouzdrům, které nelze nahradit běžným spojkovým lankem.

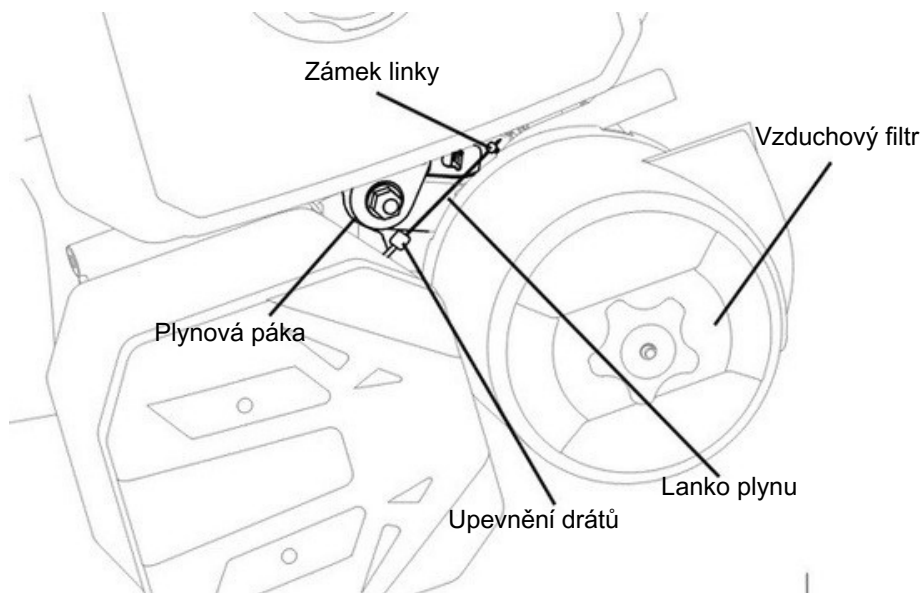
Při seřizování spojky dbejte na to, aby malé pouzdro fungovalo v rozsahu

- stupnice. Po uvolnění páčky spojky by se měl hlavní výstupní hřídel okamžitě zastavit. Pokud je malé pouzdro mimo rozsah stupnice, vyměňte lanko spojky. Při seřizování lanka spojky nastavte seřizovací matici lanka na úhlové páčce do správné polohy a poté matici utáhněte, abyste seřízení zajistili.



⚠ POZNÁMKA: Po provedení všech nastavení musí malá objímka pracovat v rozsahu stupnice.

Nastavení lanka plynu



- Nastavte lanko plynu, nastavte páčku plynu do nejrychlejší a nejpomalejší polohy a poté dotáhněte páčku plynu zajišťovacím šroubem.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Příčina	Řešení
Nadměrný hluk při provozu	Příliš nízká hladina oleje nebo opotřebovaný olej v převodovce Vnitřní poškození převodovky	Doplnění nebo výměna oleje v převodovce Nahlášení v autorizovaném servisním středisku
Převodovka nepracuje plynule	Nesprávná instalace nového zařízení Příliš nízká hladina oleje nebo opotřebovaný olej v převodovce Vnitřní poškození převodovky Příliš nízká hladina oleje nebo opotřebovaný olej v převodovce	Zkontrolujte a správně sestavte jednotku Doplnění nebo výměna oleje v převodovce Nahlášení v autorizovaném servisním středisku Doplnění nebo výměna oleje v převodovce
Přehřátí stroje	Uvolněný spojovací šroub	
Únik oleje na konektoru převodovky Únik oleje		Utáhněte šroub
Únik oleje na výstupní hřídeli	Poškozené těsnění	Vyměňte těsnění
	Poškozené těsnění hřídele Těsnicí kroužek je poškozený	Výměna těsnicí hmoty
Únik oleje z vypouštěcího otvoru	Slepý šroub je uvolněný	Vyměňte těsnicí kroužek
		Podle toho utáhněte

Další problémy

Problém	Příčina	Řešení
Poškozené nože	Dopad na kameny nebo cihly během používání	Vyměňte je a to abyste se vyhnuli kamenům a cihlám.
Ovládací kabely jsou přerušeny	Opotřebování drátu	Vyměňte kabel