

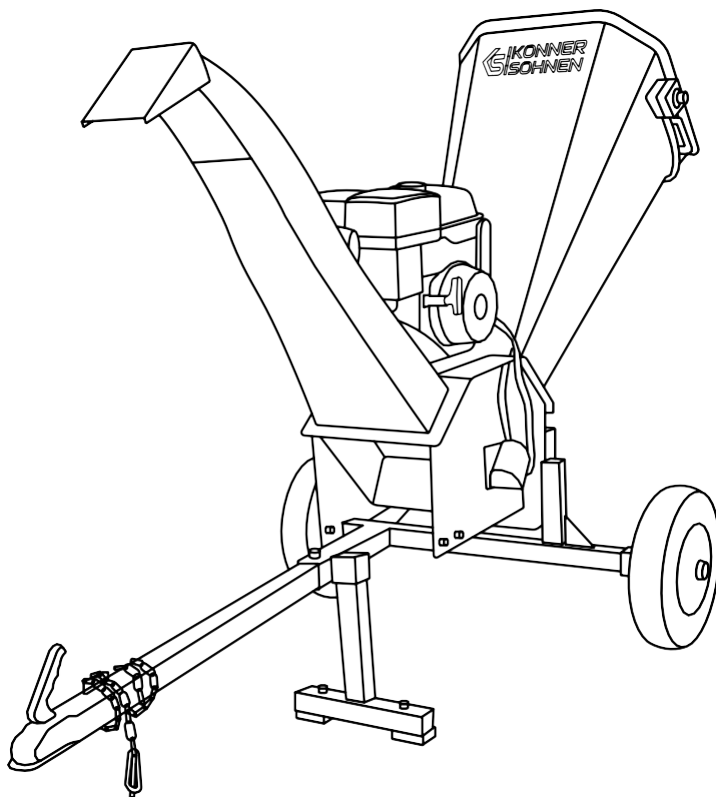
Před použitím si pečlivě
přečtěte tento návod.

Štěpkovač a drtič dřeva

KS 400WS

KS 500WS

KS 700WS





Děkujeme, že jste si zakoupili výrobek značky **Könner & Söhnen**. Tato příručka obsahuje stručný popis bezpečnosti, použití a seřizování. Další informace najdete na oficiálních stránkách výrobce v sekci podpory: ks-power.de/betriebsanleitungen.

Plnou verzi příručky si můžete stáhnout také v sekci podpory naskenováním QR kódu nebo na stránkách oficiálního dovozce produktů Könner & Söhnen: www.ks-power.de/en.



Pečujeme o životní prostředí. Proto považujeme za účelné šetřit papírem a nechat v tisku krátký popis nejdůležitějších částí.



Než začnete, přečtěte si plnou verzi příručky!



Výrobce si vyhrazuje právo provádět úpravy generátorů, které v tomto návodu nemusí být uvedeny. Obrázky a fotografie výrobku se mohou lišit od skutečného vzhledu. V případě jakýchkoli problémů můžete použít kontaktní informace, které najdete na konci této příručky.

Veškeré údaje uvedené v tomto návodu k obsluze byly neaktuálnější v době jeho vydání. Aktuální seznam servisních středisek najdete na stránkách oficiálního dovozce: www.ks-power.de/en.



POZOR – NEBEZPEČÍ!



Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může mít za následek vážné zranění nebo smrt obsluhy nebo třetích osob.



DŮLEŽITÉ!



Informace, které jsou užitečné při provozu stroje.

Bezpečnostní symboly a vysvětlení nápisů najdete v plné webové verzi.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

1



VAROVÁNÍ!



Jedná se o **vysoce výkonný stroj s pohyblivými částmi, které pracují s vysokou energií. Stroj musíte provozovat bezpečně. Nebezpečný způsob provozu může vyvolat řadu nebezpečí pro vás i pro kohokoli jiného v blízkém okolí.**

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1.1

Je nutné přečíst a pochopit celý návod. Nedodržení pokynů může mít za následek vážné zranění nebo škody na majetku.

- Používejte pouze originální vybavení a náhradní díly. V případě nehody nebo jiné škody způsobené použitím neschválených dílů se zříkáme veškeré odpovědnosti.
- NEDOVOLTE obsluhovat nebo sestavovat výrobek osobám, které si nepřečetly tento návod a důkladně nepochopily, jak stroj funguje.
- Tento výrobek žádným způsobem NEUPRAVUJTE. Neoprávněné úpravy mohou narušit funkci a/nebo bezpečnost a mohou ovlivnit životnost výrobku.

Existují specifické aplikace, pro které byl produkt navržen.

- NEDOVOLTE, aby tento štěpkovač a drtič obsluhovaly děti. Během provozu štěpkovače a drtiče udržujte malé děti mimo oblast.
- Každý, kdo používá tento štěpkovač a drtič, si musí přečíst návod a seznámit se s ovládáním.



POZOR – NEBEZPEČÍ!



Výfukové plyny z motoru, dřevěný prach a benzínové výpary obsahují látky, které škodí zdraví! Při práci se štěpkovačem a drtičem používejte ochranný respirátor a ochranný štít!

občete. Vždy používejte pevnou obuv a ochranný štít. Nikdy neobstene sandály, tenisky ani otevřenou obuv a nikdy neobsluhujte štěpkovač a drtič bosýma nohama. Nenoste volné oblečení, které by se mohlo zachytit za pohyblivé části.

• Při obsluze strojů, které produkují prach, vždy používejte respirátor schválený společností ANSI.



VAROVÁNÍ!



Tato jednotka uvolňuje odpad vysokou rychlostí. Vždy používejte ochranný štít.

Pokud jednotka běží, zamezte přítomnosti kohokoliv v pracovní oblasti. Pokud do oblasti někdo vstoupí, ihned jednotku vypněte, dokud oblast neopustí. Před zahájením práce si uspořádejte pracovní oblast.

- Před zahájením práce se ujistěte, že se v oblasti nenacházejí jiné osoby.
- Při spuštění nebo provozu štěpkovače a drtiče VŽDY udržujte bezpečný postoj a pevnou rovnováhu. Nikdy se nenaklánějte přímo nad stroj.
- Stroj provozujte pouze za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.
- Pokud jste pod vlivem alkoholu nebo drog, stroj **NEPOUŽÍVEJTE**.
- Mějte na paměti, že operátor je odpovědný za nehody způsobené jiným osobám a za škody na majetku.
- Při práci na šterkových cestách, chodnicích nebo silnicích nebo při jejich přeježdění buďte mimořádně opatrní.
- Před spuštěním motoru se ujistěte, že ve štěpkovači a drtiči nejsou žádné nečistoty.
- **NEDÁVEJTE** ruce ani nohy do blízkosti rotujících částí ani pod stroj. Vždy se držte dále od vypouštěcího otvoru.
- Štěpkovač a drtič provozujte VŽDY venku, na pevném, rovném, hliněném nebo travnatém povrchu, kde bude jednotka stabilní a zůstane na svém místě.
- Nikdy se nepokoušejte provozovat jednotku na svahu ani na mokřem či kluzkém povrchu, kde byste mohli uklouznout a spadnout směrem ke kuželu štěpkovače nebo k otvorům v násypce.
- VŽDY dodržujte omezení velikosti větví a větviček stromů uvedené v části Průvodce odpadními materiály této příručky.
- NIKDY nenechávejte běžet stroj bez dozoru. Před opuštěním oblasti vždy vypněte motor a počkejte, až se rotor úplně zastaví.
- Při podávání materiálů VŽDY držte ruce mimo násypku drtiče. Nikdy neomotávejte prsty pevně kolem větví, když je zasouváte do jednotky, protože náhlé trhnutí směrem dovnitř by mohlo vtáhnout vaše ruce a paže do jednotky.
- NIKDY nedovolte, aby se materiál nahromadil ve vypouštěcí oblasti nebo v drtičí komoře, protože by to mohlo způsobit silný zpětný ráz nového materiálu podávaného do stroje, který by mohl zranit vás nebo ostatní osoby v okolí.
- NIKDY se nepokoušejte přemístit nebo přesunout štěpkovač a drtič, když stroj běží. Pokud byste tak učinili, mohl by se stroj převrátit. Při pokusu o dosažení stability jednotky by mohlo dojít k náhodnému vsunutí rukou do kužele štěpkovače nebo násypky drtiče.
- Pokud stroj začne vydávat neobvyklý hluk nebo vibrace, NIKDY nepokračujte v provozu. Ihned vypněte motor, nechte rotor zastavit a odpojte kabel zapalovací svíčky. Zkontrolujte jednotku, zda nejeví známky poškození nebo cizího materiálu v oblastech sekání nebo drcení. Odstraňte veškerý pevný materiál, který by mohl bránit správnému fungování jednotky.
- NIKDY se nepokoušejte uvolnit ucpanou násypku drtiče ani vypouštěcí žlab ani provádět jakoukoli údržbu za chodu stroje. Před takovou činností vždy nejprve vždy vypněte motor a nechte rotor úplně zastavit.
- VŽDY se ujistěte, že drtičí komora a násypka drtiče jsou před spuštěním jednotky po nečinnosti prázdné. Pokud o spuštění jednotky s materiálem v těchto částech může způsobit náhlé zastavení startovací šňůry motoru, poranění ruky a prstů nebo převrácení jednotky. Vibrace jsou obecně varovným signálem problémů.
- NIKDY se nepokoušejte provádět jakékoli nastavení, když motor běží.
- Po nárazu na cizí předmět zastavte motor (pohon) a počkejte, až se všechny pohyblivé části zcela zastaví. Důkladně zkontrolujte stroj, zda není poškozen. Před opětovným spuštěním a používáním stroje poškozené opravte.
- NEMĚŇTE nastavení regulátoru motoru ani nepřetáčejte motor.

BENZÍN JE HOŘLAVINA. S PALIVEM MANIPULUJTE BEZPEČNĚ.

1.2

Při manipulaci s benzínem dbejte na zvýšenou opatrnost. Benzín je hořlavina a benzinové výpary jsou výbušné.

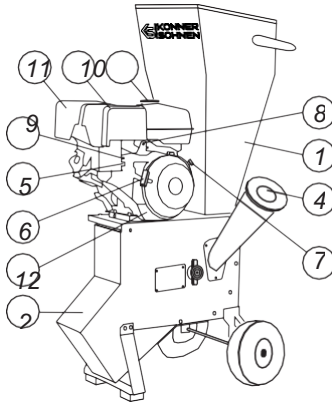


POZOR – NEBEZPEČÍ!



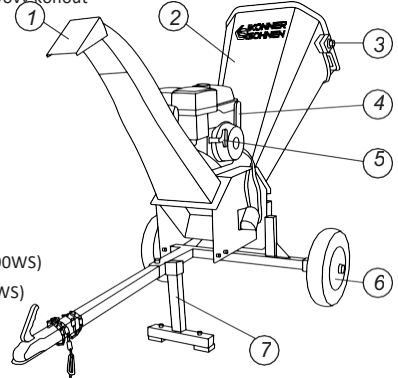
Běžící motor produkuje oxid uhelnatý, který je zdraví a životu nebezpečný.

- NIKDY nedoplňujte palivo do běžícího nebo horkého motoru.
- Palivovou nádrž plňte venku a s mimořádnou opatrností. Nikdy nedoplňujte palivovou nádrž ve vnitřních prostorách.
- Před opětovným spuštěním bezpečně nasadte víčko benzínu a očistěte rozlité palivo.
- Motor VŽDY spouštějte a provozujte venku. Nespouštějte ani neprovozujte motor v uzavřeném prostoru, a to ani při otevřených dveřích nebo oknech.
- NEMĚŇTE nastavení regulátoru motoru ani nepřetáčejte motor.



Model KS 400WS

- 1. Násypka
- 2. Motor
- 3. Výstup třísek
- 4. Trychtýř štěpkovače
- 5. Sytič
- 6. Palivový kohout
- 7. Vypínač ON/OFF (ZAP/VYP)
- 8. Palivo
- 9. Víčko palivové nádrže
- 10. Čistič vzduchu
- 11. Výfuk
- 12. Rukojeť navijecího startéru



Modely KS 500WS, KS 700WS

- 1. Vypouštěcí žlab
- 2. Podávací násypka
- 3. Tlačítko nouzového zastavení (pouze pro model KS 700WS)
- 4. Klíč elektrického startování (pouze pro model KS 700WS)
- 5. Převrácení rukojeť
- 6. Převrácení kolečka
- 7. Nosný rám (u modelu KS 500WS vypadá jinak)

SPECIFIKACE

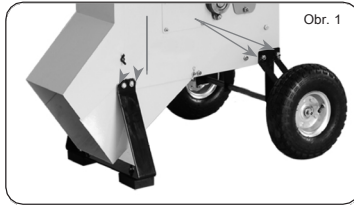
Model	KS 400WS	KS 500WS	KS 700WS
Výkon motoru	6,5 HP (4,8 kW)	6,5 HP (4,8 kW)	15 HP (11,2 kW)
Spuštění motoru	manuální	manuální	manuální / elektrické
Počet řezných nožů	2 ks.	2 ks.	2 ks.
Max. celkový průměr (pro horní násypku)	76 mm	76 mm	120 mm
Průměr jedné větve (pro horní násypku)	10 mm	30 mm	30 mm
Max. celkový průměr (pro boční kužel)	76 mm	-	-
Průměr jedné větve (pro boční kužel)	60 mm	-	-
Výška vyhazování třísek	-	1100 mm	1600 mm
Velikost drčených třísek	3–4 mm	10–15 mm	10–20 mm
Max. rychlost čepele	2400 ot./min	3000 ot./min	3000 ot./min
Typ motoru	benzínový, čtyřtákní		
Objem válců motoru	196 cm ³	196 cm ³	420 cm ³
Model motoru	KS 230	KS 230	KS 430
Rychlost motoru	3600 ot./min	3600 ot./min	3600 ot./min
Objem palivové nádrže	3,6 l	3,6 l	6,5 l
Objem klikové skříně	0,6 l	0,6 l	1,1 l
Kola	10" (25,5 cm)	12" (30,5 cm)	16" (40,5 cm)
Hrubé rozměry (D*Š*V)	750 x 480 x 1150 mm	880 x 480 x 760 mm	1140 x 660 x 1120 mm
Celková hmotnost	80 kg	110 kg	230 kg
Třída krytí	IP54M	IP54M	IP54M

**POZOR – NEBEZPEČÍ!****NEPOKOUŠEJTE se spustit tento stroj, dokud není celá montáž dokončena. Mohlo by dojít k vážnému zranění osob a poškození stroje.**

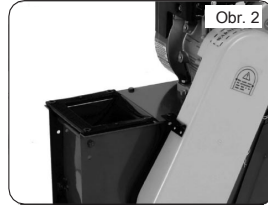
KROK 1 Překlopte štěpkovač a drtič a odstraňte čtyři šrouby znázorněné na Obr.1. **NEPŘEVRAČEJTE** štěpkovač a drtič, pokud je plný oleje a paliva. Olej a palivo by se rozlily.

KROK 2 Připevněte sestavu kola a nohu pomocí šroubů, které byly odstraněny v kroku 1.

KROK 3 Postavte štěpkovač a drtič do svislé polohy a nasadte těsnění násypky kolem žlabu, jak je znázorněno na Obr. 2.



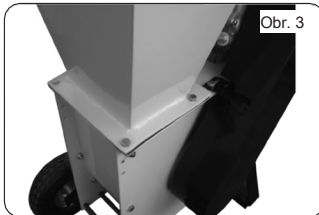
Připevnění nohy



Umístění těsnění násypky

KROK 4 Umístěte násypku na horní část těsnění a vyrovnejte všechny otvory. Zajistěte násypku šrouby se šestihřannými hlavami, podložkami a pojistnými maticemi. (Viz Obr. 3).

KROK 5 Umístěte rukojeť na násypku a vyrovnejte všechny otvory. Zajistěte rukojeť pomocí podložek a šroubů. (Viz Obr. 4).

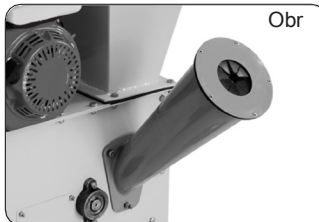


Připojení násypky



Instalace rukojeti

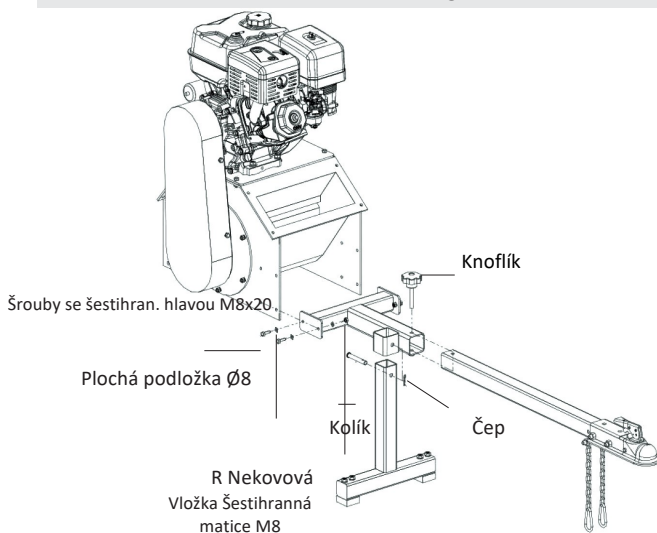
KROK 6. Umístěte trychtýř přes čepy na boku štěpkovače a drtiče a zajistěte jej podložkami a pojistnými maticemi. (Viz Obr. 5).



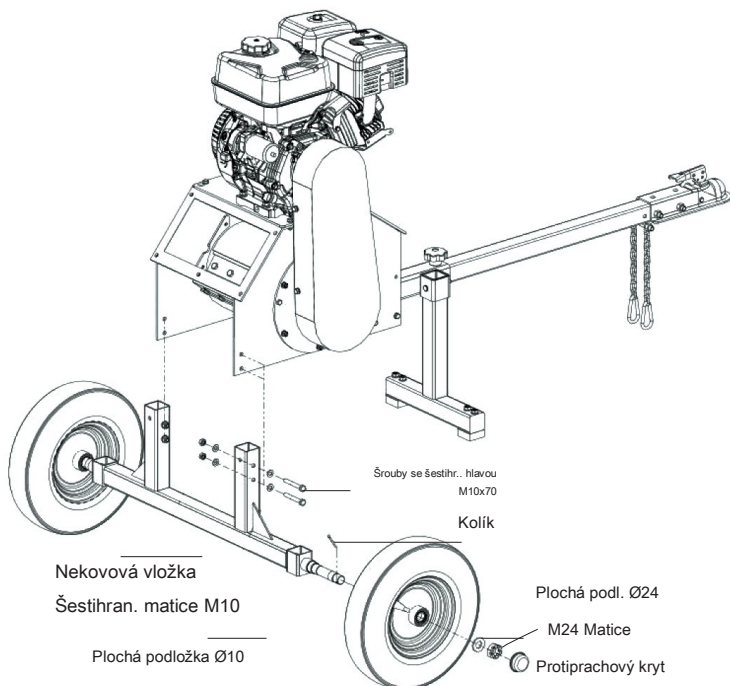
Instalace trychtýře

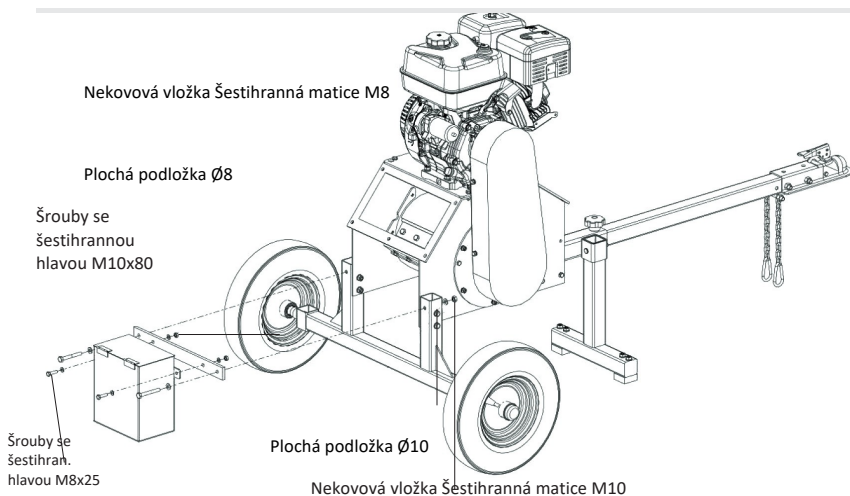
KROK 7 Před uvedením do provozu naplňte motor olejem a palivem podle pokynů.

KROK 1

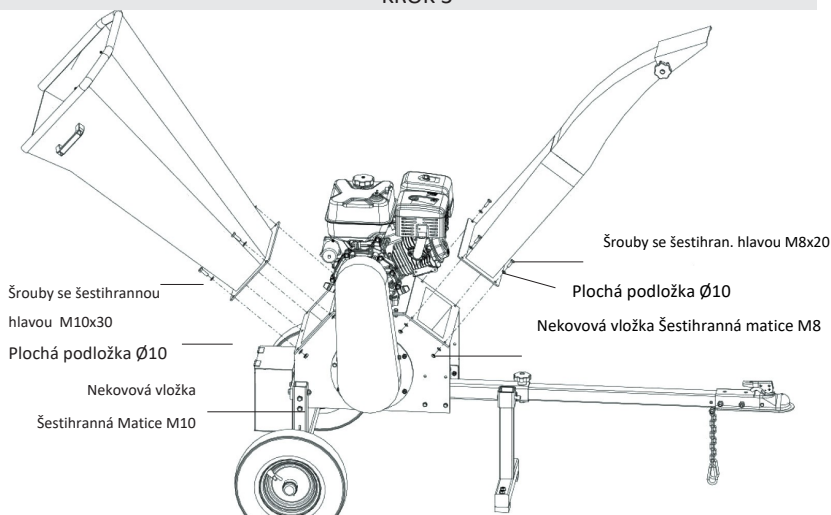


KROK 2





KROK 3



PRACOVNÍ PROCES

6

Na stroji je násypka a vypouštěcí otvor. Když je stroj v provozu, vtahuje z násypky materiál, který se tak přes násypku dostává do vnitřního prostoru drtiče. Čepice řezného kola ve vnitřním prostoru drtiče provádějí relativní pohyb vysokou rychlostí a tím dochází k řezání materiálu za pohybu. Po řezání se materiály vypouštějí přes výstupní otvor.



DŮLEŽITÉ!



Motor se dodává bez oleje a paliva.

Pokud se vyskytne mnoho nenařezaných materiálů, může být nutné naostřit čepele nebo jsou nutné intervaly k seřízení. Vzhledem k tomu, že čepele jsou velmi ostré, mohou snadno způsobit zranění. Naostřete nebo upravte břity, aby indikovaly bod údržby. Doporučený interval nožů je 1-2 min.

PROVOZ ŠTĚPKOVAČE KS 400WS

Štěpkovač je určen pro manipulaci s větvemi a větvíčkami stromů s max. průměrem agregátu vstupní suroviny cca 3" (7,6 cm). Celkový průměr větví by neměl přesáhnout 15 mm. Sekací nože samozřejmě umožňují také zpracování organické hmoty, například stonků kukuřice. Větve stromů je nutné zasunout do kužele štěpkovače velkým koncem napřed. Vzhledem k tomu, že může docházet k občasným zpětným rázům, vždy stůjte na straně jednotky. Umožněte jednotce, aby sama vtáhla větve dovnitř.



OBSLUHA DRTIČE KS 400WS

Tento drtič je určen k drcení listů a jiného měkkého, ale objemného organického odpadu a větví do průměru 15 mm. Při nakládání materiálu do násypky drtiče je materiál prouděním vzduchu vtahován do dráhy kladiv ve tvaru trojúhelníka a písmene J.



PRO MODEL Y KS 500WS, KS 700WS: Výběr materiálu pro štěpkování: čerstvě řezané větve stromů s max. průměrem agregátu podávaného materiálu uvedeným v tabulce s technickými údaji na str. 3 (celkový průměr větví by neměl přesáhnout 15–40 mm), slámu lze řezat přímo. Z důvodu různé tvrdosti a obsahu vlhkosti se může motor během práce zastavit nebo se těleso stroje může otřásat, to je normální. Naše doporučení max. štěpkovací kapacity ukazuje na jednoleté rostliny, jako například stromy, bambus a sláma. Při štěpkování víceletých rostlin doporučujeme zkrátit průměr štěpkování a snížit množství materiálu do násypky. Ideální materiál pro štěpkování v tomto stroji je vhodné pro čerstvý řez s 80 % vlhkostí rostliny. Během procesu štěpkování dodržujte následující pravidlo: Nejprve velká strana, potom malá strana, nejprve kmen, potom větve. Chcete-li zajistit dobré štěpkování, je lepší dávat větve a listů dohromady s velkým množstvím nebo částmi velkých stromů. Blokové a krátké materiály se nesmí štěpkovat odděleně. Pro bezpečnost obsluhy a v zájmu nožů je lepší drtit je s větvemi nebo slámou.

KONTROLA PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE

8

KONTROLA HLADINY PALIVA

1. Odšroubujte uzávěr palivové nádrže a zkontrolujte hladinu paliva v nádrži.
2. Doplňte palivovou nádrž až po úroveň palivového filtru.
3. Pevně utáhněte víčko palivové nádrže.

Doporučené palivo: pouze bezolovnatý benzín.

Objem palivové nádrže: viz tabulka specifikací.



DŮLEŽITÉ!



Rozlité palivo ihned otřete čistým, suchým a měkkým hadříkem, protože palivo může poškodit lakované povrchy nebo plastové součásti.



DŮLEŽITÉ!



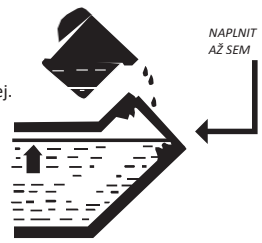
Používejte pouze bezolovnatý benzín. Použití olovnatého benzínu může způsobit vážné poškození vnitřku motoru. Je zakázáno používat petrolej nebo jiné druhy paliva.

KONTROLA HLADINY OLEJE

Štěpkovač a drtič dřeva se přepravuje bez motorového oleje. Nestartujte motor, dokud není naplněn dostatečným množstvím motorového oleje.

1. Vyšroubujte měrku oleje a otřete ji čistým hadříkem.

3. Zkontrolujte hladinu oleje podle značky na měrce oleje.
4. Pokud je hladina oleje pod značkou na olejové měrce, doplňte oleje.
5. Zašroubujte měrku.
Doporučený motorový olej: SAE 10W30, SAE 10W40.
Doporučený druh motorového oleje: Typ API Service SG nebo vyšší.
Množství motorového oleje: viz tabulka specifikací.



UVEDENÍ DO PROVOZU

1. Naplňte klikovou skříň motorovým olejem. Doporučené množství oleje pro jednotlivé modely je uvedeno v tabulce specifikací.
 2. Zkontrolujte hladinu oleje pomocí olejové měrky. Měla by být mezi značkami MIN a MAX na olejové měrce.
 3. Zkontrolujte hladinu paliva.
 4. Zkontrolujte správnou instalaci vzduchového filtru.
- BĚHEM PRVNÍCH 20 PROVOZNÍCH HODIN BY MĚLY BÝT SPLNĚNY NÁSLEDUJÍCÍ POŽADAVKY:

1. Po prvních 20 provozních hodinách nezapomeňte vyměnit olej. Doporučuje se provádět vypouštění oleje, dokud je motor po provozu ještě horký, aby se zajistilo rychlé a úplné vypouštění oleje.
2. Zkontrolujte a vyčistěte vzduchový filtr a zapalovací svíčku.

PROVOZ

9

Seznamte se se všemi ovládacími prvky a jak zastavit jednotku. Před každým použitím zkontrolujte dotažení veškerého hardwaru (šrouby, zástrčky atd.), abyste se ujistili, že je stroj v bezpečném provozním stavu. Po spuštění a vypnutí můžete slyšet kovové zvuky trojúhelníkových kladívek a kladívek J, jak se umísťují na rotoru. To je normální.

Pokud tento zvuk přetrvává i poté, co stroj dosáhl plné rychlosti, požádejte svého prodejce o kontrolu jednotky. Přetížení zařízení zkracuje jeho životnost a může způsobovat mechanické poruchy.

SPUŠTĚNÍ MOTORU



DŮLEŽITÉ!



Před použitím nechte motor několik minut zahřát.

Před spuštěním motoru se ujistěte, že spínač je v poloze „I“ (ZAP) (viz obrázky níže). Otočte otočný volič otáček motoru do polohy MAX. Nastavte spínač motoru do polohy „CHOKE“ (SYTIČ). Uchopte rukojeť startéru a pomalu za ni táhněte, až ucítíte odpor. Poté ji rychlým pohybem zatáhněte až na doraz. Opakujte operaci, až motor naskočí. Po spuštění motoru nechte lano navinout, aniž byste odhodili rukojeť startéru. Nastavte klapy do polohy „RUN“ (BĚH).

Elektrické spuštění pro model KS 700WS



vzduchová
klapka
palivový
ventil



ZASTAVENÍ MOTORU

Chcete-li zastavit motor, otočte spínač do polohy „OFF“ (VYP). Otočte palivový ventil do polohy „CLOSED“ (ZAVŘENO).

TIPY PRO DRČENÍ

- Sřídějte dávky mokrého a suchého materiálu, aby se zabránilo ucpání výpusti.
- Nikdy netlačte materiál do drticí komory žádným předmětem.



DŮLEŽITÉ!



Nepřetěžujte drtič vysypáváním velkého množství materiálu do otvoru násypky.

SKLADOVÁNÍ

Stroj je třeba skladovat v suchém, dobře větraném a bezprašném vnitřním prostoru.



POZN.



Neskladujte jednotku s palivem v uzavřené konstrukci.

- NESKLADUJTE štěpkovač a drtič v blízkosti zdrojů vznícení.
- Štěpkovač a drtič skladujte na dobře větraném místě.
- Pokud se motor nepoužívá nebo se má skladovat déle než jeden měsíc, je třeba provést následující postup skladování. Vypusťte veškeré palivo z palivové nádrže a z karburátoru. Ujistěte se, že veškeré palivo bylo odstraněno. Vyměňte zapalovací svíčku a do otvoru pro svíčku nalijte přibližně jednu polévkovou lžičku čistého motorového oleje. Při vypnutém zapalování několikrát jemně zatáhněte za šňůru navijecího startéru. Znovu nasadte zapalovací svíčku a pokračujte v tahu za lanko navijecího startéru, až se píst dostane do kompresního zdvihu (když ucítíte odpor). Poté přestaňte tahat.

PŘEPRAVA

- K přesunu štěpkovače a drtiče VŽDY používejte vestavěná kolečka. Manipulaci provádějte pouze při vypnutém motoru!

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

10



POZOR!



Nikdy nedávejte ruce do násypky drtiče. Nikdy nevkládejte do násypky drtiče velmi tvrdé nebo suché materiály, například objemné řezivo (2x4) sušené v sušárně ani jiné stavební materiály. Nikdy nevkládejte do drtiče dřevěné výrobky, které byly konzervačně ošetřeny pod tlakem.

ČASTÉ ZÁVADY	ZPŮSOB ODSTRANĚNÍ
Motor nelze spustit	Zkontrolujte palivový spínač, zjistěte, zda je ZAPNUTÝ. Zkontrolujte, zda je dostatek paliva a mazacího oleje. Zkontrolujte tlačítko nouzového zastavení.
Zhasnutí motoru během práce	Zkontrolujte, zda se motor nezastavil následkem přetížení. Zkontrolujte, zda násypka štěpkovače není ucpána. Zkontrolujte tlačítko nouzového zastavení a ochranný spínač.
Ucpaná násypka	Zastavte stroj a sejměte násypku a kryt ložiska. Otočte hřídelí válečku pomocí pravého klíče v sadě nářadí, aby se odstranil zablokovaný materiál. Během práce se nedotýkejte čepele. Ujistěte se, že vás čepele nepořezou.
Zvláštní hluk	Zastavte stroj a zkontrolujte, zda se neuvolnil některý upevňovací prvek. Pokud ne, nechte odborníky, aby provedli kontrolu a opravu.
Zničená čepel	Požádejte odborný servis o výměnu nebo opravu čepelí.
Poškození řemenu	Otevřete kryt řemene a řemen vyměňte.
Nedostatečné drcení materiálu	Nechte profesionála, aby upravit mezery čepelí. Doporučená mezera pro hrubé sekání je 1 mm, pro jemné sekání 0,1 mm – 1,2 mm.

KONTROLNÍ SEZNAM PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY

11

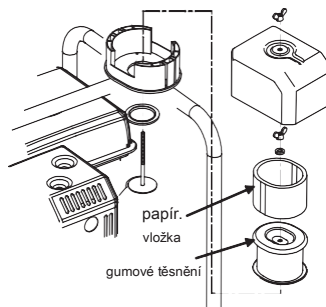
Dodržujte tento návod! Seznam adres servisních středisek najdete na stránkách výhradního dovozce: www.ks-power.de/en

POSTUP		Před každým použitím	První spuštění nebo 20 provozních hodin	Každý měsíc	Každé 3 měsíce nebo po 50 pracovních hodinách
Motorový olej	Zkontrolujte	✓			
	Vyměňte		✓		✓
Čepele	Zkontrolujte (v případě potřeby vyměňte)			✓	
Všechny díly, vč. ložiska, řemenu	Zkontrolujte			✓	
				1-2x za měsíc	

POSTUP		Každé spuštění nebo každých 20 hodin	Před každým použitím	Každé 3 měsíce nebo po 50 hodinách provozu	Každých 6 měsíců nebo po 100 hodinách
Vzduchový filtr	Zkontrolujte		✓		
	Vyčistěte	✓			
	Vyměňte			✓	
Zapalovací svíčka	Inspekce a kontrola vůle			✓	
	Vyměňte				✓

ÚDRŽBA VZDUCHOVÉHO FILTRU

Znečištěný vzduchový filtr omezuje proudění vzduchu do karburátoru, snižuje výkon motoru a oslabuje výkon štipačky polen. Před každým spuštěním zkontrolujte vzduchový filtr a vyčistěte jej. Pokud je vzduchový filtr poškozen, vyměňte jej. Při práci v extrémně znečištěném prostředí čistěte filtr každých 10 hodin, v případě potřeby jej vyměňujte každých 25 hodin.



DŮLEŽITÉ!



Nikdy neprovozujte motor bez vzduchového filtru. Vzduchový filtr umožňuje zabránit rychlému opotřebení motoru.

TECHNICKÁ ÚDRŽBA ZAPALOVACÍ SVÍČKY

Zapalovací svíčka musí být neporušená, bez usazených sazí a musí mít správnou mezeru.

KONTROLA ZAPALOVACÍ SVÍČKY:

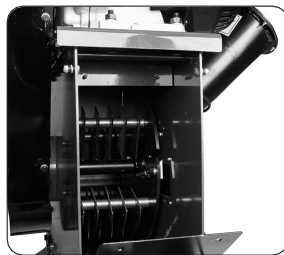
- Sejměte víčko ze zapalovací svíčky.
- Vyjměte zapalovací svíčku pomocí odpovídajícího klíče.
- Zkontrolujte zapalovací svíčku. Pokud je zničená, je nutné ji vyměnit. Doporučené náhradní zapalovací svíčky – F7RTC.
- Změňte mezeru. Musí být v rozmezí 0,7 – 0,8 mm.
- V případě opakovaného použití je nutné zapalovací svíčku vyčistit kovovým kartáčem. Poté nastavte správnou mezeru.
- Umístěte zapalovací svíčku na místo pomocí klíče na zapalovací svíčky.
- Vraťte na místo krytku zapalovací svíčky.

VÝMENA ČEPELI PRO MODEL KS 400WS

Jakmile se výkon sekání začne zhoršovat nebo pokud si všimnete rýh, třísek nebo prasklin, naostříte nebo vyměníte čepel.

Postup je následující:

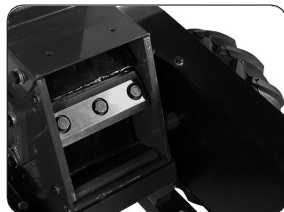
1. Vypněte stroj a nechte všechny pohyblivé části zcela zastavit. Odpojte kabel zapalovací svíčky.
2. Odstraňte boční krycí desku, aby se odkryly nože. (Viz Obr.).
3. Vyjměte jednu čepel, otočte oběžné kolo a vyjměte druhou čepel.
4. Nechte původní čepel odborně nabrousit nebo si objednejte náhradní sadu a poté čepel znovu nainstalujte.
5. Nasaďte boční krycí desku a znovu připojte kabel zapalovací svíčky.



pro model KS 400WS

VÝMĚNA ČEPELÍ PRO MODELKY KS 500WS, KS 700WS:

Vyjměte násypku a odšroubujte šrouby, které připevňují čepel k hřídeli. Pokud se jedna strana dvojitého zkoseného ostří otupí, můžete ostří otočit a použít druhou stranu, která je ostrá. Když se otupí obě strany, objednejte si novou čepel nebo požádejte odborníka, aby nůž nabrousil.



pro modely KS 500WS, KS 700WS

VÝMĚNA KLÍNOVÉHO ŘEMENU

Pokud zjistíte, že motor běží, ale nože štěpkovače se netočí, vyměňte nebo napněte klínový řemen. Pokud se při spuštění stroje ozve abnormální skřípavý zvuk, je čas vyměnit řemen.

Postup je následující:

1. Vypněte stroj a nechte všechny pohyblivé části zcela zastavit. Odpojte kabel zapalovací svíčky.
2. Odstraňte kryt klínového řemene, jak je znázorněno na obrázku.
3. Sviňte řemen z řemenic a nainstalujte nový řemen.
4. Nasaďte kryt klínového řemene a znovu připojte kabel zapalovací svíčky.



ČIŠTĚNÍ

Po každém použití vyčistěte stroj. Nechte motor vychladnout a vyjměte kabel zapalovací svíčky.

Okartáčujte nebo vysajte dřevěné třísky a suchým hadříkem setřete zbývající prach z vnějšku stroje. Štěpkovač a drtič NEOPLACHUJTE vodou. Veškeré třísky nebo nečistoty odstraňte z násypky a vypouštěcího žlabu.

Pokud po použití necháte stroj stát, čištění bude mnohem obtížnější. Možná budete muset odstranit z motoru nahromaděné pryskyřice pomocí čističe motoru. Čističe motoru jsou k dispozici ve většině obchodů s autodíly.

PODMÍNKY ZÁRUČNÍHO SERVISU

12

Mezinárodní záruka výrobce je 1 rok. Záruční doba začíná běžet od data nákupu. V případech, kdy je záruční doba podle místní legislativy delší než 1 rok, kontaktujte svého místního prodejce. Za poskytnutí záruky odpovídá prodávající, který výrobek prodává. Ohledně záruky se prosím obraťte na prodejce. Pokud výrobek selže v záruční době z důvodu výrobní vady, bude vyměněn za stejný výrobek nebo opraven.

Záruční list by měl být uschován po celou záruční dobu. V případě ztráty záručního listu nebude poskytnut druhý. Zákazník musí při žádosti o opravu nebo výměnu předložit záruční list a doklad o koupi. V opačném případě nebude záruční servis poskytnut. Záruční list přiložený k produktu během prodeje by měl být prodejcem a zákazníkem správně a úplně vyplněný, podepsaný a orazítkovaný. V ostatních případech se záruka považuje za neplatnou. Pošlete čistý výrobek servisnímu středisku. Díly, které je nutné vyměnit, jsou majetkem servisního střediska.



EC prohlášení o shodě

Č. 112

Následující výrobky jsme testovali podle uvedených norem a shledali jsme, že vyhovují Směrnici Evropského společenství o strojních zařízeních 2006/42/EC, Směrnici o nízkém napětí 2014/35/EC, Směrnici o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 2014/30/EC a Směrnici o hluku 2000/14/EC.

Výrobce: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adresa: Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Germany

Výrobek: Štěpkovač a drtič dřeva „Könner & Söhnen“

Typ / Model: KS 400WS, 500WS, KS 700WS

Toto prohlášení je založeno na jediném hodnocení výše uvedených výrobků. Nejedná se o posouzení celé výroby a neumožňuje to používat logo zkušební laboratoře. Výrobce by měl zajistit, aby všechny výrobky v sériové výrobě byly ve shodě se vzorkem výrobku uvedeným v této zprávě. Žadatel by měl mít k dispozici celou technickou zprávu.

Použité směrnice EC: Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/EC
Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EC
Emise nesilničních mobilních strojů (EU) 2016/1628
Směrnice o hluku 2000/14/EC

Použité normy: EN ISO 14982:2009
EN ISO 12100:2010
EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013

Benzínový motor KS 230, KS 430 odpovídá evropské emisní normě Euro V.
Toto potvrzuje CERTIFIKÁT EU TYPOVÉHO SCHVÁLENÍ povolený certifikací NSAI.
Technická služba odpovědná za provedení testu -TUV SUD Auto servise GmbH v Mnichově, Německo
Datum vydání 17. 1. 2019

2000/14/EC 2005/88/EC Příloha VI

Pro model KS 400WS, KS 500WS garantovaná hlučnost L_{WA} = 113 dB (A), KS 700WS garantovaná hlučnost L_{WA} = 117 dB (A).



Datum vydání:
Místo vydání:
Generální ředitel:

2021-10-10
Duesseldorf
Fomin P.

P. Fomin

DIMAX
International
GmbH
Steuer-Nr. 103 5722 2493
Umsatzsteuer-DE296177274

My, společnost DIMAX INTERNATIONAL GmbH tímto prohlašujeme, že výše uvedené parametry vyhovují Směrnici Evropského parlamentu a Rady o strojních zařízeních 2006/42/EC ze dne 17. května 2006, Směrnici o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 2014/30/EC ze dne 26. února 2014 a Směrnici o hluku 2000/14/EC ze dne 8. května 2000. Výše uvedené označení CE lze používat na odpovědnost výrobce. Po vypracování EC prohlášení o shodě a splnění všech příslušných směrnic EC.

CONTACTS

Deutschland:

DIMAX International GmbH
Deutschland, Hauptstr. 134,
51143 Köln,

www.ks-power.de

Ihre Bestellungen

orders@dimaxgroup.de

Kundendienst, technische Fragen und Unterstützung

support@dimaxgroup.de

Garantie, Reparatur und Service

service@dimaxgroup.de

Sonstiges

info@dimaxgroup.de

Polska:

DIMAX International
Poland Sp.z o.o.

Polen, Warczawska, 306B
05-082 Stare Babice,

www.ks-power.pl
info.pl@dimaxgroup.de

Україна:

ТОВ «Техно Трейд КС», вул.
Електротехнічна 47, 02222,
м. Київ, Україна

www.ks-power.com.ua
sales@ks-power.com.ua

Россия:

ТД «Рус Энержи К&С» 129090,
г. Москва, проспект Мира,
д.19, стр.1, эт.1, пом.1,
комн.66, офис 99В

www.ks-power.ru
info@ks-power.ru