

2018

Čelní
nakladače

Podkopy

Příslušen
ství na
zimní

Příslušen
ství pro
úpravu
ploch

Příslušen
ství pro
orbu

[www.kp
malotrakt
ory.eu](http://www.kp-malotraktory.eu)

Podkop za malotraktor model BHM , BHSM 175

Návod k obsluze pro bubnovou rotační
sekačku za malotraktor

Karel Pařízek
KP malotraktory
07.09.2018



Podkop za malotraktor model BHM , BHSM 175



Dále uvedený návod se vztahuje na podkop za malotraktor

Obsah:

- 1) popis stroje
 - a) určení stroje
 - b) technické parametry a popis stroje
- 2) bezpečnostní pokyny a záruka
 - a) požární bezpečnost
 - b) přeprava po veřejných komunikacích
 - c) bezpečnostní pokyny pro práci
 - d) zodpovědnost obsluhy
 - e) záruční podmínky-reklamační řád
- 3) ovládání stroje , ovládací prvky a jejich umístění na stroji
 - a) symboly-výstrahy
- 4) kontrola , údržba a seřizování
 - a) kontrolní místa náplní
 - b) mechanická kontrola
- 5) provozní pokyny
 - a) kontrola před uvedením do provozu
- 6) Ošetření a údržba stroje
 - a) bezpečnostní pokyny při údržbě, seřizování a opravách
 - b) uskladnění mimo sezónu
 - c) doporučené intervaly údržby

1) Popis stroje

1a Určení stroje

Podkop BHM , BHSM 175 - – je nesené zařízení za malotraktor .

Zejména je vhodný pro práce v zemědělství, zahradnictví, lesnictví, sadařství a vinohradnictví a drobných stavebních činnostech . Obsluhu zajišťuje jeden pracovník - řidič.

2) Bezpečnostní pokyny pro uživatele

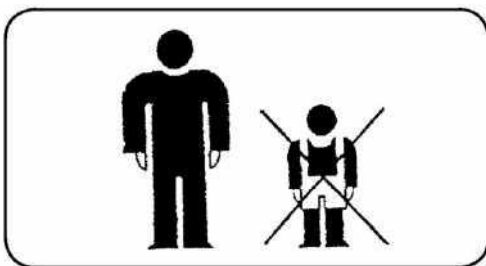
- Stroj smí obsluhovat osoba starší 18-ti let , která byla k obsluze stroje školená a je duševně a fyzicky způsobilá tuto činnost vykonávat a je důkladně seznámena s provozními a bezpečnostními zásadami.při práci není dovoleno požívat alkoholické nápoje a jiné psychotropní látky .
- při provozu a údržbě používejte ochranné pomůcky.
- Podkop je dovoleno obsluhovat pouze ze sedadla obsluhy
- Je zakázáno zdržovat se při práci před strojem nebo v manipulačním prostoru
- Před započetím práce je obsluha povinná překontrolovat technický stav
- Je nutné věnovat zvýšenou pozornost při práci zejména na nerovném terénu a jeho pevnosti
- Je zakázáno provádět práce na svahu
- Před opuštěním stroje vždy spustit lopatu na zem
- Je nutno udržovat bezpečnou vzdálenost od elektrického vedení
- Používat pouze originální adaptéry .Při použití náradí od jiného výrobce byt' stejného upínacího systému , může dojít k poškození stroje i úrazu .
- Po odepnutí a odstavení stroje z malotraktoru doporučujeme podložení a náležité zajištění

2a Požární bezpečnost

- pro zajištění požární bezpečnosti je třeba dodržovat platná požární a bezpečnostní pravidla.

2b Přeprava zařízení po veřejných komunikacích

Podkop BHM , BHSM není schválen na provoz po pozemních komunikacích . V případě nevyhnutelné nutnosti lze zařízení přepravovat za malotraktorem v přepravní poloze .



2e Záruční podmínky

Reklamační řád upravuje záruku na prodaný stroj, záruční dobu, jakož i způsob uplatnění vad u prodejce stroje takto:

- 1) Obsahem záruky –
je povinnost na jím prodaném stroji bezplatně odstranit vady vzniklé v důsledku jeho vadné konstrukce, montáže, funkce nebo chybějícího materiálu po dobu záruční doby s výjimkou vad, pro které byla kupujícímu poskytnuta sleva z kupní ceny
- 2) Záruční doba –
Je stanovena dle obchodního zákoníku na 1 .
- 3) Uplatnění záručních vad –
Pouze v servisu prodejce nebo jiném, prodejcem určeném místě. Doba od uplatnění nároků na odstranění vady do skončení opravy se do záruční lhůty nezapočítává a o tuto dobu se prodlužuje záruční lhůta. Byla-li osoba, uplatňující nárok na odstranění vady v záruční lhůtě vyrozuměna o ukončení opravy a stroj po opravě nepřevzala do tří dnů od odeslání vyrozumění o skončení opravy, pak do doby, o kterou se prodlužuje záruční lhůta, se nezapočítávají další celé dny, ve kterých nedošlo k vyzvednutí opraveného stroje osobou, uplatňující odstranění vady v záruční lhůtě.
- 4) Lhůta po odstranění vady-
je čtyřtýdenní, v případě odstranění vady s potřebnou dodávkou náhradního dílu ze zahraničí pak osmítýdenní. Při převzetí zařízení k opravě nevylučuje se sjednání doby - lhůty k opravě – odstranění vady kratší, či delší.
- 5) Vyjimky ze záruky-
Z uplatnění vad vylučují se chybné součástky stroje
Z uplatnění vad rovněž vylučují se vady, které vznikly v důsledku nevhodného užívání zařízení, pro které není účelově určený a to vady vzniklé při přetěžování stroje nevhodnými adaptéry a přídatnými zařízeními..
Z uplatnění vad rovněž se vylučují vady a poškození, způsobená vlastníkem či obsluhou stroje, třetí osobou, nehodou, případně vyšší mocí (živelnou pohromou, přírodní katastrofou atd.) nebo jeho chybným, či neodborným uskladněním, či garážováním.
- 6) Podmínkou řádného uplatnění reklamace a bezplatného odstranění vad v záruční lhůtě-
je užívání stroje obvyklým způsobem k účelům a v podmínkách, pro které je určený za splnění všech předpokladů na jeho obsluhu. Jako vady, u nichž lze uplatnit jejich bezplatné odstranění v záruční lhůtě, se proto neuznávají vady, které vznikly stářím a opotřebením stroje , dále nedostatečnou péčí a obvyklou údržbou (výměna oleje, promazání mazacích míst-maznic, čištění filtrů, udržováním optimálního tlaku v pneumatikách, kontrolou těsnosti spojů, apod.). Do záručních oprav prací, u nichž je nárok na bezplatné provedení z důvodu uplatnění vad v záruční lhůtě, nepatří práce, spojené s užíváním stroje , jako je seřízení brzd, žhavení, čištění žhavicích svíček, vstřikování (čištění a seřízení), čištění čističe vzduchu, dekarbonizace výfuku, promazávání maznic, výměna a doplňování olejů, výměna pojistek a žárovek.
- 7) Vyměněné součásti stroje v rámci uplatnění vad v záruční lhůtě zůstávají k dispozici opravny, realizující záruční opravu.
- 8) Zánik záruky-
Nároky na bezplatné odstranění vad v záruční lhůtě zanikají:
a) havárií stroje s výjimkou, že k této došlo v důsledku vady, kterou by bylo možno uplatnit jako záruční vadu
b) opravou nebo úpravou stroje nebo jeho součástí, provedenou mimo záruční opravu
c) dalším prodejem předmětu prodeje.
- 9) Uplatnit vady, které jsou předmětem záruky, lze u prodejce stroje.
- 10) K přijetí stroje do záruční opravy se vyžaduje jeho předání v úplném stavu a bez hrubých nečistot.
- 11) O uplatnění nároku na bezplatné odstranění vad v záruční lhůtě sepíše prodejce protokol, jehož opis vydá osobě, která uplatňuje odstranění vad v záruční lhůtě.
- 12) O oprávněnosti uplatnění vad rozhodne za prodejce reklamační inspektor prodejce.
- 13) Pro případ, že osoba, uplatňující bezplatné odstranění vad v záruční lhůtě, nesouhlasí s rozhodnutím o řešení způsobu uplatněných vad, pak nejsou dotčena její práva na uplatnění jejich nároku u příslušného soudu.
- 14) Záruka se nevztahuje na běžné komponenty (hadice , hyd.válce)

Datum prodeje a místo předání:

.....

.....

kupující

prodejce

Popis stroje a jeho sestavení :

Podkopy jsou dodávány převážně v přepravních boxech a částečně odchází i v tomto stavu k zákazníkům , pokud není ujednáno jinak .

- 1) Komponenty pro sestavení a montáž podkopu
- 2) Uložení v boxu
- 3) Příprava samotné montáže



Součást dodávky :

1x konstrukce podkop , 1x vzpěra 3 bodu , 2x boční vzpěra , 1x držák sedačky , 1x sedačka , ochranný kryt náhonu , 1x sada šroubu , čepů a závlaček

Příprava podkopu na montáž :

- 4) Kontrolka hladiny oleje (doporučujeme přetěsnit teflonovou páskou)
- 5) Nálévka oleje hydraulického (OTHP 3)



Montáž sedačky a bezpečnostního pasu :

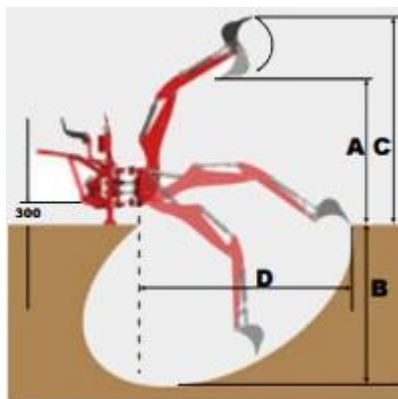


Montáž vzpěry 3 bodu :

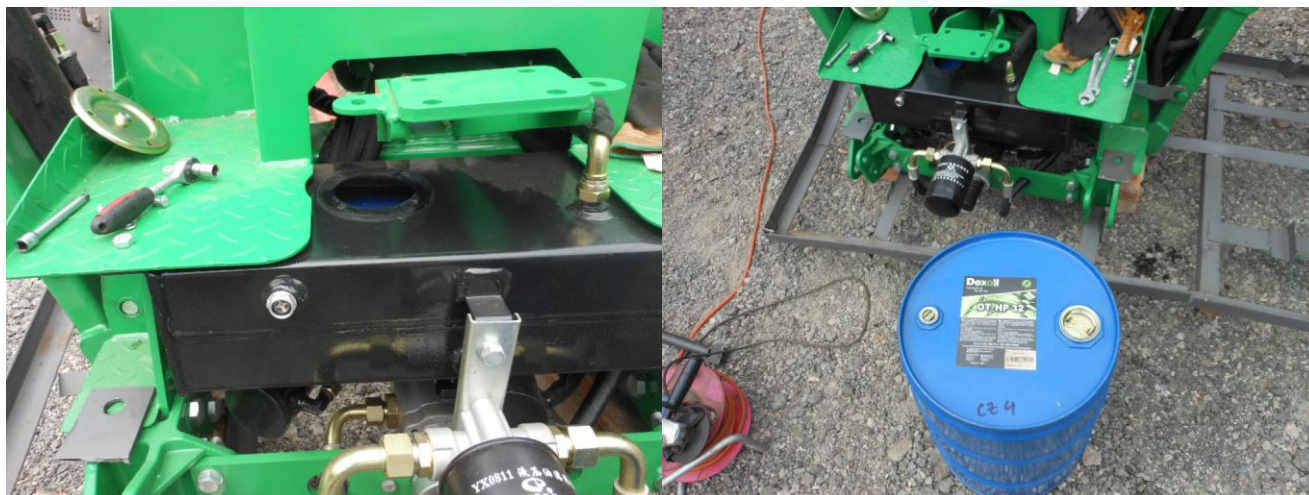


Montáž bočních vzpěr :

!!!!!!!Důležité upozornění : Pokud je podkop namontován na malotraktor včetně 3 bod a bočních vzpěr nelze ovládat zadní ramena , hrozí poškození převodovky . Ovládat ramena lze pouze za předpokladu , že budou uvolněny boční vzpěry . obr. č 6 .
Doporučujeme nastavit podkop na přepravní a pracovní výšku a následné aretování bočních vzpěr .



Naplnění oleje a montáž na malotraktor : olej OTHP 3 – hydraulický cca. 10 ltr.



Připojení na malotraktor a montáž náhonové hřídele :



Náhonová hřídel není součástí dodávky . Při zakoupení náhonové hřídele nemusí odpovídat délka , lze však upravit dle malotraktoru .

Po následné montáži podkopy na malotraktor je nutné provést :

- Promazání veškerých mazacích bodů
- Kontrola a dotažení šroubů
- Kontrola hladiny oleje popř. dolití
- Po následné zkoušce funkčnosti , vizuální kontrola a kontrola hydraulických prvků

Základní technické parametry stroje :

Typ		BHM , BHSM 175	
Pohon		Náhonová hřídel – vlastní čerpadlo	
	A = nakládací výška	237 cm	
	B = hloubka kopání	175 cm	
	C = max. výška	312 cm	
	D = max. zásek	312 cm	
	Šíře lžíce	30 cm	
	Otoč	180	
	Hmotnost	500 / 520 Kg	
	Výrobce a typ	GEO	EU
	Výkon malotraktoru	Min. výkon 25 HP	
	Model BHM 175 – opěrné nohy sklopné	Pevný – bez bočního posuvu	
	Model BHSM 175 – opěrné nohy svislé	Pevný – s bočním hydraulickým posuvem	