

2015

Čelní nakladač KP- 001, KP-002 , KP-003 , KP-005

Návod k obsluze pro čelní nakladač

Čelní
nakladače

Podkopy

Příslušen
ství na
zimu

Příslušen
ství pro
úpravu
ploch

Příslušen
ství pro
orbu

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

Karel Pařízek
KP malotraktory
01.01.2014



Čelní nakladač pro malotraktor



Dále uvedený návod se vztahuje pro čelní nakladač KP-001,002,003,005



1) Použití zařízení a jeho bezpečnost

1 Určení stroje

Čelní nakladač je přídatné zařízení .

Zejména je vhodný pro práce v zemědělství, zahradnictví, lesnictví, sadarství a vinohradnictví. Taktéž je vhodný k použití na úpravu parkových ploch a golfových hřišť nebo údržbu pevných ploch či komunikací. Obsluhu zajišťuje jeden pracovník - řidič.

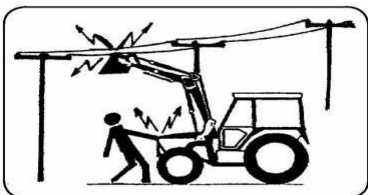
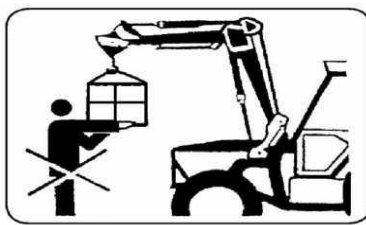
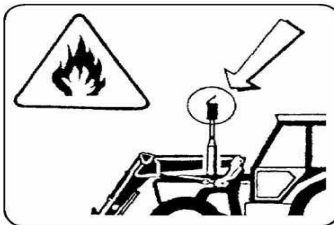
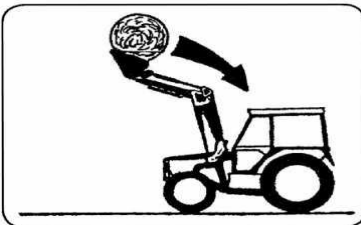
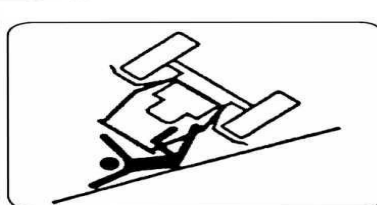
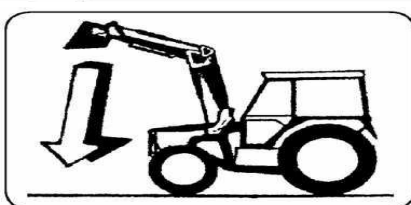
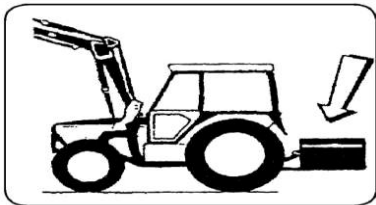
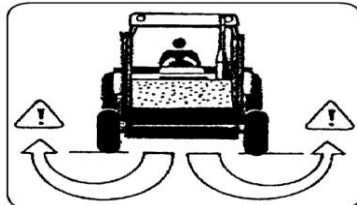
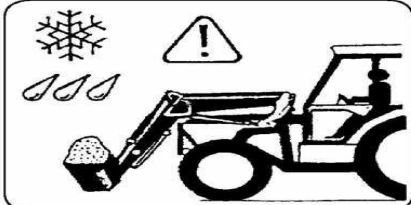
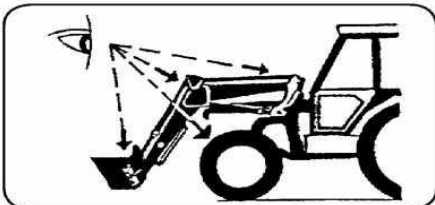
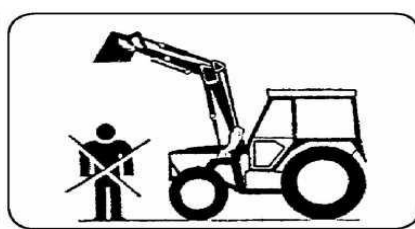
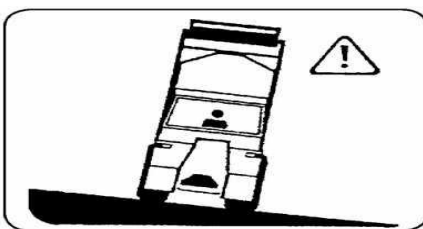
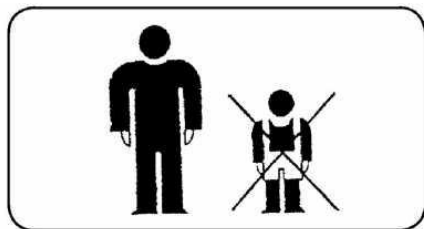
2) Bezpečnostní pokyny pro uživatele

Čtěte návod k obsluze a naučte se ovládání nakladače a připojovacích mechanismů před zahájením prací s nakladačem !!!!!!!

2a bezpečnostní předpisy a pokyny

- Stroj smí obsluhovat pouze osoba starší 18 – ti let , která byla k obsluze stroje školená a vlastní oprávnění k řízení malotraktoru , je fyzicky a duševně způsobilá tuto činnost vykonávat a je důkladně seznámena s provozními a bezpečnostními zásadami .
- Před započetím práce je pracovník povinen (mimo jiné) přezkontrolovat technický stav nakladače , zejména hydraulického rozvodu (hadice tlakové , trubky a spoje) .V případě poškození tyto vyměnit . Pravidelně kontrolovat tlak v pneumatikách .
- Nakladač je dovoleno obsluhovat pouze ze sedadla řidiče .Je zakázáno zdržovat se při práci před strojem nebo v manipulačním prostoru .Nikdy se nesmí opustit stroj , je-li nakladač ve zvednuté poloze .
- Zdvihání nákladu do krajních výšek není dovoleno na svahu .Zvýšenou pozornost věnovat nerovnému terénu a jeho pevnosti .
- Při jízdě s nakladačem neprovádět ostré zatáčky a prudké brždění malotraktoru .
- Při pojezdu stroje zatíženého břemenem se prodlužuje brzdná dráha .Zvláštní pozornost proto věnovat práci na svahovitém , rozbláceném , zledovatěném a nerovném terénu .
- Před opuštěním sedadla malotraktoru vždy spustit lopatu na zem .
- Při práci s hákem nesmí být ručně manipulováno se zavěšeným břemenem .
- Při práci v prostředí , kde by mohl vzniknout požár v důsledku jisker z výfuku , použít schválený lapač jisker.
- Je zakázána přeprava kulatých balíků a jiného materiálu v pracovních nástrojích , jež nejsou určeny pro toto použití ve zvednuté poloze .Vzniká nebezpečí pádu břemene .
- Při jízdě nakladače po komunikaci musí být výložník ve spodní poloze z důvodu zvýšení stability soupravy , ale tak , aby nezhoršoval výhled z malotraktoru .Pracovní nářadí musí být max. zaklopeno .
- Maximální rychlost po komunikaci je do 20 kmh .
- Je nutno dodržovat bezpečnou vzdálenost od elektrického vedení při práci v jeho blízkosti .
- Při výměně pracovního nástroje (adaptéru) se vždy přesvědčte , zda je nástroj pevně uzamčen na upínací a to tak že přední část nástroje opřete o zem .
- Používejte pouze originální nářadí . Při použití nářadí jiného výrobce byt' stejného upínacího systému , může dojít k poškození stroje i k úrazu .Pro zvýšení stability nakladače s malotraktorem je možno zadní kola nastavit na max. rozchod .Pro zajištění stability stroje používejte vždy protizátěž do 3 bodového systému malotraktoru.
- Při všech pracích použít předepsané ochranné prostředky .

Používané bezpečnostní značky :



2b Záruční podmínky

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

1) Obsahem záruky –

je povinnost na jím prodaném zařízení bezplatně odstranit vady vzniklé v důsledku jeho vadné konstrukce, montáže, funkce nebo chybného 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 rok pro právnické osoby a 2 roky pro soukromé osoby . Záruka se nevztahuje na spotřební materiál jakou jsou hadice , těsnění , hydraulické válce .

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 zařízení 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 rovněž vylučují se vady, které vznikly v důsledku nevhodného užívání stroje, pro které není účelově určený a to vady vzniklé při přetěžování zařízení 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 zařízení 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, kontrolou těsnosti spojů, apod.). Do záručních oprav prací, u nichž je nárok na bezplatné provedení z důvodu uplatnění vad v záruční lhůtě.

7) Vyměněné součásti zařízení 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 zařízení s výjimkou, že k této došlo v důsledku vady, kterou by bylo možno uplatnit jako záruční vadu
- b) opravou nebo úpravou zařízení nebo jeho součástí, provedenou mimo záruční opravu
- c) dalším prodejem předmětu prodeje.
- d) Přetěžováním popř. nesprávnou manipulací

9) Uplatnit vady, které jsou předmětem záruky, lze u prodejce stroje.

10) K přijetí zařízení 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.

Datum prodeje a místo předání:

.....

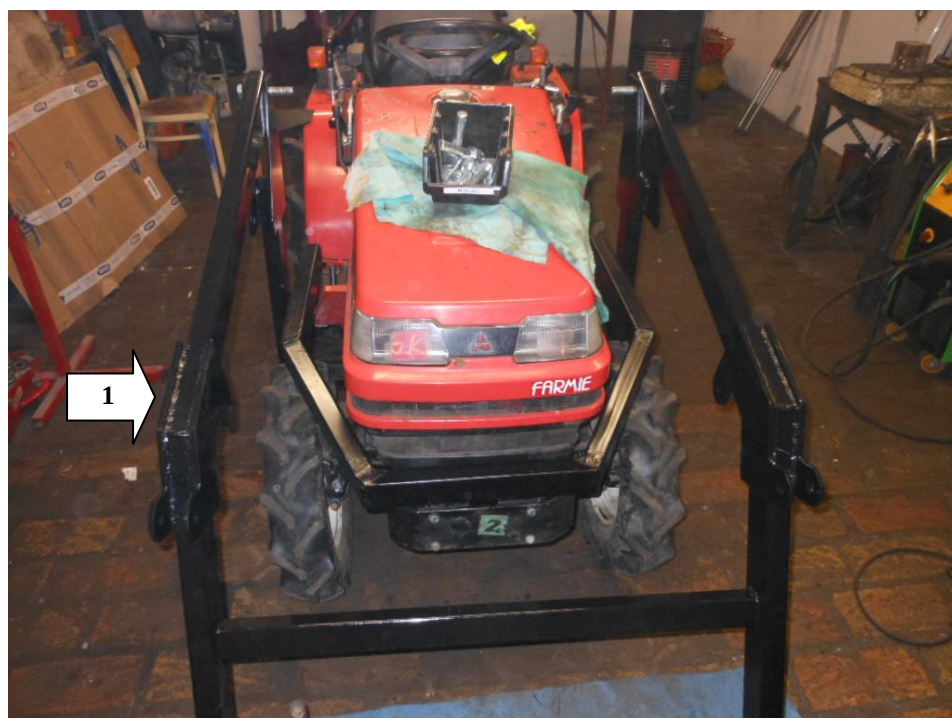
.....

kupující

prodejce

Popis stroje a jeho sestavení (montáž)

- 1) Montáž ramen
- 2) Montáž nosného rámu
- 3) Montáž předních vzpěr



- 4) Montáž adaptéru
- 5) Montáž hydraulických válců
- 6) Montáž hydraulických hadic



7) Montáž hydraulických válců



- 8) Montáž rozvaděče
- 9) Montáž příčné vzpěry



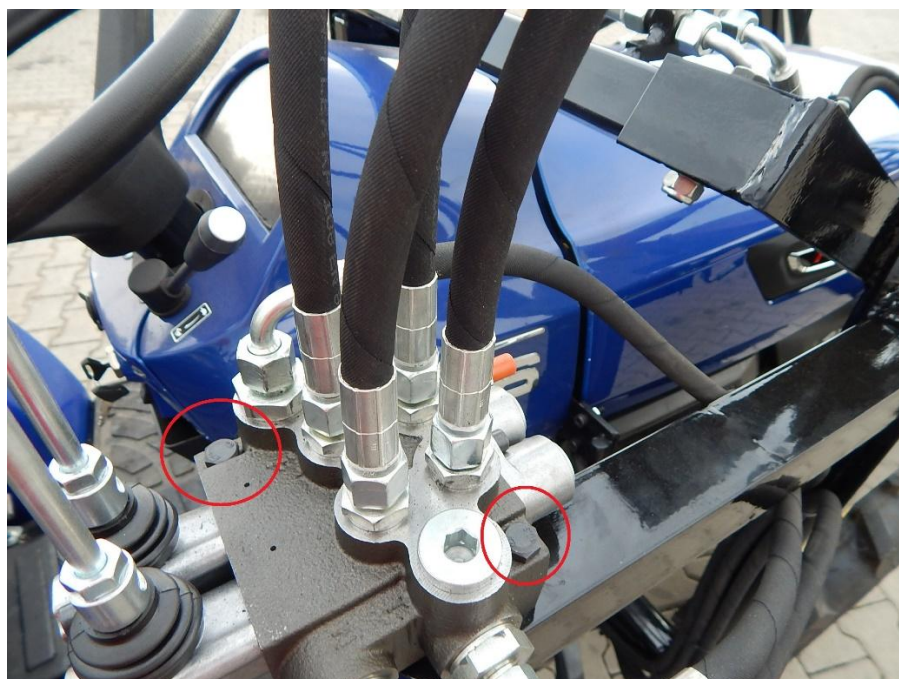
- 10) Montáž čepů s mazničkou
11) Příprava pro montáž lžice



Mazací body – uchycení čepů



Upevnění rozvaděče



Mazací body – upevnění válců

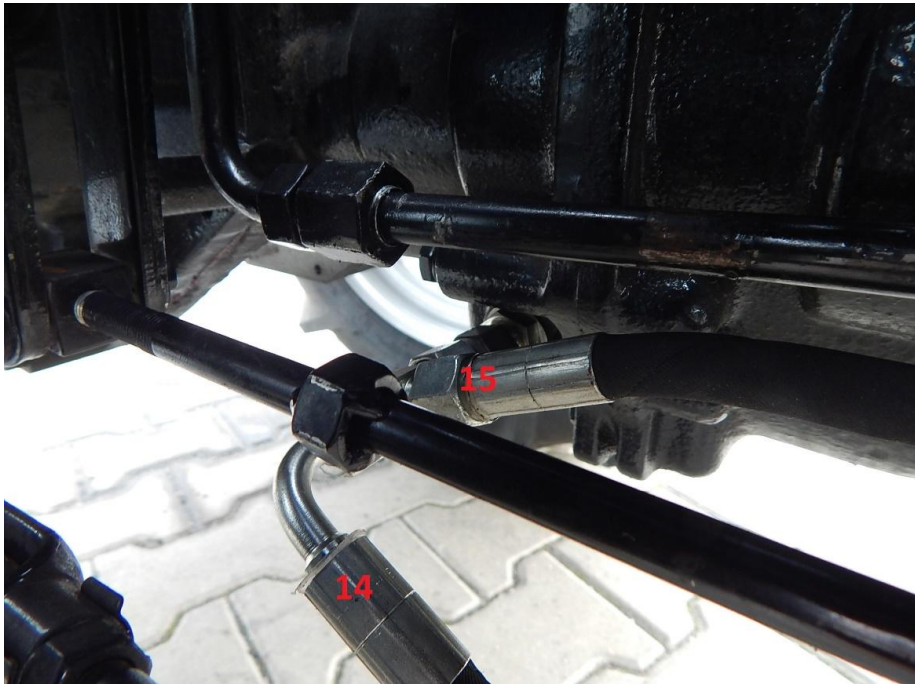


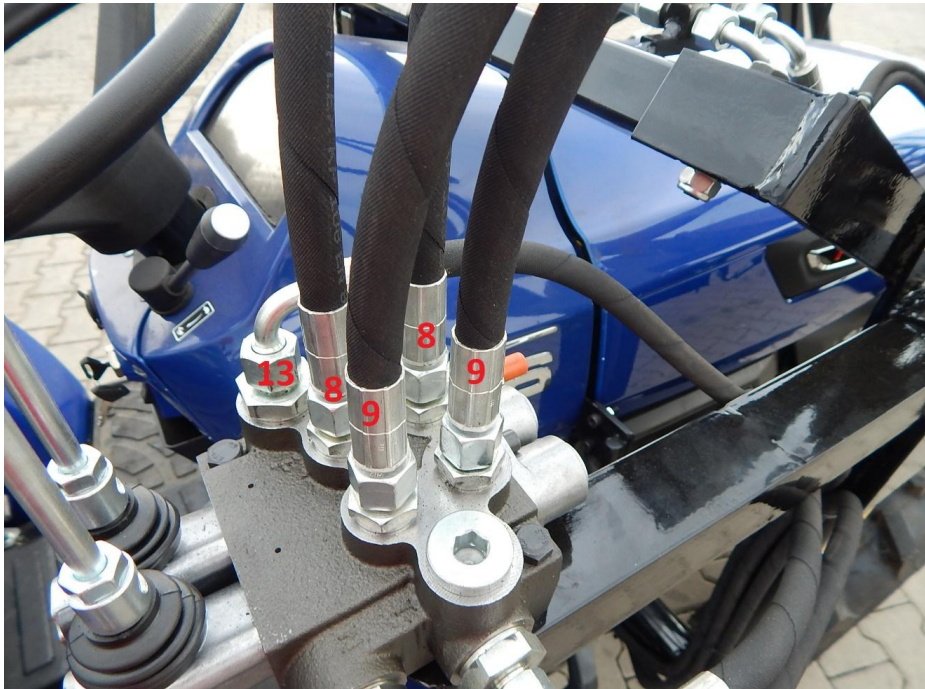
Mazničky



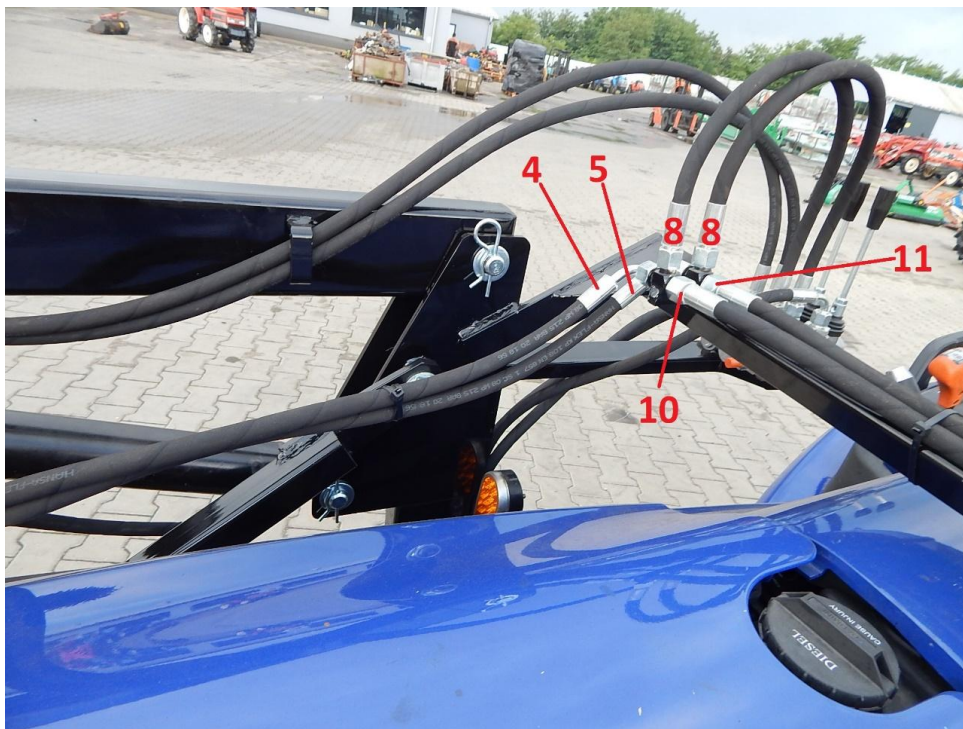
Připojení hydrauliky











Obecné pokyny pro používání čelního nakladače :

- Před použitím zařízení ověřte těsnost veškerých spojů (hrozí únik oleje a poškození)
- Používejte zásadně zařízení v souladu s pokyny a vždy se ujistěte že ve Vaší blízkosti se nenachází další osoba
- Nepřetěžujte nakladač
- Zatížte zadní část stroje na kterém je namontován (protizátěž) hrozí převrácení stroje .
- Vyvarujte se jízdy se zatíženým nakladačem ve svazích – hrozí převrácení stroje
- 1 týdně (popř.dle používání) zkontrolujte spoje upevnění nakladače na malotraktoru
- 1 týdně promažte čepy (vazelína)
- Při odstavení stroje mějte nakladač v přepravní poloze

Komponenty používané na čelním nakladači :

Hydraulické komponenty :

Hydraulický válec 40x25x400 vývod M 16x1,5
 Hydraulický válec 50 x 30x400 vývod M 16x1,5
 Hydraulický válec 60x30 x500 vývod M 16x1,5
 Hydraulický rozvaděč – vývody 3/8 x M 16x 1,5 , 1/2/1/2
 Hydraulické hadice přívodní Q 10 x M 16 x 1,5
 Hydraulické hadice ramena Q 8 x M 16x1,5
 T kus M 16x 1,5

Ostatní :

Lžíce 1000 mm – objem 130 ltr.
 Lžíce 1100 mm – objem 145 ltr.
 Lžíce 1200 mm – objem 160 ltr.
 Lžíce 1300 mm – objem 180 ltr

7 k) Intervaly údržby

[illegible]

Základní parametry		KP-001	
	Délka zvedacího ramene (mm)	1100 mm	
	Délka ramene (mm)	800 mm	
	Šířka (mm)	870 mm	
	Celková délka	1950 mm	
	Průměr čepů	Q 20	
	Výška zdvihu	1850 mm	
	Šíře lžice	1000 mm , 1200 mm	
	Objem lžice	130 ltr., 160 ltr.	
	Rychloupínání	ano	
	Odnímatelný	ano	

Základní parametry		KP-002	
	Délka zvedacího ramene (mm)	1200 mm	
	Délka ramene (mm)	800 mm	
	Šířka (mm)	870 mm	
	Celková délka	2200 mm	
	Průměr čepů	Q 20	
	Výška zdvihu	2200 mm – 2700 mm	
	Šíře lžíce	1200 mm , 1300 mm	
	Objem lžíce	160 ltr., 180 ltr.	
	Rychloupínání	ano	
	Odnímatelný	ano	

Základní parametry		KP-003	
	Délka zvedacího ramene (mm)	1100 mm	
	Délka ramene (mm)	800 mm	
	Šířka (mm)	870 mm	
	Celková délka	1900 mm	
	Průměr čepů	Q 20	
	Výška zdvihu	1800 mm	
	Šíře lžice	1000 mm	
	Objem lžice	120 ltr.	
	Rychloupínání	ne	
	Odnímatelný	ano	

Základní parametry		KP-005	
	Délka zvedacího ramene (mm)	1200 mm	
	Délka ramene (mm)	850 mm	
	Šířka (mm)	870 mm	
	Celková délka	2000 mm	
	Průměr čepů	Q 20	
	Výška zdvihu	2000 mm	
	Šíře lžice	1000mm, 1200 mm	
	Objem lžice	120 ltr., 160 ltr.	
	Rychloupínání	ano	
	Odnímatelný	ne	