Návod k obsluze a pro bezpečnou práci

pro řetězovou rampu RV 45 a navalovací stůl MV 2000



Před použitím si pozorně přečtěte návod k obsluze!

CZ 8/2021

OBSAH

1. VÝSTRAŽNÉ A INFORMAČNÍ SYMBOLY 3
2.TEHNICKÉ ÚDAJE 4
3. ŘETĚZOVÁ RAMPA 6
4. NAVALOVACÍ STŮL 7
5. NAPÍNÁNÍ ŘETĚZŮ, HNACÍCH – PŘEPRAVNÍHO 8
5.1 NAPÍNÁNÍ PŘEPRAVNÍHO ŘETĚZU 8
5.2 NAPÍNÁNÍ ŘETĚZU PŘÍČNÉHO POSUNU 8
5.3 NAPÍNÁNÍ ŘETĚZU pro PODÉLNÉ PODÁVÁNÍ 8
6. DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ 10
7. ZÁRUKA 11
ES – PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 12
ZÁRUČNÍ LIST 13

1. VÝSTRAŽNÉ A INFORMAČNÍ SYMBOLY

Nedodržování požadavků na výstražných a informačních nálepkách může vést k vážnému poškození stroje a poranění osob, které se nachází v blízkosti stroje!

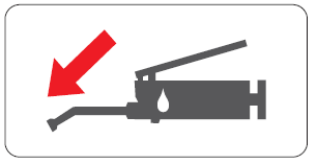
Symbol »Povinné použití osobních ochranných prostředků a zakázáno«



Značka »Omezení rychlosti«



Symbol »Mazací místa«

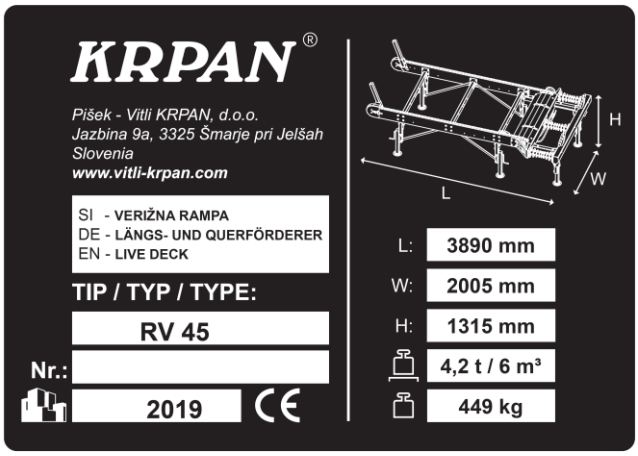


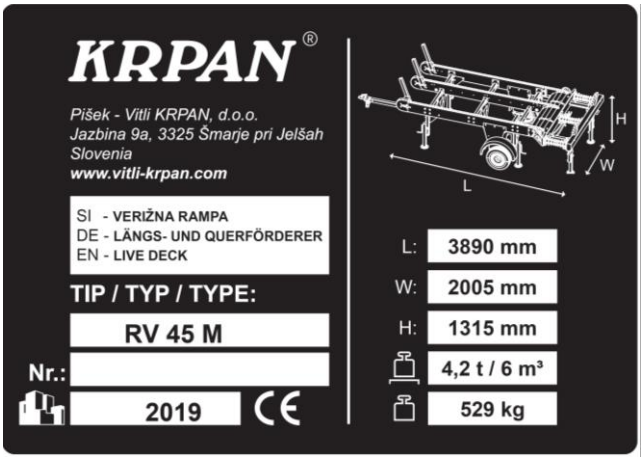
2.TEHNICKÉ ÚDAJE

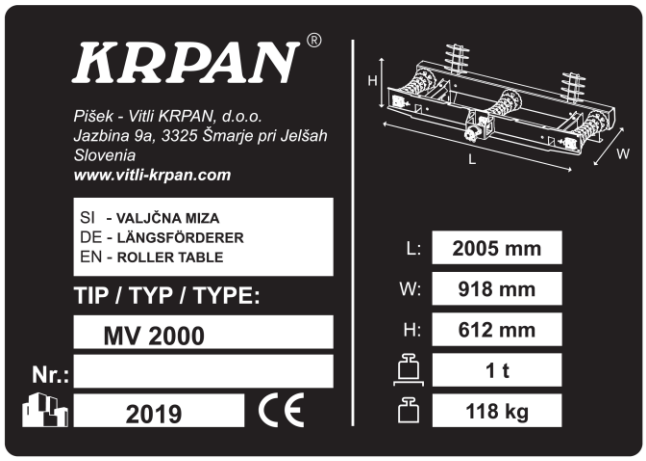
TYP	RV 45	RV 45 M*	MV 2000
Pohon	Hydraulický systém CS	Hydraulický systém CS	Hydraulický systém CS
Ovládání	přes CS	přes CS	přes CS
D x Š x V (mm)	3890 x 2005 x 1315	3890 x 2005 x 1315	2005 x 918 x 612
Hmotnost (kg)	449	529	118
Pracovní prostor (m)	cca 9 x 4,5	cca 9 x 4,5	/
Délka kulatiny (m)	do 6	do 6	do 4
Nosnost nebo kapacita (t/m^3)	4,2/6	4,2/6	1 t
Hydraulicky poháněné válce pro podélné podávání (kus)	sériově (3)	sériově (3)	sériově (3)
Hydraulicky poháněný řetěz pro příčné podávání (kus)	sériově (2)	sériově (2)	sériově (2) – podélné podávání

*** prodává se od 2017**

Typové štítky:







Obrázek 1:


Napínač přepravního řetězu
Omezovač posunu kulatiny vzad
Hydraulické přípojky
Podpěrná trubka
Přepravní řetěz – příčný posun
Ozubený válec – podélný posun
Výškově nastavitelná podpěrná noha (300 mm)

3. ŘETĚZOVÁ RAMPA

Řetězová rampa slouží jako doplněk k řezacímu a štípacímu stroji CS. Řetězovou rampou je vyřešen problém rychlého a efektivního podávání kulatiny na CS. Řetězová rampa pojme 15–20 kulatin, jejichž maximální průměr je 420 mm. Kulatinu na řetězovou rampu podáváme pomocí zvedacího stolu, hydraulické ruky, kleští...

Řetězová rampa je kompatibilní s řezacím a štípacím strojem Krpan. K jejímu provozu se používá hydraulický systém CS. Každý CS je sériově vybaven 4 volnými hydraulickými výstupy, k nimž se dle potřeby řetězová rampa připojí. Ovládání řetězové rampy se ovládá kontrolními páčkami CS.

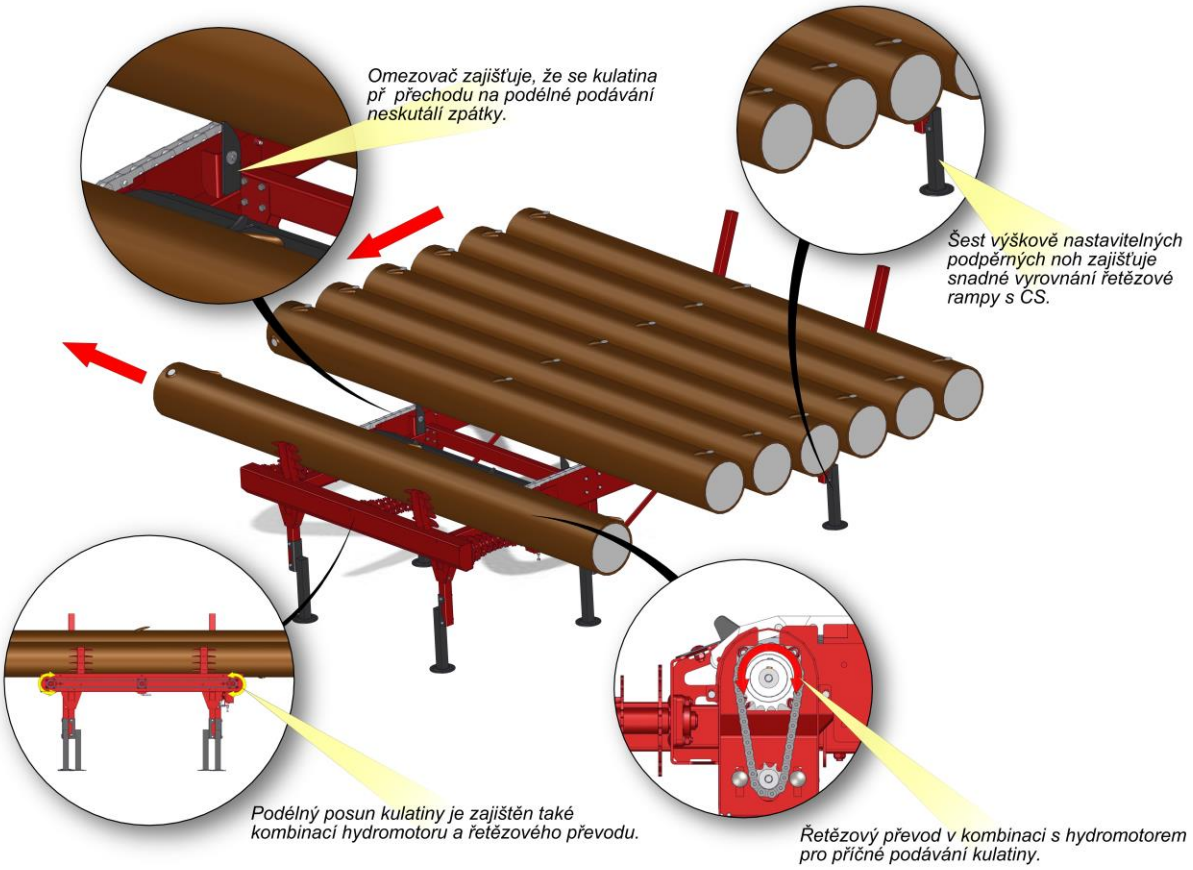
Příčné podávání je zajištěno přepravními řetězy, které přes řetězový převod pohání hydromotor. Převod sníží rychlost posunu přepravního řetězu a zvýší výkon. Nižší rychlost posunu přepravního řetězu nám zaručuje snazší kontrolu posunu kulatiny. Příčné podávání se může pomocí kontrolní páčky CS ovládat dopředu a dozadu.

Pomocí příčného podávání se kulatina přesouvá na podélné podávání. Podélné podávání je také prováděno pomocí hydromotoru. Podélné podávání (dopředu, dozadu) se ovládá ovládací páčkou na CS.

Před spuštěním a použitím stroje na stroji zkontrolujeme případné závady. Zkontrolujeme také napnutí řetězů a podle potřeby je i napneme. Důležité je, aby byly řetězová rampa a CS navzájem srovnány – toho dosáhneme pomocí výškově nastavitelných noh.

Stroj se musí v případě, že je postaven na rozmáčený terén, podložit, abychom zajistili stabilitu a předešli boření stroje. Tím také zabráníme snížení stability a převrácení stroje.

Obrázek 2:



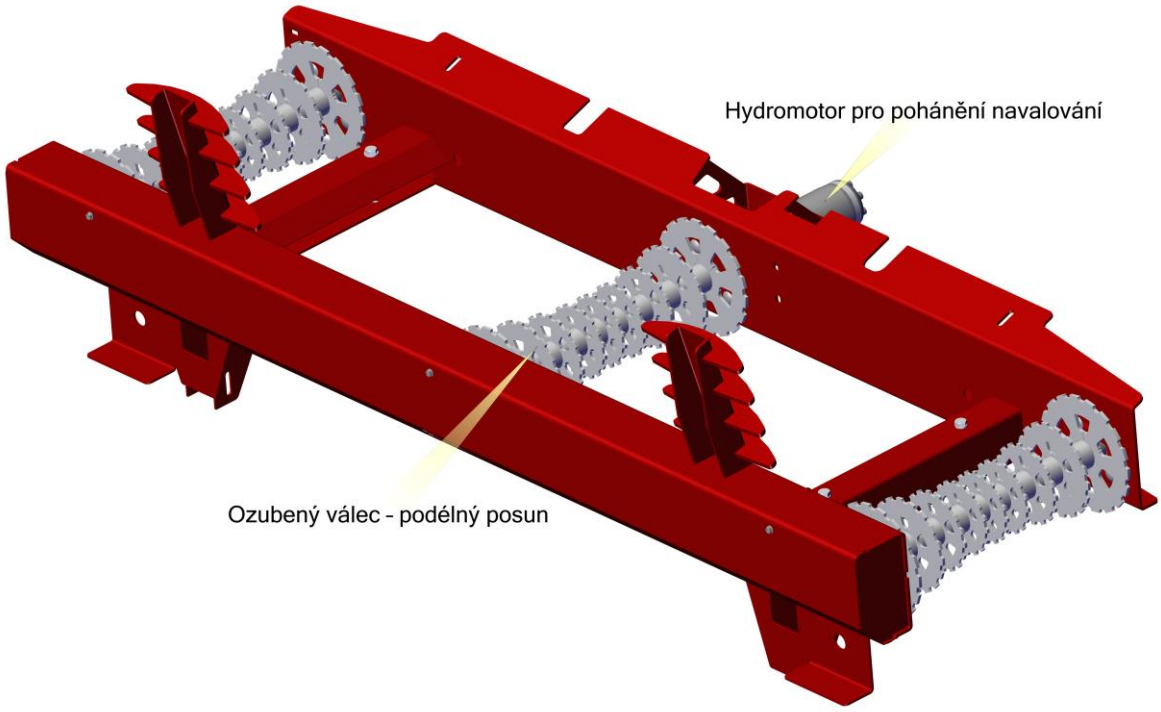
4. NAVALOVACÍ STŮL

Navalovací stůl slouží jako doplněk k řezacímu a štípacímu stroji CS. Pomocí stolu si kulatinu podáváme na podavač řezacího a štípacího stroje. Navalovací stůl může najednou pojmout jednu kulatinu, ale kulatina nesmí být položena přímo na stůl.

Navalovací stůl je kompatibilní s řezacím a štípacím strojem Krpan. K jejímu provozu se používá hydraulický systém CS, který je sériově vybaven 4 volnými hydraulickými výstupy, k nimž se navalovací stůl připojí. Ovládání nebo podávání (vpřed, vzad) se ovládá kontrolními páčkami CS.

Před spuštěním a použitím stroje na stroji zkontrolujeme případné závady. Před použitím také zkontrolujeme napnutí řetězů a podle potřeby je i napneme. Důležité je, aby byly navalovací stůl a CS vzájemně srovnány.

Obrázek 3:



Na navalovací stůl není povoleno přímé odkládání kulatiny!

5. NAPÍNÁNÍ ŘETĚZŮ, HNACÍCH – PŘEPRAVNÍHO

Řetězy se za provozu pod zatížením o něco roztáhnou, proto je musíme častěji kontrolovat a nově nastavit, abychom zabránili nadměrnému opotřebení celého řetězového pohonu. Při napínání řetězu dávejte pozor, aby nebyl řetěz příliš napnutý, musíme umožnit 1–3 mm vůle. První napínání řetězu proveďte po dvou hodinách provozu a později napnutí řetězů kontrolujte každých 20 hodin provozu.

5.1 NAPÍNÁNÍ PŘEPRAVNÍHO ŘETĚZU

Napínání přepravního řetězu se provádí šrouby M 12 na konci řetězové rampy. DÁVEJTE POZOR, ABYSTE ZÁROVEŇ NAPNULI JAK LEVÝ, TAK PRAVÝ PŘEPRAVNÍ ŘETĚZ (obrázek 4)!

5.2 NAPÍNÁNÍ ŘETĚZU PŘÍČNÉHO POSUNU (obrázek 4)

Řetěz příčného posunu se napíná podle následujících kroků:

1. uvolněte šrouby na hydromotoru
2. šroubem M10 napněte hnací řetěz
3. pojistnou maticí M10 nastavení zajistěte
4. znovu utáhněte šrouby na hydromotoru

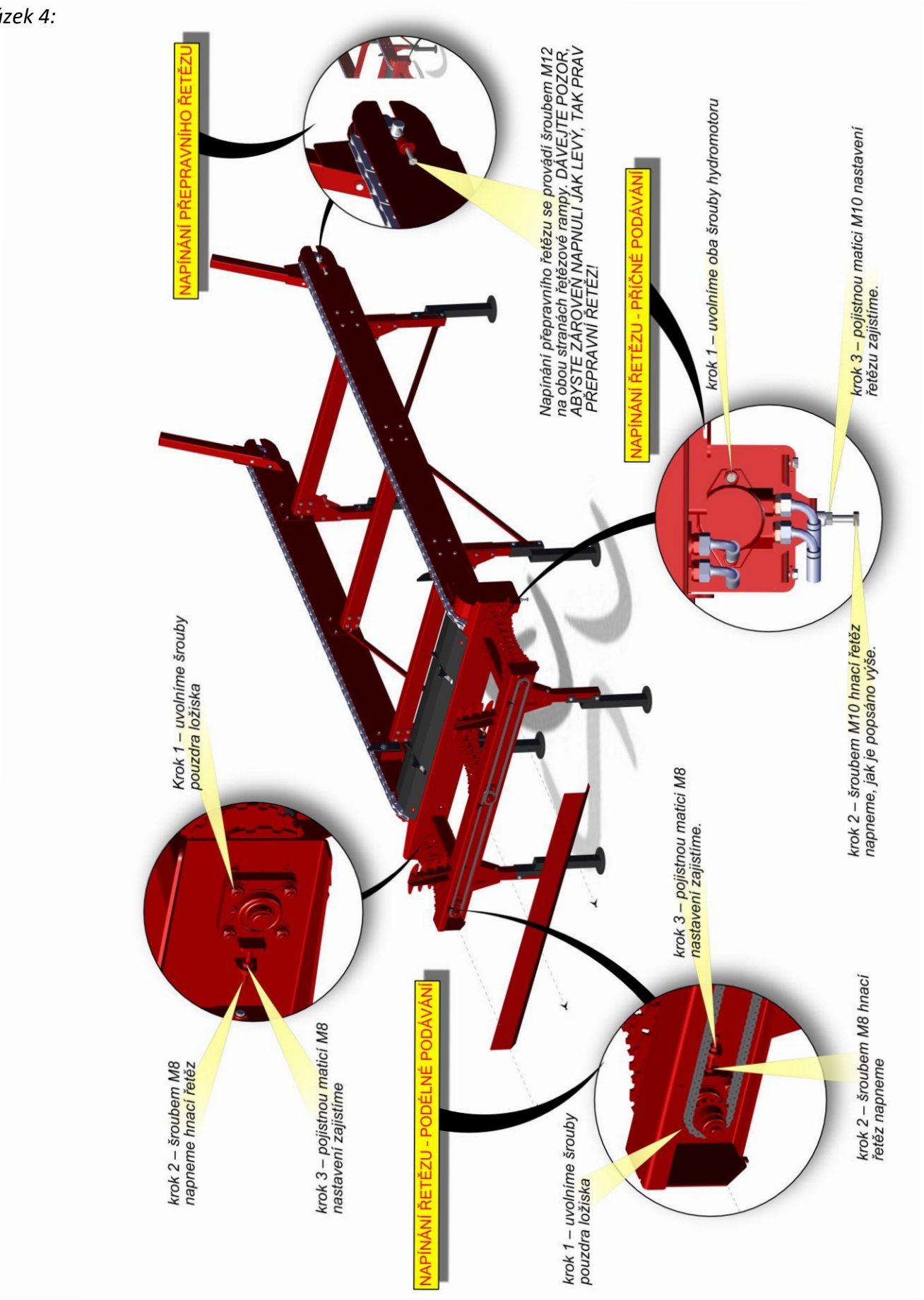
5.3 NAPÍNÁNÍ ŘETĚZU pro PODÉLNÉ PODÁVÁNÍ (obrázek 4)

Napínání řetězu podélného podávání se provádí podle následujících kroků:

1. odšroubujte šrouby a odstraňte ochranný plech
2. uvolněte šrouby pouzdra ložisek (POZOR, na obou stranách hnacího válce)
3. šroubem M8 utáhněte hnací řetěz (POZOR, na obou stranách hnacího válce)
4. pojistnou maticí M8 nastavení zajistěte (POZOR, na obou stranách hnacího válce)
5. jak je znázorněno na obrázku 2 je podélné podávání zajištěno dvěma řetězovými převody. To znamená, že musíte kroky výše zopakovat na druhé straně navalovacího stolu.

Stroj může ovládat pouze jedna osoba. Dávejte pozor, aby se v nebezpečné blízkosti stroje (rádius = 3 m) nikdo jiný nezdržoval!

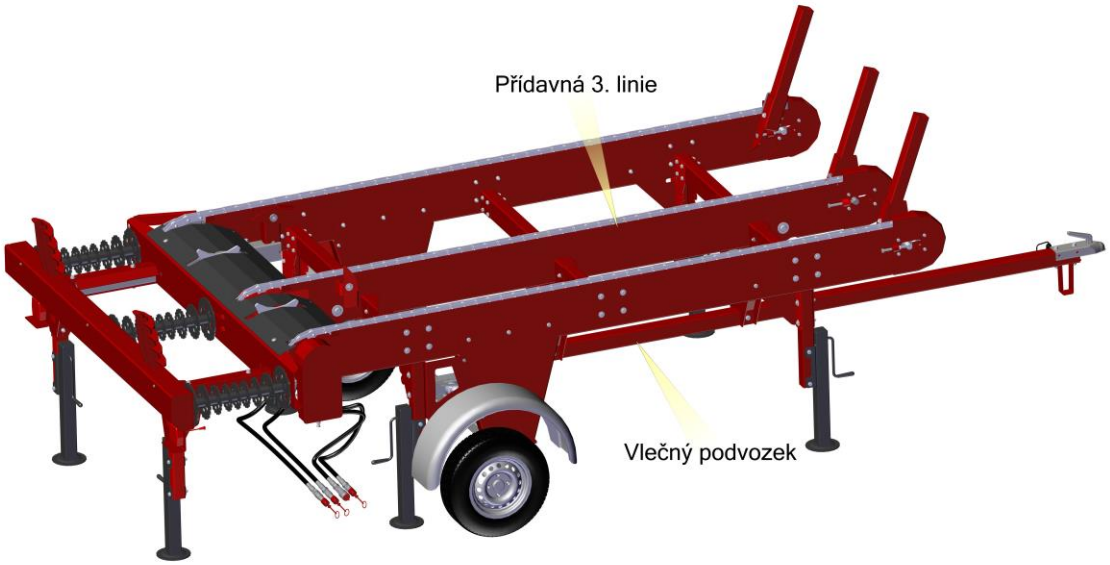
Obrázek 4:


NAPÍNÁNÍ PŘEPRAVNÍHO ŘETĚZU
Napínání přepravního řetězu se provádí šroubem M12 na obou stranách řetězové rampy. DÁVEJTE POZOR, ABYSTE ZÁROVEŇ NAPNULI JAK LEVÝ, TAK PRAV PŘEPRAVNÍ ŘETĚZ!
NAPÍNÁNÍ ŘETĚZU - PŘÍČNÉ PODÁVÁNÍ
krok 1 – uvolníme oba šrouby hydromotoru
krok 3 – pojistnou matici M10 nastavení řetězu zajistíme.
krok 2 – šroubem M10 hnací řetěz napneme, jak je popsáno výše.
Krok 1 – uvolníme šrouby pouzdra ložiska
krok 2 – šroubem M8 napneme hnací řetěz
krok 3 – pojistnou matici M8 nastavení zajistíme
NAPÍNÁNÍ ŘETĚZU - PODÉLNÉ PODÁVÁNÍ
krok 3 – pojistnou matici M8 nastavení zajistíme.
krok 1 – uvolníme šrouby pouzdra ložiska
krok 2 – šroubem M8 hnací řetěz napneme

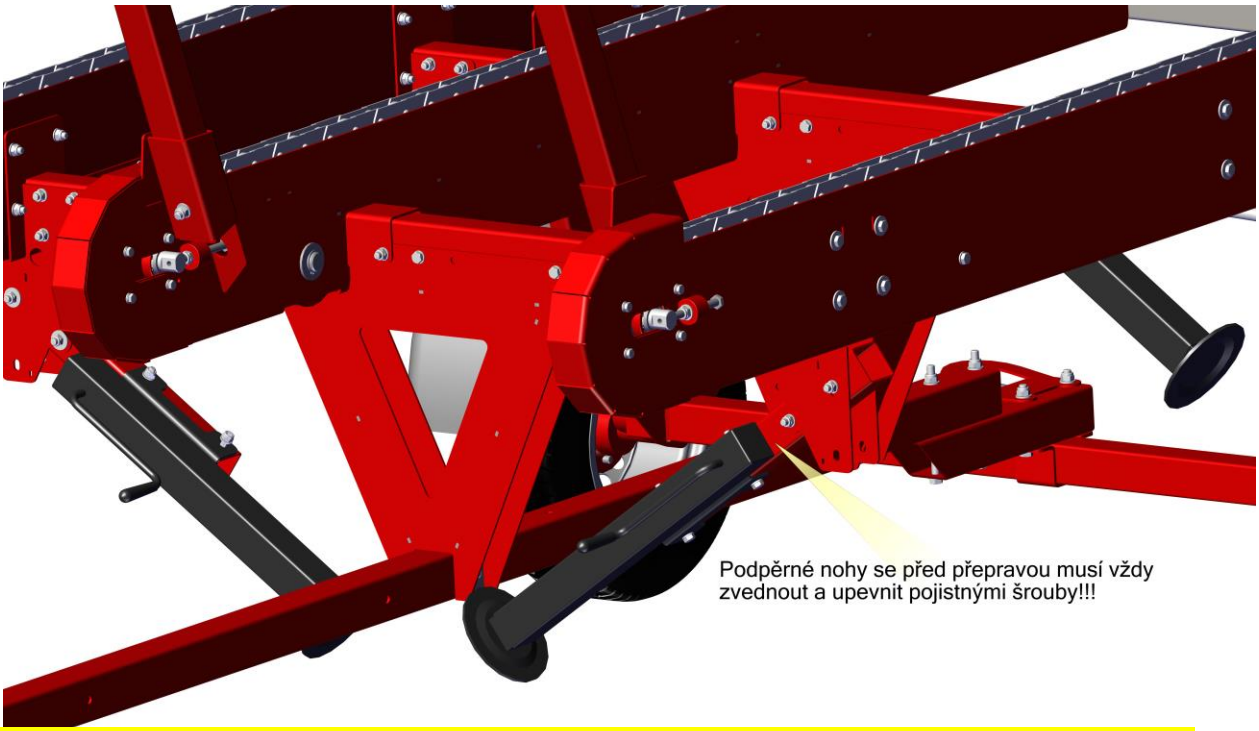
6. DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Jako doplňkové příslušenství pro řetězovou rampu můžete objednat i vlečný podvozek a přídavnou třetí linii pro příčný posun. Doplňkové příslušenství je kompatibilní pouze s výrobky, které byly vyrobeny od roku 2019.

Obrázek 5:



Obrázek 6:



Podvozek je určen k přepravě stroje a při tom musí být podpěrné nohy v přepravní poloze (obrázek 6) a upevněny zajišťovacími šrouby!

7. ZÁRUKA

Záruka platí, pokud jsou na stroji v souladu s návodem k použití ve stanovených časových intervalech nebo po stanoveném počtu odpracovaných hodin provozu provedeny všechny pravidelné servisní prohlídky a stanovená údržba autorizovaným servisem KRPAN. Autorizované servisy můžete najít na našich webových stránkách http://www.vitli-krpan.com/

Záruka je v délce 36 měsíců od data prodeje, resp. od data předání zboží spotřebiteli, s výhradou výjimek.

Speciální výjimky, které nejsou zahrnuty do 36měsíční, ale do 24měsíční záruky:

- hydraulické komponenty: hydromotory, čerpadla, hadice, těsnění, ventily, chladič oleje, hydraulický pohon, rotátor, nízkotlaké a mechanické kontrolní systémy,
- elektrické komponenty: senzory, relé, elektrické rozvody, ventilátory, spínače, ovládací páčka (joystick), světla, dálkově ovládané kontrolní systémy, ovladače,
- ložiska,
- běžící pásy (guma),

V případě, že se stroj pronajímá, jsou záruční podmínky omezeny na 24 měsíců.

Zamítnuty budou rovněž nároky na odstranění závad, které jsou následkem:

- nedbalosti,
- jakéhokoli cizího předmětu v nebo na poškozeném stroji
- nedodržování servisních intervalů nebo nevhodného či neodborného servisu
- přehřívání nebo zamrznutí.

Záruka nezahrnuje nedostatky, poškození a poruchy, které vznikly z důvodu neodborného a nesprávného zacházení.

Předmětem záruky není ani spotřební servisní materiál, jako jsou: spojky, brzdová obložení, oleje, maziva, filtry, řetězy, vodicí meč, řemeny, pilový list, ostří, …

ES – PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

V souladu se Směrnicí o strojních zařízeních 2006/42/ES a Přílohou II, bod A, této Směrnice

Název výrobce

PIŠEK-Vitli *KRPAN*®d. o. o.
Proizvodnja kmetijskih in gozdarskih strojev
Jazbina 9/a
SI-3240 Šmarje pri Jelšah

s plnou odpovědností prohlašujeme, že jsme odpovědni za sestavení souboru technické dokumentace a že je

ŘETĚZOVÁ RAMPA, NAVALOVACÍ STŮL

název stroje

RV 45; RV 45 M; MV 2000

typ
(sériové číslo, rok výroby a další technické údaje jsou vyraženy na štítku.)

vyroben v souladu s požadavky následujících předpisů:

Směrnice	Normy
Směrnice o strojních 2006/42/EC	EN ISO 12100:2010 EN 609-1:1999+A2:2009 EN 60204-1:2006+A1:2009 EN ISO 13857:2008 EN ISO 4413:2010

Osobou oprávněnou k sestavování technické dokumentace a prohlášení o shodě je níže podepsaný ředitel Franc Pišek.

Datum: 17.01.2019

Výrobce:

PIŠEK-Vitli ***KRPAN***® d .o. o.
Proizvodnja kmetijskih in gozdarskih strojev
Jazbina 9a. SI-3240 Šmarje pri Jelšah

Razítko a podpis odpovědné osoby:
Ředitel: Franc Pišek

Vitli KRPAN®
PIŠEK-VITLI KRPAN, d.o.o.
Jazbina 9A, 3240 Šmarje pri Jelšah

ZÁRUČNÍ LIST

PIŠEK – Vitli *KRPAN*® d. o. o.
Proizvodnja kmetijskih in gozdarskih strojev

Jazbina 9/a, SI 3240 Šmarje pri Jelšah
tel.:00386(0)3819-00-90 fax. : 00386(0) 819-00-92
www.vitli-krpan.com

ŘETĚZOVÁ RAMPA RV 45 , RV 45 M, NAVALOVACÍ STŮL MV 2000

Jméno a příjmení kupce:	RV 45, RV 45 M, MV 2000
Místo:	_____
PSČ a pošta:	**Sériové číslo/rok výroby:**
	Datum prodeje/datum předání zboží:
Jméno a příjmení prodejce (velkými tiskacími písmeny):	**Razítko prodejny:**
Podpis prodejce:	

ZÁRUČNÍ DOBA = 36 MĚSÍCŮ*

** Viz. výjimky v kapitole Záruka*

ZÁRUČNÍ PROHLÁŠENÍ

- Záruka trvá 36 měsíců od data prodeje, resp. od data předání zboží zákazníkovi. *
- Za datum zakoupení zboží se považuje datum uvedené na daňovém dokladu při převzetí u prodejce nebo výrobce.
- Během záruční doby, která začíná vydáním zboží zákazníkovi, ručí výrobce za jeho vlastnosti a bezchybné fungování. Při práci se je třeba řídit přiloženým návodem k obsluze.
- Záruka zahrnuje opravu nebo bezplatnou výměnu originálních vadných částí v průběhu záruční doby.
- Po uplynutí záruční lhůty poskytujeme opravy, výměnu rezervních dílů a přepravu následujících 7 let. Výrobce je současně autorizovaným servisem.
- Záruka nevylučuje práva spotřebitele, která vyplývají z odpovědnosti prodejce za vady na zboží.
- Odstranění vad či nedostatků výrobku zaručujeme do 45 dnů ode dne vznesení požadavku ze strany zákazníka. V opačném případě na žádost zákazníka zboží vyměníme za nové.

  Zavazujeme se k prodloužení záruční lhůty o dobu trvání opravy.
- **Záruční list platí pouze s fakturou!**
- **Záruční prohlášení platí pouze na území Republiky Slovinsko.**

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- Jestliže u poškození stroje nebo vady použitého materiálu nelze jasně prokázat, že vznikly při výrobě, rozhodne o oprávněnosti záruky na základě prohlídky výrobce.
- Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nepovolanými osobami nebo předměty v důsledku neodborné manipulace, neoprávněného používání, nedbalosti nebo nedodržení pokynů uvedených v návodu k obsluze od dodavatele.
- Záruka se nevztahuje na škody vzniklé při přepravě nebo poškození v důsledku nesprávného průběhu činnosti nebo použití stroje.
- Záruka se nevztahuje na díly, jejichž poškození nastalo v důsledku nadměrného opotřebení.
- Záruka pozbývá platnost v případě oprav nebo poškození stroje neautorizovaným servisem.
- Po ukončení škodní události se vylučuje její bezplatná náhrada či prodloužení záruční doby.
- Při opravě předejte autorizované osobě záruční list a originál faktury. Jestliže se stroj nebo jeho část odesílá k opravě, musíte přiložit i tyto dokumenty.
- **Bez písemného souhlasu výrobce není nikdo oprávněn měnit údaje v záručním listě nebo poskytovat jakékoli ústní nebo písemná povolení. Žádné přímé ani nepřímé osobní ani věcné náhrady nebudou poskytnuty za škody vyplývající ze skutečnosti, že zařízení bylo mimo provoz.**