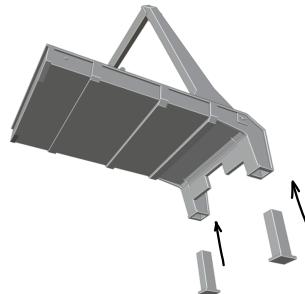


9. krok / step no. 9



Pro kompletaci plošiny nosiče zbývá již jen zasunout hydraulické patky do zadní části.

To assemble the carrier platform, all that remains is to insert the hydraulic feet into the rear section.

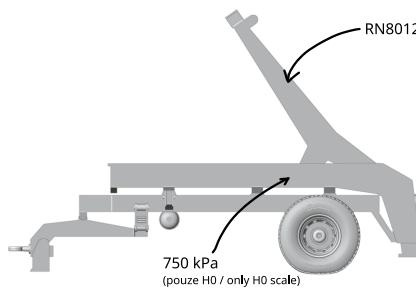
10. krok / step no. 10



Nyní můžete ramenový nosič přilepit k podvozku. Dbejte na to aby ste dodrželi symetrii. Pro správné ustavení vám pomůže obrázek bokorysu v kroku 11.

Now you can attach the skip lifter platform to the chassis. Make sure to keep the symmetry. The picture of the side view in step 11 will help you to align it correctly.

11. krok / step no. 11



Rameno opatříme obtisky s popisky. Vyřízněte z obtiskového archu správný popisek a ponořte na 1-2minuty do vody. Obtisk z modrého papíru poté přeneste pomocí vatové tyčinky na povrch modelu.

Put decals with labels on the arm or body. Cut out the correct label from the decal sheet and immerse in water for 1-2 minutes. Then transfer the decal from the blue paper to the surface of the model using a cotton bud.

12. krok / step no. 12



Model nosiče kontejnerů máte hotov. Celkem můžete opatřit dalšími libovolnými detaily pro přidání realističnosti a nalakovat bezbarvým ochranným lakem.

The model of the skip lifter is ready. You can add any other details to add realism and paint the whole with a clear protective varnish.

koppik.cz

3D tisk a modelové doplňky / 3D print and accessories

www.koppik.cz

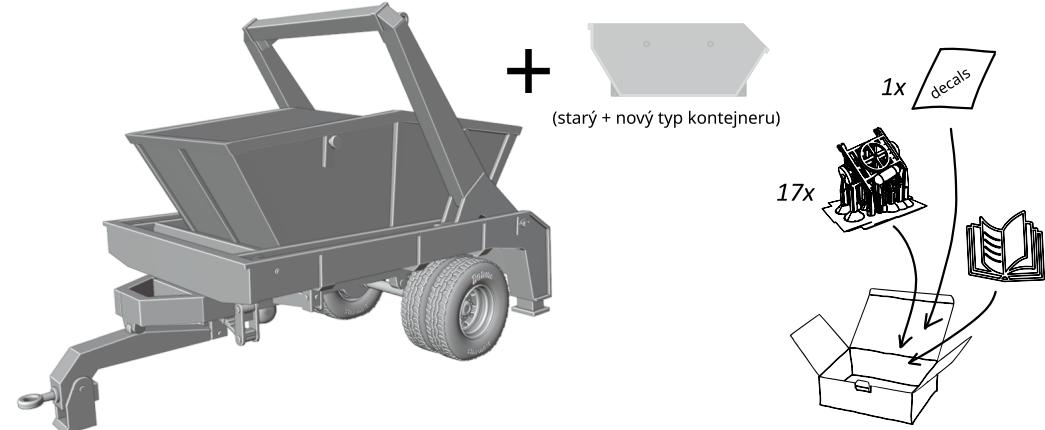
www.facebook.com/koppik.cz

info@koppik.cz

www.instagram.com/koppik.cz

Mini stavebnice - 3D tisk / 3D printed mini kit

ID: KOPP_0011



Ramenový nosič kontejnerů RN8012

Skip lifter RN8012

Vážení modeláři,
děkuji, že jste si zakoupili výrobek z mé produkce a podporili tím vývoj dalších modelů a doplňků.

Veškeré návody na stavbu najdete na stránkách produktu, nebo v sekci "recenze a návody" na webu www.koppik.cz. Naleznete zde užitečné tipy a triky, jak se vypořádat s podpěrami a stavbou mini stavebnic.

Pokud se vám modely z mé produkce líbí, můžete je ohodnotit na stránce produktu hvězdičkou, případně komentářem. Za každou zpětnou vazbu budu vděčný.

Rovněž se můžete pochlubit a zaslat fotografie svých hotových modelů, které mohu zařadit do zákaznické galerie.

Nezapomeňte také dát lajk facebookové stránce a instagramu, aby vám neutekly žádné chystané novinky :-)

Přeji hodně modelářských úspěchů a radost z modelů produkce koppik.cz

Měřítko / Scale

1:160 (N) | 1:120 (TT) | 1:87 (H0)

Dear modellers,
Thank you for buying a product from my production and supporting the development of other models and accessories.

All building instructions can be found on the product pages, or in the "reviews and tutorials" section of the website www.koppik.cz. Here you will find useful tips and tricks on how to deal with supports and construction mini-kits.

If you like the models from my production, you can rate them on the product page with a star or you can leave a comment. I would be grateful for any feedback.

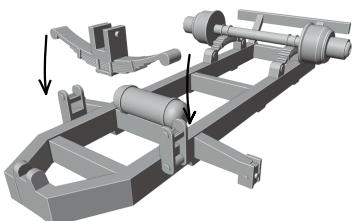
You can also show off and send photos of your finished models by email, that I can include in the customer gallery.

Don't forget to also like my Facebook page and Instagram to not to miss any upcoming news :-)

I wish you a lot of modelling success and enjoyment from the models produced by koppik.cz

Pavel Kopp

1. krok / step no. 1

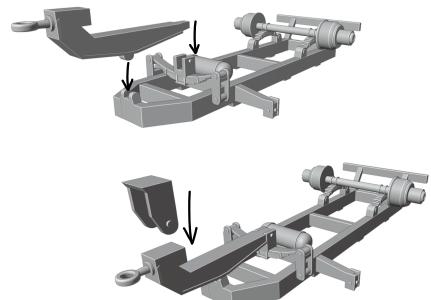


Po odstranění podpěr a začištění dílů přistupte ke stavbě. Nejdříve přilepte odpružení tažné oje. (Model v měřítku 1:160 má již odpruženou součástí rámu. Tento krok můžete přeskočit)

After removing the supports and cleaning the parts, proceed with the construction. First glue the drawbar suspension.

(The 1:160 scale model has the suspension already included in the frame. You can skip this step)

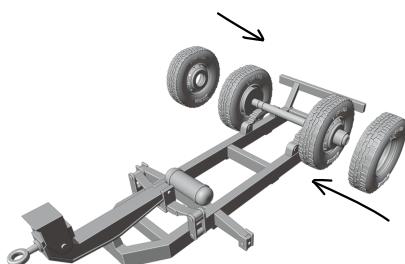
2. krok / step no. 2



V dalším kroku přilepte tažnou oj, kterou umístěte do drážek v rámu a odpružení. K tažné oji přilepte podpírací patku do požadované pozice. Po tomto kroku hotový rám nabarvěte a nechte proschnout.

The next step is to glue the drawbar, which you place in the grooves in the frame and suspension. Glue the support foot to the drawbar in the desired position. After this step, paint the finished frame and let it dry.

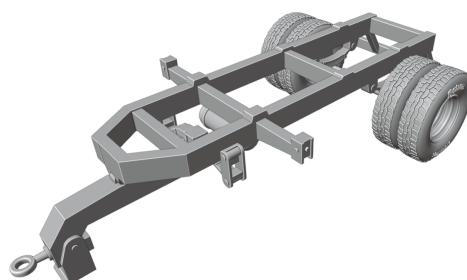
3. krok / step no. 3



Předem si připravte a nabarvěte si čtyři pneumatiky. Po zaschnutí barvy je můžete dle obrázku navléct na náboje nápravy. Pneumatiky jsou ze spoda mírně sploštělé.

Prepare and paint your four tyres in advance. After the paint dries, you can thread them onto the axle hubs as shown. The tyres are slightly flattened from the bottom.

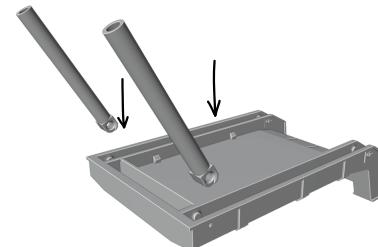
4. krok / step no. 4



Podvozek máte hotový a můžete jej na chvíli odložit stranou.

Your chassis is ready and you can put it aside for a while.

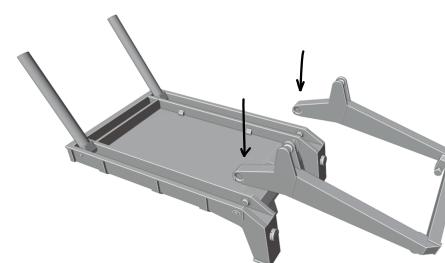
5. krok / step no. 5



Před zahájením si všechny díly nástavby nabarvěte zvlášť a až poté přistupte ke kompletaci. Umístěte válce hydrauliky do jejich čepů v této pozici, kde vám pomůže vodící drážka.

Before starting, paint all the parts of the skip lifter separately and then proceed to assembly. Place the hydraulic cylinders into their pins in this position, where the guide groove will help you.

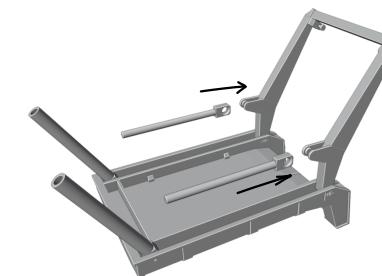
6. krok / step no. 6



Obdobně postupujte při připojení ramene. V této pozici má rovněž vodící drážky. Po zkombinování by se měly jak válce, tak rameno ve svých čepech otáčet.

Follow a similar procedure when connecting the arm. It also has guide grooves in this position. Once assembled, both the cylinders and the arm should rotate in their pivots.

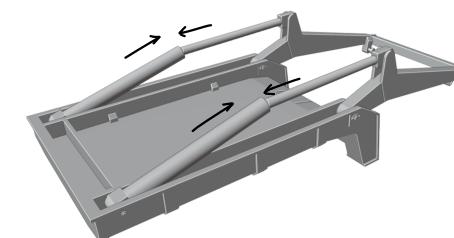
7. krok / step no. 7



Zacvakněte oka pístnic do připravených čepů v rameni. Postupujte opatrně, abyste nepoškodili tenké drážky čepů.

Snap the holes of the piston rods into the prepared pins in the arm. Be careful not to damage the thin pin holders..

8. krok / step no. 8



Nastavte všechny volné komponenty do pozice dle obrázku a zasuňte pístnice do válců. Sestava by se měla volně sklápět. U míst s pohyblivým spojem doporučuji nanášet co nejtěsnější vrstvu barvy.

Set all loose components in position as shown and insert the piston rods into the cylinders. The assembly should tilt freely. For areas with a moving joint, I recommend applying as thin a coat of paint as possible.