

Treuil de remorquage

Art. No. 5823/07

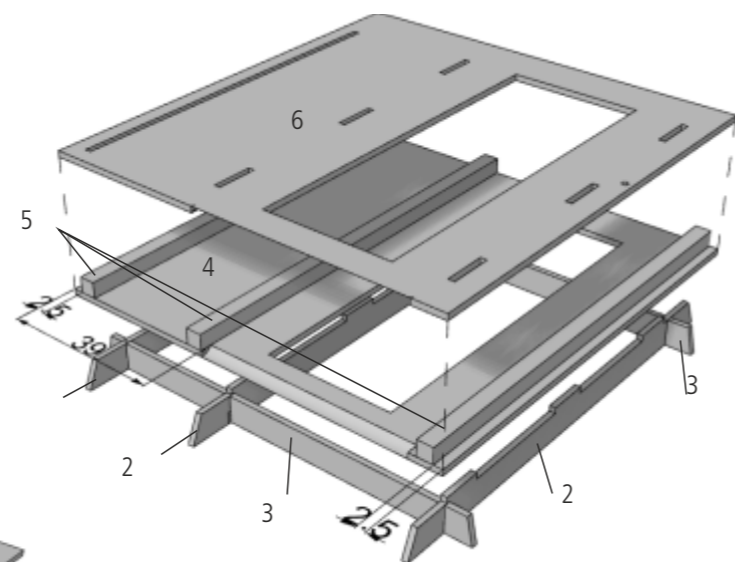


0 Treuil de remorquage

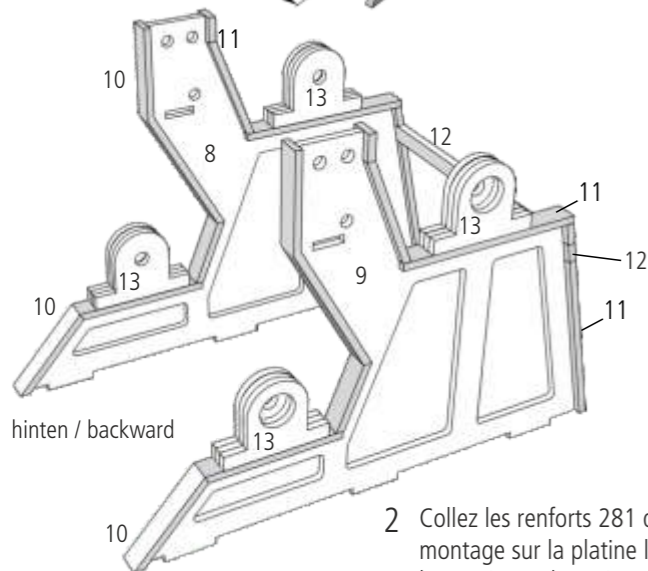
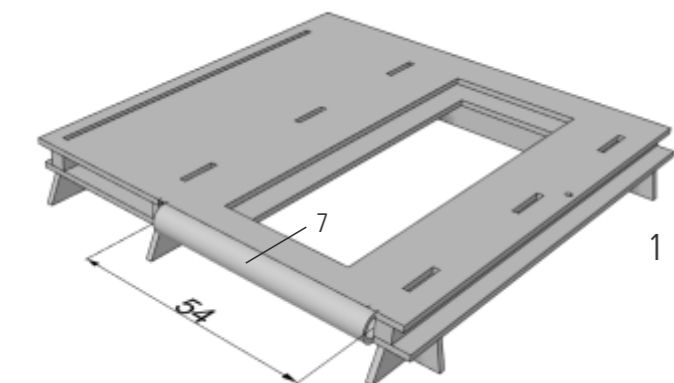
Assemblez d'abord l'embase.

Assemblez les pieds 272-274. Montez la platine de base 275 et collez l'ensemble. Collez les entretoises 276 sur la platine de base. Leur position est décrite sur la figure ci-contre.

En option, vous pouvez coller des tiges filetées M3 dans les trous de la platine de base, pour la fixation sur le pont. Ces pièces ne sont pas comprises dans la boîte de construction. Collez la plaque de base sur les entretoises.

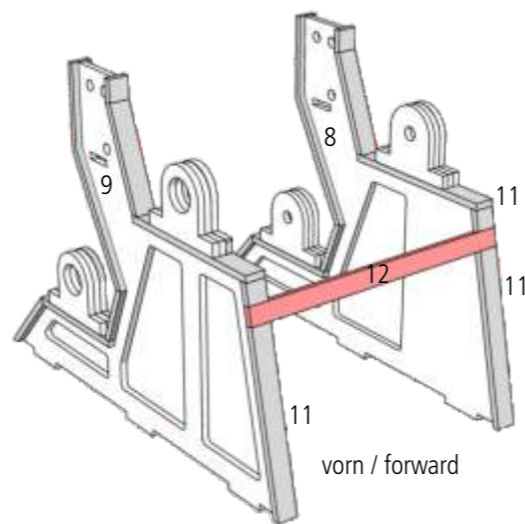


1 Dans la zone entre l'entretoise centrale et droite, chanfreinez la plaque de base et la platine de base. Collez le tube de protection 7.



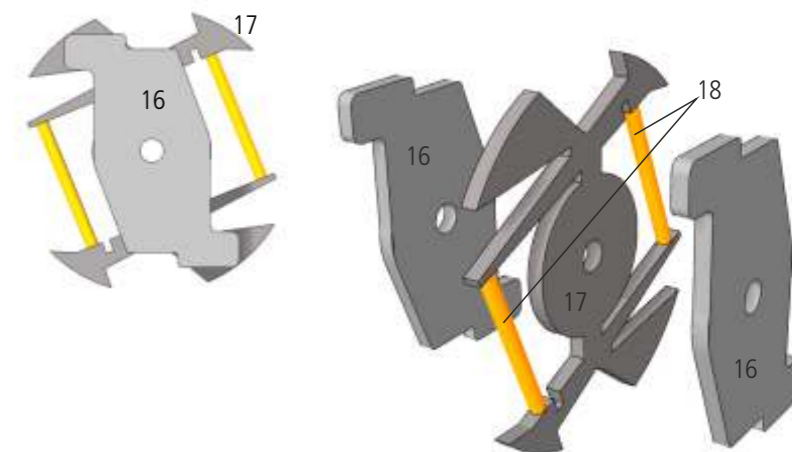
hinten / backward

2 Collez les renforts 281 de façon centrée sur le cadre 9. Vous trouverez les pièces dans leur ordre de montage sur la platine laser 2. Commencez par la pièce « unten » (bas) et poursuivez le montage vers le haut. Ajustez les coins aux angles. A l'avant, collez la traverse 12 au-dessus du premier renfort. Collez un palier 13 à droite et à gauche des paliers du cadre. Plus tard, vous pouvez monter des roulements à bille 3x7x3 (non compris).



vorn / forward

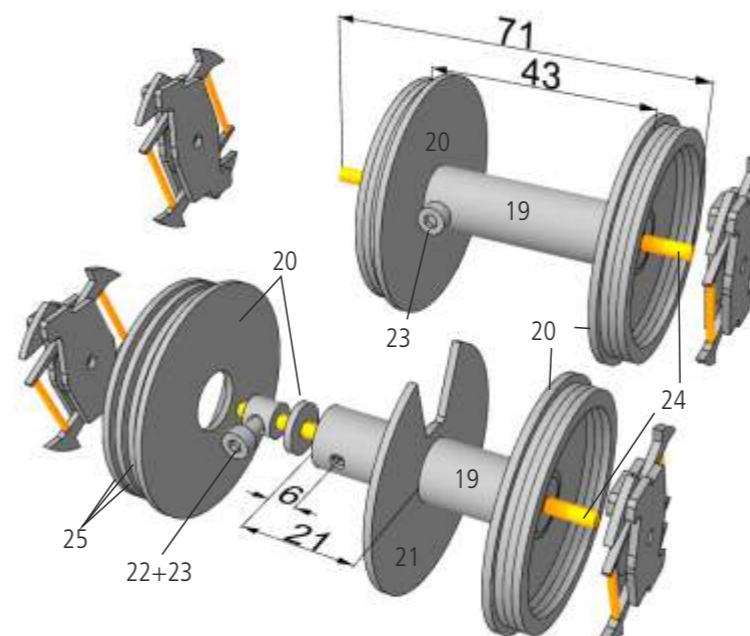
3 Les quatre freins sont assemblés avec chacun 2 platines 16 et un frein 17, collé entre elles. Collez les deux vérins 18 entre les leviers.



4 Tambours de treuil

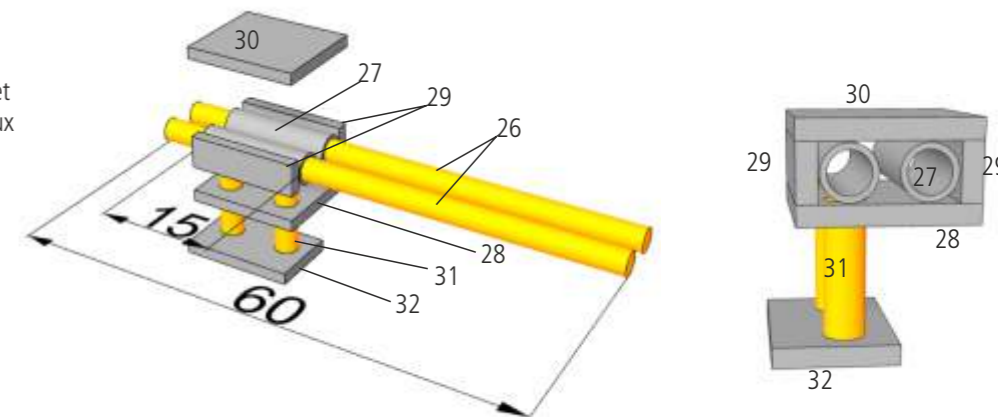
L'assemblage est identique pour les deux tambours. Le tambour inférieur a une entretoise supplémentaire 21. Percez un trou de 3mm dans le tambour 19, conformément au plan.

Collez le flanc extérieur et intérieur 20. Sur le côté gauche du flanc intérieur 20, enfillez la bague d'arrêt 22 dans le tambour. Fixez avec la vis 23. Collez le flanc intérieur et la bague d'arrêt dans le tambour. Retirez la vis. Sur le tambour inférieur, montez le flanc intermédiaire 21 au milieu et d'équerre. Montez le flanc 20 sur le tambour à ras à l'extérieur et d'équerre. Vous pourrez par la suite fixer le câble de remorquage sur la vis. Collez 3 anneaux de frein 25 à l'extérieur et centré, sur les flancs. Ils ne doivent pas frotter sur le frein plus tard. Pour contrôle, on peut monter l'axe avec le frein monté dessus. Ne pas les coller.

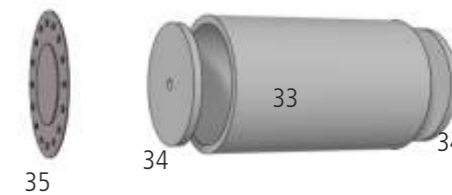


5 Guidage des lignes

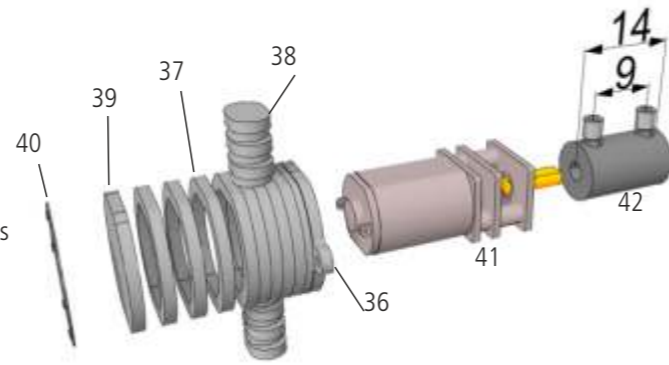
Collez les deux flancs 28 sur l'embase 29. Collez les douilles de guidage 27 et la platine supérieure 30. Collez les deux guidages de câble 31 dans le boîtier. Collez l'embase de guidage 32.



6 Obturez le réservoir hydraulique avec les deux couvercles 33. Sur l'un des couvercles, collez la bride 34. Un trou dans le couvercle 35 doit rester ouvert, pour permettre la dilatation de l'air.

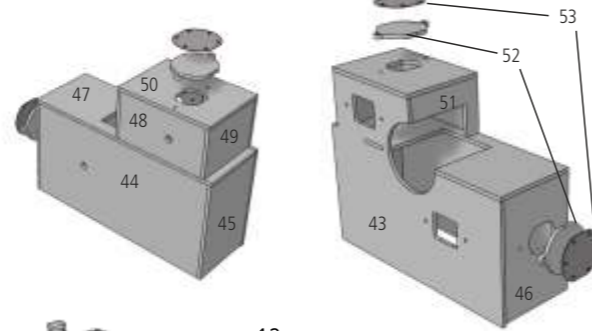


- 7 Sur la bride 36, collez les entretoises 37. Collez le couvercle 39 et la bride 40 (pièce érodée). Assemblez ceci deux fois. Pour la vanne de pilotage, collez en alternance des pièces 38 ovales et rondes. Assemblez ceci 4 fois.
Collez les vannes de pilotage sur les méplats en haut et en bas des entretoises 37.
Si vous n'équipez pas avec un moteur, montez les entraînements hydrauliques sur les trous du treuil. Si vous équipez avec un moteur, enfitez l'entraînement hydraulique sur le moteur et vissez-le avec des vis M1,6x4 (non comprises). Vous trouverez les cotes de l'accouplement (non compris) sur le dessin ci-contre.



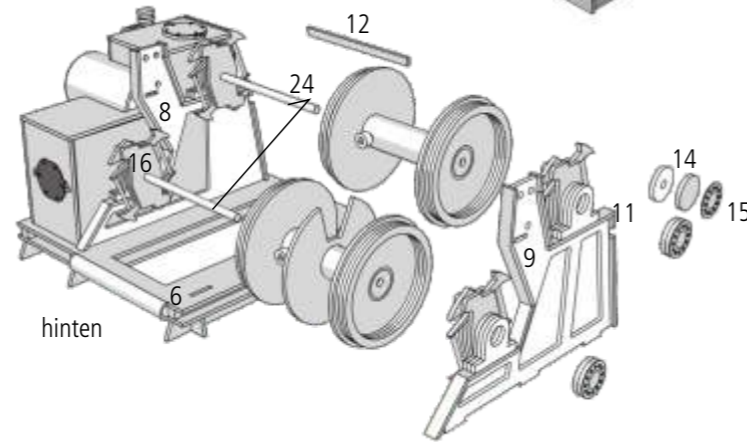
8 Carter de réducteur

- La pièce 43 dépasse sur le bas. Elle sera montée dans la platine 6. Il est préférable d'assembler le carter de réducteur sur cette platine.
Assemblez la partie inférieure du carter selon le schéma ci-contre.
Collez les pièces érodées 52 sur les brides 53.
Si vous montez un motoréducteur, celui-ci sera fixé avec des vis M1,6x4 (non compris).

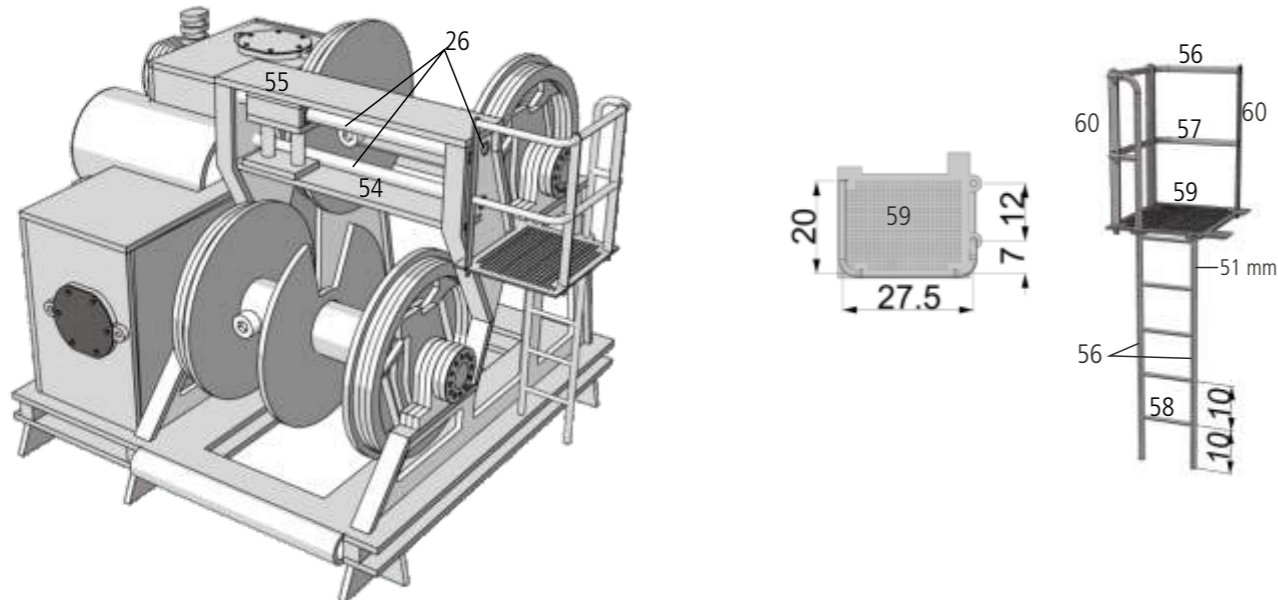


9 Assemblage du treuil

- Collez les quatre freins aux paliers 16. Orientez-les selon le croquis. Enfitez les axes 24 dans les tambours. Collez les supports droits et gauches dans l'embase. Montez éventuellement le moteur et l'accouplement. Peignez le tout.



- 10 Collez l'entretoise 54 entre les supports.
Enfitez les 3 axes de guidage 26 avec le guidage de câble, et collez à l'extérieur sur les supports.
Collez le capot 55.
Pliez la main-courante et soudez les marches 58 entre les main-courantes. Enfitez les chandeliers et soudez-les dans la plate-forme 59.
Montez la plate-forme avec la main-courante gauche sur la platine de base du treuil. Collez la plate-forme sur le treuil.
Le câble de remorquage d'origine a un diamètre de 50-80mm.
Sur le modèle, le diamètre du câble devrait être de 1,5-2,5mm. Les câbles sortent par le bas des tambours. Ces câbles ne sont pas compris dans la boîte de construction.



Pos.	Désignation	Nb.	Matière	Forme	Dimension
1	Pied gauche	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
2	Pied central/droit	2	ABS	Pce Laser	1,5 mm
3	Pied transversal	2	ABS	Pce Laser	1,5 mm
4	Platine de base	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
5	Entretoise	3	Carré plastique	Découpe	5 x 5 x 106 mm
6	Platine	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
7	Tube de protection	1	Tube plastique	Découpe	7/5 x 54 mm
8	Cadre gauche	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
9	Cadre droit	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
10	Renfort avant 5 pce	2	ABS	Pce Laser	1,5 mm
11	Renfort arrière 5 pce	2	ABS	Pce Laser	1,5 mm
12	Traverse	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
13	Palier	12	ABS	Pce Laser	1,5 mm
14	Entretoise	4	ABS	Pce Laser	1,5 mm
15	Chapeau	2	Maillechort	Pce érodée	
16	Platine	8	ABS	Pce Laser	1,5 mm
17	Frein	4	ABS	Pce Laser	1,5 mm
18	Vérin	2	Rond plastique	Découpe	2 x 17 mm
19	Tambou	2	Tube plastique	Découpe	12/10 x 43 mm
20	Flanc de tambour	4	ABS	Pce Laser	1,5 mm
21	Entretoise	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
22	Bague d'arrêt	2	Acier	Pce finie	3mm
23	Vis	2	Acier	Pce finie	M3x6
24	Axe	2	Fil laiton	Découpe	3 x 71 mm
25	Anneau de frein	12	ABS	Pce Laser	1,5 mm
26	Axe de guidage	3	Fil laiton	Découpe	3 x 60 mm
27	Douille de guidage	2	Tube plastique	Découpe	4/3 x 15 mm
28	Embase	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
29	Flanc	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
30	Platine supérieure	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
31	Guidage de câble	2	Fil laiton	Découpe	3 x 11 mm
32	Embase de guidage	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
33	Réservoir hydraulique	1	Plastique	Découpe	25/21,6 x 40 mm
34	Couvercle	2	ABS	Pce Laser	1,5 mm
35	Bride	1	Maillechort	Pce érodée	
36	Bride	2	ABS	Pce Laser	1,5 mm
37	Entretoise	20	ABS	Pce Laser	1,5 mm
38	Vanne de pilotage	36	ABS	Pce Laser	1,5 mm
39	Couvercle	2	ABS	Pce Laser	1,5 mm
40	Bride	2	Maillechort	Pce érodée	
41	Moto réducteur	-	-	-	-
42	Accouplement	-	-	-	-
43	Habillage droit	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
44	Habillage gauche	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
45	Habillage arrière	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
46	Habillage avant	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
47	Habillage dessus	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
48	Flanc droit	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
49	Flanc avant	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
50	Flanc gauche	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
51	Flanc arrière	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
52	Couvercle	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
53	Bride	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
54	Entretoise	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
55	Capot	1	ABS	Pce Laser	1,5 mm
56	Main-courante	1	Fil laiton	Découpe	1 x 200 mm
57	Filière	2	Fil laiton	Découpe	0,8 x 100 mm
58	Marche	5	Fil laiton	Découpe	1 x 11 mm
59	Plate-forme	1	Maillechort	Pce érodée	
60	Rambarde	3	Maillechort	Pce érodée	