Eigenbau:

Im Bau:

1:16

3-achs Kippanhänger

Beitrag von „Seilbagger“ vom 9. Juni 2014, 15:06

Hallo zusammen,

Baubeginn war erst im Mai 2014, als Besonderheit hat der Hänger einen Achslastausgleich für die beiden Hinterachsen. Die Federn sind aus Federbronze erstellt.

[3AH-002.JPG](#)[3AH-006.JPG](#)

[3AH-007.JPG](#)[3AH-008.JPG](#)

[3AH-001.JPG](#)[3AH-010.JPG](#)

Beitrag von „Seilbagger“ vom 9. Juni 2014, 15:09

Hallo zusammen,

Bau der Deichsel

In Reihenfolge wie ich das gemacht habe, so kann man das sicher besser nachvollziehen.

[3AH-011.JPG](#)[3AH-012.JPG](#)

[3AH-013.JPG3AH-014.JPG](#)

[3AH-015.JPG3AH-016.JPG](#)

[3AH-017.JPG3AH-018.JPG](#)

[3AH-019.JPG3AH-020.JPG](#)

Beitrag von „Seilbagger“ vom 9. Juni 2014, 15:13

Hallo zusammen,

Bau der Bordwände

Material sind diverse Messingprofile, 3mm Sperrholz, Nietnägel als Schraubenimitationen und Alublech

[3AH-044.JPG3AH-045.JPG](#)

[3AH-046.JPG3AH-047.JPG](#)

[3AH-048.JPG3AH-049.JPG](#)

[3AH-023.JPG3AH-027.JPG](#)

[3AH-028.JPG3AH-031.JPG](#)

Beitrag von „Seilbagger“ vom 9. Juni 2014, 15:18

Hallo zusammen,

Fahrwerk mit Achslastausgleich

Die Konstruktion stammt aus den 50er Jahren und ist heute nicht mehr gebräuchlich

Hier kann man die Funktionsweise erkennen:

<https://www.youtube.com/watch?v=l7a1dPJHR-4>

[3AH-055.JPG](#)[3AH-056.JPG](#)

[3AH-057.JPG](#)[3AH-058.JPG](#)

Beitrag von „Seilbagger“ vom 9. Juni 2014, 15:20

Hallo zusammen,

aktueller Zustand des Kippers:

[3AH-063.JPG](#)[3AH-065.JPG](#)

[3AH-066.JPG](#)

Beitrag von „Seilbagger“ vom 12. Juni 2014, 17:54

Hallo zusammen,

die seitlichen Bordwände sind oben befestigt und pendeln daher beim Öffnen aus. Bei Stellung geschlossen werden sie unten von einer Schließwelle am unbeabsichtigten Öffnen gehindert. Diese Welle ist drehbar im unteren U-Profil gelagert und wird später von einem Servo betätigt, sowohl links als auch rechts. Vorne und hinten fehlen noch die Lagerschalen. Eingelötete Stahlstifte halten dann die Bordwände. Die Stifte werden dann später noch passend gekürzt.

[3AH-067.JPG](#)[3AH-068.JPG](#)

[3AH-069.JPG](#)[3AH-070.JPG](#)

[3AH-071.JPG](#)[3AH-072.JPG](#)

[3AH-073.JPG](#)[3AH-074.JPG](#)

[3AH-075.JPG](#)

Beitrag von „Seilbagger“ vom 19. Juni 2014, 16:05

Hallo zusammen,

gekippt wurden diese Hänger mit Luft. Da die Zylinder dabei allein durch die Größe charakteristisch sind, habe ich zumindest für vorne und hinten Attrappen eingebaut. Jetzt erkennt man auch, weshalb der Drehkranz offen sein muss.

[3AH-076.JPG3AH-077.JPG](#)

[3AH-078.JPG3AH-079.JPG](#)

Beitrag von „Science“ vom 20. Juni 2014, 11:18

Der Hammer was Du hier zeigst.
Ich hab leider für sowas 2 Linke Hände.

Beitrag von „Thrawn“ vom 26. Juni 2014, 09:04

Sehe ich ganz genau so, das haut mich echt aus den Socken! Hut ab!!

Beitrag von „Wolfsherz“ vom 30. Juni 2014, 07:10

Ist zwar nicht so meine Schiene aber Respekt was du da leistest ist echt großes Kino

Beitrag von „Seilbagger“ vom 11. Juli 2014, 20:27

Hallo zusammen,

Danke erst mal für die positive Zustimmung

Zur Zeit beschäftige ich mich mit dem Kippantrieb, damit die Optik nicht gestört wird, kommt in den mittleren Zylinder ein 4-fach Flaschenzug

[3AH-080.JPG](#)[3AH-081.JPG](#)

[3AH-082.JPG](#)

Beitrag von „Seilbagger“ vom 7. April 2015, 20:19

Hallo zusammen,

auch hier neuere Fotos

[3AH-110.JPG](#)[3AH-111.JPG](#)

[3AH-112.JPG](#)[3AH-113.JPG](#)

Beitrag von „Seilbagger“ vom 22. Mai 2015, 22:31

Hallo zusammen,

beim TÜV:

[3AH-043.JPG](#)

Beitrag von „autopeter“ vom 22. Mai 2015, 22:49

...der TÜV-Beamte schaut aber genau hin

LG

Peter

Beitrag von „DJ Eric“ vom 22. Mai 2015, 22:57

Der schaut eher aus als ob er einen Kater hat! Hihi

Beitrag von „Seilbagger“ vom 22. Mai 2015, 23:01

der ist riesengroß, aber wehe eine Hummel brummt herum, dann geht's aber ganz flach in Deckung 🙄

Beitrag von „DJ Eric“ vom 22. Mai 2015, 23:06

Hahahaha typisch!

Beitrag von „Agent K“ vom 23. Mai 2015, 06:47

Mich würde mal interessieren wie viel Modellbauer von uns ne Mieze haben ?

Beitrag von „DJ Eric“ vom 23. Mai 2015, 10:20

Ich habe 2 Hunde und 1 Mieze (aber mit der bin ich verheiratet!) hihi

Beitrag von „Seilbagger“ vom 23. Mai 2015, 10:36

[Zitat von DJ Eric](#)

Ich habe 2 Hunde und 1 Mieze (aber mit der bin ich verheiratet!) hihi

wenn ich jetzt fies wäre, würde ich sagen: bei mir ist es genau umgekehrt 😊

Beitrag von „DJ Eric“ vom 23. Mai 2015, 10:43

Das ist wohl ein Wunschtraum du Schlingel! 😊

Beitrag von „statler“ vom 25. Mai 2015, 15:20

also hier hängt ein tigger rum, sieht sogar wie ein verwandter des tüv-beamten aus - der fängt und frisst aber auch sämtliches flugfähige, das sich in die wohnung verirrt...

Beitrag von „Seilbagger“ vom 12. April 2017, 21:47

Hallo zusammen,

zum Faun gehört dieser Anhänger hier, den ich auch weiter gebaut habe. Allerdings habe ich den Kippantrieb geändert.

Im Rahmen sitzt jetzt längs ein hoch untersetzter Getriebemotor, der ein weiteres Zahnrad antreibt. Mit diesem ist ein Drehhebel verbunden, der über eine Druckstange die Brücke kippt. Da der Hänger nur zur Seite kippt, ist auch der Weg der Druckstange ausreichend.

[3AH-124.jpg](#)

[3AH-118.jpg](#)

Die Kipperbrücke selber habe ich weiter komplettiert, der Hänger ist fast soweit zum Lackieren

[3AH-127.jpg](#)

[3AH-134.jpg](#)

[3AH-137.jpg](#)

[3AH-140.jpg](#)

Kipptest war auch sehr erfolgreich:

<https://www.youtube.com/watch?v=oFmiRUvMYS4>