

Eigenbau:

Im Bau:

1:16

FAUN L8 Allradkipper

Beitrag von „Seilbagger“ vom 12. April 2017, 21:38

Hallo zusammen,

für den Kippantrieb hatte ich mir vor Jahren mal eine Teleskopkippspindel günstig gekauft (und die dann irgendwie aus Unachtsamkeit beschädigt). Also eine neue besorgt und jetzt endlich eingebaut. Das Teil besteht aus mehreren ineinanderlaufenden Hülsen mit Innen- und (teilweisem) Außengewinde. Der untere Teil ist kardanisch im Rahmen gelagert und der oberste Teil trägt einen Inbus mit Kugelform. Dieses Teil wird angetrieben und somit dreht sich die Spindel ein oder aus. Sieht dann so aus wie ein Hydraulikzylinder.

[L8AK-502.jpg](#)

[L8AK-503.jpg](#)

[L8AK-504.jpg](#)

[L8AK-509.jpg](#)

[L8AK-510.jpg](#)

Der Motor sitzt unter der Kipperbrücke und treibt ein Kegelradpaar an

[L8AK-507.jpg](#)

So sieht das dann bewegt aus

https://www.youtube.com/watch?v=yY_dR80fTrE