



Taigi, kadangi visiems labai idomu kaip pasigaminau gipso keltuva, tai prisiverčiau aprašyt truputį plačiau :) brėžinių nepadarysiu niekaip, tiesiog tam laiko daug reikės. Paprasčiau surašyti medžiagas, kai ką parodyt plačiau, ir konstruktoriui to pakaks.

Buvo žmonių iš rusijos ar/ir ukrainos kurie darėsi pagal šitą, o pats dariausi pagal fotkes rastas goglej. Keltuvo gyvai nebuvo matęs, tai būriau iš akies :)

Sudėtingiausias dalykas buvo teleskopo mechanizmas, tiksliau virvės vedžiojimo principas kad keltų per du vamzdžius, todėl pirmas modelis turėjo vieną išlendantį vamzdį :V

Surašysiu vamzdžių diametrus ir ilgius. Tai pagrindinės medžiagos, smulkmenų, mažų metaliukų, varžtelių, neaprašinėsiu. Vamzdis 1-1,5-2mm.

Šasi:

(komentar) Vamzdis 25x25 - 680mm 6vnt. (pagrindiniai)

(komentar) Vamzdis 25x25 - 70mm 3vnt. (skersiniai)

(komentar) Vamzdis 15x15 - 500mm 2vnt. (traukės)

(komentar) Vamzdis 30x30 - 80mm 1vnt. (maunasi ant 25x25 vamzdžio)

(komentar) Kamštukai vamzdžių galams: 6vnt 25x25

Nebūtini.. :) bet jei domina, prekiauja [Parandė](#) kamštukas ~25-30cnt

Teleskopas:

(komentar) Vamzdis 40x40 - 1100mm 1vnt.

(komentar) Vamzdis 60x60 - 1075mm 1vnt.

(komentar) Vamzdis 80x80 - 1050mm 1vnt.

(komentar) Guoliai: nepamenu kokius dėjau, bet ~40mm skersmens, vidiniai 10mm, o išorinis platesnis - 14mm. Vidus bet koks. Paprasti dengti guoliukai, 3vnt.

(komentar) Vamzdis 20x40 - 815mm 1vnt. (apatinė gervės atrama)

(komentar) Vamzdis 20x40 - 430mm 1vnt (viršutinė gervės atrama)

Keltuvo viršus:

(komentar) Vamzdis 20x30 - 900mm 2vnt. (atskirai prisukami skersiniai su kilpom gipsui laikytis)

(komentar) Vamzdis 20x40 - 1200mm 2vnt. (pagrindiniam rėmui)

(komentar) Vamzdis 15x30 - 1200mm 2vnt. (vidiniai, kišasi i pagrindinį rėmą)

(komentar) Vamzdis 20x40 - 240mm 2vnt (virinasi ant galų gipso atramai)

Papildomai reikės:

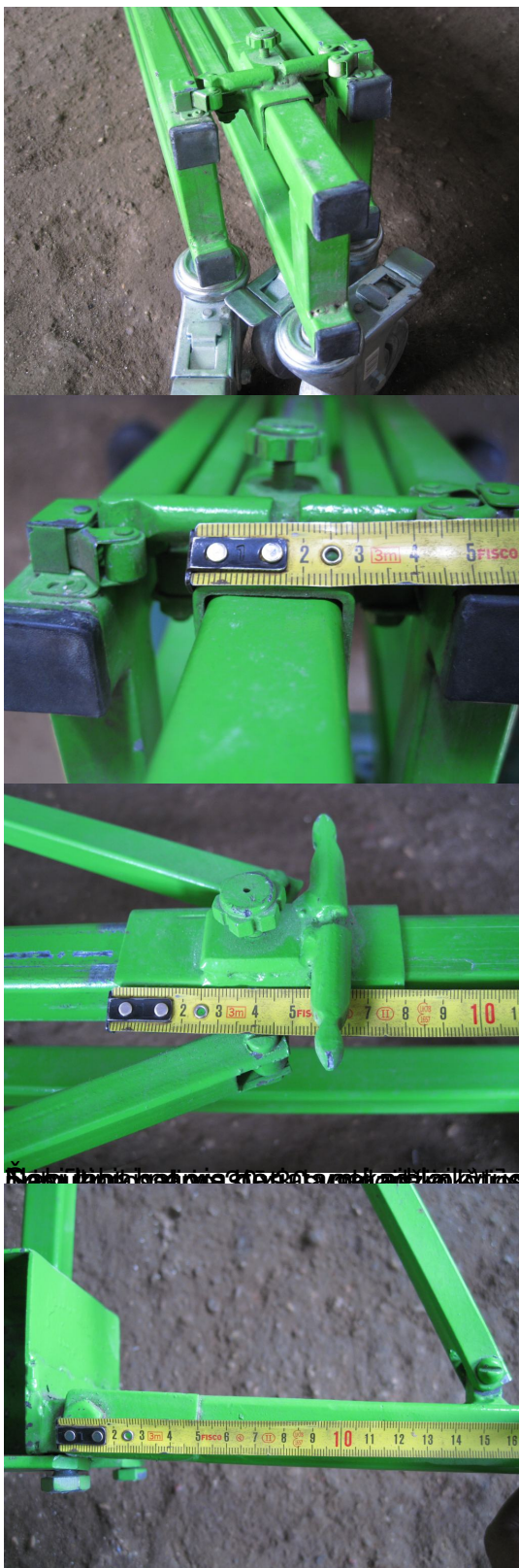
(komentar) 3 ratukai, keliamas vieneto svoris iki 80kg berods :V pirkau Senukuose, kainavo apie 15lt vnt. Yra variantų su stabdžiuku, patariu tokius ir imt.

(komentar) Virvė 10mm storio ~4m

(komentar) Guoliai gervei, žemiau foto.

(komentar) Apvalaus vamzdžio gervei, būgnui, dariau iš to kas po ranka buvo :)

Dabar talpinsiu fotkes ir pasakosiu istoriją :S



Naudojami mediniai ir metaliniai elementai, pagaminti iš 25 mm ilgio, 5 mm pločio medinių ir metalinių plokščių.





2. Kiekvieną vamzdį tvirtinti 6mm varžteliais, kiekvieną vamzdį tvirtinti 6mm varžteliais. Turi būti

6. Paskaičiuoti kiekvieną vamzdį tvirtinti 6mm varžteliais. Turi būti

[illegible]



Uždavinys: Išdirbti ir suvilti metalinius karkasus iš 2 karščiųjų. Suvirinau juos i kruvą, tik reik

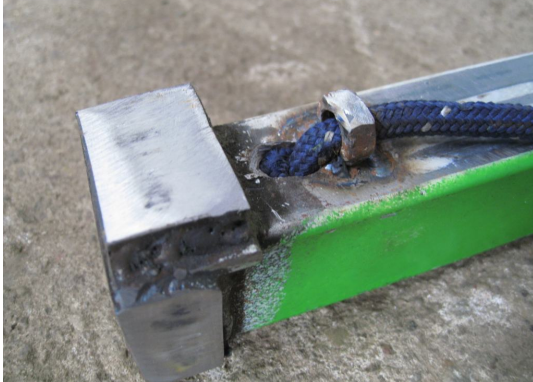


Darant jozavėgautas susipariu atjungiamas, bet taip ir palikau prisuktas. Patogiau nešiot,





Dešinėje (viršuje) matosi kabo variantas padarytas viduje :V guolis, tikiuosi, pergyvens mane :V





<http://www.technics.com/instrumenti-choydovalie/poderniki-dlya-gipsokartona.html>