

TEKNINEN ESITE – FAB AUTO 250 (EN 280)

Reggio Emilia, 15.2.2018

Henkilönostokorimallistomme uutuus on **FAB AUTO 250**, automaattisesti tasapainottuva kori.

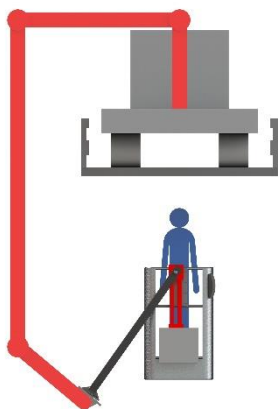
FAB AUTO 250:ssa on FAB 2 -teräskori, jonka maksimi korikuorma on 250 kg (ei CE) tai 200 kg (CE-versio). Kori on tarkoitettu kehdele henkilölle.

Patentoidussa vakautussysteemissä on hydraulinen toimilaite, joka mahdollistaa korin kannatinvarren liikkeen 360 ° (ei jatkuva). Toimilaitteen sylinterit kuluttavat vähän energiaa ja kääntävät kannatinvarrtta pehmeästi. Sähköinen piirikortti ohjaa tasapainottumista kallistumasensoreiden avulla.



Patentin suurin innovaatio on toimilaite, jossa sylinterien sisällä öljyssä liikkuvat teräskuulat liikuttavat kannatinvarrtta kääntävää ratasta.

Korin käyttö sillan alla:



FAB AUTO 250 -henkilönostokorilla voidaan työskennellä turvallisesti esim. sillan alla 360 ° kääntyvän kannatinvarren ja korin automaattisen tasapainottumisen ansiosta.

Toimilaitteessa on turvakytkin, joka mahdollistaa käsikäyttöisen korin kannatinvarren lukitsemisen tasapainoasentoon tai vapauttamisen lukituksesta.

Korin hydraulikka on täysin itsenäinen ja riippumaton siitä käytävästä nosturista. Laitteisto kuluttaa erittäin vähän sähköä ja akkuja.

Kori kytketään nosturin sähköpiiriin (12V/24V).



Sähköinen piirikortti on 2006/42/CE -konedirektiivin ja teknisen normin EN 13849-1 PL d. mukainen.

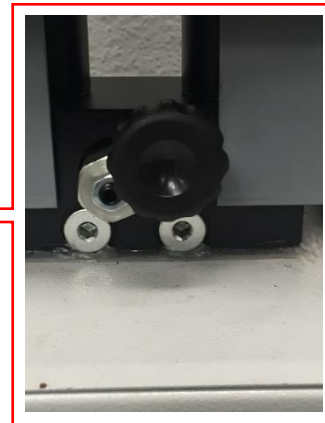
Kortissa itsessään on sen kalibrointi- ja säätöasetukset.



PATENTOITU
toimilaite



Turvakytkin



FAB AUTO 250 -henkilönostokorin vakiovarusteita ovat alumiininen työkalulaatikko ja sinkitty pikakiinnityslaite.



Työkalulaatikko

Pikakiinnityslaite

