

# SICO

Dvignemo vse!



**HIDRAVLIČNA DVIŽNA MIZA**



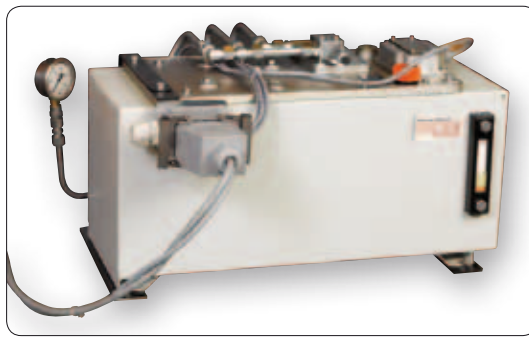
- inovativna in patentirana konstrukcija škarjastega mehanizma
- narejeno iz kakovostnih jekel z laserskim izrezom, CNC upogibanjem ter robotskim varjenjem
- natančna izdelava zagotavlja dolgotrajno uporabo
- standardizirane hidravlične mize so izdelane v nosilnosti 2 t, 4 t ter 6 t in višine dviga oziroma delovnega hoda 1,3 m
- tiho delovanje
- ustreza standardom, zagotavlja optimalno produkcijo ter varno delovno okolje
- delovno ploščad prilagodimo potrebam in željam kupca
- lastna zasnova omogoča cenovno ugodno rešitev, kratke dobavne

Za zahtevnejšega uporabnika smo razvili tudi nadgradnje, kot so: daljinsko krmiljenje, krmiljena višina dviga, krmiljena hitrost dvigovanja ter možnost integracije v CNC procese.

#### Osnovni tehnični podatki

Rumena barva: RAL 1028  
 Pogonska napetost: 3 x 400 V / 50 Hz  
 Krmilna napetost elektronike: 12 V DC  
 Krmilna napetost hidravlike: 24 V DC  
 Skupna moč: 2,1 kW

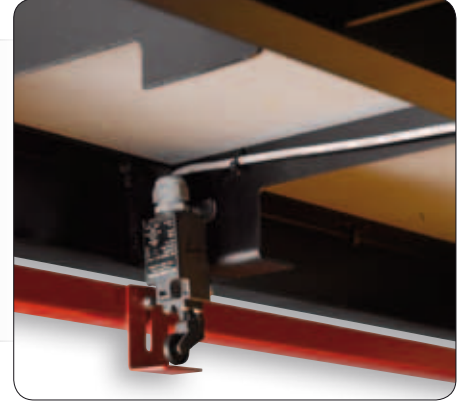
Tip mize	Nosilnost [kg]	Dimenzije A x B [mm]	Min. višina Hmin [mm]	Max. višina Hmax [mm]	Delovni hod H [mm]
HDM 2 20/25H130	2000	2000 x 2500	450	1750	1300
HDM 2 20/30H130	2000	2000 x 3000	450	1750	1300
HDM 4 20/25H130	4000	2000 x 2500	450	1750	1300
HDM 4 20/30H130	4000	2000 x 3000	450	1750	1300
HDM 6 20/25H130	6000	2000 x 2500	450	1750	1300
HDM 6 20/30H130	6000	2000 x 3000	450	1750	1300



Pogonski hidravlični agregati so zmogljivi, zanesljivi in v kompaktni izvedbi. Za specialne izvedbe lahko služijo tudi kot pogoni drugih hidravličnih elementov, dodanih na delovni ploščadi.



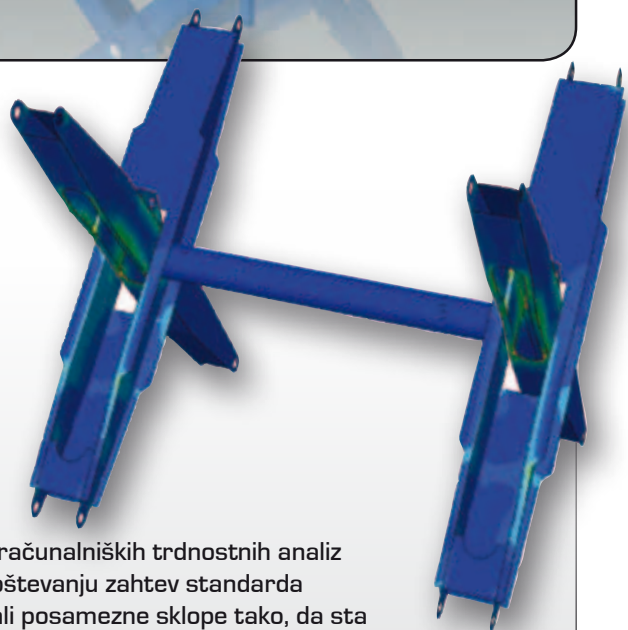
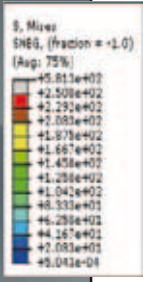
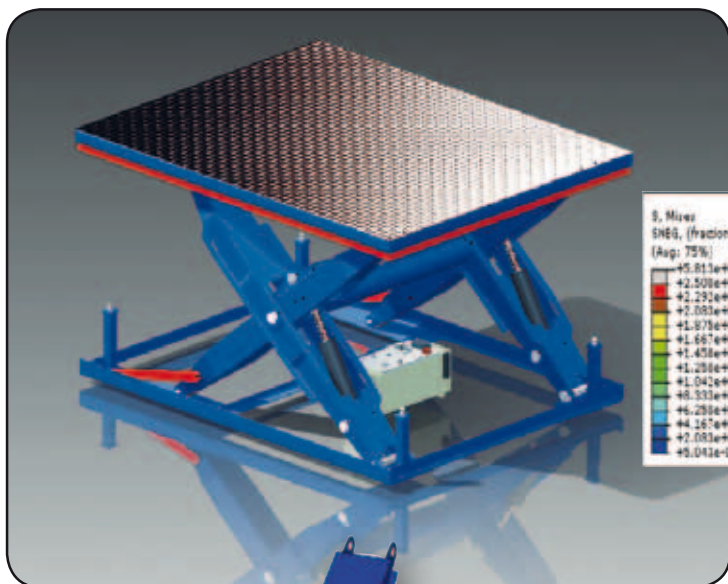
Zanesljiva končna stikala s koleščastim kontaktom so porok za zanesljivo dajanje signalov krmilju. Ker je varnost na prvem mestu smo za tipanje varovalnega okvirja vgradili kar štiri končna stikala. Za tipanje zgornje lege delovne ploščadi pa smo uporabili specialno končno stikalo s posebnim vzvodom.



Vsi gibljivi sklopi so opremljeni s kakovostnimi samomazalnimi drsnimi pušami, zato redno periodično mazanje ni potrebno.

Tudi v primeru vzdrževalnih posegov v nevarnem območju škarjastega mehanizma in pod delovno ploščadjo smo poskrbeli za 100 % varnost izvajalcev. V ta namen ima naprava vgrajeni mehanski blokadi pomika.





S pomočjo računalniških trdnostnih analiz smo ob upoštevanju zahtev standarda skonstruirali posamezne sklope tako, da sta togost in nosilnost maksimalna. Nosilna ploščad je izdelana v obliki satovja, škarje dvignega mehanizma pa so izdelane kot škatlasti nosilci.

Inovativna patentirana konstrukcija škarjastega mehanizma, kjer so cilindri integrirani v škarje dvignega mehanizma, omogoča enakomerno dviganje nosilne ploščadi ob konstantni hitrosti raztezanja hidravličnih cilindrov. Prav tako pa sta cilindra enakomerno obremenjena tekom celotnega dviga.



Komandna konzola z daljinskim upravljalnikom je uporabniku prijazna. Uporablja se lahko tako pri enostavnih, kot specialnih izvedbah hidravličnih dvignih miz.



Celotna proizvodnja podjetja SICO je usklajena in ustreza standardom ISO 001:2008, kar zagotavlja kakovost in ponovljivost proizvodnje. Hidravlična dvignja miza pa je razvita in izdelana tudi skladno s standardom ISO EN 1570 : 2008, s katerim so določene vse varnostne in trdnostne zahteve za dvigne mize.



*Naložba v vašo prihodnost*

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Evropski sklad za regionalni razvoj

Razvoj hidravlične dvignje mize je delno financirala EU  
v okviru Evropskega sklada za regionalni razvoj.



**SICO d.o.o.**  
Arja vas 104  
3301 Petrovče  
Slovenija

tel.: +386 (0)3 703 88 23  
+386 (0)3 703 87 90  
gsm: +386 (0)31 819 788

www.sico.si  
info@sico.si