



Vulkanizační lis HVL 300

Hydraulický lis HVL 300 je proveden jako dvouetážový a je určen k vulkanizaci pryžových směsí. Předmětem dodávky byly dva stroje se společným hydraulickým agregátem a soustředěným ovládním.

Skelet stroje tvoří konstrukce z ocelových desek, které jsou svázány dvěma sloupy. Po sloupech se pohybuje vzhůru stůl uložený v kluzných pouzdrech. Stůl je zvedán pístnicí přímočarého dvojčinného hydromotoru s jm. průměrem 150 mm. Skelet je položen na podstavci z ocelových hranatých trubek.

Ohřev forem je prováděn topnými deskami, které jsou přišroubovány na stole a horní desce. Topné desky jsou dodávkou odběratele. Topné desky jsou od kovové konstrukce tepelně odizolovány izolací Deltatherm 68.000 o tl. 10 mm. Světlý prostor lisu je rozdělen na dvě etáže, jejichž výšku v rámci volného prostoru je možno měnit.

Hydraulický agregát je odděleně od skeletu lisu ve vedlejší místnosti. Hydraulický agregát je RPZ 2 je dodán odběratelem.

Elektrické obvody řízení pro dva stroje jsou namontovány v oceloplechovém rozvaděči. Logika ovládní je zapsána v programovatelném automatu Millenium. Silové a regulační obvody topení jsou dodávkou odběratele. Rozvaděč je umístěn na stěně za lisy.

Technické parametry lisů:

Lisovací síla	300 kN (max 350 kN)
Světlá výška lis. prostoru	440 mm - vložená topná deska tl. 40 mm
Zdvih lisu	450 mm
Počet etáží	2
Horní deska	210 x 320 mm
Deska stolu	210 x 320 mm
Rychlost beranu rychloposuv	60 mm/sec
Návratová rychlost beranu	125 mm/sec
Rychlost dolisování	3,4 mm/sec
Výška stolu nad podlahou	1065 mm
Tlakový pohon	Q1 = 2,5 l/min, p = 31,5 MPa P1 = 1,5 kW
Pomocný pohon	Q2 = 45 l/min, p = 2 MPa

Pracovní stroje Teplice, spol. s r.o. Nákladní 1032, 415 01 Teplice

tel./fax 417 577 805

e-mail: info@pracovnistroje.cz <http://www.pracovnistroje.cz>

Vulkanizační lis HVL 300

Příkon topení	600 W
Elektrická síť	3 N PE ~ 50 Hz 400V TN-S
Max. proud	10A
Rozměry: šířka	650 mm
hloubka	600 mm
výška	1760 mm
Hmotnost	250 kg
Použitý hydraul. olej	OH- MH 46
Objem nádrže	100 l
Bezpečnostní kategorie	4
Krytí el. předmětů	IP 54/20



Vulkanizační lis HVL 300

