

# Hydraulické lisy TARPO

## HYDRAULICKÉ MONTÁŽNÍ LISY

## HYDRAULIC ASSEMBLY PRESSES

Všechny námi vyráběné stroje jsou navrženy a vyrobeny v souladu s platnými harmonizovanými normami, jejich bezpečnost je posouzena ve spolupráci s TUV a všechny stroje jsou označeny symbolem CE.

Na dodané stroje poskytujeme záruku 10 let na mechanické části a 12 měsíců na hydrauliku a elektro komponenty.

Zajišťujeme záruční i pozáruční servisní prohlídky.

Parametry vyráběných strojů přizpůsobíme požadavkům zákazníka.

Ke strojům nabízíme široký rozsah příslušenství (světelná zábrana, ofuk, osvětlení pracovního prostoru).

All our machines have been designed and produced according to the current harmonized standards, their safety is being assessed in cooperation with TÜV and all the machines are provided with the CE symbol.

We provide 10 years warranty for mechanical parts and 12 months warranty for hydraulics and electro components.

We provide the warranty and after-warranty servis inspections.

All parameters of the produced machines can be adjusted according to customer's demands.

The machines can be equipped with the wide range of accessories (light barriers, blower, working space lighting)



- přístup do pracovního prostoru ze tří stran
- nízká hmotnost, malé rozměry
- tichý provoz
- jednoduché ovládání
- čelo pístu uzpůsobeno k upnutí různých nástrojů
- masivní litinová konstrukce
- řídicí systém PLC Siemens C7-613
- jednoduché přemístění pomocí aretovacích koleček

- access to the working space from three sides
- low weight, small dimensions
- silent operation
- simple controlling and handling
- piston forehead is designed for various tools fastening
- massive cast-iron construction
- PLC Siemens C7-613 control system
- simple replacement due to arresting wheels

## KONSTRUKČNÍ PRÁCE

Pro konstrukční ná: Pro konstrukční návrh, zpracování dokumentace a prevnostní výpočty používání 3D CAD systém Autodesk Inventor.

## ENGINEERING DESIGN ACTIVITIES

For the 2D and 3D engineering design activities and for FEM analysis we use 3D CAD systém Autodesk Inventor.

## STROJÍRENSKÁ VÝROBA

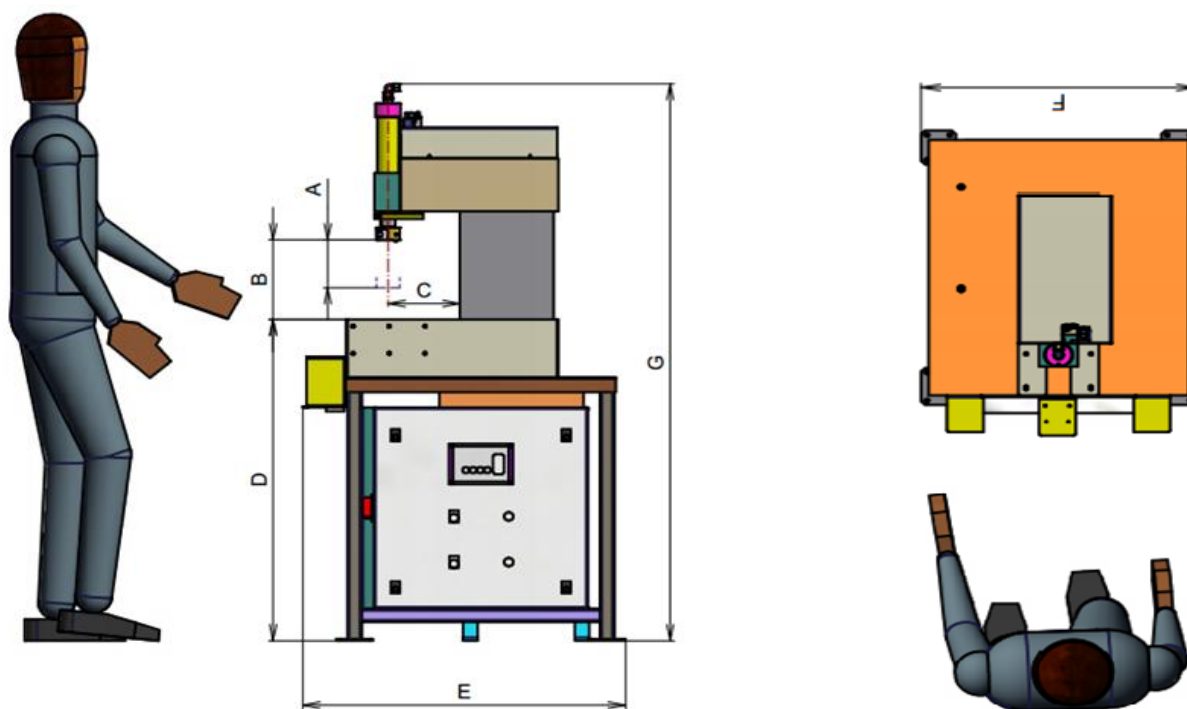
- obrábění
- svářečské práce
- zámečnické práce
- lakování mokřými barvami

## MACHINERY PRODUCTION

- metal working
- welding
- locksmith works
- wet paint varnishing

## TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL PARAMETERS

Parameters		t	C-40	C-80	C-160	C-250
<b>LIS</b>	<b>PRESS</b>					
Max.lisovací síla	Max.pressing force	kN	40	77	157	245
Max.odtahová síla	Max.backward force	kN	8	12	34	33
Rychlost pístu dolů	Downforce velocity	mm/s	50	36	41	38
Rychlost odtahu	Backforce velocity	mm/s	140	135	115	165
<b>ROZMĚRY</b>	<b>DIMENSIONS</b>					
Zdvih pístu	Ram stroke	A	200		250	
Otevření lisu	Opening	B	300		400	
Vyložení lisu	Gap	C	200		250	
Výška stolu lisu	Table height	D	1000			
Délka lisu	Press length	E	890		930	
Šířka lisu	Press width	F	1100			
Výška lisu	Press height	G	1750		2050	
Hmotnost	Press weight	kg	380	400	920	1000
<b>HYDRAULIKA</b>	<b>HYDRAULICS</b>					
Max.tlak	Max.pressure	bar	200			
Provozní kapalina	Working fluid		OH-HM 46			
Náplň	Filling	l	20		40	
<b>ELEKTRO</b>	<b>ELECTRO</b>					
Elektromotor	Electric motor	kW/ot	2,2/1420	3/1450	7/1450	11/1450
Průměrná spotřeba	Average consumption	kW/h	1,2			
Připojení	Connection		3x400/230V50Hz			
<b>PNEUMATIKA</b>	<b>PNEUMATIC</b>					
Přípojka vzduchu	Air connection	Mpa	0,6			
Spotřeba vzduchu	Air consumption	dm <sup>3</sup> /h	podle technologie / according to technology			



**TARPO** spol. s r.o., Pražská 346, 270 01 Kněžves

E-mail: [obchod@tarpo.cz](mailto:obchod@tarpo.cz), Mobil: 774 416 003, [www.tarpo.cz](http://www.tarpo.cz)