



**STENHØJ**



**STENHØJ**

**INTO THE FUTURE**



# STENHØJ

## Stenhøj - den stærke presseleverandør Standard værkstedspresser til Professionelt brug



Stenhøj FlexiPress - konstruktion, funktion og design => dine fordele:

- **Motorpumpeanlæg** optimeret til hver pressestørrelse
  - o Fintfølelse bevægelse pga. variabel hastighed 0-100 %
  - o Manuel finindstilling af pressekraft 5-100 %
- **Cylinderen** dimensioneret til professionelt brug (Levetid > 100.000 slag)
  - o Flytbar til siderne og fastspændes efter behov
  - o Ekstra lang slaglængde giver stor fleksibilitet
  - o Kraftig og slidstærk, dobbeltvirkende presse-cylinder
  - o Hårdforkromet stempelstang understøttet af lang stabil føring
- **Stativet** er kraftigt dimensioneret for ekstra høj stivhed
  - o Pressens ekstra høje vægt giver sikre og stabile arbejdsforhold
  - o Fleksibel og stor indsats-højde der er let indstillelig
  - o 2 stk. kraftige, bearbejdede retteklodser er standard

Overholder alle Europæiske sikkerhedskrav. - **CE mærket**

Model		*FP25	*FP40	*FP60	FP100	FP200
Pressekraft, maks.	kN	250	400	600	100	200
Slaglængde	mm	400	400	400	400	400
Indsats-højde, min.	A mm	300	300	300	300	300
Indsats-højde, maks.	B mm	900	900	900	900	900
Indv. bredde stativ	C mm	740	850	1010	1080	1150
Udv. bredde stativ	D mm	920	1030	1270	1440	1550
Højde, total	K mm	1950	2050	2300	2500	2500
Vægt, ca.	kg	250	460	770	1220	2090



# Modulopbygget variantprogram løser de fleste specielle behov

Som en del af Stenhøjs værkstedspresseprogram tilbyder vi specielle kundetilpassede værkstedspresser med for eksempel speciel slaglængde, indsatsøjde og indsatsbredde - samt nedenstående værktøjs- og modulprogram.

## Standard værkstedspresser til Professionelt brug



### Modulmuligheder og funktion:

- **Bordplan** med diagonalgående T-spor
  - o Bordplan flytbar ud og ind - manuelt eller hydraulisk
- **Presseplan** med diagonalgående T-spor
  - o Søjleført drejesikring af presseplade
  - o 2 stk. søjleføringer for presseplan
- **Afskærmning** front med manuel eller pneumatisk hæve/sænke låge
  - o Fast afskærmning på begge sider og/eller bagsiden
- **Betjening** via fodpedal med wirekabel
  - o Manuel mængdereguleringsventil til fast hastighedskontrol
  - o Hydraulisk styret kontraventil til trykhold på op til 15 minutter
- **El-styring** med 6" Siemens panel, el-ventil, tryktransducer til trykafhængigt stop og autoretur med timer stop
- **Optioner til El styringen:**
  - o Elektronisk målestav til positionsstyring
  - o El-proportional trykventil inkl. elektrisk styret kontraventil
  - o Elektrisk joystick til styring af variabel pressehastighed
  - o Elektrisk overvågning af frontskærm
  - o Elektrisk lysgitter på for- eller/og bagside
  - o Cylinder flytbar med elektromekanisk drev
  - o Og meget mere!

Overholder alle Europæiske sikkerhedskrav. - **CE mærket**

## Værktøjsprogram



# STENHØJ HYDRAULIK A/S

– en del af en større international gruppe

Siden grundlæggelsen af STENHØJ i 1917, har gruppen produceret og markedsført avancerede og innovative produkter til Automobilindustrien.

Hvert år byder på nye udfordringer, og vi elsker at tage imod dem. Heldigvis står vi ikke alene - som en del af Stenhøj Gruppen A/S som world-wide beskæftiger ca. 700 personer i mere end 15 selskaber, har vi altid vores bagland i orden og er på den måde altid klar til at søge nye udfordringer.

Hos Stenhøj Hydraulik A/S har vi specialiseret os i fremstilling af:

- hydrauliske pressere
- elektromekaniske rømmemaskiner
- samt bukkemaskiner til industrien.

Vores mange års erfaring gør os i stand til løbende at udvikle bedre kundetilpassede maskiner.

## Stenhøj Værkstedspresser

Stenhøj Hydraulik har i mange år produceret hydrauliske presser til værksteder og industrien. Heraf er en væsentlig del af disse presser leveret til eksportmarkedet. Vores udvalg af værkstedspresser er igennem årene blevet udviklet. På grund af vores mangeårige ekspertise har vi leveret mange kundetilpassede løsninger; udfordringen på hver enkelt maskine er blevet løst af vort kreative koncept. Vore kunder anerkender dette, og igennem mange år har vi opbygget et tæt forhold til mange af vore kunder i hele verden. Programmet starter med 25 t til 400 ton i Stenhøj's standard programmer, men der er igennem årene produceret adskillige specialløsninger i både Flexi- men også den unikke LUX-presse op til 1000 t - stadigvæk med kundens behov i fokus.



# STENHØJ

## STENHØJ HYDRAULIK A/S

DK-7150 Barrit

Phone +45 7682 1322

Fax +45 7682 1300

Hydraulik@stenhoj.dk

www.stenhoj.dk