

NEW “DCP” 4-POST HYDRAULIC REGENERATIVE TRIM PRESS SPECIFICATIONS - HB SERIES

Model Number	Tonnage	Platen Size TxDXW	Bore & Stroke	Distance between tie bars FB x LR	Shut HT	Daylight	Tie bar dia.	Horse power
DCP801HB	80 Ton @ 2100 PSI	6”x 60”x62”	10” x 30”	48” x 50”	16”	46”	4”	40
DCP751HB	75 Ton @ 3000 PSI	5”x 38”x 62”	8” x 24”	26” x 50”	16”	40”	4”	30
DCP752HB	75 Ton @ 2000 PSI	6”x 60”x 62”	10” x 30”	48” x 50”	16”	46”	4”	30
DCP753HB	75 Ton @ 2000 PSI	6”x 48”x 96”	10” x 30”	36” x 72”	16”	46”	4”	30
DCP754HB	75 Ton @ 2000 PSI	7” x 47” x 63”	10” x 20”	30” x 52”	16”	36”	4”	30
DCP621HB	62 Ton @ 2500 PSI	5”x 42”x 72”	8” x 24”	30” x 60”	15”	39”	3 ½”	30
DCP622HB	62 Ton @ 2500 PSI	5”x48”x72”	8” x 18”	36” x 60”	20”	38”	3 ½”	30
DCP661HB	66 Ton @ 2500 PSI	5” x 57”x57”	8” x 20”	35.5” x 35.5”	7.5”	27.5”	4”	25
DCP501HB	50 Ton @ 2500 PSI	4”x 37”x 60”	7” x 18”	25” x 48”	14”	32”	3”	25
DCP502HB	50 Ton @ 2500 PSI	4”x 42”x 50”	7” x 20”	30” x 38”	14”	34”	3 ½”	25
DCP503HB	50 Ton @ 2500 PSI	4 ½”x 48”x 60”	7” x 20”	36” x 48”	16”	36”	3 ½”	25
DCP504HB	50 Ton @ 2500 PSI	5” x 36” x 52”	7” x 20”	26” x 42”	16”	36”	3 ½”	25
DCP505HB	50 Ton @ 2000 PSI	5” x 48” x 60”	8” x 24”	36” x 48”	23.5	47.5”	3 ½”	30
DCP506HB	50 Ton @ 2000 PSI	4”x48”x70”	7”x24”	36”x 58”	20”	44”	4”	25
DCP401HB	40 Ton @ 2100 PSI	4”x 32”x 48”	7” x 18”	20” x 36”	14”	32”	3”	20
DCP402HB	40 Ton @ 2100 PSI	4”x 36”x 48”	7” x 18”	24” x 36”	16”	34”	3”	20
DCP351HB	35 Ton @ 2500 PSI	3.5”x 32”x 48”	6” x 16”	20” x 36”	14”	30”	3”	20
DCP352HB	35 Ton @ 2500 PSI	3.5”x 36”x 54”	6” x 16”	24” x 42”	14”	30”	3”	20
DCP353HB	35 Ton @ 2500 PSI	3.5”x36”x54”	6”x18”	24”x42”	14”	32”	3”	20
DCP354HB	35 Ton @ 2500 PSI	3.5”x40”x42”	6”x18”	30”x42”	14”	32”	3”	20
DCP301HB	30 Ton @ 2200 PSI	3”x 32”x 42”	6” x 12”	20” x 30”	12”	24”	3”	20
DCP302HB	30 Ton @ 2200 PSI	3”x 36”x 48”	6” x 12”	24” x 36”	12”	24”	3”	20
DCP303HB	30 Ton @ 2200 PSI	4” x 39” x 46”	6” x 12”	30” x 36”	12”	24”	3”	20
DCP304HB	30 Ton @ 2200 PSI	4” x 37” x 47”	6” x 18”	26” x 36”	16”	34”	3”	20
DCP305HB	30 Ton @ 2200 PSI	3.5” x 31” x 44”	6” x 14”	20” x 33”	12”	26”	3”	20
DCP306HB	30 Ton @ 2200 PSI	4” x 45” x 45”	6” x 20”	35” x 35”	12”	32”	3”	20
DCP251HB	25 Ton @ 2600 PSI	3”x 36”x 45”	5” x 12”	26” x 36”	12”	24”	2 ½”	15
DCP201HB	20 Ton @ 2100 PSI	2.5”x 28.5” x 40.5”	5” x 12”	18” X 30”	12”	24”	2 ½”	15
DCP202HB	20 Ton @ 2100 PSI	2.5”x 26”x 32.5”	5” x 12”	17” x 22”	12”	24”	2 ½”	15
DCP203HB	20 Ton @ 2100 PSI	3.5” x 30.5 x 43 .5	5” x 14”	20” x 33”	14”	28”	2 ½”	15
DCP204HB	20 Ton @ 2100 PSI	3”x36”x45”	5”x28”	26”x36”	12”	40”	3”	15
DCP151HB	15 Ton @ 1600 PSI	3.5” x 30.5 x 43 .5	5” x 18”	20” x 33”	14”	32”	2 ½”	15
DCP152HB	15 Ton @ 1600 PSI	2.5” x 26” x 32.5”	5” x 12”	17” x 22”	12”	24”	2 ½”	15
DCP101HB	10 Ton @ 1600 PSI	2 ½” x 22” x 28”	3 ¾” x 20”	16” x 22”	10”	20”	2”	7 1/2

New

HB SERIES "DCP" 4-POST HYD. REGENERATIVE TRIM PRESS

QUALITY PRESSES WITH LONGEVITY !

WE HAVE BEEN MANUFACTURING NEW TRIM PRESSES SINCE 1968

Features HB Series

- Platen machined from 1025 material
- Shut height adapters available
- 4-braid hydraulic hoses
- Safe, fully powered regenerative circuit
- Oil temperature & sight level gauges
- Cartridge valving manifold mounted
- Manual speed control
- Air operated safety ratchet bar and palm buttons
- **Hydraulic bumper ejector plate with dual cylinders**
- Stroke adj. Top & bottom
- Bolt on legs for shipping & rigging ease
- Ram speed 1 ft per second
- AB 500 processor
- Anti-drift cylinder seals.
- 5/8" t-slotted platens
- Solenoid indicator lights
- TEFC energy efficient pump motors
- Vickers double vane pump
- Chrome alloy tie bars
- Chrome plated trim cylinder piston rod
- One point lubrication

Die Cast Press Mfg. Co., Inc.

Phone (269) 657-6060 - Fax (269) 657-9302

NEW "DCP" 4-POST HYDRAULIC TRIM PRESS SPECIFICATIONS HB SERIES



Options available for HB Series presses

Air operated parts unloading shuttle

Light curtains

Auxiliary hydraulic valve and electric's
Secondary operations such as side trimming

