

# Hydraulisk kantpresse type PHSY

Kapema A/S

Best  
Quality

Katalog 2017



Italienske Vimercati har produceret kantpressere af særdeles høj kvalitet i moderne design med anvendelse af den nyeste teknologi siden etableringen i 1973. Takket være fleksibilitet, høj ydeevne og avanceret teknologi, er Vimercati uovertruffen inden for sit felt og er specialiseret i innovative kundetilpassede løsninger.

Maskinen er tilgængelig i en bred vifte af modeller, med en tonnage der varierer mellem 30 og 600 tons, samt længde mellem 1250 og 6260 mm. Patenteret CNC styret hydraulisk bomberingssystem giver en lige fordeling af bomberingskraften over hele arbejdslængden og man får en perfekt parallel bukning af emnet.

Dobbelt føringsystem for gavle med side-justering.

Som ekstraudstyr fås LED lysgitter for værktøjspositionering og akserne Z1-Z2. LED lyset indikerer den ønskede værktøjsposition og viser trinene for den programmerede bukkesequens.

Elektro-mekanisk CNC-styret bukkesupport synkroniseret med akserne A1-A2-H3-H4 med sideparkering.

## Standardudstyr:

- Phsy 30x1250: CNC styring model Cybelec CybTouch 12 2D eller ESA S640 T 2D
- Alle større kantpressere: model Cybelec Modeva 15T 15" 2D eller ESA S660 T 19" 2D
- - 4 akser på ovenstående: Y1-Y2-X-R
- CNC styring af parallelisme
- Bagstop-akser X-akse 400 mm / R-akse 130 mm
- Mulighed for indstilling af bom for konisk bukning
- Automatisk kalkulation af tryk og bukkevinkel i relation til tykkelse, modstand og materialelængde
- Fodbetjening
- Værktøjsholder H100 mm
- Centralsmøring
- Fotoceller
- Mekanisk og elektrisk sikkerhedsafskærmning
- CE certificeret iht. gældende regulativer

# Hydraulisk kantpresse type PHSY

Kapema A/S

Best  
Quality

Katalog 2017



Højdejusterbare frontarme på lineære føringer



High-speed bagstop med recirkulerende kuglespindler, CNC-styret.



Vinkelmåler: Data M

Cybelec Modeva



ESA S660

## Ekstraudstyr:

- 6 bagstop akser: X1-X2-Z1-Z2-R1-R2.
- CNC Cybelec Modeva 15T 3D Touchskærm eller CNC ESA S660 3D Touchskærm
- High-speed bagstop med kuglespindler, CNC-styret.
- Wila hydraulisk fastspænding på over- og nedre værktøj.
- Pneumatisk fastspænding af over- og nedre værktøj.
- Højdejusterbare frontarme på lineære føringer med mm-skala, stop og sideparkering.
- Planvalsningsværktøj, CNC-styret.
- Pneumatisk omkantningsværktøj
- Flytbar styring
- Vinkelmåler: Data-M
- Diverse akser: X-X1-X2-XRel1-XRel2-R-Z1-Z2-Z3-Z4
- LED lysgitter for værktøjspositionering
- CNC-styret front pladeunderstøtning
- Kundetilpasset slaglængde
- Kundetilpasset profil
- Kundetilpasset gab i gavlene op til 1000 mm
- Ekstra bagstopsfingre, kundetilpasset
- Hornforlængelse, med enten manuel eller CNC-styret bagstop.

Tons	Arbejds-længde	Slag-længde	Indbyg-ningshøjde	Udlæg	Afstand mellem gavle	Arbejds-højde	Arbejds-hast.	Ilgang	Motor	Vægt
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm/s	mm/s	kw	kg
30	1250	180	365	150	1000	940	0-10	150	4	3200
50	2085	215	410	300/500	1550	900	0-10	150	4	5400
50	2505	215	410	300/500	2050	900	0-10	150	4	5700
50	3050	215	410	300/500	2550	900	0-10	150	4	6100
50	4175	215	410	300/500	3550	900	0-10	150	4	7800
75	2085	215	410	300/500	1550	900	0-10	150	7,5	7800
75	2505	215	410	300/500	1550	900	0-10	150	7,5	8000
75	3050	215	410	300/500	2550	910	0-10	150	7,5	8800
75	4175	215	410	300/500	3550	910	0-10	150	7,5	10250
100	2085	270	460	500	1550	910	0-10	150	7,5	8100
100	2505	270	460	500	2050	910	0-10	150	7,5	9000
100	3050	270	460	500	2550	910	0-10	150	7,5	10500
100	4175	270	460	500	3550	910	0-10	150	7,5	12500
100	5050	270	460	500	2550	910	0-10	150	7,5	15100
100	6050	270	460	500	2550	910	0-10	150	7,5	18200

# Hydraulisk kantpresse type PHSY

Kapema A/S

Best  
Quality

Katalog 2017

Tons	Arbejds- længde	Slag- længde	Indbyg- ningshøjde	Udlæg	Afstand mellem gavle	Arbejds- højde	Arbejds- hast.	Ilgang	Motor	Vægt
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm/s	mm/s	kw	kg
125	2085	270	460	500	1550	910	0-10	150	11	8600
125	2505	270	460	500	2050	910	0-10	150	11	9700
125	3050	270	460	500	2550	910	0-10	150	11	12400
125	4175	270	460	500	3550	910	0-10	150	11	15000
125	5050	270	460	500	4050	910	0-10	150	11	18300
125	6050	270	460	500	5050	910	0-10	150	11	21500
150	3050	270	460	500	2550	910	0-10	120	15	13500
150	4175	270	460	500	3550	910	0-10	120	15	15600
150	5050	270	460	500	4050	910	0-10	120	15	20000
150	6050	270	460	500	5050	910	0-10	120	15	24000
200	3050	270	460	500	2550	910	0-10	135	18,5	16100
200	4175	270	460	500	3550	910	0-10	135	18,5	20500
200	5050	270	460	500	4550	910	0-10	135	18,5	25000
200	6050	270	460	500	5550	910	0-10	135	18,5	28300
250	3050	270	460	500	2550	910	0-10	125	22	18600
250	4175	270	460	500	3550	910	0-10	125	22	23500
250	5050	270	460	500	4550	910	0-10	125	22	27800
250	6050	270	460	500	5550	910	0-10	125	22	32500
300	3050	320	560	500	2550	910	0-8	90	30	24500
300	4175	320	560	500	3550	910	0-8	90	30	30000
300	5050	320	560	500	4550	910	0-8	90	30	35500
300	6050	320	560	500	5550	910	0-8	90	30	41000
400	3050	370	600	500	2550	910	0-8	95	37	31000
400	4175	370	600	500	3550	910	0-8	95	37	36000
400	5050	370	600	500	4550	910	0-8	95	37	42000
400	6050	370	600	500	5550	910	0-8	95	37	49000
400	8050	370	600	500	7050	910	0-8	95	37	58000
500	4175	420	650	500	3550	910	0-8	95	45	42800
500	5050	420	650	500	4550	910	0-8	95	45	48000
500	6050	420	650	500	5550	910	0-8	95	45	54500
500	8050	420	650	500	7050	910	0-8	95	45	63000
600	4175	520	650	500	3550	910	0-7	80	55	51000
600	5050	520	650	500	4550	910	0-7	80	55	58500
600	6050	520	650	500	5550	910	0-7	80	55	65000
600	8050	520	650	500	7050	910	0-7	80	55	75000