



JINSAN HYDRAULIC

Hydraulic Equipment & Tools

Ultra-high pressure 700~2,000Kg/cm²



JINSAN HYDRAULIC KOREA
40-3 An-dong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, Korea
Tel. +82-55-331-2706 / Fax. +82-55-331-2706
Mobile: 82-41-5536-3637 / <http://www.jinsanhyd.com>

PT. JINSAN HYDRAULIC INDONESIA
Jl. Gya Sasmita Sutar Ikon Blok 10, Kal. Sente
Agung, Kec. Tanjung Pesi, Jakarta Utara 14350
Tel. +62 (021)-293-76336 / Fax +62 (021)-293-76337
E-mail: goran77@naver.com





JINSAN HYDRAULIC KOREA
430-3 An-dong Gimhae-si Gyeongangnam-do, Korea | Tel. +82-55-311-2706 | Fax. +82-55-311-2706
PT. JINSAN HYDRAULIC INDONESIA
Jl. Caya Sepuluh Satek Ikon Blok 10, Krt. Satek Agung Km. 10, Jombang, Jombang, Jombang 60131 | Tel. +62 (021) 213-7036 | Fax. +62 (021) 213-7037

JINSAN HYDRAULIC EQUIPMENT & TOOLS

1. POMPA TANGAN HYDRAULIC

1. JHP-1BAL, POMPA DENGAN OPERASI TANGAN (MANUAL)



JHP-1BAL
700kg/cm²

Fitur Produk: Produk ini adalah salah satu pompa yang paling populer digunakan dalam bidang industri umum. Dan ini pompa ganda otomatis memiliki kinerja untuk memasok minyak besar untuk memajukan dan menarik dari ram plunger.

Product Specification :

Model	Reservoir (Capacity (CC))	Pressure Rate (Kg/cm ²)		Volume OER Stroke (CC)		Weight (Kg)
		High Pressure	Low Pressure	Pressure Low	Pressure High	
JHP-1BAL	1000	700	20	13	2.3	4.7

2. JHP-1B, POMPA DENGAN OPERASI TANGAN (MANUAL)



JHP-1B
700kg/cm² - 1500kg/cm²

Fitur Produk: Produk ini adalah salah satu pompa yang paling populer digunakan dalam bidang industri umum. Dan ini pompa ganda otomatis memiliki kinerja untuk memasok minyak besar untuk memajukan dan menarik dari ram plunger.

Product Specification :

Model	Reservoir (Capacity (CC))	Pressure Rate (Kg/cm ²)		Volume OER Stroke (CC)		Weight (Kg)
		High Pressure	Low Pressure	Pressure Low	Pressure High	
JHP-1B	800	700	20	13	2.3	6



JINSAN HYDRAULIC KOREA
430-3 An-dong Gimhae-si Gyeongangnam-do, Korea | Tel. +82-55-311-2706 | Fax. +82-55-311-2706
PT. JINSAN HYDRAULIC INDONESIA
Jl. Caya Sepuluh Satek Ikon Blok 10, Krt. Satek Agung Km. 10, Jombang, Jombang, Jombang 60131 | Tel. +62 (021) 213-7036 | Fax. +62 (021) 213-7037

3. JHP-1BAL, POMPA DENGAN OPERASI TANGAN (MANUAL)



JHP-2A
700kg/cm² - 1500kg/cm²

Fitur Produk: Produk ini adalah salah satu pompa yang paling populer digunakan dalam bidang industri umum. Struktur dan fungsi yang sama seperti JHP-1B dengan tangki penyimpanan Lebih besar dari JHP-1B. Produk ini telah 2000cc waduk yang cukup dipakai sampai 50 ton setiap ram aksi tunggal

Product Specification :

Model	Reservoir (Capacity (CC))	Pressure Rate (Kg/cm ²)		Volume OER Stroke (CC)		Weight (Kg)
		High Pressure	Low Pressure	Pressure Low	Pressure High	
JHP-2A	2000	700	20	13	2.3	7.3

3. JHP-2B, POMPA DENGAN OPERASI TANGAN (MANUAL)



JHP-2B
700kg/cm²

Fitur Produk: Produk ini digunakan di tempat di mana JHP-2B diperlukan untuk memindahkan ram plunger lebih cepat dan pasokan oli yang cukup. 2-kecepatan otomatis dengan pompa katup 4way diterapkan untuk beban 50 ton, fungsi ram tunggal dan ganda.

Product Specification :

Model	Reservoir (Capacity (CC))	Pressure Rate (Kg/cm ²)		Volume OER Stroke (CC)		Weight (Kg)
		High Pressure	Low Pressure	Pressure Low	Pressure High	
JHP-2B	2300	700	20	31	2.3	10.5



JHSAN HYDRAULIC KOREA
430-3 An-dong Gimhae-si Gyeongsangnam-do, Korea | Tel. +82-55-311-2706 | Fax. +82-55-311-2706
PT. JHSAN HYDRAULIC INDONESIA
Jl. Caya Sejati Satek Satek Blok 10, Krt. Satek Agung Krt. Satek Pkck, Jakarta Utara 14354 | Tel. +62 (021) 213-7036 | Fax. +62 (021) 213-7037

5. JHP-3A, POMPA DENGAN OPERASI TANGAN (MANUAL)



JHP-3A
700kg/cm²

Fitur Produk: Digunakan di tempat di mana JHP-2B diperlukan untuk memindahkan ram plunger lebih cepat dan kecukupan pasokan volume minyak. Pompa 2 kecepatan dengan katup 4way diterapkan untuk 100 ton, fungsi ram tunggal dan ganda.

Product Specification :

Model	Reservoir (Capacity (CC))	Pressure Rate (Kg/cm ²)		Volume OER Stroke (CC)		Weight (Kg)
		High Pressure	Low Pressure	Pressure Low	Pressure High	
JHP-3A	3000	700	20	31	2.3	13.5

5. JHP-3B, POMPA DENGAN OPERASI TANGAN (MANUAL)



JHP-3B
700kg/cm²

Fitur Produk: Ketika volume yang cukup dari minyak dan kecepatan tertinggi ram plunger diperlukan, itu dibuat untuk Digunakan bersama-sama dengan ram kapasitas besar aksi tunggal. Ini memiliki 2 fungsi kecepatan otomatis dengan katup 4-way, dapat digunakan untuk 300 ton lebih ram ganda.

Product Specification :

Model	Reservoir (Capacity (CC))	Pressure Rate (Kg/cm ²)		Volume OER Stroke (CC)		Weight (Kg)
		High Pressure	Low Pressure	Pressure Low	Pressure High	
JHP-3B	10000	700	20	90	7	50



JHSAN HYDRAULIC KOREA
430-3 An-dong Gimhae-si Gyeongsangnam-do, Korea | Tel. +82-55-311-2706 | Fax. +82-55-311-2706
PT. JHSAN HYDRAULIC INDONESIA
Jl. Caya Sejati Satek Satek Blok 10, Krt. Satek Agung Krt. Satek Pkck, Jakarta Utara 14354 | Tel. +62 (021) 213-7036 | Fax. +62 (021) 213-7037

2. POMPA HYDRAULIC UDARA

1. JHP-1BAL, POMPA DENGAN OPERASI TANGAN (MANUAL)



Fitur Produk: Dapat digunakan pada operasi minyak di tekanan 700kg/cm² dengan tekanan udara 7kg/cm². Pompa minyak Air adalah pompa yang dapat digunakan dengan mudah dengan RAM tunggal atau ganda.

Product Specification :

Model	Reservoir (Capacity (CC))	Pressure Rate (Kg/cm ²)		Volume OER Stroke (CC)		Weight (Kg)
		High Pressure	Low Pressure	Pressure Low	Pressure High	
JS-AHP 1.5L	1500	700	20	20	0.97	7.3
JS-AHP 2.0L	2000	700	20	20	0.99	9.2
JS-AHP 2.5L	2500	700	20	20	0.99	9.5
JS-AHP 3.5L	3500	700	20	20	0.91	12.5

3. POMPA HYDRAULIC DENGAN MOTOR LISTRIK



JMP 1/2



JMP 1



JMP 2



JMP 3

Specification

Model	Pressure Rating (kg/cm ²)		Output Flow Rate (l/min)		Voltage (V)	Electric Motor			Reservoir Capacity (liter)	Weight (kg)
	High Pressure	Low Pressure	High Pressure	Low Pressure		(kw)	(Horse)	(HP)		
JMP 1/2	720	30	0.2	21.6	220V, single phase	0.3	4	2800	1.5	8
JMP 1/2	720	30	0.35	21.6	220V, single phase	0.4	4	1720	3	21
JMP 1	720	30	0.6	4.5	220V, single phase	0.75	4	1720	10	50
JMP 2	720	30	1.2	6.5	220V, 3-phase	1.5	4	1720	10	55
JMP 3	720	30	1.8	8	220V, 3-phase	1.5	4	1720	10	55
JMP 5	720	30	2.7	10	220V, 3-phase	2.2	4	1720	12	63



JHS HYDRAULIC KOREA
430-3 An-dong Gimhae-si Gyeongsangnam-do, Korea | Tel. +82-55-311-2706 | Fax. +82-55-311-2706
PT. JHS HYDRAULIC INDONESIA
Jl. Caya Sejati Satek Satek Blok 10, Krt. Satek Agung Krt. Satek Pkck, Jakarta Utara 14054 | Tel. +62 (021) 213-7036 | Fax. +62 (021) 213-7037

4. HYDRAULIC ANGLE PUNCH



Fitur Produk: Digunakan untuk melubangi I-Beams, H-Beams, Mild Steel, dll

Product Specification :

Model	Cylinder Capacity (Tons)	Max. Punching Diameter (Ø)	Max. Punching Thickness (mm)	Max. Center Depth (mm)	Weight (Kg)
Jap-1224	30	24	12	65	15
Jap-1624	45	24	16	75	21
Jap-1624	45	24	16	110	28
Jap-2024	65	24	20	110	37



JHS HYDRAULIC KOREA
430-3 An-dong Gimhae-si Gyeongsangnam-do, Korea | Tel. +82-55-311-2706 | Fax. +82-55-311-2706
PT. JHS HYDRAULIC INDONESIA
Jl. Caya Sejati Satek Satek Blok 10, Krt. Satek Agung Krt. Satek Pkck, Jakarta Utara 14054 | Tel. +62 (021) 213-7036 | Fax. +62 (021) 213-7037

5. HYDRAULIC SINGLE-ACTING CYLINDERS



CAPACITY 5-100 ton
STROKE 50-200mm
MAXIMUM PRESSURE 700 kgf/cm²
HYDRAULIC COUPLER 3/8" PT

Fitur Produk: Ram naik-tunggal oleh tekanan minyak saat naik dan dapat menggunakan dengan nyaman dalam RAM kecil yang turun dengan tekanan per.

Product Specification :

MODEL	Cylinder Capacity (tons)	Stroke (mm)	Cylinder Effective Area (cm ²)	Oil Capacity (cc)	Retracted height A	Extended height B	Cylinder Out Dia C	Cylinder Bore Dia D	Outside Dia E	Base to Inlet port F	Weight (kg)
JSC-1050	10	50	16	79	146	196	62	45	38	19	2.5
JSC-10100		100		159	196	296					3.5
JSC-10150		150		238	246	396					4.5
JSC-2050	20	50	33	166	157	207	88	65	58	25	7
JSC-20100		100		332	207	307					9.5
JSC-20150		150		498	257	407					11
JSC-3050	30	50	44	220	167	217	105	75	68	25	10
JSC-30100		100		440	217	317					12.5
JSC-30150		150		660	267	417					15
JSC-5050	50	50	71	355	192	242	128	95	85	33	13
JSC-50100		100		710	242	342					16
JSC-50150		150		1070	292	442					19
JSC-10050	100	50	143	715	218	268	185	135	105	41	18
JSC-100100		100		1430	268	368					38
JSC-100150		150		2145	318	468					50



JINSA HYDRAULIC KOREA
430-3 An-dong Gimhae-si Gyeongsangnam-do, Korea | Tel. +82-55-311-2706 | Fax. +82-55-311-2706
PT. JINSA HYDRAULIC INDONESIA
Jl. Caya Sepuluh Satek Ikon Blok 10, Krt. Satek Ikon, Tanjung Priuk, Jakarta Utara 14154 | Tel. +62 (021) 213-7036 | Fax. +62 (021) 213-7037

6. HYDRAULIC DOUBLE-ACTING CYLINDERS



Fitur Produk: Bukan dengan tekanan oil, bisa naik dan turun dan dioperasikan dengan aksi ganda. Ini adalah model yang cocok untuk ram ukuran besar.

Product Specification :

MODEL	Cylinder Capacity (tons)	Stroke (mm)	Cylinder Effective Area (cm ²)	Oil Capacity (cc)	Retracted height A	Extended height B	Cylinder Out Dia C	Cylinder Bore Dia D	Outside Dia E	Base to Inlet port F	Weight (kg)
JDC-50150	50	150	70.8	1062	337	487	132	95	60	35	30
JDC-50300		300		2124	487	787					50
JDC-100150	100	150	143	2145	355	505	185	135	95	40	64
JDC-100300		300		4290	505	805					83
JDC-150150	150	150	213.7	3205	386	536	215	165	125	49	104
JDC-150300		300		6410	536	836					136
JDC-200150	200	150	283.3	4250	399	549	247	190	160	60	129
JDC-200300		300		8500	549	849					169
JDC-300150	300	150	456.2	6843	450	600	310	241	197	65	252
JDC-300300		300		13686	600	900					299
JDC-400150	400	150	559.9	8399	480	630	350	267	216	70	342
JDC-400300		300		16797	630	930					436
JDC-500150	500	150	731.7	10967	525	675	400	305	248	80	493
JDC-500300		300		21934	675	975					616
JDC-600150	600	150	854.8	12822	545	695	430	330	267	85	586
JDC-600300		300		25644	695	995					722
JDC-800150	800	150	1176.9	17854	595	745	505	387	317	100	885
JDC-800300		300		35708	745	1045					1082
JDC-1000150	1000	150	1466.4	21996	635	785	560	432	343	110	1168
JDC-1000300		300		43992	785	1085					1400



JINSA HYDRAULIC KOREA
430-3 An-dong Gimhae-si Gyeongsangnam-do, Korea | Tel. +82-55-311-2706 | Fax. +82-55-311-2706
PT. JINSA HYDRAULIC INDONESIA
Jl. Caya Sepuluh Satek Ikon Blok 10, Krt. Satek Ikon, Tanjung Priuk, Jakarta Utara 14154 | Tel. +62 (021) 213-7036 | Fax. +62 (021) 213-7037

7. HYDRAULIC ALUMINIUM CYLINDERS



Fitur Produk: Jinsa Aluminium silinder hampir setengah dari berat baja silinder. Dapat digunakan diatas tanah pada suatu Tambang, Konstruksi Kapal, pabrik baja, sebuah situs konstruksi. Produk single acting with spring return ini dirancang untuk digunakan Max 700kg/cm².

Product Specification :

MODEL	Cylinder Capacity (tons)	Stroke (mm)	Cylinder Effective Area (cm ²)	Oil Capacity (cc)	Retracted height A	Extended height B	Cylinder Out Dia C	Cylinder Bore Dia D	Outside Dia E	Base to Inlet port F	Weight (kg)
JAC-2050	20	50	33	165	140	190	96	65	58	25	3
JAC-20100		100		330	190	290					4
JAC-20150		150		495	240	390					5
JAC-3050	30	50	44.1	220	150	200	108	75	68	25	5
JAC-30100		100		440	200	300					6.5
JAC-30150		150		660	250	400					8
JAC-5050	50	50	70.8	354	165	215	136	95	85	30	6
JAC-50100		100		708	215	315					10.5
JAC-50150		150		1062	265	415					15
JAC-10050	100	50	143	715	190	240	195	135	110	40	16
JAC-100100		100		1430	240	340					19.5
JAC-100150		150		2145	290	440					23



JHSAN HYDRAULIC KOREA
430-3 An-dong Gimhae-si Gyeongsangnam-do, Korea | Tel. +82-55-311-2706 | Fax. +82-55-311-2706
PT. JHSAN HYDRAULIC INDONESIA
J. Raya Sepuluh Nopember Blok 10, Kel. Sember Agung, Kec. Tanjung Priuk, Jakarta Utara 14154 | Tel. +62 (021) 213-7636 | Fax. +62 (021) 213-7637

7. HYDRAULIC SHORTY CYLINDERS



CAPACITY 10-200 ton
STROKE 44-50mm
MAXIMUM PRESSURE 700 kgf/cm²
HYDRAULIC COUPLER 3/8" PT

Fitur Produk: desain kompak, datar untuk digunakan di mana tidak ada silinder lain tidak akan cocok

Product Specification :

MODEL	Cylinder Capacity (tons)	Stroke (mm)	Cylinder Effective Area (cm ²)	Oil Capacity (cc)	Retracted height	Extended height	Cylinder Out Dia	Cylinder Bore Dia	Base to Inlet port	Weight (kg)
					A	B	C	D	E	
JSC-1044	10	44	15.2	66	101	145	68	44	18	3.2
JSC-2044	20	44	28.2	124	103	147	87	60	18	5.9
JSC-3044	30	44	44.2	194	103	147	105	75	18	6
JSC-5050	50	50	70.8	354	111	161	128	95	18	15
JSC-10050	100	50	143	715	137	187	178	135	20	20.4
JSC-15050	150	50	213	1068	192	242	208	165	43	39
JSC-20050	200	50	268.6	1343	193	243	235	185	50	61



JHSAN HYDRAULIC KOREA
430-3 An-dong Gimhae-si Gyeongsangnam-do, Korea | Tel. +82-55-311-2706 | Fax. +82-55-311-2706
PT. JHSAN HYDRAULIC INDONESIA
J. Raya Sepuluh Nopember Blok 10, Kel. Sember Agung, Kec. Tanjung Priuk, Jakarta Utara 14154 | Tel. +62 (021) 213-7636 | Fax. +62 (021) 213-7637

9. HYDRAULIC LOW PROFILE CYLINDERS



CAPACITY 10-100 ton
STROKE 11-16mm
MAXIMUM PRESSURE 700 kgf/cm²
HYDRAULIC COUPLER 3/8" PT

Fitur Produk: Ini adalah silinder dengan profil per kembali metode silver. Kerja di RAM nyaman di mana ruang tampak merangkak sangat kecil.

Product Specification :

MODEL	Cylinder Capacity (tons)	Stroke (mm)	Cylinder Effective Area (cm ²)	Oil Capacity (cc)	Retracted height	Extended height	Cylinder Out Dia	Cylinder Bore Dia	Base to Inlet port	Weight (kg)
					A	B	C	D	E	
JPC-1011	10	11	15.9	17	42	53	82	45	14	1.6
JPC-2011	20	11	28.2	31	51	62	101	60	16	2.9
JPC-3013	30	13	41.8	54	58	71	117	73	19	3.9
JPC-5016	50	16	63.5	101	66	82	139	90	19	6.5
JPC-7516	75	16	103.8	166	79	95	165	115	19	11
JPC-10016	100	16	122	196	85	101	178	125	19	14
JPC-15016	150	16	200	321	100	116	215	160	24	25



JHS HYDRAULIC KOREA
430-3 An-dong Gimhae-si Gyeongangnam-do, Korea | Tel. +82-55-311-2706 | Fax. +82-55-311-2706
PT JHS HYDRAULIC INDONESIA
Jl. Caya Sepuluh Satek Blok 10, Kel. Satek Agung, Kec. Tanjung Priuk, Jakarta Utara 14254 | Tel. +62 (021) 213-7036 | Fax. +62 (021) 213-7037

10. HYDRAULIC ALUMINUM PULLING JACKS



CAPACITY 20-50 ton
STROKE 150mm
MAXIMUM PRESSURE 700 kgf/cm²
HYDRAULIC COUPLER 3/8" PT

Fitur Produk: Aluminium Pulling Jack lebih ringan setengah dibandingkan bahan baja jenis serupa. Galangan kapal, industri berat, Gunakan cocok untuk menanam, dll

Product Specification :

MODEL	Cylinder Capacity (ton)	Stroke (mm)	Dimension				
			A	B	C	D	E
ISCH-20150	20	150	853	208	35	108	50
ISCH-30150	30	150	910	255	39	140	60
ISCH-50150	50	150	884	237	55	115	75

11. HYDRAULIC ANGLE CUTTERS



CAPACITY 30-50 ton
MAXIMUM PRESSURE 700 kgf/cm²

Fitur Produk: Alat potong tersedia dalam pilihan pompa tangan atau motor listrik.

Product Specification :

MODEL	Max. Angle	Capacity	Pump
JAC-75	75 X 75 X 10T	30ton	Hand or Electric
JAC-100	100 X 100 X 13T	50ton	
JAC-125	125 X 125	75ton	



JHS HYDRAULIC KOREA
430-3 An-dong Gimhae-si Gyeongangnam-do, Korea | Tel. +82-55-311-2706 | Fax. +82-55-311-2706
PT JHS HYDRAULIC INDONESIA
Jl. Caya Sepuluh Satek Blok 10, Kel. Satek Agung, Kec. Tanjung Priuk, Jakarta Utara 14254 | Tel. +62 (021) 213-7036 | Fax. +62 (021) 213-7037

11. HYDRAULIC PIPE BENDERS



CAPACITY 2", 3", 4"
STROKE 255-300mm
MAXIMUM PRESSURE 700 kgf/cm²
CYLINDER 10-20 tone

Fitur Produk: Aluminium Pulling Jack lebih ringan setengah dibandingkan bahan baja jenis serupa. Galangan kapal, industri berat, Gunakan cocok untuk menanam, dll

Product Specification :

Shoe Size		KS Pipe (φ50)					Shoe Size		GS Pipe (φ50)				
mm (A)	Inch (B)	Out-Dia (mm)	In-Dia (mm)	Thickness (mm)	Radius (mm)		mm (A)	Inch (B)	Out-Dia (mm)	In-Dia (mm)	Thickness (mm)	Radius (mm)	
15	1/2	21.7	16.1	2.8	60		16	1/2	21.0	16.4	2.3	75	
20	3/4	27.2	21.6	2.8	80		22	3/4	26.5	21.9	2.3	90	
25	1	34.0	27.6	3.2	100		28	1	33.3	28.3	2.5	130	
32	1 1/4	42.7	35.7	3.5	130		36	1 1/4	41.9	42.8	2.5	195	
40	1 1/2	48.6	41.6	3.5	160		42	1 1/2	47.8	42.8	2.5	230	
50	2	60.5	52.9	3.8	220		54	2	59.6	54.0	2.8	270	
65	2 1/2	76.3	67.9	4.2	320		70	2 1/2	75.2	69.6	2.8	450	
80	3	89.1	80.7	4.2	425		82	3	87.9	82.3	2.8	500	
90	3 1/2	101.6	93.2	4.2	550		92	3 1/2	100.7	93.7	3.5	500	
100	4	114.3	105.3	4.5	600		104	4	113.4	106.4	3.5	680	

MODEL	Max. Capacity (inch)	Max. Wall Thickness (mm)	Max. Bending Angle (°)	Dimension (mm)	Bending Shoes (Q's)	Cylinder Capacity (tons)	Weight (kg)
JB-2	2" (50A)	3.8	90	700 X 700 X 250	1/2" - 2"	10	40
JB-3	3" (80A)	4.5	90	850 X 1050 X 300	3/4" - 3"	15	60
JB-4	4" (100A)	4.9	90	1150 X 1300 X 300	1 1/4" - 4"	20	170



JHS HYDRAULIC KOREA
430-3 Andong-Gilbu-e-Gyeongsangnam-do, Korea | Tel. +82-55-331-2706 | Fax. +82-55-331-2706

PEJINSAN HYDRAULIC INDONESIA
J. Raya Sepuluh Nopember Blok 11, K6, Satek Agung, Kec. Tanjung Priuk, Jakarta Utara 14750 | Tel. +62-8021-293-7638 | Fax +62-8021-293-7637



300TON BLOCK LIFTER

Untuk Menyesuaikan Arah Timur Atau Barat
Dan Selatan Atau Utara Setelah Adanya Proses
Block Lifter



500TON BLOCK LIFTER

Untuk Menyesuaikan Arah Timur Atau Barat
Dan Selatan Atau Utara Setelah Adanya Proses
Block Lifter



JHS HYDRAULIC KOREA
430-3 Andong-Gilbu-e-Gyeongsangnam-do, Korea | Tel. +82-55-331-2706 | Fax. +82-55-331-2706

PEJINSAN HYDRAULIC INDONESIA
J. Raya Sepuluh Nopember Blok 11, K6, Satek Agung, Kec. Tanjung Priuk, Jakarta Utara 14750 | Tel. +62-8021-293-7638 | Fax +62-8021-293-7637



ROCKY-WASHER

Sebuah Perangkat Untuk Pengujian Tekanan
Hidrolik



SAILING JIG DEVICE

Untuk Mendukung Blok



POWER LIFTER(200TON)

Untuk Menyesuaikan Bagian/Arah Atas Dan
Bawah Blok



POWER LIFTER(100TON)

Untuk Menyesuaikan Bagian/Arah Atas Dan
Bawah Blok



HYD' POWER PACK SYSTEM

Hatch Cover Opening and Line Tester of RO-
RO Line Tester



POWER LIFTER(100TON)

Untuk Menyesuaikan Bagian/Arah Atas Dan
Bawah Blok



PIPE BENDING M/C

Memungkinkan Untuk Ada Proses Control
Pengerasan Secara Acak/Random



POWER LIFTER

Untuk Menyesuaikan Bagian/Arah Atas Dan
Bawah Blok