



Perusahaan manufaktur profesional yang berfokus pada peralatan dan rangkaian mesin pemecah, penyaringan, pengumpanan, serta sistem konveyor.
<https://id.met-zq.com/>

Pemecah Kerucut Hidrolik Satu-Silinder



Jiangsu Zhengjiang Machinery Technology Co., Ltd.,



Jiangsu Zhengqiang Machinery Technology Co., Ltd.,

Profil Perusahaan

Zhenqiang Mining Equipment Technology(ZME) berasal dari Hai'an Vibrating Machinery Factory, produsen peralatan tambang yang disetujui oleh Kementerian Mesin Tiongkok di kawasan Tiongkok Timur, didirikan pada tahun 1968. Perusahaan ini termasuk salah satu yang pertama di Tiongkok yang terlibat dalam desain dan pengembangan mesin getar.

Didirikan oleh tim asli dari Hai'an Vibrating Machinery Factory, ZME mengkhususkan diri dalam merancang dan memproduksi Mesin Pemecah Batu, Penyarangan & Conveyor utk Agregat serta peralatan untuk pertambangan dan material bangunan. Perusahaan mampu menyediakan Solusi Lini Produksi Agregat lengkap untuk industri quarry, pertambangan, semen, dan konstruksi.

Produk utama kami mencakup: bar feeder, hydraulic cone crusher, sand washing machine, cone crusher, spring cone crusher, jaw crusher, fine jaw crusher, hammer crusher, impact crusher, vibrating screen (linear & circular), feeders, belt conveyors, dan lini produksi agregat lengkap. Produk ini banyak digunakan di tambang, quarry, dan lini produksi material bangunan.

Pemecah Kerucut Hidrolik Satu-Silinder



Pengenalan Produk

Seri GP Cone Crusher Hidraulik Silinder Tunggal Efisiensi Tinggi mengintegrasikan teknologi mekanik, hidraulik, listrik, otomatisasi, dan sistem kontrol cerdas dalam satu unit. Mesin ini mewakili teknologi crusher tingkat lanjut di dunia dan dapat digunakan secara luas untuk proses penghancuran sekunder, tersier, hingga penghancuran sangat halus (ultra fine crushing).

Karakteristik Teknis

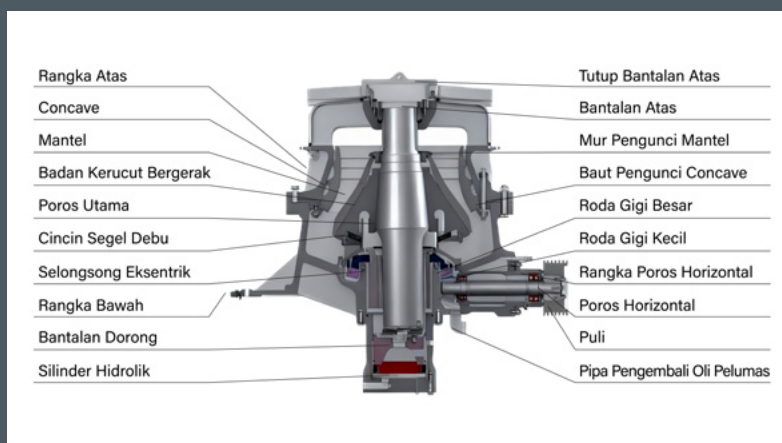
- Kapasitas produksi besar dan efisiensi tinggi
- Pengaturan dan kontrol mudah serta presisi
- Desain bantalan khusus dengan kapasitas beban lebih besar dan umur pakai lebih panjang
- Operasi stabil dan perawatan mudah
- Desain sistem pelumasan hidraulik yang dioptimalkan sehingga perawatan lebih mudah dan biaya operasi lebih rendah.

Prinsip Kerja

Mesin cone crusher hidrolis silinder tunggal seri GP berkapasitas tinggi terutama terdiri dari enam komponen utama, yaitu rangka atas, rangka bawah, bagian cone bergerak, selongsong eksentrik, sistem transmisi, dan silinder hidrolis.

Motor listrik menggerakkan poros horizontal untuk berputar, kemudian poros horizontal melalui roda gigi menggerakkan selongsong eksentrik berputar.

Selanjutnya selongsong eksentrik menggerakkan cone bergerak untuk melakukan gerakan ayun berputar, sehingga menghasilkan proses penghancuran batuan secara terus-menerus melalui tekanan (kompresi).



Spesifikasi Teknis

Tipe Penghancuran Menengah Efisiensi Tinggi

GP100Z	Kapasitas Produksi (t/jam)						
	Bukaan Discharge	20mm	25mm	30mm	35mm	40mm	45mm
Stroke	16mm	80-90	115-125	120-130	130-140	135-150	155-170
Stroke	20mm			140-155	160-175	170-190	185-210
Stroke	25mm				195-215	205-230	220-250

Tipe Penghancuran Halus Efisiensi Tinggi

GP100X	Kapasitas Produksi (t/jam)						
	Bukaan Discharge	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm	35mm
Stroke	16mm	45-55	60-70	75-85	80-90	90-100	100-115
Stroke	20mm		70-80	85-95	95-105	105-120	120-135
Stroke	25mm				110-120	125-140	125-145

Tipe Penghancuran Halus Satu Tahap

GP100D	Kapasitas Produksi (t/jam)						
	Bukaan Discharge	15mm	20mm	25mm	30mm	35mm	40mm
Stroke	16mm	55-55	70-80	85-95	95-105	100-110	115-125
Stroke	20mm		85-95	100-110	105-115	120-130	135-150
Stroke	25mm				120-130	135-145	150-165

Tipe Penghancuran Sangat Halus

GP100C	Kapasitas Produksi (t/jam)						
	Bukaan Discharge	5mm	7mm	9mm	12mm	15mm	18mm
Stroke	16mm	30-35	35-45	40-50	50-60	60-70	75-85
Stroke	20mm		40-50	45-60	55-65	70-80	85-95
Stroke	25mm				65-70	75-90	95-110

Tipe Penghancuran Menengah Efisiensi Tinggi

GP300Z	Kapasitas Produksi (t/jam)						
	Bukaan Discharge	20mm	25mm	30mm	35mm	40mm	45mm
Stroke	18mm	170-200	180-210	190-230	210-260	240-275	260-295
Stroke	25mm		220-270	260-330	290-345	320-350	350-380
Stroke	32mm				360-400	380-420	400-440
Stroke	40mm					450-500	530-580

Tipe Penghancuran Halus Efisiensi Tinggi

GP300X	Kapasitas Produksi (t/jam)							
	Bukaan Discharge	8mm	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm	35mm
Stroke	25mm	110-120	110-130	140-160	165-200	190-210	220-235	240-260
Stroke	32mm	110-130	120-150	165-195	195-225	230-260	265-295	300-330
Stroke	40mm		150-170	200-235	245-275	290-320	330-360	

Tipe Penghancuran Halus Efisiensi Tinggi

GP300D	Kapasitas Produksi (t/jam)						
	Bukaan Discharge	19mm	22mm	26mm	30mm	34mm	38mm
Stroke	25mm	170-190	180-210	200-230	220-250	230-265	250-280
Stroke	32mm			250-270	280-310	320-350	
Stroke	40mm			280-300	310-340		

Tipe Penghancuran Sangat Halus Efisiensi Tinggi

GP300C	Kapasitas Produksi (t/jam)							
	Bukaan Discharge	6mm	7mm	9mm	12mm	15mm	18mm	22mm
Stroke	25mm	85-95	95-105	100-110	110-120	125-135	140-150	150-160
Stroke	32mm		120-130	130-140	140-155	160-180	180-195	190-210
Stroke	40mm			160-180	185-195	200-220	210-230	235-255

Tipe Penghancuran Menengah Efisiensi Tinggi

GP500Z	Kapasitas Produksi (t/jam)							
	Bukaan Discharge	45mm	50mm	55mm	60mm	65mm	70mm	75mm
Stroke	18mm	300-350	325-375	375-425	400-450	425-475	450-500	500-550
Stroke	25mm		500-550	550-600	600-650	650-700	700-750	750-800
Stroke	32mm		650-700	700-750	700-750	825-875	900-950	
Stroke	40mm				900-950	975-1050		

Tipe Penghancuran Halus Efisiensi Tinggi

GP500X	Kapasitas Produksi (t/jam)							
	Bukaan Discharge	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm	35mm	40mm
Stroke	25mm	140-160	160-180	190-210	240-260	270-290	310-330	350-370
Stroke	32mm		230-250	270-290	310-330	340-370	380-410	430-450
Stroke	40mm		290-310	320-340	380-410	430-460	480-510	

Tipe Penghancuran Halus Satu Tahap Efisiensi Tinggi

GP500D	Kapasitas Produksi (t/jam)							
	Bukaan Dis-charge	15mm	20mm	25mm	30mm	35mm	40mm	45mm
Stroke	25mm	150-170	180-200	240-250	260-280	300-320	330-350	360-380
Stroke	32mm		270-290	300-320	330-350	360-390	410-440	450-470
Stroke	40mm			370-390	410-430	440-470	480-520	530-570

Tipe Penghancuran Sangat Halus Efisiensi Tinggi

GP500C	Kapasitas Produksi (t/jam)							
	Bukaan Dis-charge	8mm	10mm	12mm	15mm	18mm	22mm	25mm
Stroke	25mm	120-130	140-160	150-170	160-180	190-220	230-250	240-270
Stroke	32mm			200-220	210-230	240-260	270-290	290-310
Stroke	40mm			220-240	250-270	280-300	310-340	350-380

Tabel Ukuran Umpan (mm)

GP100Z	GP100X	GP100D	GP100C
210	120	150	40
GP300Z	GP300X	GP300D	GP300C
320	150	210	70
GP500Z	GP500X	GP500D	GP500C
420	210	230	80

Tabel Konfigurasi Daya (kW)

GP100	GP300	GP500
75-90	220-250	315-355