



**CROWN**

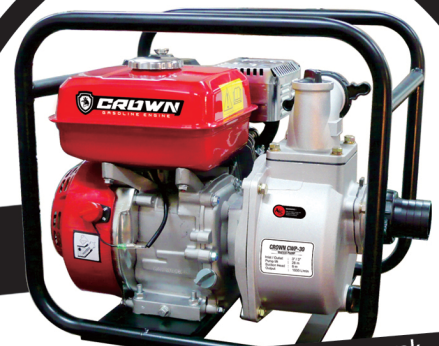
# GASOLINE ENGINE

Model : **CGE-SERIES**

Mesin Bensin 1 Silinder 4 Langkah memberikan tenaga yang sangat baik untuk segala kebutuhan anda.



**Bentuk Ringkas  
Performa Mengagumkan**



Dipergunakan juga untuk penggerak  
**WATERPUMP : CWP-SERIES**



Mesin dengan Teknologi Termodern



Efisiensi Tinggi



Rendah Emisi

# Bentuknya Ringkas, Performa Mengagumkan

CROWN Selalu Menghadirkan Teknologi Tinggi dalam Setiap Tingkat Kebutuhan Anda



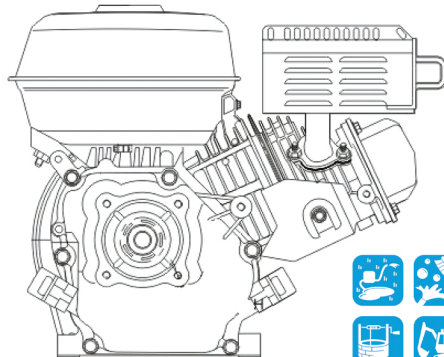
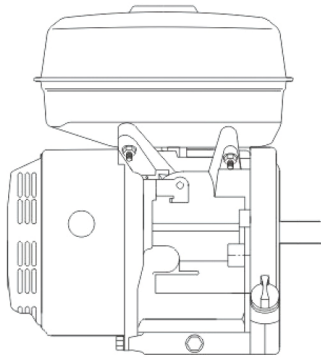
HIGH Performance



HIGH Technology



HIGH Efficiency



## CGE-SERIES

### MESIN PENGGERAK CROWN

Berteknologi modern dengan kekuatan besar, mempunyai daya efisiensi yang tinggi mencerminkan 4 - 7 % lebih baik dari para pesaingnya, dan juga memiliki emisi (gas buang) yang rendah.

### MESIN PENGGERAK TENAGA BENSIN (Gasoline Engine)

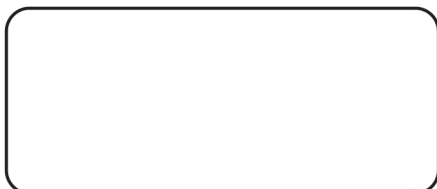
Model		CGE 160	CGE 200	CGE 270	CGE 390	CGE 420
Tipe Motor		1 Silinder, sudut kemiringan 25°, 4 langkah, berpendingin udara				
Diameter x Langkah	mm	68 x 45	68 x 54	77 x 58	88 x 64	90 x 66
Isi Silinder	cc	163	196	270	389	420
Tenaga Maksimum	HP/rpm	5.5 / 3600	6.5 / 3600	9.0 / 3600	13.0 / 3600	15.0 / 3600
Torsi Maksimum	N.m/rpm	10.8 / 2500	13.0 / 2500	19.0 / 2500	26.4 / 2500	28.0 / 2500
Perbandingan Kompresi		8.5 : 1	8.5 : 1	8.2 : 1	8.0 : 1	8.0 : 1
Sistem Pengapian		Tanpa kontak transistor (T.C.I.)				
Sistem Pengasutan		Tarik mundur dan pengoperasional dengan tangan (manual)				
Pembersih Udara		Semi kering, tidak bising, dan putaran berporos				
Kapasitas Tangki Bahan Bakar	L	3.6	3.6	6.0	6.5	6.5
Konsumsi Bahan bakar	g/HP-hour	270	270	260	260	260
Kapasitas Oli	L	0.6	0.6	1.1	1.1	1.1
Dimensi ( P x L x T )	mm	387 x 330 x 360	387 x 330 x 360	470 x 380 x 450	500 x 405 x 490	500 x 405 x 490
Berat Kosong	Kg	15	16	25	36.5	38

### POMPA SENTRIFUGAL & PENGGERAK TENAGA BENSIN (Water Pump Gasoline Engine)

Model		CWP-20	CWP-30
Hisap - Keluar / Inlet - Outlet	Inch	2 / 2	3 / 3
Pompa Angkat / Pump Lift	m	26	28
Kepala penghisap / Suction Head	m	8	8
Pengeluaran / Output	L/min	550	1000
Tipe Mesin Penggerak / Engine Type		CGE-160	CGE-200
Dimensi / Dimension	mm	470 x 375 x 440	505 x 375 x 440
Berat / Weight	kg	27	30

Untuk kepentingan perbaikan mutu mesin, hasil produk dan perkembangan kemajuan teknologi, spesifikasi dan dimensi dapat diperbarui.  
The product are subject of continous development and as result, their specification and dimension may change and differ in detail from those shown.

Hubungi :



**PT RUTAN**

Solusi Pangan Indonesia

**SURABAYA** Jl. Ikan Dorang 7 Surabaya 60177 Telp. (031) 355 0191 Fax. (031) 353 6977 E-mail : surabaya@rutan.co.id **JAKARTA** Jl. MT. Haryono Kav. 7, Cawang Jakarta Selatan 12830 Telp. (021) 8378 5335 Fax. (021) 8370 7122 / 23 E-mail : jakarta@rutan.co.id **SEMARANG** Jl. jend. Sudirman 374 Semarang 50149 Telp. (024) 760 6837 Fax. (024) 761 5358 E-mail : semarang@rutan.co.id **MAKASSAR** Jl. AP. Pettarani No 110 Makassar 90222 Telp. (0411) 45 2051 Fax. (0411) 45 2153 E-mail : makassar@rutan.co.id **MEDAN** Jl. Sisingamangaraja KM 5.5 No 492 Medan 20146 Telp. (061) 786 7393 Fax. (061) 786 7564 E-mail : medan@rutan.co.id **PALEMBANG** Jl. Kol. H. Burlian KM 85 No 54 Palembang 30152 Telp. (0711) 41 4141 Fax. (0711) 41 1289 E-mail : Palembang@rutan.co.id **BANDAR LAMPUNG** Jl. Hj. Pagar Alam No 15 Gd Meneng - Bandar Lampung 35145 Telp. (0721) 77 3322 Fax. (0721) 77 3321 E-mail : lampung@rutan.co.id



www.rutan.co.id