

SUNCUE CIRCULATING GRAIN DRYER

SUPER-60 · SUPER-120 · SUPER-300 · SUPER-600B

- Bersuhu rendah, pengeringan merata, dan cepat. Meminimalisir beras patah, memaksimalkan milling rate, dan beras yang dihasilkan terlihat cantik.
- Dryer dengan design yang kuat dan kokoh, cocok untuk penggunaan jangka panjang.
- Dengan design foolproof, pengguna dapat menghasilkan beras berkualitas tinggi mulai dari pengeringan pertama, ke 100 maupun ke 1000. menghasilkan kualitas yang konsisten.
- Dengan sistem moisture control otomatis mencegah over drying yang menyebabkan berat berkurang.
- Dengan menggunakan sekam hasil penggilingan padi sendiri, penggunaan tak lagi memerlukan biaya untuk diesel, natural gas maupun listrik sebagai bahan bakarnya.



SUPER-60

SUPER-120

SUPER-300

SUPER-600B

Model	SUPER-60	SUPER-120	SUPER-300	SUPER-600B
Bahan Bakar				
Diesel	●	●	●	—
Gas	●	●	●	—
Biomasa	●	●	●	●
Diesel & Sekam	—	●	●	—
Gas & Sekam	—	●	—	—
Uap Air	—	●	●	—

SUNCUE DI SELURUH DUNIA



Jepang



Korea



Italia



Cina



Taiwan



Vietnam



Indonesia



India



Kamboja



Filipina



Turki



Ekuador



Paraguay



Peru



Dominika



Angola



Bulgaria



Korea Utara



Bolivia



Laos



Myanmar



Thailand



Nicaragua



Iran



Uganda

PENGHARGAAN SUNCUE

Gold medal
at the iENA 2012
in Nuremberg, Germany



World Genius Convention 2013 in Tokyo, Japan
Special Genius Award Genius Gold Medal



Invention and Creation
Awards of Taiwan-
Contribution Award

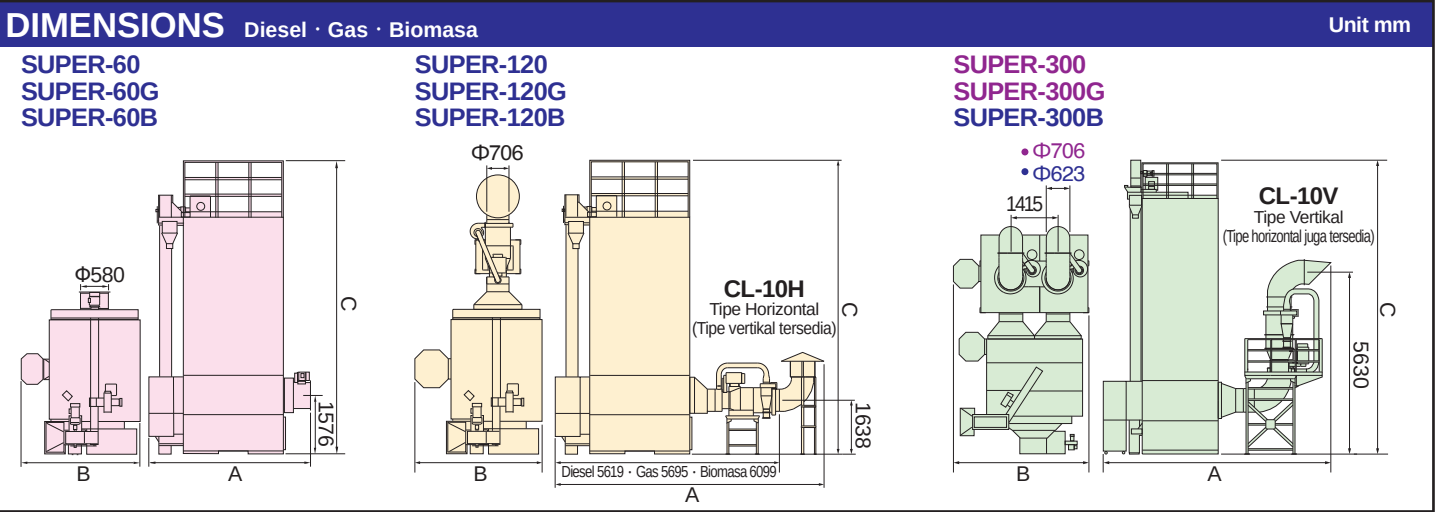


Invention Award
of Taiwan



TAIWAN
EXCELLENCE
2021



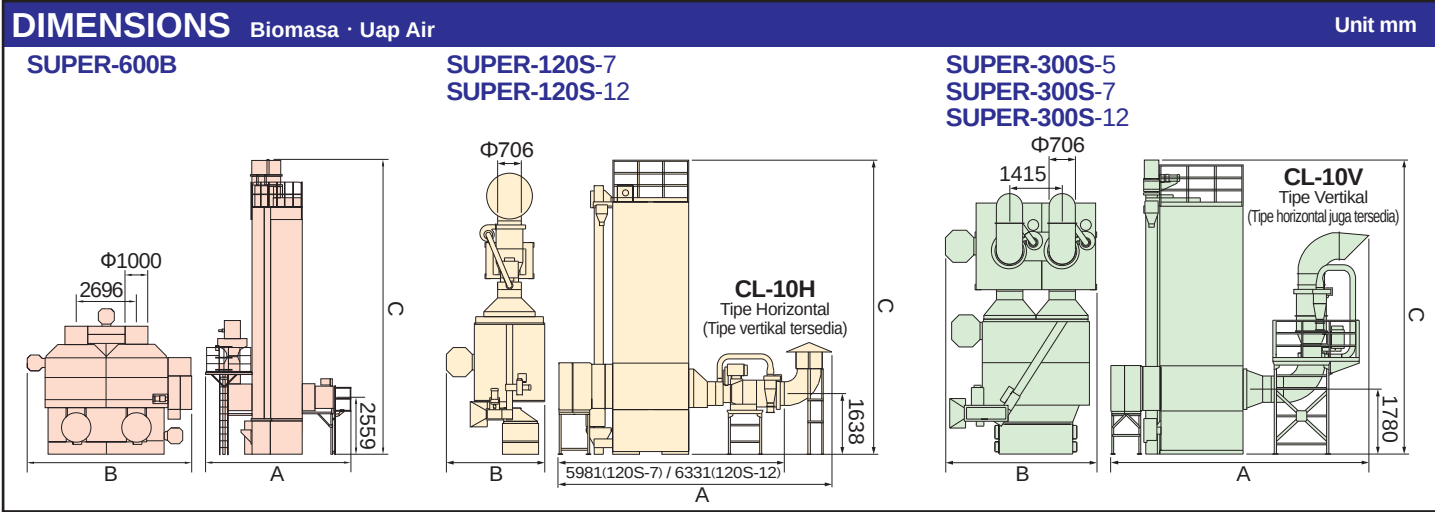


SPESIFIKASI Diesel · Gas						
Model		Item		SUPER-60	SUPER-120	SUPER-300
Bahan Bakar		Minyak tanah atau solar*				
Tipe		Gun type				
Pembakaran		Perkiraan liter/jam	4.4~11	6.7~14.5	17.5~35	
Kapasitas Perkiraan kg	Padi	1 liter=560g	2,500~6,000	2,800~12,000	4,000~30,000	
	Gandum	1 liter=680g	3,035~7,285	3,400~14,550	5,000~36,400	
	Jagung Pangan Ternak	1 liter=690g	3,080~7,390	3,450~14,760	5,000~36,900	
Dimensi L×W×H (A)×(B)×(C) mm	Tidak Termasuk CL-10		3,270×2,660×6,220	3,609×2,660×9,602	4,786×3,786×11,629	
	Termasuk CL-10	Tipe Horizontal	—	7,054×2,660×9,602	7,896×3,786×11,629	
		Tipe Vertikal	Silahkan hubungi bagian marketing		6,997×4,031×11,629	
Berat Mesin Perkiraan kg	Tidak Termasuk CL-10		1,785	2,290	5,150	
	Termasuk CL-10	Tipe Horizontal	—	2,887	6,290	
		Tipe Vertikal	Silahkan hubungi bagian marketing		6,623	
Konsumsi Daya kW	Tidak Termasuk CL-10		1P:3.1 3P:4.07	6.3	13.48	
	Termasuk CL-10		—	10.1	21.05	
Fungsi Padi	Loading Perkiraan menit		30	60	65	
	Discharge Perkiraan menit		41	58	70	
	Drying Rate %/jam		0.5~1.5			
Listrik		1P/3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz		3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz		
Perangkat Keselamatan		Thermo-over relay, Sensor tekanan udara, Alarm penuh, Timer, Sekering kontrol, Sensor api, Sensor pembakaran abnormal				
*Mesin ini terbatas hanya menggunakan minyak tanah berkualitas tinggi dan premium diesel						

*Mesin ini terbatas hanya menggunakan minyak tanah berkualitas tinggi dan premium diesel

Model		Item		SUPER-60G		SUPER-120G		SUPER-300G	
Bahan Bakar		LPG		NG		LPG		NG	
Pembakaran Maksimum		Perkiraan 12.6kg/jam ÷ 174kW		13.6m³/jam ÷ 174kW		16.6kg/jam ÷ 233kW		18.2m³/jam ÷ 233kW	
41.6kg/jam ÷ 581kW		45.5m³/jam ÷ 581kW							
Tipe		Gun type							
Kapasitas Perkiraan kg	Padi	1 liter=560g		2,500~6,000		2,800~12,000		4,000~30,000	
	Gandum	1 liter=680g		3,035~7,285		3,400~14,550		5,000~36,400	
	Jagung Pangan Ternak	1 liter=690g		3,080~7,390		3,450~14,760		5,000~36,900	
Dimensi L×W×H (A)×(B)×(C) mm	Tidak Termasuk CL-10		3,317×3,232×6,220		3,685×3,250×9,602		4,786×4,112×11,629		
	Termasuk CL-10	Tipe Horizontal	—		7,130×3,250×9,602		7,896×4,112×11,629		
		Tipe Vertikal			Silahkan hubungi bagian marketing		6,997×4,171×11,629		
Berat Mesin Perkiraan kg	Tidak Termasuk CL-10		1,785		2,290		5,150		
	Termasuk CL-10	Tipe Horizontal	—		2,887		6,290		
		Tipe Vertikal			Silahkan hubungi bagian marketing		6,623		
Konsumsi Daya	Tidak Termasuk CL-10		1P:3.3 3P:4.25		6.4		13.8		
	Termasuk CL-10		—		10.2		21.4		
Fungsi Padi	Loading Perkiraan menit		30		60		65		
	Discharge Perkiraan menit		41		58		70		
	Drying Rate %/jam				0.5~1.5				
Listrik		1P/3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz				3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz			
Perangkat Keselamatan		Thermo-over relay, Sensor tekanan udara, Alarm penuh, Timer, Sekering kontrol, Sensor api, Sensor pembakaran abnormal							

- Panas yang dibutuhkan adalah nilai referensi, data sebenarnya akan berbeda tergantung dengan jenis bibit yang dieringkan, tingkat inklusi yang berbeda, dan kondisi pengeringan yang berbeda.
- Spek burner sesuai dengan standar Jepang (Energi panas: NG 11,000 Kcal/m³, LPG 12,000 Kcal/kg, Jika membutuhkan Burner dengan Standar CE harap mengkonsultaskannya dengan pihak SUNCUE.
- Pengeringan padi sebaiknya menggunakan pengeringan suhu rendah untuk memperkecil tingkat kerusakan. • Pipa Natural Gas harus dibuat oleh perusahaan bersertifikat di daerah lokal masing2, tidak boleh membuatnya sendiri.
- Tergantung pada model dryer memilih model CL-10, bellah aksesoris sesuai kebutuhan, pelindung hujan, ruang pembuangan, saluran pembuangan, fondasi, dan pagar. • Saat menggunakan CL-10, customer harus menyediakan kantong debu.



SPESIFIKASI Biomasa · Uap Air								
Model		Item		SUPER-60B	SUPER-120B	SUPER-300B	SUPER-600B	
Bahan Bakar		SUNCUE Tungku Biomasa BB-18 Tungku Sekam SB-40 / SB-80		SUNCUE Tungku Biomasa BB-18 Tungku Sekam SB-40 / SB-80 / SB-130		SUNCUE Tungku Biomasa BB-18 kusus bibit Tungku Sekam SB		SUNCUE Tungku Sekam SB-130
Kapasitas Perkiraan kg	Padi	1 liter=560g	2,500~6,000	2,800~12,000	4,000~30,000	10,000~60,000		
	Gandum	1 liter=680g	3,035~7,285	3,400~14,550	5,000~36,400	12,100~60,000		
	Jagung Pangan Ternak	1 liter=690g	3,080~7,390	3,450~14,760	5,000~36,900	12,100~60,000		
Dimensi L×W×H (A)×(B)×(C) mm	Tidak Termasuk CL-10		3,754×2,660×6,220	4,089×2,660×9,602	4,999×3,786×11,629	7,386×6,502×13,799		
	Termasuk CL-10	Tipe Horizontal	—	7,534×2,660×9,602	8,129×3,786×11,629	—		
		Tipe Vertikal	Silahkan hubungi bagian marketing	7,230×4,031×11,629	—			
Berat Mesin Perkiraan kg	Tidak Termasuk CL-10		1,955	2,460	5,200	11,955		
	Termasuk CL-10	Tipe Horizontal	—	3,057	6,419	—		
		Tipe Vertikal	Silahkan hubungi bagian marketing	6,752	—			
Membutuhkan Energi Panas Perkiraan per unit	Padi-Gandum		25,000~100,000 Suhu Lingkungan +10~40°C	32,000~130,000 Suhu Lingkungan +10~40°C	65,000~260,000 Suhu Lingkungan +10~40°C	150,000~600,000 Suhu Lingkungan +10~40°C		
	Jagung-Pangan Ternak		30,000~180,000 Suhu Lingkungan +10~60°C	38,000~230,000 Suhu Lingkungan +10~60°C	75,000~450,000 Suhu Lingkungan +10~60°C	175,000~1,060,000 Suhu Lingkungan +10~60°C		
Konsumsi Daya kW	Tidak Termasuk CL-10		5.5	7.75	16.75	33.44		
	Termasuk CL-10		—	11.55	24.35	—		
Fungsi Padi	Loading Perkiraan menit		30	60	65	85		
	Discharge Perkiraan menit		31	58	70	72		
	Drying Rate %/jam		0.5~1.5					
Listrik			3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz					
Perangkat Keselamatan			Thermo-over relay, Air pressure switch, Full load buzzer, Timer, Control fuse				Thermo-over relay, Air pressure switch, Full load buzzer, Timer, Control fuse, Rotation sensor.	

Model Item		SUPER-120S		SUPER-300S		
		7	12	5	7	12
Bahan Bakar		Uap Air				
Kapasitas Perkiraan kg	Padi	1 liter=560g	2,800~12,000		4,000~30,000	
	Gandum	1 liter=680g	3,400~14,550		5,000~36,400	
	Jagung Pangan Ternak	1 liter=690g	3,450~14,760		5,000~36,900	
Dimensi L×W×H (A)×(B)×(C) mm	Tidak Termasuk CL-10	3,971×2,660×9,602	4,321×2,660×9,602	4,302×3,786×11,629	4,395×3,786×11,629	4,745×3,786×11,629
	Termasuk CL-10	Type Horizontal Type Vertikal	7,416×2,660×9,602 Silahkan hubungi bagian marketing	7,766×2,660×9,602 Silahkan hubungi bagian marketing	7,412×3,786×11,629 6,513×4,031×11,629	7,505×3,786×11,629 6,606×4,031×11,629
Berat Mesin Perkiraan kg	Tidak Termasuk CL-10	2,453	2,558	5,210	5,265	5,420
	Termasuk CL-10	Type Horizontal Type Vertikal	3,050 Silahkan hubungi bagian marketing	3,155 Silahkan hubungi bagian marketing	6,350 6,683	6,405 6,738
Konsumsi Daya kW	Tidak Termasuk CL-10	6.25		13.1		
	Termasuk CL-10	10.05		20.7		
Fungsi Padi	Loading	Perkiraan menit 60		65		
	Discharge	Perkiraan menit 58		70		
	Drying Rate	%/jam		0.5~1.5		
Daerah Penggunaan		Regular	Iklim dingin, Iklim beku	Regular	Iklim dingin	Iklim beku
Penggunaan Gabah		Padi, Gandum	Padi, Gandum, Jagung	Padi, Gandum		Padi, Gandum, Jagung
Kenaikan Suhu Suhu Lingkungan		+26~50°C	+16~76°C	+25~42°C	+41~71°C	+21~86°C
Kapasitas Tungku Perkiraan ton/jam		0.6	0.8	1.0	1.8	2.2
Tekanan Tungku Perkiraan kg/cm²		7				
Listrik		3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz				
Perangkat Keselamatan		Thermo-over relay, Air pressure switch, Full load buzzer, Timer, Control fuse				

- Efisiensi drying rate hanya sebagai referensi, padi dari 26% ke 15%, gandum/jagung dari 30% ke 12.5%, data yang aktual tetap tergantung pada varian gabah, suhu lingkungan, tingkat kelembaban, temperatur udara, moisture konten sebelum dan sesudah pengeringan. • Berat jenis, kandungan, tekanan dari NG berbeda di setiap area, maka jumlah panas yg dihasilkan pun berbeda, e.g. Jepang 11,000Kcal/m³, Taiwan 8,900Kcal/m³, Sichuan 8,400Kcal/m³.
- Dual sistem Diesel/Sekam dapat dibuat berdasarkan pesanan. • Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi. Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli.