



SUNCUE CIRCULATING GRAIN DRYER

PHS-130 · PHS-320 · PHS-660B · PHS-1380B

- 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.

Bahan Bakar	Model	PHS-130	PHS-320	PHS-660	PHS-1380
Diesel		●	●	—	—
Gas		●	●	—	—
Biomasa		●	●	●	●
Diesel & Sekam		●	●	—	—
Gas & Sekam		●	●	—	—
Uap Air		—	●	—	—



PHS-130



PHS-320



PHS-660B



PHS-1380B

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



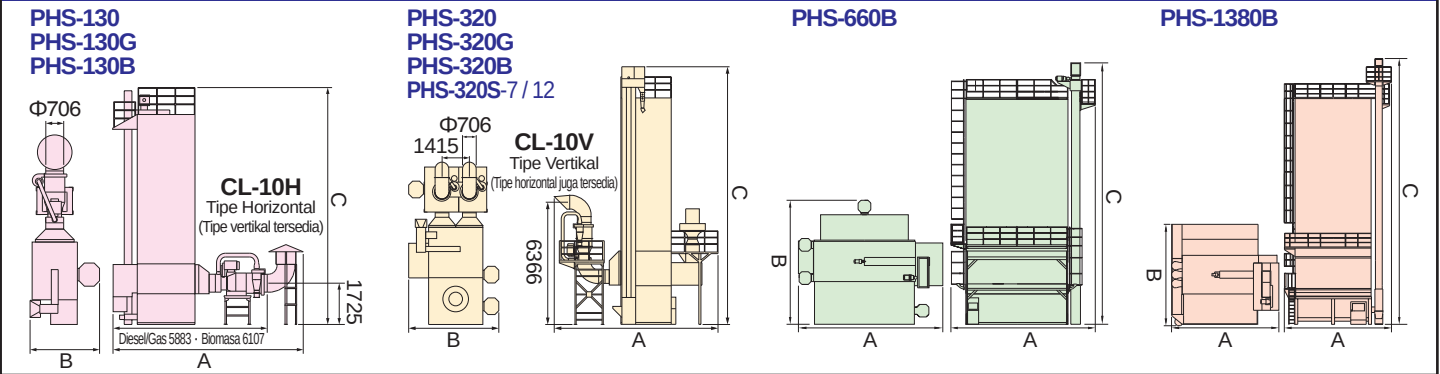
TAIWAN
EXCELLENCE
2021



TAIWAN
EXCELLENCE
2021

DIMENSIONS

Unit mm



SPESIFIKASI

Item	Model	PHS-130	PHS-320	PHS-130G	PHS-320G
Bahan Bakar		Minyak tanah atau solar*		LPG	NG
Pembakaran Perkiraan liter/jam		8.8~17.5	17.5~35	Max.16.6kg/jam ≈233kW	Max.18.2m³/jam ≈233kW
Tipe		Gun type	Gun type	Gun type	Gun type
Kapasitas Perkiraan kg	Padi 1 liter=560g	3,600~13,000	7,800~32,000	3,600~13,000	7,800~32,000
	Gandum 1 liter=680g	4,370~15,780	9,600~38,800	4,370~15,780	9,600~38,800
	Jagung Pangan Ternak 1 liter=690g	4,440~16,000	9,600~39,400	4,440~16,000	9,600~39,400
Dimension L×W×H (A)×(B)×(C) mm	Tidak termasuk CL-10	4,308×2,755×9,698	5,871×4,871×13,410	4,308×2,755×9,698	5,871×4,871×13,410
	Termasuk CL-10 Tipe Horizontal	7,393×2,755×9,698	8,201×4,871×13,410	7,393×2,755×9,698	8,201×4,871×13,410
	Termasuk CL-10 Tipe Vertikal	Silahkan hubungi bagian marketing	7,291×4,871×13,410	Silahkan hubungi bagian marketing	7,291×4,871×13,410
Berat Mesin Perkiraan kg	Tidak termasuk CL-10	2,840	6,360	2,840	6,360
	Termasuk CL-10 Tipe Horizontal	3,344	7,402	3,344	7,402
	Termasuk CL-10 Tipe Vertikal	Silahkan hubungi bagian marketing	7,703	Silahkan hubungi bagian marketing	7,703
Konsumsi Daya kW	Tidak termasuk CL-10	6.53	13.5	6.68	13.8
	Termasuk CL-10	10.33	21.05	10.48	21.4
Fungsi Padi	Loading Perkiraan menit	40	55	40	55
	Discharge Perkiraan menit	35	50	35	50
	Drying Rate %/jam	0.5~1.5			
Listrik		3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz			
Perangkat Keselamatan		Thermo-over relay, Sensor tekanan udara, Alarm penuh, Timer, sekering kontrol, Sensor rotasi, Sensor api, Sensor pembakaran abnormal			

Item		Model	PHS-130B	PHS-320B	PHS-660B	PHS-1380B	PHS-320S-7	PHS-320S-12
Bahan Bakar			SUNCUE Tungku Biomasa BB-18, Tungku Sekam SB		SUNCUE Tungku Sekam SB-130 / SB-200		Uap Air	
Kapasitas Perkiraan kg	Padi	1 liter=560g	3,600~13,000	7,800~32,000	16,000~66,000	30,000~138,000	7,800~32,000	
	Gandum	1 liter=680g	4,370~15,780	9,600~38,800	19,500~80,100	37,000~138,000	9,600~38,800	
	Jagung Pangan Ternak	1 liter=690g	4,440~16,000	9,600~39,400	19,700~81,300	37,540~138,000	9,600~39,400	
Dimension L×W×H (A)×(B)×(C) mm	Tidak termasuk CL-10		4,532×2,755×9,698	6,671×4,871×13,410	8,124×6,969×14,703	8,610×8,134×21,345	5,497×4,871×13,410	5,846×4,871×13,410
	Termasuk CL-10	Tipe Horizontal	7,617×2,755×9,698	9,001×4,871×13,410	—	—	7,827×4,871×13,410	8,176×4,871×13,410
		Tipe Vertikal	Silahkan hubungi bagian marketing	8,091×4,871×13,410	—	—	6,917×4,871×13,410	7,266×4,871×13,410
Berat Mesin Perkiraan kg	Tidak termasuk CL-10		2,950	6,600	15,400	25,000	6,465	6,530
	Termasuk CL-10	Tipe Horizontal	3,454	7,642	—	—	7,507	7,572
		Tipe Vertikal	Silahkan hubungi bagian marketing	7,943	—	—	7,808	7,873
Membutuhkan Energi Panas Perkiraan per unit	Padi		35,000~135,000	83,000~330,000	176,000~705,000	360,000~1,230,000	Daerah Penggunaan Regular	Iklim dingin
	Gandum		Suhu Lingkungan +10~40°C	Suhu Lingkungan +10~40°C	Suhu Lingkungan +10~40°C	Suhu Lingkungan +10~35°C	Penggunaan Gabah Padi, Gandum	Padi, Gandum, Jagung
	Perkiraan Kcal/jam						Kenaikan Suhu +15~45°C	+15~70°C
Konsumsi Daya kW	Jagung Pangan Ternak		220,000	560,000	1,190,000	2,000,000	Kapasitas Tungku Perkiraan ton/jam 1.2	2.4
	Perkiraan Kcal/jam		Suhu Lingkungan +65°C	Suhu Lingkungan +65°C	Suhu Lingkungan +65°C	Suhu Lingkungan +52°C	Tekanan Tungku Perkiraan kg/cm² 7	
	Tidak termasuk CL-10	7.98	16.84	40.1	79.6	13.1		
Fungsi Padi	Termasuk CL-10	11.78	24.44	—	—	20.7		
	Loading	Perkiraan menit	40	55	57	70	55	
	Discharge	Perkiraan menit	35	50	52	70 Bucket elevator capacity: 120 tons/jam	50	
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, Rotary valve sensor					

- 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.
- Pengeringan padi sebaiknya menggunakan pengeringan suhu rendah untuk memperkecil tingkat kerusakan.
- 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 mengkonsultasikannya dengan pihak SUNCUE.
- 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.
- 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.
- Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi. Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli.
- Tergantung pada model dryer memilih model CL-10, beiliah aksesori sesuai kebutuhan, pelindung hujan, ruang pembuangan, saluran pembuangan, fondasi, dan pagar.
- *Mesin ini terbatas hanya menggunakan minyak tanah berkualitas tinggi dan premium diesel.
- Saat menggunakan CL-10, customer harus menyediakan kantong debu.

SUNCUE



SUNCUE COMPANY LTD.

▲ No. 105, Renhua Rd., Dali Dist., Taichung City 412039, Taiwan, R.O.C.

☎ +886-4-2339-7171

🌐 www.suncue.com

☎ +886-4-2330-2939

✉ sales@suncue.com

Service Center