

TUNGKU BIOMASS BB-18 SUNCUE

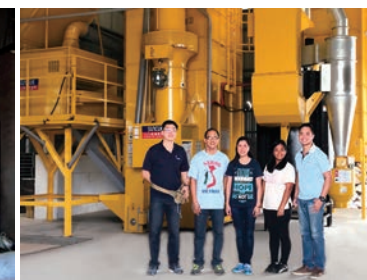
Bahan bakar biomasa.
Suhu konsisten.
Tahan lama.
Memproduksi beras kwalitas tinggi,
meningkatkan persaingan,
dan profit.

SUPER-120B+ BB-18 Pembuangan abu otomatis

SUNCUE DI SELURUH DUNIA



Cina



Pilipina



Uganda



Brazil



Taiwan



Etiopia



Haiti



Paraguay



Laos



Vietnam



Dominika



Bangladesh



Thailand



Myanmar



Turki



Korea Utara



India



India



Indonesia



Indonesia



Kamboja



Kamboja



Peru



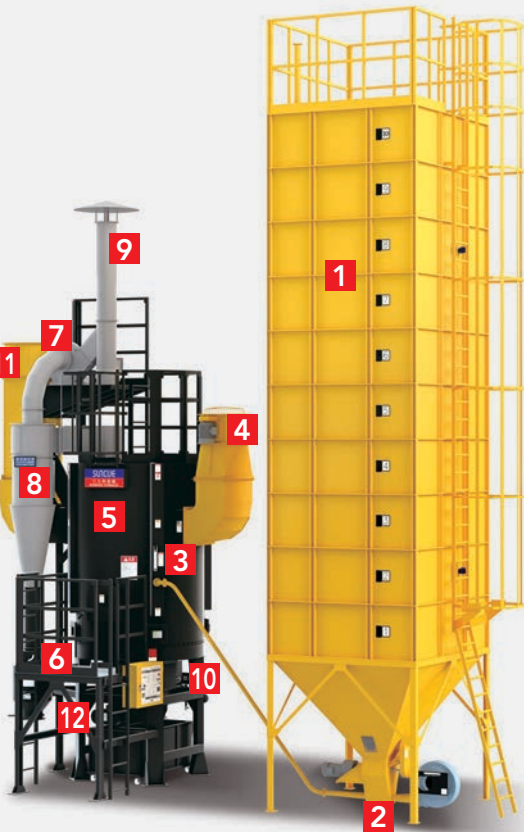
Peru



Tungku biomass BB-18 SUNCUE

Tidak membutuhkan solar, hemat energi, ramah lingkungan, mengurangi biaya pengeringan secara signifikan.

Berbagai macam type bahan bakar biomasa yang bisa dikonsumsi, modal pengeringan rendah dan bebas dari tingginya harga minyak.



Tungku biomass BB-18 dapat dipasang pada beberapa tipe dryer.

- 1

Silo sekam

Opsional
- 2

Pipa feeding

Opsional
Jumlah input sekam di-set manual
- 3

Pengukur tekanan tungku
- 4

Blower
- 5

Tungku biomass BB-18
- 6

Platform perawatan keamanan

Tipe sekam
- 7

Blower pembuangan
- 8

Cyclone
- 9

Cerobong asap
- 10

Sistem pembuangan abu otomatis

Tipe sekam
- 11

Blower udara tambahan
- 12

Pipa udara panas

Pipa koneksi

※ Perlu menyiapkan kompresor udara di atas 2HP. Kompresor udara merupakan opsional.



Spesifikasi

Item		Model	BB-18		
Feeder system			Manual	Automatic	Automatic
Ash discharge system				Manual	
Bahan bakar biomass			Palet jerami, Tongkol jagung, Batok kelapa, Potongan kayu		Sekam padi, Kulit kopi
Pembakaran	Pembakaran maksimum	Perkiraan kg/jam	—	2.4~15.12	2.4~15.12
	Pembakaran maksimum	Perkiraan kg/jam	—	12~76	12~76
	Pembakaran maksimum	Perkiraan kg/jam	67	—	—
Konsumsi daya		kW	5.2	5.77	6
Dimensi		LxWxH mm	3,521x2,048x4,885		3,521x2,795x6,002
Perkiraan berat mesin		Perkiraan kg	3,420		4,150
Energi panas maksimum		Perkiraan Kcal/jam	180,000 180,000= sama dengan energy yg dihasilkan oleh 21 liter diesel		
Hemat bahan diesel pertahun		Perkiraan	60,000 litros /120 dias		136,000 litros / 270 dias
Perangkat keselamatan			Thermo relay, overheat sensor, control fuse		

Model		SUPER-120B	SUPER-300B	MD-165B	CPR-165B	SKS-580B
Item						
Kapasitas Perkiraan kg	Padi 1 liter=560g	2,800~12,000	4,000~30,000	5,700~13,200	6,500~13,250	Cara pemanasan Indirect
	Gandum 1 liter=680g	3,400~14,550	5,000~36,400	6,900~16,200	7,500~16,350	
	Jagung 1 liter=690g	3,450~14,760			7,500~16,350	
Dimensi mm	Panjang keseluruhan	4,089	4,999	6,491	5,565	9,038
	Lebar keseluruhan	2,660	3,786	2,759	2,675	2,458
	Tinggi keseluruhan	9,602	11,629	10,272	9,671	3,016
Perkiraan berat mesin Perkiraan kg		2,460	5,200	3,520	3,420	Single layer 1,170 Double layers 1,335
Konsumsi daya kW		7.75	16.75	14.75	7.7	3.7
Listrik		3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz				
Batasan suhu Suhu lingkungan Padi		1 dryer +10~54°C 2 dryer +10~27°C	Single unit +10~28°C	Single unit +10~32°C	1 dryer +10~50°C 2 dryer +10~25°C	1 dryer +10~54°C 2 dryer +10~27°C
Fungsi Padi	Loading Perkiraan menit	60	65	66	72	Ruang pengeringan Single layer Capa doble 7.52m³ 18.19m³ 17.52m² 17.52m²
	Discharge Perkiraan menit	58	70	65	66	
	Drying rate %/jam BB-18 dengan 1 dryer	0.5~1.5	0.4~0.7	0.7~1.2	0.5~1.2	
Perangkat keselamatan		Thermo-over relay, air pressure switch, full load buzzer, timer, control fuse.				Thermo-over relay, timer, air pressure switch, control fuse

- Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi, Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli.
- SUPER-300B diaplikasikan hanya untuk pengeringan padi dan bibit gandum.
- Energi panas, konsumsi sekam, dan pembuangan abu hanya sebagai referensi. Data aktual akan berbeda tergantung dari varietas, kadar air dan tingkat kebersihan sekam.
- Conditions of pressed straw bricks: ①Moisture content: kurang dari 13%. ②Thermal energy: 3,700~4,200 Kcal/kg. ③Dust content: serendah rendahnya.
- Parameter dan kecepatan pengeringan berikut hanya sebagai referensi dan menyesuaikan pada kadar air awal dan target sebagai berikut: Padi: 26% ke 15%. Data aktual akan berbeda tergantung dari suhu lingkungan, kelembapan lingkungan, varietas biji-bijian, suhu udara pengeringan, kadar air biji-bijian sebelum dan sesudah pengeringan.

Penghargaan SUNCUE

