

Peripheral Equipment for
SUNCUE Drying Center



Post-harvest Equipment

Corn sheller
Pre-cleaner

Dust Collecting Equipment

Cyclofan
Bag filter
Dust collecting room by gravity
Dust collecting room with water spray
Mud scraper

Grain Transporting Equipment

Bucket elevator
Chain conveyor

Quality Control Management Device

Moisture reference meter Portable
Moisture meter butiran
Rice quality scanner

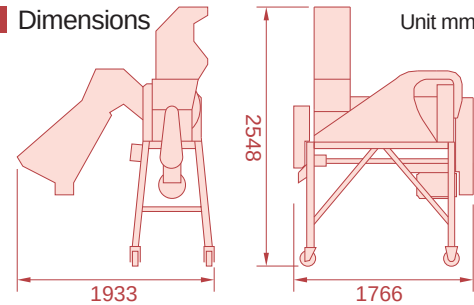
Monitoring System

Smart-agri monitoring system

2 Corn Sheller

Memisahkan jagung dan tongkol secara otomatis, ditambah dengan aspirator blower.

Item	SS-135
Kapasitas	ton/ jam
Aplikasi	Tongkol jagung*
Dimensi	L×W×H mm
Berat mesin	Perkiraan kg
Konsumsi daya	kw
Listrik	3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz
Panjang dari threshing cylinder	mm
Kernel collecting method	Horizontal transport dengan screw
Cob discharge	Via rotary device
Feeding method	Via slat conveyor



*Jika untuk penggunaan bibit, harap hubungi departemen penjualan SUNCUE secara langsung.
•Pemuatan, pemindahan bahan, pembuangan kotoran, dan tabung pengumpul setelah proses pemisahan biji menjadi tanggung jawab pelanggan.
•Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi, spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli.



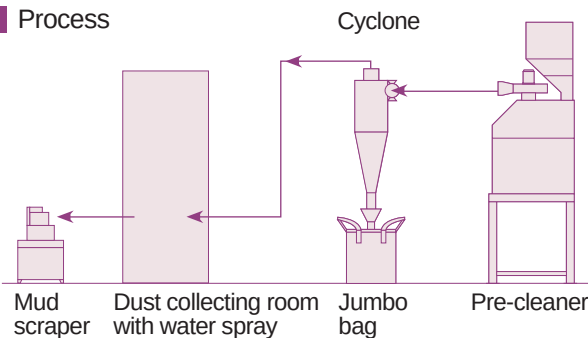
Kapasitas
8~13.5
ton/ jam

SS-135

4 Pre-cleaner

Melengkapi fasilitas pendukung, meningkatkan keamanan dan efisiensi pengeringan,
serta memanggang biji-bijian berkualitas tinggi.

Item		SPC-15	SPC-50
Kapasitas	ton/ jam	5~15	20~50
Aplikasi		Padi, Gandum, Barley, Jagung, Sorghum etc.	
Dimensi mm	Panjang	2,173	2,918
	Lebar	1,853	2,370
	Tinggi	1,756	3,278
Berat mesin	Perkiraan kg	900	2,200
Konsumsi daya	kw	3	7.87
Listrik		3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz	
Function		Vakum dan ayakan	



• Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi, Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli.
• Stand, maintenance platform, inlet hopper, outlet hopper and air pipe adalah optional.
• Kapasitas handling berdasarkan menggunakan alat panen jepang. Jika mengayakan tidak maksimal atau moisture konten terlalu tinggi, maka kapasitas handling bisa jadi dibawah standar.



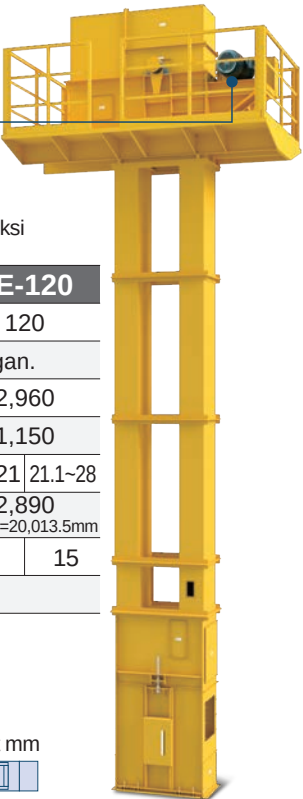
Kapasitas
15 - 50
ton/ jam

SPC-15

SPC-50

5 Bucket Elevator

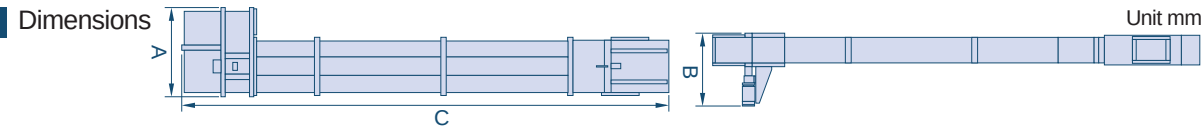
Gear motors of SE-13, SE-25, SE-35, SE-50, and SE-70 function dengan direct coupling transmission. Gear motor dari SE-120 mempunyai direct transmission via rantai dengan anti-reverse device. Elevator didesain untuk pengangkatan benih, dan menggunakan material yang tahan lama, sehingga dapat menjamin pemindahan biji-bijian tanpa menyebabkan broken. Tanpa menggunakan V-belt untuk menghindari selip, kendur, putus, dan rusak.



Motor dengan gear reduksi

Item		SE-13	SE-25	SE-35		SE-50		SE-70			SE-120	
Kapasitas Padi Perkiraan ton/jam		13	25	35		50		70			120	
Aplikasi / Tes berat		Padi: >560g/liter, Gandum: >680g/liter, Jagung: >690g/liter dan kacang kacangan.										
Dimensi	A.Panjang mm	670	1,190	1,300		1,410		1,704			2,960	
	B.Lebar mm	800	1,030	1,050		1,300	1,390	1,565	1,716	1,150		
	C.Tinggi m	4.9~8.9	3~13	7.4~15.4	15.5~22.4	7.6~18.7	18.8~26.6	7~14.8	14.9~20.8	20.9~26.8	15~21	21.1~28
Berat mesin Perkiraan kg		250	620	820		1,640		1,926			2,890	
		*Tinggi=8,956mm	*Tinggi=13,010mm	*Tinggi=13,470mm		*Tinggi=21,740mm		*Tinggi=14,707mm			*Tinggi=20,013.5mm	
Konsumsi daya kw		1.5	2.2	2.2	3.7	3.7	5.5	5.5	7.5	11	11	15
Listrik		3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz										

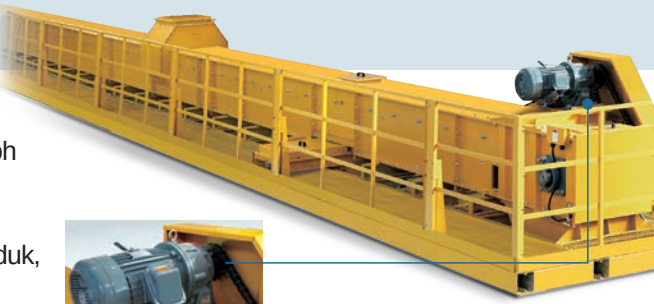
- Stand, maintenance platform, inlet, discharge hopper dan spare pipe adalah optional.
- Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi, Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli.
- Transmisi volume diatas sesuai dengan: test weight padi: 1 liter=560g keatas. Test weight gandum: 1 liter=680g keatas. Test weight jagung: 1 liter=690g keatas.



SE-120

7 Chain Conveyor

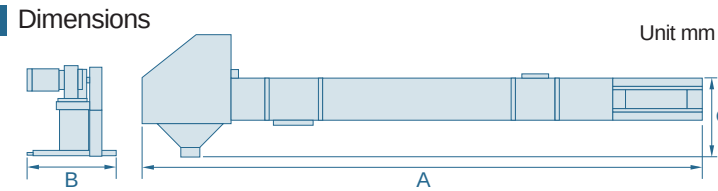
Posisi inlet dan outlet bisa didesain sesuai kebutuhan customer. Conveyor model tertutup, debu tidak gampang keluar, desain kokoh dan tahan lama. Efisiensi penghantaran biji-bijian yang tinggi dan tingkat kebisingan yang rendah. Desain special untuk conveying biji degan minimalis tercampur aduk, residual dan kerusakan.



Motor dengan gear reduksi

SFC-120

Item		SFC-30			SFC-50					SFC-120					SFC-150				
Kapasitas Padi Perkiraan ton/jam		30			50					120					150				
Aplikasi / Tes berat		Padi: >560g/liter, Gandum: >680g/liter, Jagung: >690g/liter dan kacang kacangan.																	
Dimensi	A. Panjang m	<19.9	20-29.9	<9.9	10-19.9	20-29.9	30-44.9	45-55	17-20.9	21-30.9	31-40.9	41-50.9	51-61	<17	17-25.9	26-33.9	34-42.9	43-51	
	B. Lebar mm	980			1,110					1,795									
	C. Tinggi mm	880			990					1,445									
Berat mesin Perkiraan kg		1,380 *Panjang=19,054mm			2,440 *Panjang=20,734mm					5,400 *Panjang=21,090mm									
Konsumsi daya kw		2.2	3.7	2.2	3.7	5.5	7.5	11	7.5	11	15	18.5	22	7.5	11	15	18.5	22	
Listrik		3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz																	



- Stand, maintenance platform, inlet, discharge hopper dan spare pipe adalah optional.
- Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi, Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli.
- Transmisi volume diatas sesuai dengan: test weight padi: 1 liter=560g keatas. Test weight gandum: 1 liter=680g keatas. Test weight jagung: 1 liter=690g keatas.

13 Moisture meter butiran

Kemampuan untuk mengukur kadar air:
Mudah untuk segera mengidentifikasi padi dan gandum yang mungkin tidak kering dengan baik.

Menambahkan mode pengukuran dengan kecepatan tinggi untuk padi:
Dibandingkan dengan mode normal, kecepatan deteksi meningkat dua kali lipat, mengurangi waktu pengukuran secara signifikan.

Setiap butir diukur secara akurat:
Dibandingkan dengan pengukur kelembapan mode manual, pengukur ini tetap bisa mengukur butiran dengan kadar air yang tinggi dengan hasil yang akurat.



CTR-500FS

Item		CTR-500FS					
Jenis yang diukur Rentang pengukuran Test range antara temp. 20°C	Beras merah	Jepang	11.1~perkiraan 20%	Brown rice panjang	China, Indonesia	10.2~perkiraan 20%	
	Beras putih	Jepang	11.4~perkiraan 20%	Beras panjang	China, Indonesia	10.6~perkiraan 20%	
	Gandum	Jepang	10.2~perkiraan 40%	Standard		10.0~perkiraan 45%	
	Barley	Jepang	9.0~perkiraan 36%	Padi saat pengeringan	Jepang	11.0~perkiraan 40%	
	Rye	Jepang	11.4~perkiraan 30%	Padi	Jepang	10.0~perkiraan 40%	
	Soba/Buckwheat	Jepang	11.1~perkiraan 30%	Padi panjang	China, Indonesia	9.2~perkiraan 40%	
Dimensi	L×D×H mm	246×293×310 (Tidak termasuk bagian yang menonjol)					
Berat mesin	Perkiraan kg	11.2					
Bahasa		Chinese Tradisional, Inggris, Jepang, Korea, Chinese Simplified					
Mencetak teks		Chinese Tradisional, Inggris, Jepang					
Power		AC110V-120V 50/60Hz					

- Catatan pengukuran: Pengukur kelembapan ini mengadopsi garis kalibrasi Jepang, dan kelembapan yang diukur akan memiliki kesalahan karena regional, suhu atmosfer, kelembapan relatif, dan varietas biji-bijian. Jadi, ikuti standar nasional setempat, seperti metode kering absolut: 5g butiran hancur ditempatkan dalam termostat pada 105°C.Pengeringan selama 5 jam, buat garis kalibrasi secara lokal, atau buat tabel perbandingan dengan pengukur kadar air dari unit pengelolaan biji-bijian lokal dan pengukur kadar air, lalu lakukan operasi pengukuran, lalu lihat perbandingan untuk nilai kelembapan yang ditampilkan. nilai kelembapan sebenarnya dari tabel adalah kadar air yang benar dari biji-bijian. • Karena bentuk sampel, negara asal, jenis, dan faktor lainnya, beberapa jenis biji-bijian mungkin tidak dapat diukur.
- Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi, Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli. • Rentang pengukuran bervariasi tergantung suhu lingkungan.



14 Rice Quality Scanner

Cek 1000 butir hanya dengan 5 detik:
Mulai dari awal pengecekan sampai printing hanya butuh 5 detik. Lebih cepat dari adept staff.

Dust-proof dan highly durable:
Pemakaian awet dengan struktur kokoh. Part pengecekan adalah anti debu.

Reparasi mudah tanpa alat:
Panel atas dan bawah bisa dibuka dengan mudah dan part pengetesan di desain untuk memudahkan pembersihan.



More info



ES-5

Item		ES-5	
Gabah		ES-5: Brown japonica rice	ES-5 (Polished rice): Brown japonica rice, polished japonica rice
		Optional: Polished japonica rice, brown sake rice, brown glutinous rice	
	Main classification	Head rice, cracked kernel, others	
	Sub classification	Head rice, immature, cracked kernel, broken, insect-damaged, dead kernel, discolored	
	Fine classification	Green mature, other head rice, chalky, green immature, white base, white belly, slim, curved, consistency, slightly rusty, other immature, sprouted, one horizontal crack, two horizontal cracks, abnormal kernels, rusty, broken, spotted, dead green, dead chalky, entirely discolored, partially discolored, red	
	Scanning category	Discolored, dead kernel, cracked kernel, broken, chalky immature, head rice*	
Dimensi		W281×D356×H545mm	
Berat mesin		Perkiraan 11kg	
Power		AC100V±10%	

- *Chalky immature and head rice as reference during an agricultural inspection.
- Display bahasa dari ES-5 adalah Japanese.
- Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi, Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli.

10 Cyclofan

Flexible assembly: Pemisahan debu tidak diakibatkan oleh posisi, baik horizontal maupun vertikal.

Tidak boros bahan: Tidak memerlukan regular replacement seperti filter bag.

Low consumables: Bekerja proper biarpun dibawah banyaknya debu dan kelembaban ruangan.

Layout optimization: Mengurangi space untuk ruang debu.

Mencegah polusi air dan bau busuk: Mencegah terjadinya polusi air dan bau dengan menggunakan dust sprayer.

Difokuskan untuk mencegah matinya mesin: Kotoran dikumpulkan pada satu tempat, mencegah matinya mesin pada saat proses pengeringan.

Mendapatkan hak paten dari banyak negara: Mendapatkan sertifikat paten penemuan dari Taiwan, Amerika Serikat, Korea Selatan, China, Filipina, Thailand, India, Vietnam dan negara lainnya.

SUPER-300 + CL-10H / CL-10V*2

More info

Item		CL-10H Tipe horizontal	CL-10V Tipe vertikal
Dimensi	L×W×H mm	2,058×1,380×1,691	1,691×1,413×2,630
Berat mesin	Perkiraan kg	530	560
Konsumsi daya	kW	7.5	
Listrik		3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz	

• Saat menggunakan CL-10, customer harus menyediakan kantong debu. • Plus: equipment ruang debu memerlukan perencanaan dengan model ini, tolong hubungi SUNCUE service untuk info lebih details. • Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi. Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli. • Bergantung pada model dryer memilih model CL-10, belilah aksesoris sesuai kebutuhan, pelindung hujan, ruang pembuangan, saluran pembuangan, fondasi, dan pagar.

Applicable model	
SUPER-300	+ CL-10×2
PHS-320	
SUPER-120	+ CL-10×1
PHS-130	
CPR-165	

12 Moisture Meter Untuk Referensi Portable

TD-6
Padi Gandum

More info

VS-6
Bibit Sayuran

More info

TA-B
Kedelai Jagung

More info

Item	TD-6 / VS-6 / TA-B						
Application & Measuring Range Hasil ukur Cuma sebagai referensi. Gabah dengan kadar air diatas jarak ukur tidak dapat di aplikasikan.	TD-6	Padi	8.7~40.0%	Beras merah	9.1~40.0%	Beras poles	9.8~20.0%
		Barley	8.0~34.3%	Gandum	8.6~35.0%	Dan gandum hitam	8.4~34.7%
	VS-6	Rapeseed	5.5~20.0%	Tomat	7.8~20.0%	Timun	7.2~20.0%
		Cabe	5.9~20.0%	Terong	7.1~20.0%	Lobak	4.9~20.0%
	TA-B	Kedelai, Jagung 9~30%					
Dimensi	L×W×H mm		172×100×75				
Berat mesin	Perkiraan		500g				
Operating temp. range			5~40°C Terkecuali untuk dewing.				
Power			No.3 “AA” batteries 1.5V×4 units Lepaskan batre saat tidak menggunakan.				

• Catatan pengukuran: alat pengukur kelembaban ini didasarkan pada beras Jepang sebagai standar, dan mengadopsi garis kalibrasi Jepang. Kelembaban yang diukur mungkin memiliki kesalahan karena perbedaan regional, suhu atmosfer, kelembaban relatif, dan varietas biji-bijian. Oleh karena itu. Harap ikuti petunjuk standar nasional lokal, seperti metode kering mutlak: 5g butir hancur, masukkan ke dalam termostat pada suhu 105 °C dan keringkan selama 5 jam, atau buat tabel perbandingan dengan pengukur kelembaban dari unit pengelolaan biji-bijian lokal dan pengukur kelembaban ini, lalu lakukan operasi pengukuran, lalu lihat kelembaban yang ditampilkan Nilai kelembaban aktual dari tabel perbandingan, yaitu kadar air biji-bijian dalam pengukur kelembaban ini adalah nilai referensi.

• Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi. Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli.

15 Smart-agri Monitoring System

Instalasi mudah: Hanya dengan menginstal SUNCUE WIFI Module*, download app dan digitalisasi agri-system.

Real-time status display: Meningkatkan manajemen efisiensi dengan menggunakan APP untuk memonitori dryer dan tungku secara real time.

Error notification: Dapatkan notifikasi via APP secara efisien, aman, resiko rendah dan smart agri.

Monitor multiple facilities: Anda bisa memonitori beberapa drying center anda sendiri maupun orang lain, menghemat waktu dan effort.

Sharing dengan beberapa pengguna: Menambahkan pengguna baru untuk mensharing informasi demi kepraktisan co manajemen.

More info

Versi bahasa Inggris

Item	APP	
	Grain dryer	SUPER series Electronic, PHS series, MD series, CPR series
Applicable model	Husk furnace	SB series
System compatibility	iOS	13.1 or later
	Android	7.0 or later

*Wifi module with connection circuit board

• *Requirement: Install SUNCUE Wifi module, download the Smart-Agri monitoring APP dan gunakan dengan Wifi 2.4GHz.

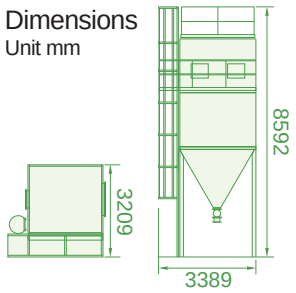
• Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi. Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli.

27 Bag Filter

Full Automation: Fully automatic control technology dengan automatic ash cleaning control dan foolproof design.

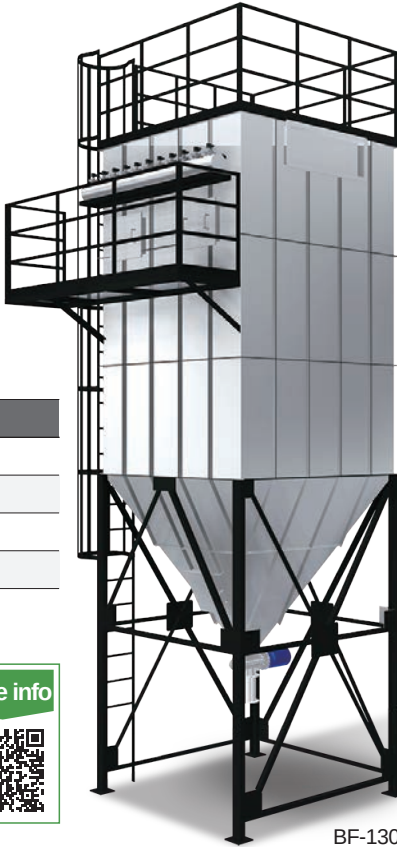
Efisiensi Tinggi: Sangat efisiensi untuk mengkolleksi particle debu dan, membuat exhaust bersih dan mengurangi polusi.

Performa Tinggi: Di Designed exclusive untuk tungku biomass SUNCUE untuk mencapai performa maksimal.



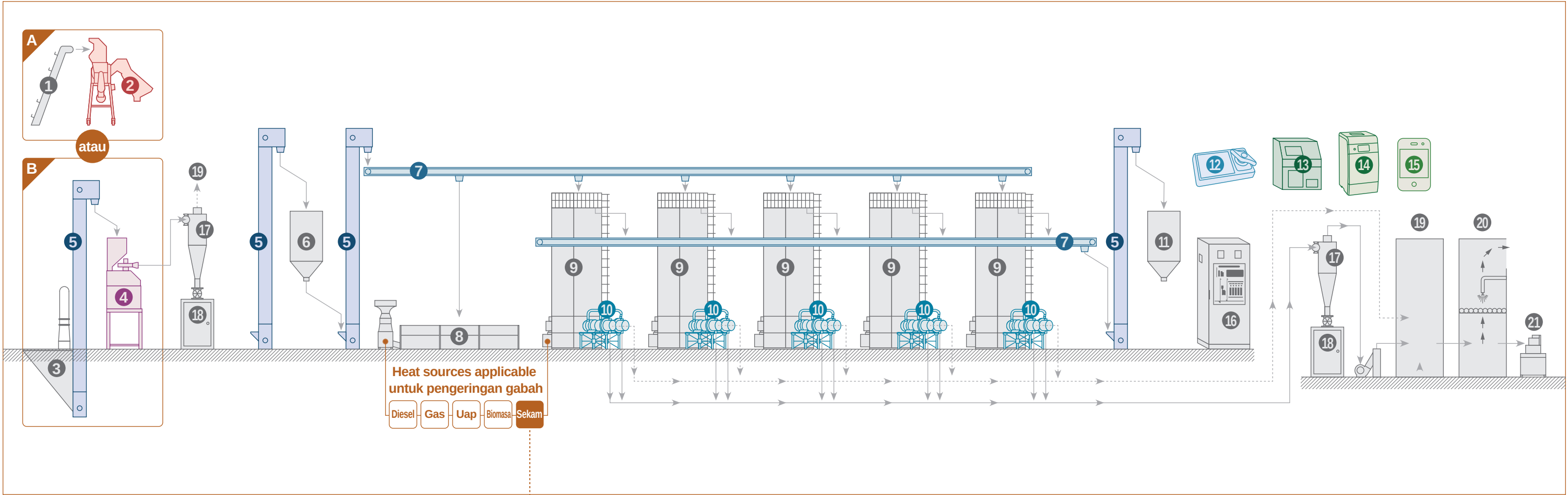
Item	BF-130	
	Dimensi	L×W×H mm
Bag filter BF-130	Berat mesin	Perkiraan kg
	Listrik	3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz
	Konsumsi daya	kW
	Kontrol	1. Overheat protection 2. Overpressure alarm 3. Auto-cleaning, auto ash discharge
Required peripheral equipment	Air compressing system	1. Required air volume 720ℓ/hr 2. Required power Perkiraan 10HP 3. Air tank 600ℓ
	Exhaust blower of biomass furnace	20HP

• Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi. Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli.

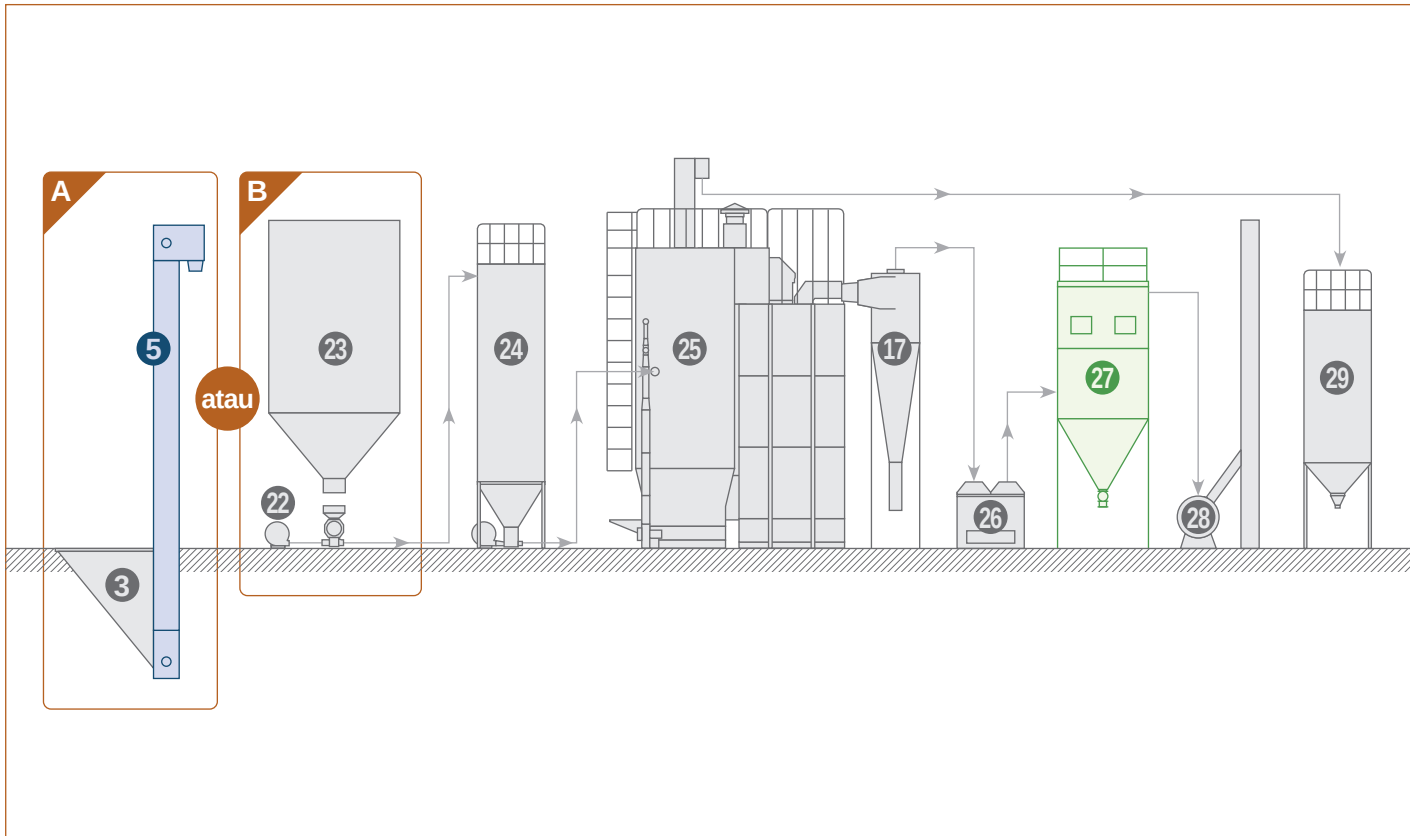


BF-130

Drying Center Peripheral Equipment



Heat sources applicable untuk pengeringan gabah



Legenda

- | | |
|--|--|
| 1 Metal chain plate conveyor | 16 Main control box |
| 2 Corn sheller | 17 Cyclone |
| 3 Loading Chute padi basah | 18 Ruang debu |
| 4 Pre-cleaner SPC-50 | 19 Dust collecting room by gravity |
| 5 Bucket elevator | 20 Dust collecting room with water spray |
| 6 Silo basah | 21 Mud scraper |
| 7 Chain conveyor | 22 Husk blower |
| 8 Ventilating grain dryer | 23 Pre husk tank |
| 9 Circulating grain dryer | 24 Tangki sekam |
| 10 Cyclofan | 25 Tungku sekam |
| 11 Silo kering | 26 Transfer chamber |
| 12 Moisture Meter Untuk Referensi Portable | 27 Bag filter |
| 13 Moisture meter butiran | 28 Exhaust fan |
| 14 Rice quality scanner | 29 Tanki abu |
| 15 Smart-Agri monitoring system | |

*List dibawah hanya tertera beberapa dari side equipment.
Harap hubungi distributor resmi SUNCUE untuk info equipment lainnya.



SUNCUE COMPANY LTD.

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

+886-4-2339-7171 +886-4-2330-2939

www.suncue.com sales@suncue.com

Service Center