

**SPEKIFIKASI SEBUT HARGA BAGI MEMBEKAL DAN MENGHANTAR MESIN PERINCIH (CHOPPER), MESIN PEMERAH SUSU DAN MESIN PAM AIR KEPADA PENTERNAK BAGI PEMBANGUNAN TERNAKAN RUMINAN BESAR DAN KECIL DI NEGERI PULAU PINANG**

**SPEKIFIKASI CHOPPER (MESIN PERINCIH)**

Mempunyai ciri-ciri berikut:-

<b>Bil</b>	<b>Perkara</b>	<b>Spesifikasi diperlukan</b>	<b>Spesifikasi Pembekal (Ya/Tidak)</b>
<b>A</b>	<b>Enjin</b>		
1.	Jenama enjin	Sila nyatakan	
2.	Model enjin	Sila nyatakan	
3.	Type	4-stroke diesel engine	
4.	Rated output (hp)	8.5	
5.	Rated speed (rpm)	2400	
6.	Fuel	Light diesel oil (SAE No.2-D)	
7.	Cooling system	Radiator	
8.	Starting method	Electric starting	
<b>B.</b>	<b>Mesin Perincih (Chopper)</b>		
1.	Jenama chopper	Sila nyatakan	
2.	Model chopper	Sila nyatakan	
3.	Kapasiti	1,000 – 3,000 kg/jam	
4.	Bilangan pisau	Minimum 4 bilah	
5.	Saiz potongan rumput	3 saiz potongan : Panjang = 30 mm Sederhana = 20 mm Pendek = 10 mm	
6.	Sistem inlet	Automatik “tarik-masuk” dengan 2 roller Saiz inlet boleh dilaras secara automatic	
7.	Sistem outlet	Sistem “side outlet” supaya rumput keluar lancar dan senang di kutip dalam beg	
8.	Bahan badan mesin	Badan atas, bawah dan outlet dibuat dari besi tergalvani, 2mm tebal	
9.	Ciri-ciri keselamatan	Chopper inlet di tutup oleh satu saluran panjang untuk menjaga keselamatan operator	

10.	Troli mudah alih	Chopper dan injin di pasang di atas satu troli yang ada 4 biji castor wheel (6") yang berpusing 360°	
11.	Tempoh jaminan mesin	12 bulan	
12.	Tempoh penghantaran	2 bulan	
13.	Bahan rujukan: Buku kaedah pengendalian Buku kaedah penyelenggaraan Katalog alat-alat ganti	Ada / Tidak Ada / Tidak Ada / Tidak	

<b>Lokasi Penghantaran</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Empat <b>(4)</b> buah ladang di Daerah Seberang Perai Utara / PPVD SPU</li> <li>2. Lima <b>(5)</b> buah ladang di Daerah Seberang Perai Selatan / PPVD SPS</li> <li>3. Enam <b>(6)</b> buah ladang di Daerah Seberang Perai Tengah / PPVD SPT</li> <li>4. Satu <b>(1)</b> buah ladang di Daerah Barat Daya / PPVD BD</li> </ol>
----------------------------	---

Contoh gambar mesin:



## SPESIFIKASI MESIN PEMERAH SUSU LEMBU

Mempunyai ciri-ciri berikut:-

Bil	Perkara	Spesifikasi diperlukan	Spesifikasi Pembekal (Ya/Tidak)
<b>A</b>	<b>Mesin Pemerah Susu Lembu</b>		
1	Jenema mesin	Sila nyatakan	
2	Model mesin	Sila nyatakan	
3.	Konfigurasi	Memerah susu 2 ekor lembu serentak	
4.	Bilangan baldi susu	2 units	
5.	Saiz baldi susu	30 liter/unit	
6.	Bahan baldi susu	Stainless steel AISI 304	
7.	Penutup baldi susu	Penutup lutsinar dengan kedap getah	
8.	Jenis pam vakum	Rotary vane, jenis kering	
9.	Milk claw capacity	2 units at 240 cc/unit capacity	
10.	Milk liner	3111 IGA type long liner with best neural stimulation	
11.	Type of pulsator	60/40	
12.	Milk hose	Transparent single milk hose at 25x16 mm x 2.25m	
13.	Pulse hose	Black color double pulse hose at 14 x 7 mm x 2.0 m	
14.	Vacuum vane	Graphite material	
15.	Vacuum tank	1 unit. Galvanized steel	
16.	Exhaust silencer	Silencer is installed at pump outlet	
17.	Jenis Motor	Electric	
18.	Bahan troli	Rangka keluli bergalvani, tidak dicat	
19.	Kemudahan pemasangan	Mesin dipasang pada troli mudah alih dengan 2 roda	
20.	Kadar aliran vakum	200 – 230 liter/min	
21.	Sistem pelinciran	Galas pelincir sendiri dengan gris	
22.	Tempoh jaminan	12 bulan	

23.	Aksesori yang diperlukan:		
24.	2.5-inch vacuum gauge	Tersedia	
25.	Vacuum regulator	Tersedia	
26.	ON/OFF switch	Tersedia	
	10 ft cable with 3-pin plug	Tersedia	
	Berus pembersih	Tersedia	
	Manual operasi & penyelenggaraan	Tersedia	

<b>Lokasi Pengantaran</b>	Satu (1) buah ladang di Daerah Seberang Perai Selatan / PPVD SPS
---------------------------	--

Contoh gambar mesin:



## SPESIFIKASI MESIN PAM AIR (MUDAH ALIH)

Mempunyai ciri-ciri berikut:-

Bil	Perkara	Spesifikasi diperlukan	Spesifikasi Pembekal (Ya/Tidak)
<b>A</b>	<b>Mesin Pam Air (Mudah Alih)</b>		
1	Jenema mesin	Sila nyatakan	
2	Model mesin	Sila nyatakan	
3.	Inlet / Outlet Size	b 2 inch/d 2 inch	
4.	Maximum Capacity	20 m/hour	
5.	Maximum Head	110 meter	
6.	Diesel Engine	10hp, 4-stroke diesel engine	
7.	Starting Method	Electric starter with key-switch and battery	
8.	Cooling Method	Air-cool	
9.	Portable Assembly	Pump and engine are installed on hand-carry steel frame	

<b>Lokasi Penghantaran</b>	Satu (1) buah ladang di Daerah Barat Daya / PPVD BD
----------------------------	---

Contoh gambar mesin:



## SPESIFIKASI MESIN PAM AIR (JENIS TROLI)

Mempunyai ciri-ciri berikut:-

Bil	Perkara	Spesifikasi diperlukan	Spesifikasi Pembekal (Ya/Tidak)
<b>A</b>	<b>Mesin Pam Air (Jenis TrolI)</b>		
1	Jenema mesin	Sila nyatakan	
2	Model mesin	Sila nyatakan	
3.	Inlet / Outlet Size	b 2 inch / $\phi$ 2 inch	
4.	Maximum Capacity	34 m/hour	
5.	Maximum Head	45 meter	
6.	Diesel Engine	9.5 hp, 4-stroke, water cooled diesel engine	
7.	Starting Method	Manual and electric starter with key switch and N40 starting battery	
8.	Cooling Method	Water-cooled with pressurized radiator with cover and cooling fan	
9.	Trolley Assembly	Pump and engine are installed on 4-wheel mobile trolley	

<b>Lokasi Penghantaran</b>	Satu (1) buah ladang di Daerah Barat Daya / PPVD BD
----------------------------	---

Contoh gambar mesin:

