

SPESIFIKASI SEBUT HARGA BAGI MEMBEKAL DAN MENGHANTAR MESIN PERINCIH (CHOPPER), MESIN PEMERAH SUSU DAN TRAILER RUMPUT (CHOLEY) KEPADA PENTERNAK BAGI PEMBANGUNAN TERNAKAN RUMINAN BESAR DAN KECIL DI NEGERI PULAU PINANG TAHUN 2026

SPESIFIKASI PEMBEKALAN

SPESIFIKASI MESIN PERINCIH (CHOPPER)

Mempunyai ciri-ciri berikut:-

A. ENJIN

Bil.	Perkara	Spesifikasi Diperlukan
1	Jenama enjin	Sila nyatakan
2	Model enjin	Sila nyatakan
3	Jenis	Enjin diesel satu silinder, mendatar, 4 lejang
4	Kuasa terkadar (hp)	8.5
5	Kuasa maksimum (hp)	9.5
6	Kapasiti minyak enjin (L)	2.3
7	Bahan api	Diesel ringan (SAE No.2-D)
8	Kapasiti tangki bahan api (L)	Tidak kurang daripada 11 liter
9	Sistem penyejukan	Penyejukan air dengan radiator
10	Kaedah penghidup	Penghidup elektrik dengan bateri N40
11	Pemasangan enjin	Dilengkapi 4 getah mounting bagi mengurangkan getaran

B. MESIN PERINCIH (CHOPPER)

Bil.	Perkara	Spesifikasi Diperlukan
1	Jenama chopper	Sila nyatakan
2	Model chopper	Sila nyatakan
3	Kapasiti	1,000 – 3,000 kg/jam
4	Bilangan pisau	9 bilah pisau
5	Jenis pisau	Pisau tajam dua belah
6	Saiz potongan rumput	Panjang = 20 mm Sederhana = 15 mm Pendek = 10 mm Halus = 5 mm
7	Kaedah pelarasan saiz potongan	Saiz potongan boleh dilaraskan menggunakan sistem kotak gear 4 kelajuan yang diisi minyak pelincir heavy duty
8	Sistem inlet	Feeder automatik dengan 2 roller Saiz inlet boleh dilaras secara automatik
9	Sistem outlet	Outlet jenis separa bulat bagi memastikan rumput keluar dengan lancar dan mudah dikutip ke dalam beg
10	Bahan fabrikasi	Badan chopper diperbuat daripada keluli tahan karat (stainless steel) setebal 2 mm. Inlet chute dan outlet chute diperbuat daripada keluli tahan karat setebal 1.5 mm
11	Troli mudah alih	Chopper dan enjin dipasang pada satu troli yang mempunyai 4 biji castor wheel bersaiz 6 inci dan boleh berpusing 360°
12	Dimensi	1,280 x 1,250 x 1,170 mm (P x L x T)
13	Berat	220 kg
14	Tempoh jaminan mesin	12 bulan
15	Tempoh penghantaran	8 minggu
16	Bahan rujukan	Buku panduan pengendalian – Ada / Tiada Buku panduan penyelenggaraan – Ada / Tiada Katalog alat ganti – Ada / Tiada
17	Plate informasi	Harus mempunyai maklumat berikut : Nombor Rujukan, Nama Penternak, Bidang Usaha, Jenis Projek, Tahun Projek, Pembekal, Jenama Mesin, Model, No Enjin (Rujuk gambar)

Kuantiti	Kuantiti dan Lokasi Penghantaran
Tujuh (7) Unit Mesin Perincih (Chopper)	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="571 262 1345 331">1. Dua (2) unit untuk penternak di Daerah Seberang Perai Utara<li data-bbox="571 376 1345 445">2. Dua (2) unit untuk penternak di Daerah Seberang Perai Selatan<li data-bbox="571 490 1345 560">3. Tiga (3) unit untuk penternak di Daerah Seberang Perai Tengah

Contoh gambar mesin:



SPESIFIKASI MESIN PEMERAH SUSU LEMBU

Mempunyai ciri-ciri berikut:-

Bil	Perkara	Spesifikasi Diperlukan
A	Mesin Pemerah Susu Lembu	
1	Jenama 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.	Motor rating	0.55 kW , 220 Volt, 50 Hz, 1450 rpm
18.	Bahan troli	Rangka keluli bergalvani, tidak dicat
19.	Kemudahan pemasangan	Mesin dipasang pada troli mudah alih dengan 2 roda
20.	Piawaian pembuatan	Dikilangkan mengikut arahan jentera EU Eropah 2006/42/EC standard
21.	Kadar aliran vakum	200 – 230 liter/min
22.	Sistem pelinciran	Galas pelincir sendiri dengan gris
23.	Dimensi	1350 x 810 x 1050 mm (Length x Width x Height)
24.	Berat	68.8 kg
25.	Tempoh jaminan	12 bulan
26.	Aksesori yang diperlukan:	
	2.5-inch vacuum gauge	Included
	Vacuum regulator	Included

	ON/OFF switch	Included
	10 ft cable with 3-pin plug	Included
	Cleaning brush	Included
	Operation & maintenance manual	Included
27	Plate informasi	Harus mempunyai maklumat berikut : Nombor Rujukan, Nama Penternak, Bidang Usaha, Jenis Projek, Tahun Projek , Pembekal, Jenama Mesin, Model, No Enjin. (Rujuk gambar)

Kuantiti	Kuantiti dan Lokasi Penghantaran
2 Unit Mesin Pemerah Susu	<ol style="list-style-type: none"> Satu (1) unit untuk penternak di Daerah Barat Daya Satu (1) unit untuk penternak di Daerah Seberang Perai Selatan

Contoh gambar mesin:



SPESIFIKASI TRAILER RUMPUT (CHOLEY)

Kegunaan: Mengangkut rumput. Boleh di pasang di belakang motorsikal

Mempunyai ciri-ciri berikut:-



Bil	Perkara	Spesifikasi diperlukan
A	Choley	
1.	Jenama	Please specify
2.	Model	Please specify
3.	Type	Trailer rumput (choley)
4.	Ukuran kerangka	7 kaki x 3 kaki x 2 kaki (Panjang x Lebar x Tinggi)
5.	Material	Kerangka utama menggunakan besi bergalvani (Galvanized steel) yang tahan karat
6.	Pintu	Mempunyai pintu di sebelah belakang yang boleh diselak (dikunci) di kiri dan kanan
7.	Tayar	Mempunyai 2 tayar di sebelah kiri dan kanan
8.	Tongkat	Mempunyai tongkat di bahagian depan

Kuantiti	Kuantiti dan Lokasi Penghantaran
1 Unit Trailer Rumput (Choley)	Satu (1) unit untuk penternak di Daerah Barat Daya

Contoh gambar mesin:



Contoh Plate informasi :

		PROJEK BANTUAN PEMBANGUNAN INDUSTRI TERNAKAN JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI PULAU PINANG
<hr/>		
NOMBOR RUJUKAN	:	
NAMA PENTERNAK	:	
BIDANG USAHA	:	
JENIS PROJEK	:	
TAHUN PROJEK	:	
PEMBEKAL	:	
JENAMA MESIN	:	
MODEL	:	
NO. ENJIN	:	