

1. Spesifikasi Mobil

- Type Mesin	:	DOHC	
- Fuel	:	Type Diesesl	
- Isi Silinder	:	2300 cc – 2500 cc	
- Double Cabin			
- Dimensi			
-			
a. Keseluruhan/Overall	Panjang/Length	5.250-5.500	mm
	Lebar/Width	1.750-1.900	mm
	Tinggi/Height	1.700-1.900	mm
b. Jarak Poros Roda		2.900-3.100	mm
Jarak Pijak	Depan	1.450-1.600	mm
	Belakang	1.450-1.600	mm
	Panjang	1.450-1.600	mm
c. Ukuran Dek	Lebar	1.500-1600	mm
	Tinggi	450-500	mm
- Ground Clearence		250 - 300	mm
- Sistem Kendali	4 WD		

2. Spesifikasi Pompa dan engine yaitu :

No	Nama Barang	Spesifikasi	Harga	Keterangan
	Matsuko tipe HCP 300 + Isuzu engine Isuzu 4JB1T	P= 45 kw, H= 10 m, Q= 16 m3/min, 380 v		- 1 set Pompa+ engine direct copling (bukan van balt)
	Foot valve 8 inchi	2 pcs		
	Selang 8 inchi @ 6 m suction spiral	2 btg		
	Selang 10 inchi discharge spiral	20 m		
	Flane + king naple	2 set		

Part yang ada dalam pompa Banjir Trailer				
	Pompa Matsuko 300 HCP			
	Engine Isuzu 4JB1T			
	Direct copling			
	Rangka	P= 3 m, 31 cm X L= 2 m		
	Tinggi rangka dari ban	T= 2 m, 5 cm		Tinggi dari tanah sampai ke box ter atas
	Rangaka ke box	T = 120 cm		
	Rangka	UNP 15		
	Panjang huge trailer	125 cm		Penyambung dengan mobil
	Plat Box engine	0.6 mm		
	Elbow discharge 12 inchi	1 pcs		Standar bawaan pompa
	Flange suction 12 inchi	1 pcs		Standar bawaan pompa
	Selang spiral discharge 12 inchi @ 6 meter	1 pcs		Standar bawaan pompa
	Selang spiral suction 12 inchi @ 6 meter	1 pcs		Standar bawaan pompa
	Foot valve 12 inchi	1 pcs		Standar bawaan pompa
	Flange header suction 2 x 8 inch	2 pcs		modifikasi (penyesuaian)
	Header discharge 12 inchi ke 8 inchi	1 pcs		modifikasi (penyesuaian)
	Selang spiral suction 8 inchi @ 6 meter	2 pcs		modifikasi (penyesuaian)
	Selang spiral discharge 12 inchi @ 6 m	1 pcs		modifikasi (penyesuaian)
	Foot valve 8 inchi	2 pcs		modifikasi (penyesuaian)
	Trailer dengan 4 roda			
	Lampu rem+send			

3. Spesifikasi Pompa dan Engine

No	Nama Barang	Spesifikasi	Harga	Keterangan
	Matsuko HCP 250 Engine Yanmar TS 230R	H= 10 m, Q= 9 m ³ /menit. P= 23 hp,		Pompa Matsuko + engine Yanmar tercopel di atas trailer
		Berat 283 kg Dimensi 116 × 69 × 97 cm Merek YANMAR Tipe TS 230 R -Jenis Mesin Diesel horizontal 4 langkah pendingin air -Sistem Pembakaran Pengabutan langsung (direct injection) -Jumlah Silinder 1 -Diameter x panjang langka 112 x 115 mm -Volume Silinder 1132 cc -Daya Kontinyu 19 dk / 2200 rpm -Torsi Maximum 8.52 kg.m / 1600 rpm -Pemakaian Bahan Baka 168 gr /dk.jam		

		-Kapasitas Tangki 21 Liter -Kapasitas Minyak Pelumas 6 Liter -Jenis Minyak Pelumas SAE 40 kelas CC atau CD -Sistem Pendinginan Radiator -Kapasitas Tangki Pendingin 5.9 Liter -Cara Menghidupkan Starter & Manual (engkol tangan)		
	Copling	V balt		
	Rangka trailer	P= 1.5 m X L= 1 m		

4. Spesifikasi Kereta Pembawa

panjang rangka truk 215 cm

- lebar rangka truk 149 cm
- panjang hug 107 cm
- tinggi rangka 87 cm (dari tanah ke rangka)
- as ke as roda 105 cm (ring 14)
- matrial rangka UNP 10
- matrial box plat 2 mm