

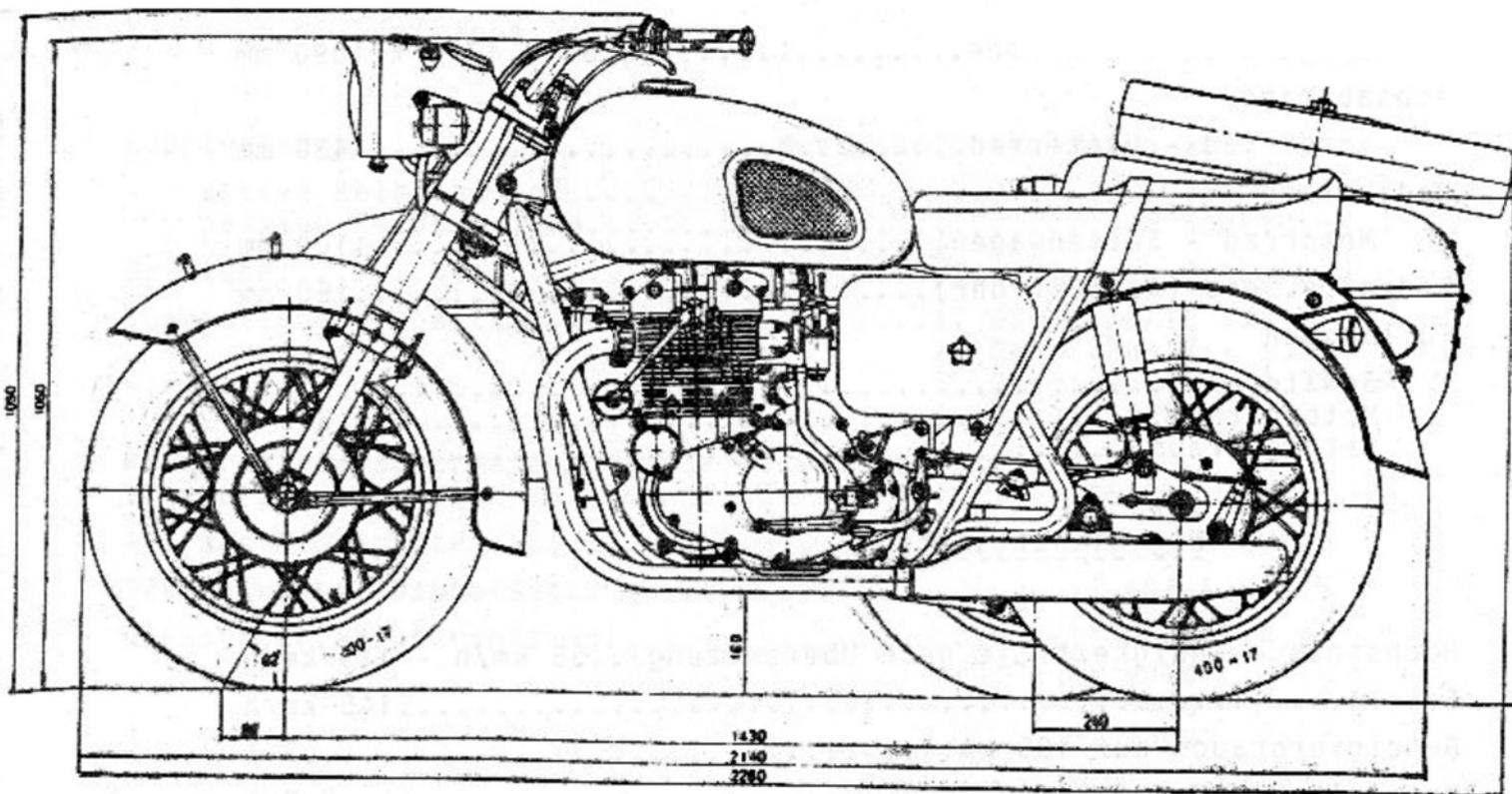
东海

DONGHAI

CHINA FAHRZEUGVERTRIEBS GMBH

Donghai GmbH · Friedrich-Ebert-Str.63 · D-6090 Rüsselsheim

Friedrich-Ebert-Str.63
D-6090 RÜSSELSHEIM
Tel.: 06142/64338



DONGHAI SM 750

Allgemeine Zahlen

| | |
|---|-------------------------------------|
| Fabrikat, Modell..... | Donghai SM 750 |
| Art..... | 3 Räder (geneigt), Hinterradantrieb |
| Zulässige Zuladung (einschl. Fahrer u. 2 Personen)..... | 300 kg |
| Leermasse (einschl. Brennstoff, Schmieröl, Ersatzrad, Bordwerkzeug)..... | 400 kg |
| Lastverteilung des Leerfahrzeugs | |
| Vorderrad..... | 122 kg |
| Hinterrad..... | 191 kg |
| Seitenrad..... | 87 kg |
| Lastverteilung des vollbeladenen Fahrzeugs | |
| Vorderrad..... | 159 kg |
| Hinterrad..... | 352 kg |
| Seitenrad..... | 189 kg |
| Ausdehnungen | |
| Länge X Breite X Höhe..... | 2280 X 1710 X 1090 mm |
| Achsabstand | |
| Vorderrad - Hinterrad..... | 1430 mm |
| Radabstand | |
| Motorrad - Seitenwagen..... | 1100 mm |
| Bodenfreiheit (Auspuffrohr)..... | 160 mm |
| Füllmengen | |
| Benzintank..... | 25 l |
| Motorölraum..... | 3,5 l |
| Getrieberaum..... | 3 l |

Eigenschaftsdaten

| | |
|--|--------------------|
| Höchstgeschwindigkeit (je nach Übersetzung)..... | 95 km/h - 119 km/h |
| Solo..... | 145 km/h |
| Benzinverbrauch auf 100 km..... | 7 l |
| Motorölverbrauch auf 100 km..... | ca. 0,2 l |
| Aktionsradius..... | 400 km |
| Bremsweg (bei 30 km/h)..... | 9 m |
| Mindestwenderadius | |
| Rechtskurve (Hinterradspur)..... | 1500 mm |
| Linkskurve (Seitenradspur)..... | 2960 mm |
| Steigfähigkeit (voll beladen)..... | 12° |

Motor

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Art..... | 2-Zylinder, viertakt, luftgekühlt |
| Art des Verbrennungsraums..... | halbkugelförmig |
| Ventilanordnung..... | 72°-V-Modell im Zylinderkopf |
| Zylinderbohrung..... | 78 mm |
| Hub..... | 78 mm |
| Hubraum..... | 746 cm ³ |
| Verdichtungsverhältnis..... | 7 : 1 |
| Maximale Leistung..... | 26 PS bei 4500 U/min |
| Maximaler Drehmoment..... | 5 kgm bei 3800 U/min |
| Brennstoff..... | Super-Benzin |
| Schmieröl..... | 20W20 oder SAE-30 |
| Zündung..... | Batteriezündung |
| Zündkerze..... | 4 C5 (Bosch W5D) |
| Motorleermasse..... | 76 kg |

Antriebssystem

| | |
|--|---|
| Kupplungstyp..... | Mehrscheibenkupplung im-Ölbad |
| aktive Reibscheiben..... | 5 Scheiben |
| passive Reibscheiben..... | 6 Scheiben |
| Getriebe..... | 4-Gang-Getriebe |
| Übersetzungsverhältnis..... | 1. Gang: 32/12 = 2,67 2. Gang: 28/16 = 1,75 3. Gang: 25/19 = 1,32 4. Gang: 22/22 = 1 |
| Primärantriebsübersetzung (Antriebsübersetzung Kurbelwellenzahnrad - Kupplungszahnrad)..... | 76/36 = 2,235 |
| Art des Hinterantriebs..... | Kettenantrieb |
| Sekundärantriebsübersetzung..... | 40/16 = 2,5 |
| Gesamtantriebsübersetzung..... | 1. Gang: 14,92 2. Gang: 9,78 3. Gang: 7,38 4. Gang: 5,59 |

Fahrwerk

| | |
|------------------------------------|--|
| Fahrgestell..... | Schwingen-Ausführung |
| Vordergabel..... | Teleskopgabel mit hydraulischer Dämpfung |
| Hintergabel..... | Federbeine |
| Anzahl der Räder (je 1 Stück)..... | Vorderrad, Hinterrad, Seitenrad, Reserverad |
| Reifengröße..... | 4.00-17 |

Bremsen (vorn u. hinten).....Trommelbremsen

Elektrische Anlage

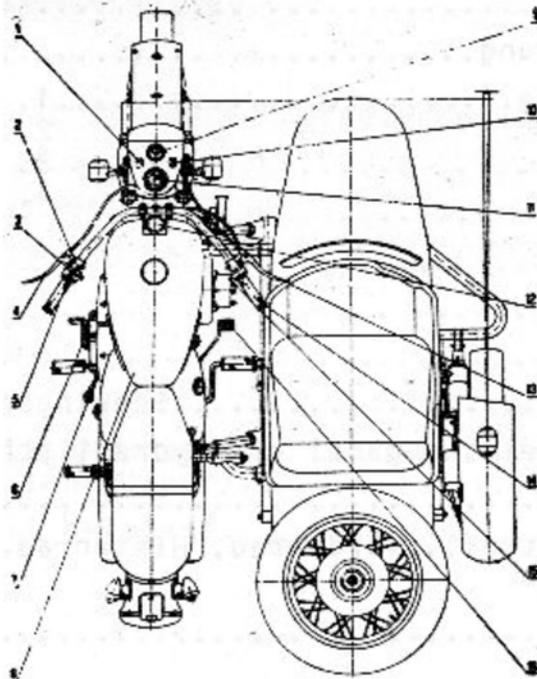
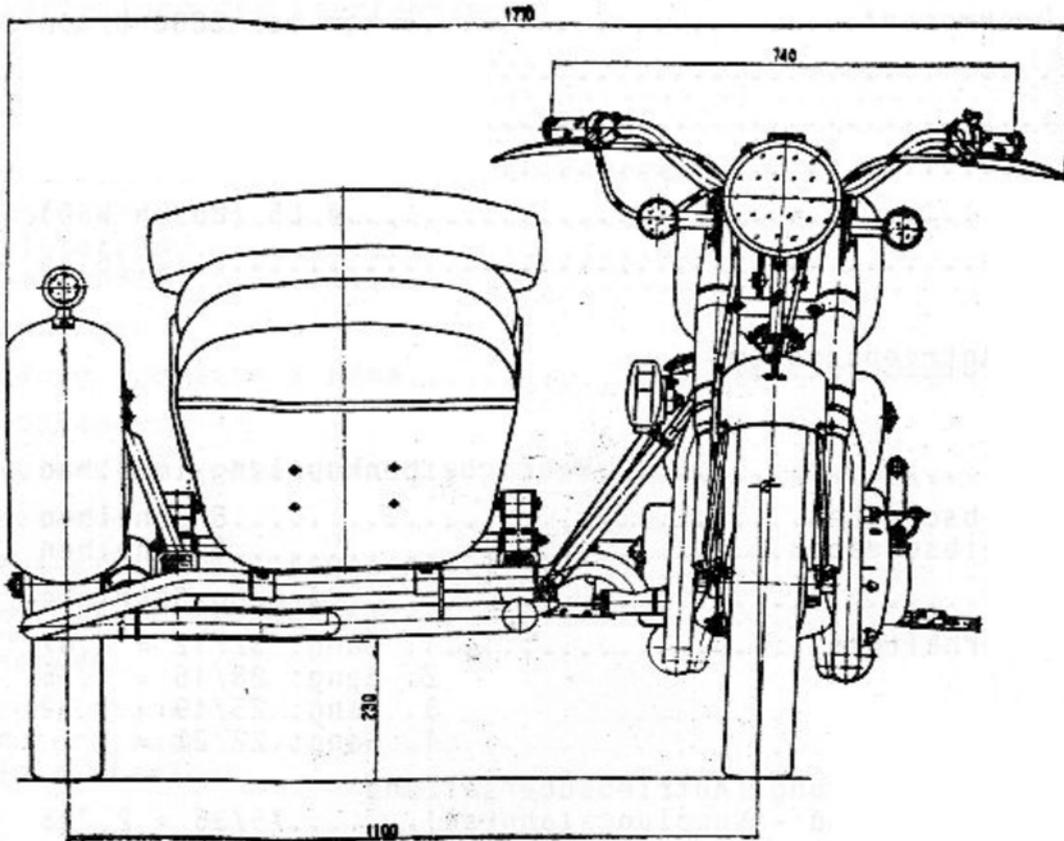
Betriebsspannung.....12 V

Lichtmaschine.....150 W, Wechselstrom

Anlasser.....0,5 PS (außerdem: Kickstarter)

Batterie.....12V20 Ah

Beleuchtungsanlage.....H4 - Licht



东海

DONGHAI

China Fahrzeugvertriebs GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 63
6090 Rüsselsheim

Tel.: 06142/64338

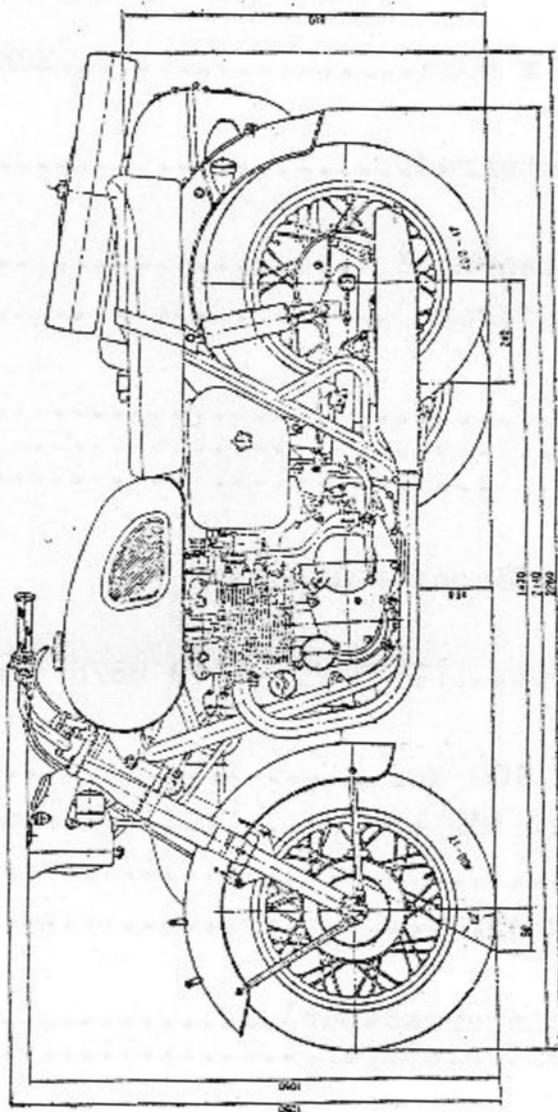
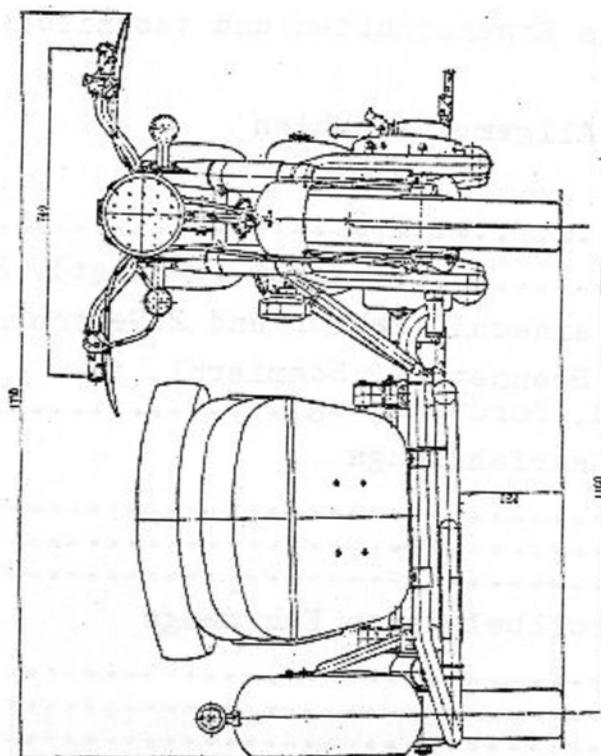


图 2 东海 SM750 型摩托车外形尺寸图