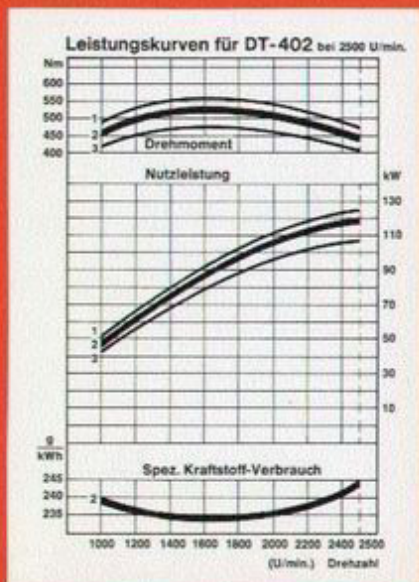


# International DT-402



1 - Höchstleistung (DIN 6270) 2 - Dauerleistung B (DIN 6270) entspricht: Höchste Nutzleistung für Kraftfahrzeuge (DIN 70020) 3 - Dauerleistung: A (DIN 6270) Bezugszustand: 760 mm Hg, Luftdruck, 20° C Temperatur, 60 % rel. Luftfeuchtigkeit (entspricht DIN 70020 - Leistung gemäß Bezugszustand DIN 6270 ungefähr 2% geringer)



Type	Zylinderzahl	Bohrung Hub (mm)	Hubvolumen	Nenn- drehzahl (1/min)	Nenn- leistung kW	Max. Drehmoment bei Drehzahl (Nm)	Mittlerer effektiver Druck (bar)	Mittl. Kolbenge- schwindig- keit (m/sec)	Motor- gewicht (kg)
DT-402	6	100,0 139,7	6583	2500	118	531,5 1600	8,58	11,64	680

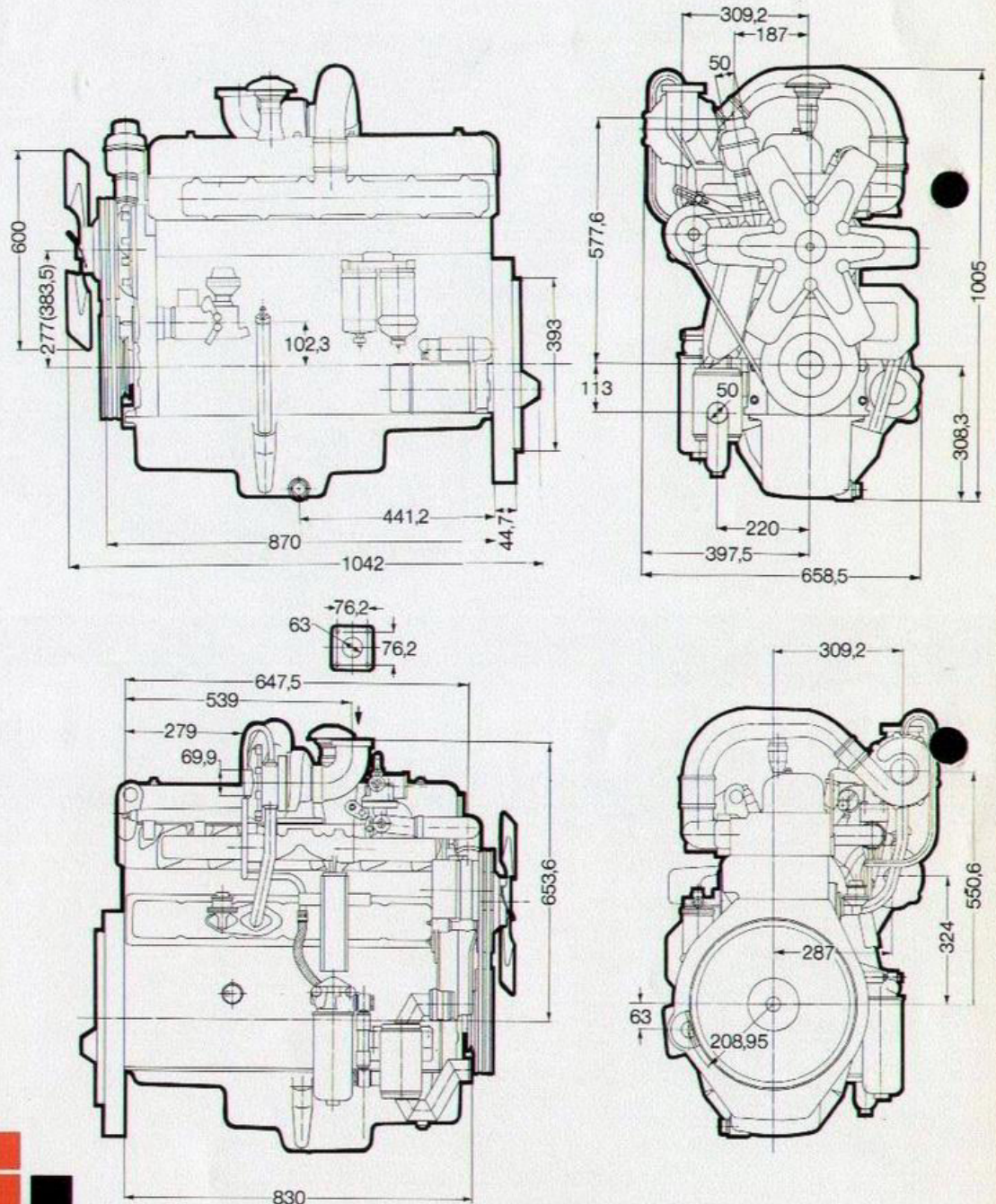
Bauart  
Drehrichtung (auf Schwingungsrad gesehen)  
Kühlsystem  
Zylinderanordnung  
Verdichtung  
Einspritzverfahren  
Einspritzdruck (bar)  
Einspritzorgane  
Steuerung  
Schmiersystem  
Schmierölinhalt (l)  
Schmierölpumpe  
Schmierölfilterung

4-takt Dieselmotor  
links  
Wasser  
stehend, Reihe  
15 : 1  
Direkteinspritzung  
240-248  
Fabrikat BOSCH  
mechanisch  
Druckumlaufschmierung  
13,5  
Zahnradpumpe  
im Hauptstrom mit Kurzschlußventil;  
dauerhafter, abwaschbarer Filtereinsatz

Öldruck (bar)  
Empfohlenes Schmieröl  
  
Elektrische Anlage  
Anlasser  
Drehstromlichtmaschine  
Zylinderbuchsen  
Kurbelwellenlager  
Zulässige Schräglage  
längs  
quer  
Flanschnorm des Schwungradgehäuses  
Versandvolumen (m<sup>3</sup>)

4,0-4,2  
Serie 3-Öl  
oder MIL-L-2104 C  
oder MIL-L-45199 B  
Fabrikat BOSCH  
12 V (auf Wunsch 24 V)  
12 V (auf Wunsch 24 V)  
naß, auswechselbar  
7  
30°  
25°  
SAE 3 (auf Wunsch SAE 2)  
1

Maße in mm



**INTERNATIONAL HARVESTER**

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M.B.H.  
NEUSS AM RHEIN UND HEIDELBERG

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.