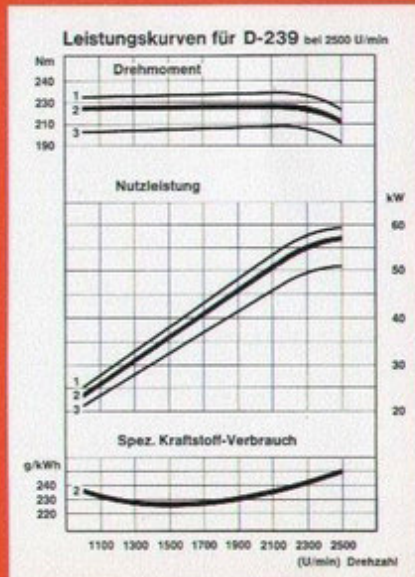
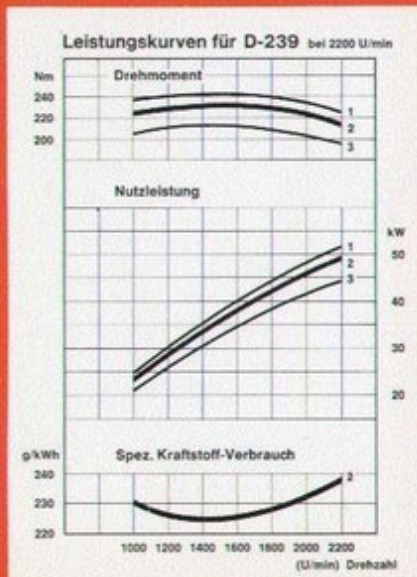


International D-239



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)
D-239	4	98,4 128,5	3911	2200 2500	49,5 56,2	232 1600 232 2200	6,90 6,90	9,42 10,70	410 410

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
16 : 1
Direkteinspritzung
240-248
Fabrikat BOSCH
hydraulisch, verstellbar
Druckumlaufschmierung
8,5
Zahnradpumpe
im Hauptstrom mit Kurzschlußventil;
dauerhafter, abwaschbarer Filtereinsatz

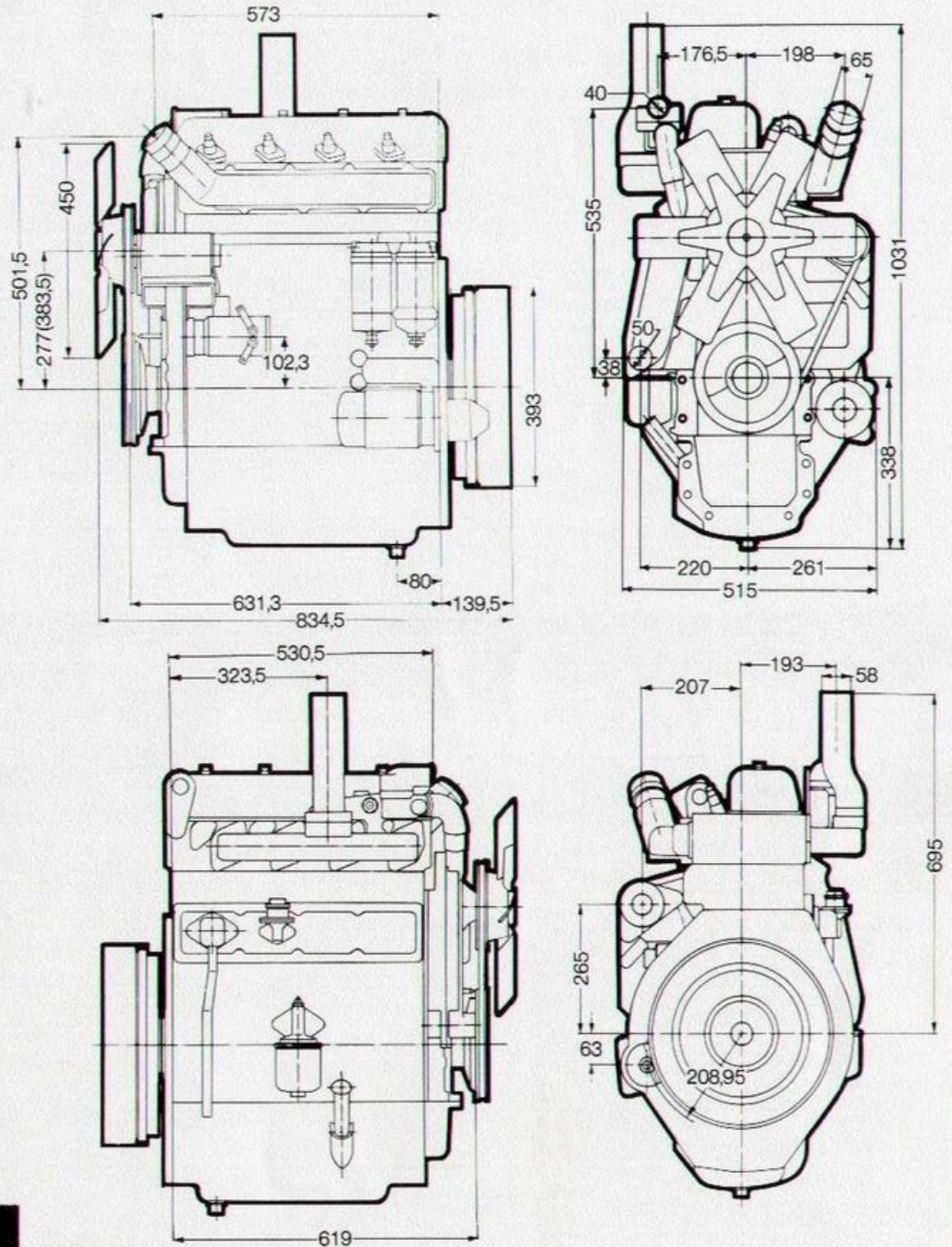
Öldruck (bar)
Empfohlenes Schmieröl

Elektrische Anlage
Anlasser
Drehstromlichtmaschine
Zylinderbuchsen
Kurbelwellenlager
Zulässige Schräglage
längs
quer
Flanschnorm des Schwungradgehäuses
Versandvolumen (m³)

4,0-4,2
Serie 3-Öl
oder MIL-L-2104 C
oder MIL-L-45199 B
Fabrikat BOSCH
12 V
12 V
naß, auswechselbar
5

30°
25°
SAE 3
0,8

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.