

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-358	6	98,4 128,5	5867	2200	74,2	348 1600	6,90	9,45	525
				2500	77,0	341 1600	6,31	10,70	525
				3000	101,0	361 1600	6,90	12,85	525

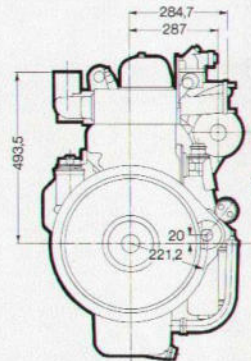
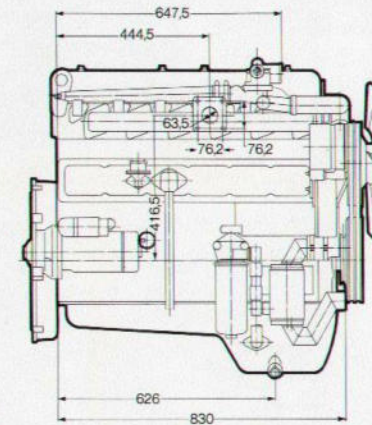
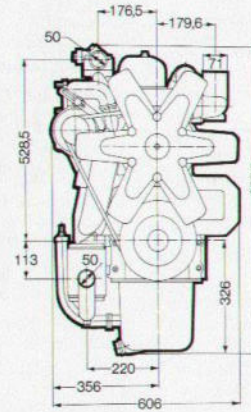
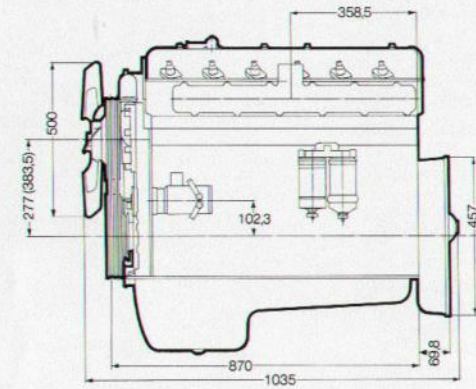
Bauart  
Drehrichtung (auf Schwungrad gesehen)  
Kühlsystem  
Zylinderanordnung  
Verdichtung  
Einspritzverfahren  
Einspritzdruck (bar)  
Einspritzorgane  
Steuerung  
Schmiersystem  
Schmierölhalt (!)  
Schmierpumpe  
Schmierölfilterung

4-takt Dieselmotor  
links  
Wasser  
stehend, Reihe  
16 : 1  
Direkteinspritzung  
225-233 und 240-248  
Fabrikat BOSCH  
hydraulisch, verstellbar  
Druckumlaufschmierung  
13,5  
Zahnradpumpe  
im Hauptstrom mit Kurzschlußventil;  
dauerhafter, abwaschbarer Filtereinsatz

Öldruck (bar)  
Empfohlenes Schmieröl  
  
Elektrische Anlage  
Anlasser  
Drehstromlichtmaschine  
Zylinderbuchsen  
Kurbelwellenlager  
Zulässige Schräglage  
lang  
quer  
Flanschhorn des Schwungradgehäuses  
Versandvolumen (m³)

3,5-3,8  
HD-Motoröl  
Sommer: SAE 20 W/20  
Winter: SAE 10 W  
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

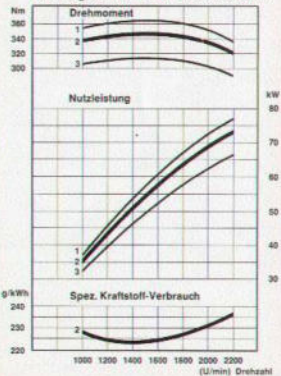


**INTERNATIONAL HARVESTER**  
INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M.B.H.  
NEUSS AM RHEIN UND HEIDELBERG

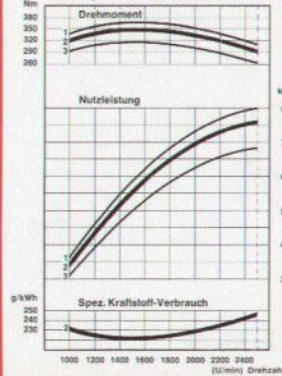
Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich.  
Konstruktionsänderungen vorbehalten.

# International D-358

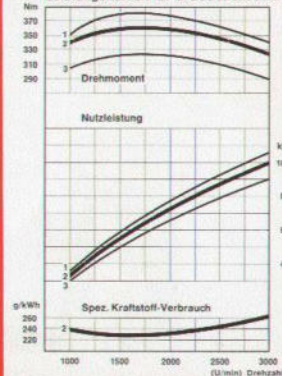
Leistungskurven für D-358 bei 2200 U/min



Leistungskurven für D-358 bei 2500 U/min



Leistungskurven für D-358 bei 3000 U/min



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)