

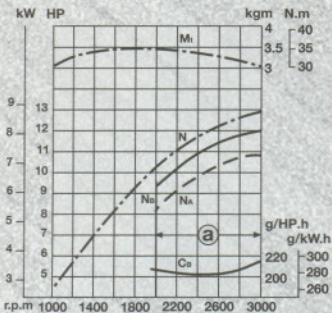
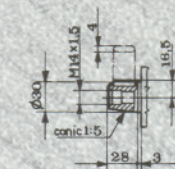
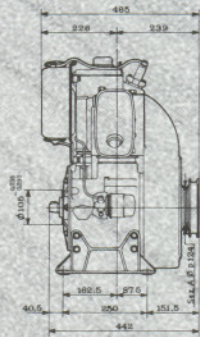
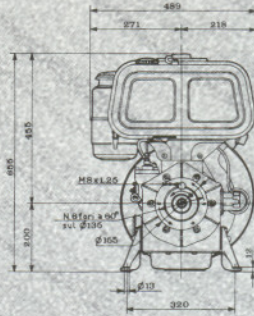


**DIESEL**  
**4 LD 640**  
13 HP

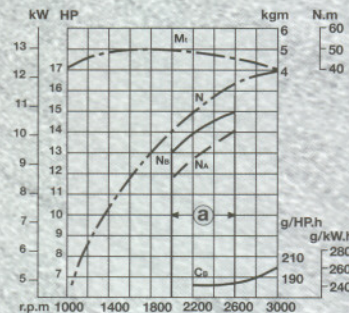
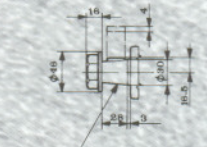
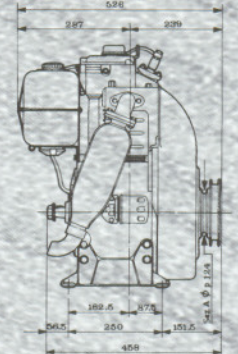
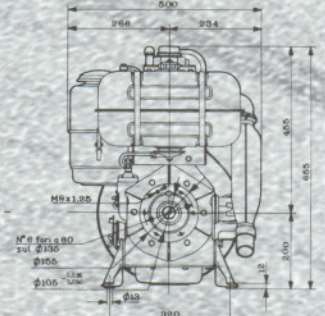


**DIESEL**  
**4 LD 820**  
17 HP

Silindir sayısı Cylinders	adet N	1
Silindir hacmi Displacement	cm <sup>3</sup>	638
Silindir çapı Bore	mm	95
Strok Stroke	mm	90
Sıkıştırma oranı Compression ratio		17:1
Motor devri Rotation	d/dk rpm	3000
Motor gücü Rating N (DIN 70020)	BG HP	13
Maksimum tork Max. torque	kgm	3.5@1800 rpm
Yakıt depo kapasitesi Fuel tank capacity	lt	7.5
Özgül yakıt sarfiyatı Specific fuel consumption	gr/BGh gr/HP.h	190
Yağ tüketimi Oil consumption	gr/h	24
Karter yağ kapasitesi Oil sump capacity	lt	2,6
Kuru (boş) ağırlık Dry weight	kg	98



Silindir sayısı Cylinders	adet N	1
Silindir hacmi Displacement	cm <sup>3</sup>	817
Silindir çapı Bore	mm	102
Strok Stroke	mm	100
Sıkıştırma oranı Compression ratio		17:1
Motor devri Rotation	d/dk rpm	2600 (3000)
Motor gücü Rating N (DIN 70020)	BG HP	15 / (17)
Maksimum tork Max. torque	kgm	5@1600 rpm
Yakıt depo kapasitesi Fuel tank capacity	lt	7,2
Özgül yakıt sarfiyatı Specific fuel consumption	gr/BGh gr/HP.h	190
Yağ tüketimi Oil consumption	gr/h	30
Karter yağ kapasitesi Oil sump capacity	lt	2,6
Kuru (boş) ağırlık Dry weight	kg	100



İrde kesikli çalışma.  
şken yükte sürekli hafif çalışma.  
sürekli ağır çalışma. Motor güçleri standard  
r. Maksimum güç %5 tolerans içinde garanti  
; sıcaklık için %2 güç kaybı hesaplanmalıdır.

variable speed and load.  
ity with constant speed and variable load.  
is heavy duty with constant speed and load.  
nder environment conditions of 20°C and 1  
% approx. Every 5°C beyond 20°C.  
N<sub>B</sub> rating.  
rating.

Yüksek verimli, hafif; Dört zamanlı; Hava soğutmalı; Direkt püskürtmeli; Cebri yağlamalı; Külbütör yağlamalı; Yağ banyolu veya yağ banyolu siklonlu hava filtresi; Yağ ve yakıt filtre elemanları değiştirilebilir; Santrifüj hız regülatörü; İlk çalıştırma kolaylığı için fazla yakıt tertibatı; El veya uzaktan kumanda ile hız verme; İple, kolla veya marşla çalıştırma; Dıştan takma alternatör opsiyonlu; Rektifiye edilebilir silindirli.

**Güç, konik krank çıkışından saat dönüşüne ters yönde alınır.**  
High performance and light weight; Four stroke air cooled; Automatic centrifugal governor; Direct injection on piston; Gear pump forced feed lubrication rocker arm forced feed lubrication. Extra fuel starting device; Hand or remote throttle control; Re-borable cylinder; Oil-bath air-cleaner or oil-bath and cyclonic pre-cleaner air-cleaner; Changeable oil filter element and fuel filter element; Optional external alternator; Rope, hand crank or electric starter. **Conical power take off counterclockwise rotation on crankshaft. (PTO SIDE)**

