

Leistung kW/PS - Potencia kW/CV		@ 3600
Coppia massima - Couple maximum - Max. torque Max. Drehmoment - Par máximo	Nm	23.5 @ 2600
Regime minimo a vuoto Giri/min. Régime minimum à vide tours/min. - Min. idling speed Mindestdrehzahl bei Leerlast - Régimen mínimo de vacío		1100 ÷ 1200
Capacità serbatoio - Contenance du réservoir Fuel tank capacity - Tankinhalt - Capacidad depósito	l.	6.5
Consumo olio - Consommation d'huile - Oil consumption Schmierölverbrauch - Consumo aceite	Kg/h	0.012
Capacità coppa olio - contenance du carter huile Oil sump capacity - Schmierölfüllung Capacidad cárter aceite	l.	1.2
Inclinazioni massime ammissibili per servizio discontinuo (istantaneo) Max. inclinaison temporaire (instantanée) Max. allowable tilt for short time operation (peak values) Max. Schräglage für Wechselbetrieb (momentan) Inclinación máxima para servicio discontinuo (instantáneo)		35° (40°)

minimum pulley diameter for belt drive
Minimaler scheibendurchmesser für Riemenantrieb
Diámetro mínimo poleas para transmisión por correa

Carico assiale max. ammissibile nei due sensi
A-B = kg 250

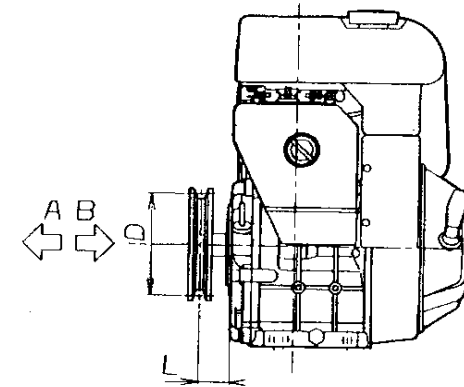
Charge axiale max. admissible dans les deux sens A-B = kg 250

Max. allowable axial load in both directions
A-B = kgs. 250

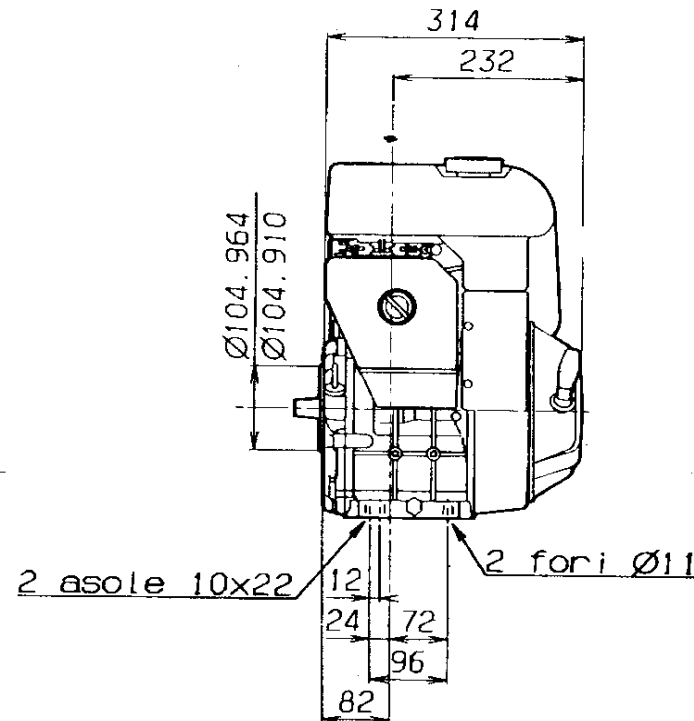
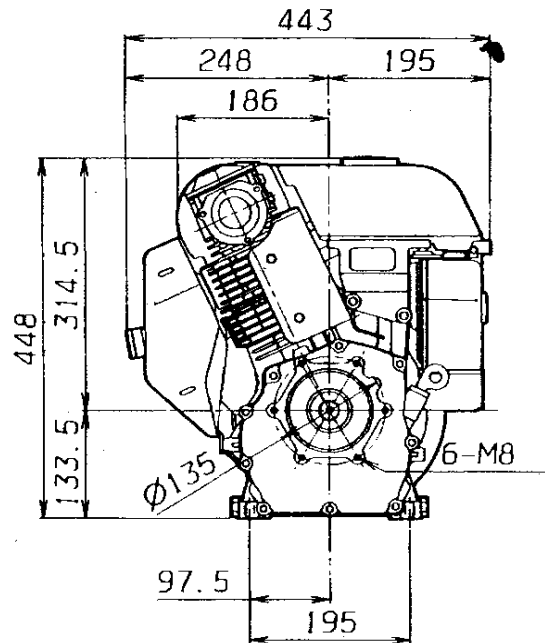
Max. zul. Axialbelastung in beiden Richtungen
A-B = kg 250

Max. carga axial admisible en los dos sentidos
A-B = kg 250

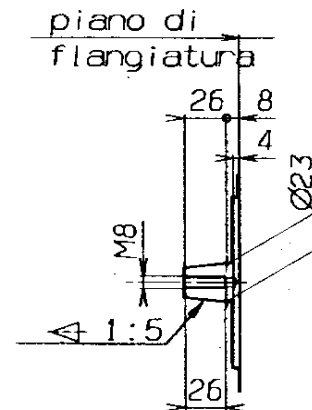
$$D \geq 310 [105 + L \text{ (mm)}] \frac{N \text{ (kW)}}{n \text{ (R.P.M.)}}$$



I DATI RIPORTATI SONO PURAMENTE INDICATIVI; PER I
LES DONNÉES CI-INDIQUÉES SONT A TITRE INDICATIF; POI
REPORTED DATA ARE INDICATIVE; FOR ANY FURTHER IN
DIE ANGESCHRIEBENE WERKANGABE SIND NUR ALS REF
LOS DATOS RELACIONADOS SON PURAMENTE INDICATIV



LGA 340



LOMBARDINI

42100 Reggio Emilia, Italy - Via Cav. del Lavoro Adelmo Lombardini, 2
P.O. Box 1074 - Tel. (0522) 3891 - Telex: 530003 Motlom I
Telefax (0522) 389503 - Telegr.: Lombarmotor

intermotor

E un marchio della Lombardini F.I.M. S.p.a.
C'est une marque Lombardini F.I.M. S.p.a.
It's a Lombardini F.I.M. S.p.a. trademark.
Es ist ein Lombardini F.I.M. S.p.a. zeichen.

DICOM

Mod. 50742
10 - 1996
Subject to alteration

Printed in Italy

LOREMAN, TAV OHR GEAR, (F) 077 463 1272

DATI TECNICI

DONNEES TECHNIQUES - TECHNICAL DATA
 TECHNISCHE DATEN - DATOS TECNICOS

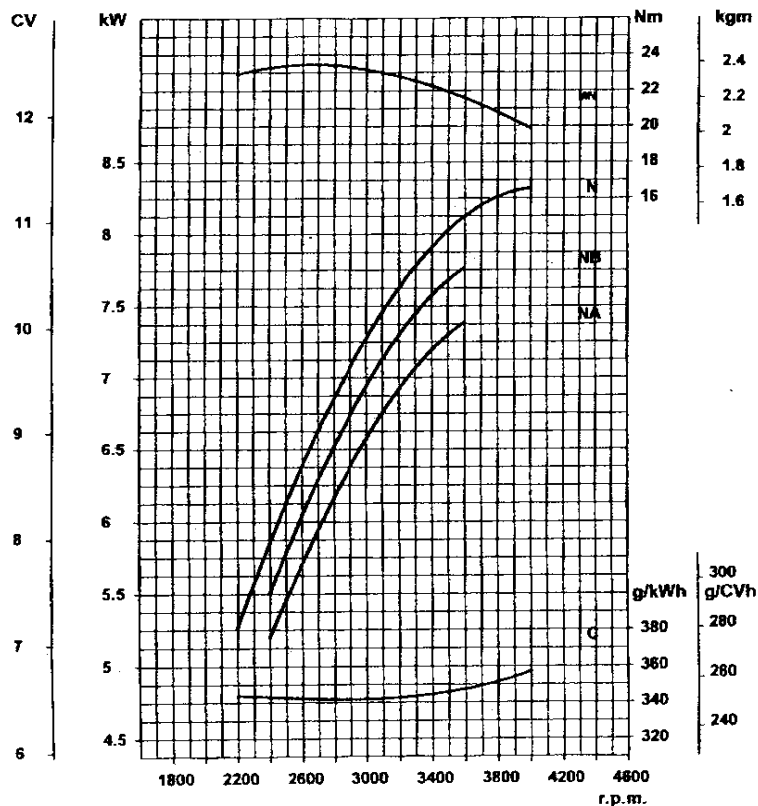
LGA 340 OHC

Sede di Reggio Emilia




LOMBARDINI F.I.M. S.p.A.

ISO 9001 Cert. n. 0446



N (80/1269/CEE - 88/195/CEE - DIN 70020 - ISO 1585) NA (ICXN/DIN 6271) - Le potenze, qui indicate, si riferiscono al motore munito di filtro aria, di marmitta standard, a rodaggio ultimato ed alle condizioni ambientali di 20°C e di 1 bar. La potenza massima è garantita con una tolleranza del 5%. Le potenze si riducono del 1% ogni 100 m. di altitudine e del 2% per ogni 5° al di sopra di 20°C.
C Consumo specifico di combustibile alla potenza N.

N (80/1269/CEE - 88/195/CEE - DIN 70020 - ISO 1585) NA (ICXN/DIN 6271) - Les puissances indiquées se rapportent au moteur équipé de filtre à air, de pot standard, à rodage terminé et aux conditions ambiantes de 20°C et de 1 bar. La puissance maximum est garantie avec une tolérance de 5%. Les puissances se réduisent de 1% chaque 100 m. d'altitude et de 2% chaque 5°C au dessus de 20°C.
C Consommation spécifique de carburant à la puissance N.

N (80/1269/CEE - 88/195/CEE - DIN 70020 - ISO 1585) NA (ICXN/DIN 6271) - Rating refers to engine after run in with standard air cleaner and muffler and under environment conditions of 20°C and 1 bar. Max rating certified within 5%. Derating 1% approx. every 100 m. altitude and 2% approx. every 5°C beyond 20°.
C Specific fuel consumption relates to the N rating.

N (80/1269/CEE - 88/195/CEE - DIN 70020 - ISO 1585) NA (ICXN/DIN 6271) - Angegebene Leistungen beziehen sich auf den eingelaufenen Motor mit Standardauspufftopf, Luftfilter u. unter Umgebungsbedingungen von 20°C u. 1 Bar. Max. Leistung garantiert mit 5% Abweichung. Verminderung ca. 1% je 100 m. Höhe u. ca. 2% je 5°C über 20°C.
C Spezifischer Kraftstoffverbrauch bezogen auf Leistung N.

N (80/1269/CEE - 88/195/CEE - DIN 70020 - ISO 1585) NA (ICXN/DIN 6271) - Las potencias indicadas se refieren al motor con filtro de aire y escape std., con rodaje terminado y a las condiciones ambientales de 20°C. y de 1 bar. La máxima potencia es garantizada con una tolerancia del 5%. Las potencias se reducen de 1% aprox. cada 100 mt. de altitud y 2% aprox. cada 5°C. sobre los 20°C de temperatura.
C Consumo específico combustible referido a la potencia N.

Cilindri - Cylindres - Cylinders - Zylinderzahl - Cilindros	N.	1	Volume aria combustione a 3600 Giri/min. Quantité d'air pour combustion à 3600 tours/min. Combustion air required at 3600 R.P.M. Verbrennungsluftmenge bei 3600 U/min. Cantidad de aire combustión a 3600 r.p.m.	l/min.	550
Cilindrata - Cylindrée - Displacement - Hubraum - Cilindrata	cm ³	338	Volume aria raffreddamento a 3600 Giri/min. Quantité d'air pour refroidissement à 3600 tours/min. Cooling air required at 3600 R.P.M. Kühlluftmenge bei 3600 U/min. Cantidad de aire refrigeración a 3600 r.p.m.	l/min.	6000
Alesaggio - Alésage - Bore - Bohrung - Diámetro	mm.	82	Peso a secco - Poids à vide - Dry weight Trockengewicht - Peso en secco	kg.	31
Corsa - Course - Stroke - Hub - Carrera	mm.	64	Batteria consigliata - Batterie préconisée - Recommended battery Empfohlene Starterbatterie - Bateria aconsejada	V/Ah	12/30
Rapporto di compressione - Taux de compression Compression ratio - Verdichtungsverhältnis Relación de compresión		8,5:1	Diametro minimo pulegge per trasmissione a cinghia		
Giri/min. - Tours/min. - R.P.M. - U/min. - r.p.m.		4000			
Potenza kW/CV Puissance kW/CH - Rating kW/HP Leistung kW/PS - Potencia kW/CV	N (DIN 70020)	8.10/11 @ 3600			

ERICRI INFORMAZIONI CONTATTARE I NOSTRI UFFICI TECNICI.
 DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS PRIONS CONTACTER NOS SERVICES TECHNIQUES.
 MATION PLEASE APPLY TO OUR TECHNICAL DEPARTMENTS.
 INZ GUELTIG; FUER WEITEREN TECHNISCHEM INFORMATIONEN. FRAGEN UNSEREN TECHNISCHEBUREO.
 PARA ULTERIORES INFORMACIONES CONTACTAR CON NUESTRA OFICINA TECNICA.