

# LANCIA k SW 3.0 c.a.

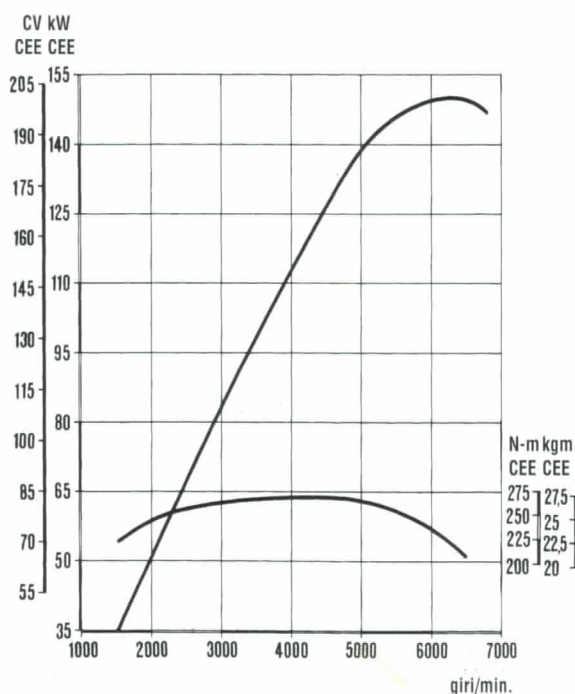
## SCHEMA TECNICA

### MOTORE

#### Caratteristiche

N° cilindri, posizione .....	6 a "V" di 60°, trasversale anteriore
Ciclo-tempi .....	Otto-4
Diametro x corsa .....	93 x 72,6 mm
Cilindrata .....	2959 cm <sup>3</sup>
Rapporto di compressione .....	10:1
Potenza max CEE .....	204 CV (150 kW)
Regime potenza max .....	6300 giri/min
Coppia max CEE .....	27,5 kgm (270 Nm)
Regime di coppia max .....	4500 giri/min
Carburante richiesto .....	Benzina senza Pb (95 RON)

#### Curve caratteristiche del motore (CEE)



#### Costruzione

Basamento .....	in ghisa
Interasse cilindri .....	133 mm
Supporti albero motore .....	4 + 4
Testa cilindri .....	in lega leggera

#### Distribuzione

Posizione valvole .....	a "V" (47°)
Distribuzione .....	2 ACT per bancata
Comando distribuzione .....	cinghia dentata
Fasatura distribuzione:	con gioco di controllo fasatura: 0,7/0,55 mm (asse valvole)
- aspirazione	{ inizio ..... 5° prima del PMS fine ..... 43° dopo il PMI
- scarico	{ inizio ..... 46° prima del PMI fine ..... 10° dopo il PMS

### Impianto elettrico

Tensione .....	12V
Alternatore con regolazione di tensione elettronico incorporato .....	120 A con condizionatore aria di serie
Motorino d'avviamento .....	1,4 kW
Batteria .....	60 Ah

## PESI

### Peso in ordine di marcia (DIN)

(Serbatoio carburante pieno, acqua, ruota di scorta ed accessori) .....	1610 kg
Ripartizione { anteriore .....	60,5%
{ posteriore .....	39,5%

### Peso max ammesso

- anteriore .....	1180 kg
- posteriore .....	1180 kg
- peso totale .....	2190 kg

Peso max rimorchiabile ..... 1500 kg

N. posti ..... 5

## PRESTAZIONI

Velocità max (km/h) .....	218 (in III)
Pendenza max superabile a pieno carico .....	36%
Velocità con motore a 1000 giri/min { in IV <sup>a</sup> .....	-
{ in V <sup>a</sup> .....	-
Rapporto peso/potenza { kg/CV-CEE .....	7,9
{ kg/kW-CEE .....	10,7

### Accelerazione

(2 persone + 20 kg): - 0 ÷ 100 km/h .....	9,9 sec.
- 0 ÷ 1000 m .....	30,3 sec.

### Ripresa sui 1000 metri

(2 persone + 20 kg): - da 40 km/h in IV marcia .....	-
- da 60 km/h in V marcia .....	-

### Consumi (litri/100 km)

- a 90 km/h .....	8,5
- a 120 km/h .....	10,4
- ciclo urbano .....	13,9

## RIFORMIMENTI

Serbatoio carburante, .....	70 litri
compresa una riserva di .....	9 litri
Liquido radiatore motore, serbatoio di espansione ed impianto di riscaldamento .....	6 litri
Coppa motore e filtro olio .....	7 litri
Capacità totale coppa, filtro, e tubazione, olio .....	7,5 litri
Scatola cambio di velocità e differenziale, olio .....	1,8 kg
Scatola sterzo e idroguida, olio .....	1,8 kg
Circuiti freni idraulici anteriori e posteriori e comando idraulico frizione .....	0,50 kg
Capacità recipiente liquido lavacrystallo anteriore e lavafari .....	8 litri

