

CAGIVA ELEFANT 900 INIEZIONE ELETTRONICA



L'ENDUR



EDI ORIOLI
Vincitore 12° PARIGI - DAKAR

Motore 4 tempi bicilindrico ad "L" di 90° Ducati, con distribuzione desmodromica e raffreddamento misto aria-olio con 2 radiatori.

Accensione a controllo elettronico I.A.W..

Alimentazione ad iniezione elettronica indiretta con 1 iniettore per cilindro.

Telaio a doppia culla smontabile in tubi quadri in lega leggera; telaio portante in tubi quadri di acciaio ad alta resistenza.

Sospensione anteriore teleidraulica a perno avanzato.

Cerchi in alluminio.

Freno a disco, anteriore da 296 Ø mm. con pinza flottante.

Freno a disco, posteriore da 240 Ø mm. con pinza flottante.

Silenziatore in acciaio inox a 3 camere.

Sospensione posteriore "SOFT-DAMP" a flessibilità variabile con monoammortizzatore idraulico a doppia regolazione.



RO DEL NUOVO CORSO



Two cylinder, "Ducati" engine four stroke, at 90° "L" - "desmodromic" timing system and cooling by air-oil with two radiator.

Electronic I.A.W. ignition

Fuel system electronic fuel indirect injection, one injector per cylinder.

Demountable double cradle made of light alloy square section tubes fixed to the chassis made in high resistance steel square section tubes.

Front suspension - telescopic hydraulic fork with advanced axle.

Aluminium rims.

Front brake disc 296 \varnothing mm. with floating caliper.

Rear brake disc 240 \varnothing mm. with floating caliper.

Three camber stainless steel silencer.

Rear suspension variable flexibility "SOFT-DAMP" with hydraulic single shock absorber.

CAGIVA

DATI TECNICI

ELEFANT 900 I.E.

MOTORE

Type	bicilindrico 4 tempi
Alésaggio x corsa	mm. 92 x 68
Cilindrata	cm ³ 904
Rapporto di compressione	9,2:1
Potenza max.	67,7 CV a 8.000 giri/1'
Coppia max.	7,2 Kgm a 5.000 giri/1'
Lubrificazione	a pressione con pompa ad ingranaggi
Alimentazione	ad iniezione elettronica indiretta tipo I.A.W.
Avviamento	elettrico
Accensione	elettronica tipo "I.A.W." a scarica induttiva

TRASMISSIONE

Frizione	multidisco a secco con comando idraulico
Trasmissione primaria	ad ingranaggi con dentatura dritta
Trasmissione secondaria	a catena singola 5/8" x 3/8"
Cambio	con ingranaggi sempre in presa

SOSPENSIONI

Anteriore	forcella teleidraulica a perno avanzato
Posteriore	"SOFT-DAMP" a flessibilità variabile con monoammortizzatore idraulico

FRENI

Anteriore	"NISSIN" a disco Ø 296 mm. con pinza flottante
Posteriore	"NISSIN" a disco Ø 240 mm. con pinza flottante

RUOTE

Anteriore	METZELER ENDURO 3" o PIRELLI MT 60 - 100/90-19"
Posteriore	METZELER ENDURO 3" o PIRELLI MT 60 - 140/80-17"

DIMENSIONI E PESI

Peso	Kg. 188
Interasse	mm. 1.570
Altezza sella	mm. 900
Lunghezza massima	mm. 2.295
Larghezza massima	mm. 860
Altezza minima da terra	mm. 260
Telaio	monotrave, tubi a sezione rettangolare e quadrata
Capacità olio	lit. 3,2
Capacità serbatoio	lit. 24
Strumentazione	contachilometri, contagiri, termometro olio, orologio digitale, spia: indicatori di direzione, abbagliante, fole, ricarica batteria, riserva carburante, pressione olio.

La Cagiva Commerciale si riserva di modificare senza preavviso le caratteristiche sopra elencate.



TECHNICAL DATA

ELEFANT 900 I.E.

ENGINE

Type	two cylinder, four stroke
Bore x stroke	mm. 92 x 68
Displacement	904 cc.
Compression ratio	9,2:1
Max power	67,7 HP at 8.000 r.p.m.
Max torque	7,2 Kgm at 5.000 r.p.m.
Lubrication	forced-feed gear pump
Fuel feeding system	"I.A.W." type, electronic fuel indirect injection
Starting system	electric
Ignition	"I.A.W." electronic, inductive discharge

DRIVE TRAIN

Clutch	dry, multi-plate type; hydraulic control
Primary drive	straight toothing gears
Secondary drive	single chain 5/8" x 3/8"
Gearbox	constant mesh gear type

SUSPENSION

Front	telescopic hydraulic fork with advanced axle
Rear	variable flexibility "SOFT-DAMP" system with hydraulic single shock absorber

BRAKES

Front	"NISSIN" disc Ø 296 mm. floating caliper
Rear	"NISSIN" disc Ø 240 mm. floating caliper

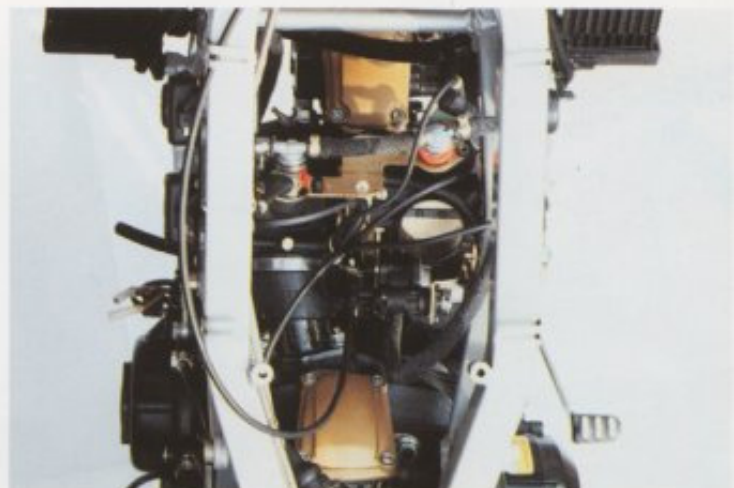
WHEELS

Front	METZELER ENDURO 3" or PIRELLI MT 60 - 100/90-19"
Rear	METZELER ENDURO 3" or PIRELLI MT 60 - 140/80-17"

DIMENSIONS AND WEIGHTS

Weight	Kg. 188
Wheelbase	mm. 1.570
Seat height	mm. 900
Max length	mm. 2.295
Max width	mm. 860
Ground clearance	mm. 260
Frame	single tube, rectangular and square tubes
Oil capacity	lit. 3,2
Fuel tank	lit. 24
Instrumentation	speedometer, revolution counter, oil thermometer, digital clock indicators: turn signals, high beam, neutral, generator, fuel reserve, oil pressure.

The above specifications are subject to modification without notice.



Si consigliano lubrificanti:  **Agip FORMULA MOTO**

CAGIVA

Cagiva Commerciale S.r.l. - Uffici Commerciali Amministrativi

BOLOGNA - VIA A. CAVALIERI DUCATI n. 3 - Tel. 051/405049 Telex 510482 DUCMEC - Telefax 051/406580

CAGIVA
GROUP