



MGX-21

Scheda tecnica

MOTORE

Tipo

Bicilindrico a V di 90°, 4 tempi, 4 valvole, doppia accensione

Raffreddamento

Ad aria e olio con pompa di raffreddamento indipendente. Radiatore dell'olio con ventola termostattizzata.

Cilindrata

1.380 cc

Alesaggio e corsa

104 x 81,2 mm

Rapporto di compressione

10,5 : 1

Potenza massima

96,6 CV (71 kW) a 6500 giri/min.

Coppia

121 Nm @ 3.000 giri/min.

Avviamento

Elettrico

Impianto di scarico

In acciaio inox, del tipo 2 in 2 catalizzato a 3 vie con doppia sonda Lambda

Omologazione

Euro 4

TRASMISSIONE

Cambio

6 marce con ultimo rapporto di overdrive

Valore rapporti di cambio

1[^] 17/38 = 1 : 2,235

2[^] 20/34 = 1 : 1,700

3[^] 23/31 = 1 : 1,347

4[^] 26/29 = 1 : 1,115

5[^] 31/30 = 1 : 0,967

6[^] 30/24 = 1 : 0,800

Trasmissione primaria

A denti elicoidali (rapporto 26/35 = 1 : 1,346)

Trasmissione finale

A cardano e coppia conica (rapporto 10/36 = 1 : 3,600)

Frizione

Monodisco a secco con comando idraulico e parastrappi integrato

TELAIO

Tubolare in acciaio, a doppia culla chiusa

Interasse

1465 mm

Avancorsa

187 mm

Inclinazione canotto di sterzo

32°

Escursione ruota anteriore

107.7 mm

Escursione ruota posteriore

120 mm

Sospensione anteriore

Forcella telescopica idraulica \varnothing 44,8 mm con piedino per attacco radiale pinza freni

Sospensione posteriore

Forcellone con doppio ammortizzatore regolabile nel precarico molla

Freno anteriore

Doppio disco flottante in acciaio inox \varnothing 320 mm, pinze radiali a 4 pistoncini contrapposti

Freno posteriore

Disco fisso in acciaio inox \varnothing 282 mm, pinza flottante a 2 pistoncini differenziati

Ruote

In lega per pneumatici tubeless

Cerchio anteriore

3,50" x 21"

Cerchio posteriore

5,50" x 16"

Pneumatico anteriore

120/70 - R21

Pneumatico posteriore

180/60 - R16

DIMENSIONI**Lunghezza**

2560 mm

Larghezza

920 mm

Altezza

1275 mm

Altezza sella

740 mm

Peso in ordine di marcia

341 Kg (con moto pronta all'uso, con tutti i liquidi di esercizio, senza carburante, batteria inclusa)

Capacità serbatoio carburante

20,5 litri (di cui 5 litri di riserva)