

CITROËN M35

Le 24 Novembre 1970.

A MM. LES CONCESSIONNAIRES

PROTOTYPE M. 35

N° 4 - M. 35

EVOLUTION

Depuis le véhicule N° 380, les boîtes de vitesses sont équipées d'un couple conique de 8/35.

I - DEMULTIPLICATION DE LA TRANSMISSION.

La vitesse théorique à 1.000 tr/mn moteur est donnée pour un véhicule équipé de pneus 135 × 15 ZX dont le développement sous charge est de 1,821 mètre.

Combinaison des vitesses	Rapport de la boîte des vitesses	Couple conique	Démultiplication totale	Vitesse à 1.000 tr/mn moteur en km/h
1	$\frac{11}{42} = 0,2619$	8/35 = 0,2285	0,0598	6,5337
2	$\frac{16}{37} = 0,4324$		0,0988	10,7948
3	$\frac{22}{32} = 0,6875$		0,1571	17,1647
4	$\frac{26}{28} = 0,9285$		0,2122	23,1849
M. AR.	$\frac{11}{46} = 0,2391$		0,0546	5,9656

II - PRISE DE COMPTEUR.

Vis de prise de compteur
Pignon de compteur

5 filets
12 dents