



HOTCHKISS



JEEP MILITAIRE
type M 201 à 4 roues motrices

MILITARY JEEP
M 201 type 4 wheel drive

JEEP MILITAR
tipo M 201 4 ruedas motrices

JEEP MILITAIRE

type M 201 à 4 roues motrices

GENERALITES

| | |
|--|----------|
| — Longueur hors tout | 3,36 m |
| — Largeur hors tout | 1,58 m |
| — Hauteur hors tout : | |
| - avec capotage | 1,77 m |
| - sans capotage (pare-brise levé) | 1,59 m |
| - au volant (pare-brise abaissé) | 1,30 m |
| - sans volant | 1,24 m |
| — Empattement | 2,03 m |
| — Voies AV et AR | 1,24 m |
| — Garde au sol | 0,22 m |
| — Rayon de braquage | 4,45 m |
| — Poids total à vide, en ordre de marche, avec équipement standard | 1 120 kg |
| — Poids total maximum autorisé | 1 520 kg |
| — Vitesse maxi sur route | 95 km/h |
| — Rampe limite | 60 % |

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Moteur

à essence, 4 cylindres en ligne, cylindrée 2200 cm³, puissance SAE 60 cv à 3600 tr/mn. Taux de compression 6,48/1. Couple maxi 14,8 mkg à 2000 tr/mn. Graissage sous pression par pompe à huile. Carter ventilé avec récupérateur des vapeurs d'huile. Contenance du carter d'huile 4,75 l. Filtre à huile à cartouche amovible. Capacité du radiateur à eau 10,5 l.

Embrayage

à disque unique fonctionnant à sec, du type renforcé.

Boîte de vitesses

3 vitesses AV et 1 AR.

Boîte de transfert

2 rapports : Rapport normal 1/1 - Rapport de démultiplication 1/1,97 avec enclenchement oblique du pont AV.

Ponts AV et AR

hypoïde - AV. porteur directeur et moteur à volonté - AR. porteur et moteur.
Couple 1/4,48

Freins

Frein principal au pied, hydraulique sur les 4 roues. Frein à main, mécanique sur tambour de boîte de transfert.

Suspension

Ressorts AV et AR à lames semi-elliptiques avec amortisseurs télescopiques sur les 4 roues.

Équipement électrique

24 V. 90 A/h. - 2 batteries de 12 V. 45 A/h. - Antiparasitage par straps.

Eclairage

Conventionnel : Feux de route et de croisement combinés, feux de stationnement AV - Feux AR avec stop - Lampe sur tableau de bord - Eclairage de la plaque AR.

Black-out : lanternes AV. et AR. - Projecteur sur aile AV. gauche.

EQUIPEMENT STANDARD

- Siège conducteur
- Siège passager AV. (basculant et amovible)
- Siège AR. amovible et repliable
- Capotage toile
- Pare-brise ouvrant et abattable
- Crochet de remorque et prise de courant pour remorque
- 4 anneaux de parachutage
- 4 catadioptrés (2 à l'AR, 1 de chaque côté)
- 2 attache-capot supplémentaires
- Pare-chocs AV et AR
- Double essuie-glaces électrique (pouvant être commandé à main)
- Avertisseur électrique
- Boîte à gants avec abattant
- Roue de secours AR
- Rétroviseur extérieur (gauche)
- 2 coffres à outils
- 2 sangles de protection
- 1 porte-jerrican
- 1 porte-pioche et support de hache
- 1 porte-extincteur
- 1 cric
- 1 trousse d'outillage spécial comprenant :
1 brosse, 1 injecteur à graisse, 1 tournevis standard, 1 tournevis cruciforme, 1 pince universelle, 3 clés, 1 pinceau, 1 porte-documents
- 1 Notice d'entretien
- 5 pneus tout terrain 650 × 16 à carcasse radiale

Ce véhicule peut être équipé d'une suspension renforcée et existe également en version " Sahara ".

MILITARY JEEP

M 201 type 4 wheel drive

GENERAL DATA

| | |
|--|---------|
| — Overall length | 3,36 m |
| — Overall width | 1,58 m |
| — Overall height : | |
| - with top | 1,77 m |
| - without top (windshield lifted) | 1,59 m |
| - at steering wheel (windshield lowered) | 1,30 m |
| - without steering wheel | 1,24 m |
| — Wheelbase | 2,03 m |
| — Tread (front and rear) | 1,24 m |
| — Road clearance | 0,22 m |
| — Turning radius | 4,45 m |
| — Curb weight with standard equipment | 1120 kg |
| — Maximum gross vehicle weight | 1520 kg |
| — Maximum road speed | 95 km/h |
| — Gradability | 60 % |

MAIN CHARACTERISTICS

Engine

Petrol, 4 cylinder, in line - Cubic capacity 2,200 cc. - Horsepower SAE 60 HP at 3,600 r.p.m. - Compression ratio 6,48/1 - Maximum torque 105 lb.ft. at 2,000 r.p.m. - Oil pump pressure lubrication system - Ventilated crankcase with recuperation of oil vapour - Lubrication oil capacity 4 1/4 qts (4,75 liters) - Replaceable element oil filter. - Total water capacity : 10,5 liter.

Clutch

Single dry-plate reinforced type.

Gearbox

3 forward and 1 reverse speeds.

Transfer

2 speeds: Normal speed 1/1 - Low speed 1/1,97 with front axle engagement drive.

Front and rear axle

Hypoid gear,
front full-floating axle, with steering - knuckles optional drive,
rear full floating drive axle.
Ratio: 1/4,48

Brakes

Foot main brake, hydraulic on the 4 wheels.
Hand brake, mechanical, operating on the transfer case drum.

Suspension

Front and rear springs with semi-elliptic leaves and telescopic shock-absorbers on the four wheels.

Electrical equipment

24 V. 90 Amp/hour; 2 batteries 12 V. 45 Amp/hour Suppressors (straps)

Lights

— Conventional: combined headlights and dim lights, front lamps, stop-tail lamp, dashboard lamp, rear plate lamp.
— Blackout: Front and rear lamps, projector (on left front fender).

STANDARD EQUIPMENT

- Driver's seat
- Front passenger seat (tip-up and removable)
- Rear removable and repliable seat
- Canvas top
- Opening and lowering windshield
- Pintle hook and switch plug for trailer
- 4 rings for parachuting
- 4 catadiopres (2 at rear, 1 on each side)
- 2 reserve hood fasteners
- Front and rear bumpers
- Dual electric windshield wipers (also operated by hand)
- Electric horn
- Glove box with door
- Rear spare wheel
- Exterior rear view mirror (left)
- 2 tool boxes
- 2 security side straps
- 1 jerrican holder
- 1 axe support
- 1 extinguisher support
- 1 jack
- 1 crank
- 1 special tool bag consisting of: 1 brush - 1 grease gun - 1 standard screwdriver - 1 cruciform screwdriver - 1 plier - 3 wrenches - 1 cleaning-brush - 1 document holder.
- 1 Owner's Manual
- 5 cross-country 650 x 16 tyres with radial carcass

This vehicle can be fitted with a reinforced suspension and with a special desert equipment.

JEEP MILITAR

tipo M 201 4 ruedas motrices

GENERALIDADES

| | |
|---|----------|
| — Largura total | 3,36 m |
| — Anchura total | 1,58 m |
| — Altura total : | |
| - con la capota (parabrisas levantado) | 1,77 m |
| - sin la capota | 1,59 m |
| - al volante (parabrisas bajado) | 1,30 m |
| - sin volante | 1,24 m |
| — Distancia entre ejes | 2,03 m |
| — Via (D y TR) | 1,24 m |
| — Altura libre sobre el suelo | 0,22 m |
| — Radió de viraje | 4,45 m |
| — Peso total en vacío con equipo normal | 1.120 kg |
| — Peso total máximo autorizado | 1.520 kg |
| — Velocidad máxima sobre carretera | 95 km/h |
| — Pendientes maxi | 60 % |

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Motor

a gasolina, 4 cil. en línea - Cilindrada 2200 cc. - Potencia SAE 60 cv a 3600 r.p.m. - Relación de compresión 6,48/1 - Par máximo 14,8 mkg a 2000 r.p.m. - Engrase a presión por bomba de aceite - Carter ventilado con recuperación de los vapores de aceite - Capacidad del carter de aceite 4,75 l. - Filtro de aceite con cartucho amovible - Capacidad del radiador de agua 10,5 l.

Embrague

a disco único funcionando en seco, de tipo reforzado.

Caja de cambios

3 velocidades delanteras y 1 marcha trasera.

Caja de renvió

2 relaciones : relación normal 1/1 - Relación de desmultiplicación 1/1,97 con la obligación de engranar el puente delantero.

Puentes delantero y trasero

hipoide - delantero portador, director y motor a voluntad; trasero portador y motor. Relación 1/4,48.

Frenos

Freno principal al pie, hidráulico sobre las 4 ruedas. Freno de mano mecánico sobre tambor de caja de reenvío.

Suspensión

Ballestas delanteras y traseras de láminas semi-elípticas con amortiguadores telescópicos en las 4 ruedas.

Equipo eléctrico

24 V. 90 A/H - 2 baterías de 12 V. 45 A/H. Antiparasitario por straps.

Alumbrado

Convencional : luces de tráfico y de cruce combinadas, luces delanteras de estacionamiento, lamparas trasera y de alto, lampara sobre el tablero de instrumentos, alumbrado de la chapa trasera. Black-out : Lamparas delanteras y traseras, proyector (sobre el guardabarros delantero izquierdo).

EQUIPO "STANDARD"

- Asiento del conductor
- Asiento delantero del pasajero (basculante y amovible)
- Asiento trasero (amovible y replegado)
- Capota de toldo
- Parabrisas (abriendo y abatible)
- Gancho de remolque y clavija de toma de corriente por el remolque
- 4 anillos por el lanzado por paracaídas
- 4 catafaros (2 traseros, 1 de cada lado)
- 2 pastillos del capo de reserva
- Parachoques delanteros y traseros
- Doble limpiaparabrisas eléctrico (posibilidad de mando a mano)
- Bocina eléctrica
- Compartimiento para los guantes con tapa
- Rueda de socorro trasera
- Espejo exterior izquierdo
- 2 cajas de herramientas
- 2 correas laterales de protección
- 1 soporte de jerrican
- 1 soporte del pico y 1 soporte de la hacha
- 1 soporte de extintor
- 1 cric
- 1 bolsa de herramientas especiales comprendiendo : 1 cepillo - 1 inyector de engrase - 1 destornillador standard - 1 destornillador cruciforme - 1 pinza 3 llaves - 1 pincel - 1 cartera de documentos
- 1 Manual de instrucciones
- 5 neumáticos todo terreno 650 x 16 con carcasa radial

Se puede equipar este vehículo con una suspensión reforzada y existe también en versión "Sahara".



HOTCHKISS

32 Boulevard Ornano
93-SAINT-DENIS-FRANCE
TELEX : OTCHKIS SDENI 62.250

COMPAGNIE FRANÇAISE THOMSON HOUSTON-HOTCHKISS BRANDT
S. A. au capital de 239.580.000 F. R. C. Seine 54 B 8975