



LICITACIÓN PÚBLICA N° 06/2024

**ADQUISICIÓN DE UN CAMIÓN O KM
PARA LA FLOTA MUNICIPAL**

**MUNICIPALIDAD DE ESQUEL
PCIA. DEL CHUBUT**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CHASIS LARGO CON CABINA SIMPLE

(Medidas y especificaciones de referencia. Se puede cotizar valores aproximados)

DIMENSIONES (MM.)

- Distancia entre ejes 3,610 4,100 4,734
- Largo Total 6,272 7,436 8,395
- Ancho 2,500
- Trocha eje delantero 1,986
- Trocha eje trasero 1,832
- Altura (con escotilla sin carga) 3,019
- Voladizo Delantero 1,362
- Voladizo Trasero 1,300 1,974 2,289
- Radio de giro pared a pared 7,600 8,300 9,190
- Longitud Carrozable 4,341 5,505 6,464

PESOS (KG.)

- PBT técnico 15,400
- Capacidad Máx. Eje Delantero 5,000
- Capacidad Máx. Tandem Trasero 10,400
- Peso Orden de Marcha (*) 4,900 5,040 5,100
- Peso Orden de Marcha Delantero (*) 3,013 3,100 3,130
- Peso Orden de Marcha Trasero (*) 1,887 1,940 1,970
- Capacidad de Carga 10.500 10.360 10.300
- Capacidad máxima de Tracción 27.000

MOTOR

- Tipo EDC – Common Rail – Turboalimentado - Intercooler
- Cilindros 4
- Cilindrada Total (c.c.) 4500
- Diámetro x Carrera Pistón (mm) 104 x 132
- Relación de Compresión 17,5 : 1
- Potencia Máxima 206 CV (150 kW) @ 2500rpm
- Par Motor Máximo 720 Nm @ 1.350 rpm - 2.100 rpm
- Velocidad Máxima 120 km/h

TRANSMISIÓN

- Manual Caja de Velocidades Eaton FS 5406A
- Marchas 6+1
- Ejes
Eje Delantero
- Puente posterior (Marca/Modelo/Relación) Meritor MS 23-235 - 4,10 / 5,72:1

- Embrague Tipo Monodisco Seco con accionamiento hidráulico - VALEO Push Diámetro (mm) 362
- Frenos
- De Servicio / Estacionamiento Tambor en ejes delantero y trasero. Neumática, tipo S-cam con ajuste automático. Área efectiva de frenado de 4495 cm²
- Dirección
- Tipo Tipo ZF 8097 Servocom. Mecánica servo asistido hidráulicamente
- RODADO
- Neumáticos Radial sin cámara, 275/80 R22.5 Direccionales
- Ruedas Delanteros simples traseros duales.: 7,5" x 22,5"
- Suspensión
- Eje Delantero Mecánica, a ballestas parabólicas de simple flexibilidad. Dos amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción
- Eje Trasero Mecánica, a ballestas parabólicas de doble flexibilidad

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- Tensión 24 V
- Baterías 2 x 12 V - 100Ah
- Alternador 28 V - 90 A
- Motor de arranque 4KIW

ABASTECIMIENTO (LTS.)

- Tanque de Combustible 275
- Aceite de motor 9.3 (con filtro)
- Caja de velocidades 9.2
- Eje anterior 0.35
- Puente posterior 18
- Sistema de refrigeración 25
- Sistema de dirección 3
- Urea 27 Pesos (Kg.)

EQUIPAMIENTO

- Aire acondicionado
- Suspensión neumática de asiento de conductor
- Suspensión de cabina SilentBlock+Amortiguador
- Llanta de auxilio
- Espejos simples
- Paragolpes color negro
- ABS
- Limitador de velocidad 90km/h