

# CAMIÓN AGRALE 8700 S

*Quien va con Agrale, va más lejos.*



# Camión CAMIÓN AGRALE 8700 S

| MOTOR                                                 |                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Marca/Modelo                                          | CUMMINS ISF 3.8                                                              |
| Nivel de Emisiones                                    | EURO V                                                                       |
| Control de Emisiones                                  | Pos-Tratamiento de gases por Reduc. Catalítica Selectiva (SCR)               |
| Nº de cilindros/cilindradas                           | 4/3760cm3                                                                    |
| Potencia Máxima                                       | 162cv (119 kw) a 2600 rpm                                                    |
| Torque máximo                                         | 600 Nm / 1300 a 1700 rpm                                                     |
| Sistema de Inyección Electrónica                      | COMMON RAIL                                                                  |
| Sistema Eléctrico                                     | 24 V                                                                         |
| Batería                                               | 12 V/100 Ah (02 unidades)                                                    |
| Alternador                                            | 28 V/110 A                                                                   |
| TRANSMISIÓN                                           |                                                                              |
| Embrague tipo                                         | Orgánica - Monodisco a seco c/ accionamiento hidráulico                      |
| Diámetro externo del disco                            | 330 mm                                                                       |
| Caja de Cambios                                       | EATON FSO 4505 C                                                             |
| Nº de marchas                                         | 5 adelante / 1 reversa                                                       |
| Reducciones                                           | 1ª 5,78:1 / 2ª 2,73:1 / 3ª 1,63:1 / 4ª 1,00: 1 / 5ª 0,770:1 / reversa 5,26:1 |
| EJES                                                  |                                                                              |
| Eje delantero                                         | MERITOR MFS 08                                                               |
| Tipo - Delantero                                      | Viga I en acero forjado                                                      |
| Eje trasero                                           | DANA 284                                                                     |
| Tipo - Trasera                                        | Eje rígido en acero forjado                                                  |
| Relación de reducción Estándar (NS)                   | 4,10                                                                         |
| Relaciones de reducción opcionales (OPC)              | 4,63 / 5,38 :1                                                               |
| DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC) |                                                                              |
| Velocidad Máxima                                      | 117 Km/h (NS)<br>104 Km/h / 89 Km/h (OPC)                                    |
| Subida de Rampa en PBT                                | 40,5% (NS)<br>47,2% / 57,7% (OPC)                                            |
| Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)              | 28% (NS)<br>31,9% / 37,8% (OPC)                                              |
| NEUMÁTICOS (TIPO)                                     |                                                                              |
| Dimensiones                                           | 215 / 75R17,5"                                                               |
| RUEDAS (TIPO)                                         |                                                                              |
| Dimensiones                                           | 6.00" x 17,5"                                                                |
| CHASIS                                                |                                                                              |
| Tipo                                                  | Escalera en LNE 38 - Perfil "C" Atomillado                                   |
| Suspensión Delantera                                  | Muelles parabólicos progresivos y Barra estabilizadora                       |
| Suspensión Trasera                                    | Muelles semi-elípticos de doble etapa y Barra estabilizadora                 |
| Amortiguadores delantero – Taseró                     | Telescópicos de doble acción                                                 |

| FRENOS                                    |                                                                                              |                                                |                   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|
| Freno de Servicio                         | Tambor / "S CAM" Neumático Asistido Electrónicamente (ABS/EBD/ATC) con regulación automática |                                                |                   |
| Freno Motor (Accionamiento/Actuación)     | Electro-neumático/Tubo de escape                                                             |                                                |                   |
| Freno de Estacionamiento                  | Spring brake 24"                                                                             |                                                |                   |
| DIRECCIÓN                                 |                                                                                              |                                                |                   |
| Modelo                                    | ZF SERVOCOM 8090                                                                             |                                                |                   |
| Tipo                                      | Hidráulica                                                                                   |                                                |                   |
| CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO               |                                                                                              |                                                |                   |
| Tanque de combustible (Diesel S50)        | 150 L                                                                                        |                                                |                   |
| Tanque de urea (Arla 32)                  | 16 L                                                                                         |                                                |                   |
| Cárter del motor - Volumen                | 10,6 L c/ filtro                                                                             |                                                |                   |
| Caja de Cambios - Volumen                 | 4,6 litros                                                                                   |                                                |                   |
| Diferencial - Volumen                     | 4,5 litros                                                                                   |                                                |                   |
| Dirección Hidráulica -Volumen             | 1,7 litros                                                                                   |                                                |                   |
| DIMENSIONES                               |                                                                                              |                                                |                   |
| Entre ejes                                | 4.200mm / 3.500mm                                                                            | Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Delantero    | 2.200 mm          |
| Largo libre chasis p/ aplicaciones        | 4.840mm / 4.140mm                                                                            | Ancho parte externa neumáticos (trasera)       | 2.130mm / 2.130mm |
| Largo total vehículo                      | 7.110mm / 6.220mm                                                                            | Círculo de Giro                                | 16,5 m / 14,5 m   |
| Ancho espejo a espejo                     | 2.900 mm                                                                                     |                                                |                   |
| PESOS Y CAPACIDADES                       |                                                                                              |                                                |                   |
| PBT - Peso Bruto Total                    | 8.700 kg                                                                                     | PBTC - Peso Bruto Total Combinado              | 11.000 kg         |
| Peso chasis em orden de marcha            | 3.530/3.410 kg                                                                               | Carga Máxima Eje Delantero                     | 3.200 kg          |
| Carga Útil + Carrocería                   | 5.170/5.290 Kg                                                                               | Carga Máxima Eje Trasero                       | 5.500 kg          |
| CMT - Capacidad Máxima de Tracción        | 11.000 kg                                                                                    |                                                |                   |
| ÍTEMS DE SERIE                            |                                                                                              |                                                |                   |
| Freno Motor                               | NS                                                                                           | Computadora de bordo en el Cluster             | NS                |
| Sistema de Regulación Aut. Del Freno      | NS                                                                                           | Piloto automático                              | NS                |
| Barra Estabilizadora Trasera              | NS                                                                                           | Volante com regulación de altura y profundidad | Posición fija     |
| Cilindro Neumático Aux. del Embrague      | NS                                                                                           | Cinturones retráctiles                         | NS                |
| Apoyo de cabeza                           | NS                                                                                           | Tacógrafo digital                              | NS                |
| Conversor 24V/12V                         | NS                                                                                           | Kit Calibración y Limpieza                     | OPC               |
| Deflectores de aire (columnas delanteras) | NS                                                                                           |                                                |                   |

| ÍTEMS OPCIONALES                              |     |                                         |     |
|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|
| Conjunto cama y complementos                  | OPC | Retrovisor de Rampa                     | OPC |
| Sistema de Aire Caliente                      | OPC | Cristal Vigía Trasero                   | OPC |
| Kit - Neumático Radial 215/75R17.5 – Michelin | OPC | Colores Sólidos (Amarillo, Verde, Azul) | OPC |
| Aire Acondicionado                            | OPC | Colores Metálicos (Plata, Gris, Marrón) | OPC |
| Cristales Eléctricos                          | OPC | DRL - Luz diurna                        | OPC |
| Cerradura Eléctrica                           | OPC | Llave para tanque de ARLA 32            | NS  |
| Retrovisor Eléctrico                          | OPC |                                         |     |

**Relación de Accesorios e Ítems de Serie Camiones**  
**Leyenda: NS (Normal de Serie) / D(Disponible) / NA (No Aplicable)**



CONCESIONARIO:

