



**T** TRACTO CAMIONES USA

BUS INTERNATIONAL MODELO SCD FE 4x2 MOTOR DELANTERO MWM 185HP, CON CARROCERIA MARCA RECO MODELO URBANO.  
ASIENTOS 35 - 46



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CHASIS

#### **MOTOR**

Marca y Modelo : International MWM I-4  
Potencia : 185 hp @ 2200  
Torque máximo : 512 lb-ft @ 1600 RPM / 2200 RPM (a velocidad gobernada)  
Control y Aspiración : Electrónico , Turbocargado / Post-enfriado

#### **EMBRAGUE**

Marca : Eaton – Fuller SAS1401  
Tipo y Diámetro : Mecánico con disco cerámico de 14 pulg.,de ajuste mecánico  
Capacidad : 620 lb-ft

#### **TRANSMISIÓN**

Marca : Fuller  
Modelo : FSB-5406B  
Número de velocidades : 6 Velocidades + 1 de reversa

Av. Nicolas Ayllon 3904 Ate Vitarte

T 6144040 - 4783100

C buses@tracusape.com

Visítenos www.tracusape.com



## **T** TRACTO CAMIONES USA

### **EJES**

#### **Eje Delantero**

Marca y modelo : Dana Spicer E-1202I, tipo I-Beam  
Capacidad : 12,000 lb. (5,455 kg.)  
Suspensión delantera : Taper Leaf, muelles de 2 hojas ahusadas, y dos amortiguadores.  
Capacidad : 12,000 lb. (5,455 kg.)

#### **Eje Posterior**

Marca y modelo : Dana Spicer 21060S  
Tipo : Doble en Tandem  
Capacidad : 21,000 lb. (9,546 kg.)  
Ratio : 4.88  
Suspensión Posterior : International, de muelles con templadores, ecualizadores y amortiguadores.  
Capacidad de Susp. Posterior : 21,000 (9,546 kg.)

### **DIRECCION**

Tipo : Hidráulica  
Modelo : Sheppard M-100

### **SISTEMA DE FRENOS**

Tipo : 100 de aire.  
Delanteros : Tambor y zapata de 16.5" x 5.0"  
Posteriores : Tambor y zapata de 16.5" x 7.0"  
Compresor de aire : Knorr Bremse LK3902, 13,242 CMF @ 1200 RPM  
Filtro secador : Bendix AD 9, DLU  
Válvulas de drenaje : en los tanques de aire del tipo manual

### **PESOS**

Peso seco : 9,200 lb. (4,182 kg.)  
Peso Bruto Vehicular : 33,000 lb. (15,000 kg.)

### **DIMENSIONES**

Distancia entre Ejes : 207" (5.26 metros)  
Longitud total : 397" (10.08 metros)

### **SISTEMA ELECTRICO**

Voltaje : 12 Voltios  
N° de Baterías : 02 de 1250 CCA, de libre mantenimiento  
Alternador : Bosch 14V, 70-120 Amp.  
Arrancador : Prestolite M93R, 12V.

### **AROS Y NEUMATICOS**

Aros delanteros : Accuride de disco 8.25 x 22.5"  
Aros Posteriores : Accuride de disco 8.25 x 22.5"

Neumáticos delanteros : Good Year 11R22.5, 14 ply . (2).  
Neumáticos posteriores : Good Year 11R22.5, 14 ply (4)

### **TANQUE DE COMBUSTIBLE**

Tipo : Rectangular  
Material : Acero de alta resistencia.  
Capacidad : 1 de 50 gls., total 189 L. situado al lado derecho del chasis

Av. Nicolas Ayllon 3904 Ate Vitarte

T 6144040 - 4783100

C buses@tracusape.com

Visítenos www.tracusape.com



#### CHASIS

Bastidor : Acero Alloy de alta dureza  
Resistencia : 50,000 PSI yield  
Dimensiones : 10.125" x 3.062" x 0.312" x 471.1" OAL

#### Instrumentos en Panel

##### Indicadores

Medidor de nivel de petróleo  
Medidor de presión de aceite,  
Voltímetro, tacómetro, y velocímetro,  
Medidor de temperatura de aceite de motor.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CARROCERIA

#### ESTRUCTURA

Estructura : En acero galvanizado.  
Pisos : En acero reticular galvanizado, madera tipo marino con resinas fenolicas y linoleum de uso rudo.

#### LAMINACIONES

Laminación exterior : En aluminio certificado  
Laminación interior : De liner panel.  
Frente, cofre y trasero : En plástico reforzado.

#### DEFENSAS

Defensa delantera : En plastico reforzado con estructura tubular  
Defensa trasera : Con estructura tubular en plastico reforzado.

#### AISLAMIENTOS

Cofre interior : En plastico reforzado con aislamiento. Poliuretano esperado en toldo, trasero y pared de fuego. Placas de polo Estireno en costados. Pasta antirruído  
Piso : En la parte inferior del piso y faldillas.  
: con madera de contrachapado y resinas fenolicas tipo europeo.

#### ACCESOS CAJUELAS Y PORTALLANTAS

Puertas de servicio : Plegadizas, acción neumática.  
Cajuela : Porta batería con chapa.

#### Tapa

Tapa de servicio : Para mantenimiento de motor y radiador.  
: Al tanque de combustible con escotilla de llenado.

#### VENTANILLAS Y PARABRIZAS

Parabrisas curvos : En dos piezas de cristal inastillable claro.  
Ventanillas de marco y contramarco : De aluminio en color negro y vidrios de seguridad filtrados deslizables arriba.

#### EQUIPO EXTERIOR

Medallón trasero : O sin medallón trasero



## **T** TRACTO CAMIONES USA

Limpiaparabrisas  
(2) Espejos exteriores

: Izquierdo y derecho eléctricos con chisguetero  
: Derecho convexo  
: Izquierdo plano y convexo tipo foráneo.  
: Iluminación de norma con luces de intensidad en Leds.

### EQUIPO INTERIOR

Asiento de Operador  
Espejos interiores  
Pasillo total  
Pasamanos interiores

: Estándar  
: (1) operador y (2) puertas.  
: Con linoleum de aplicación de partículas en silicio.  
: Tipo europeo de acero Inoxidable y pintura de aplicación en Polvo electrostática.

### ILUMINACIÓN

2 Fallebas  
Iluminación interior  
Iluminación exterior  
Iluminación

: central de Leds.  
: de norma Leds.  
: para habitáculo de operador.

### ACABADOS

Pintura y acabado final  
Niveles de ruido y aislantes  
de norma de ruido y aislamiento

: en poliuretano a un tono.  
: de aire caliente de motor de acuerdo a especificaciones.

### GARANTIA CHASIS

2 Años de Garantía libre de Kilometraje por el Motor 1 año contra todo defecto de fabricación y/o ensamblaje. Esta garantía no cubre las fallas causadas por la mala operación y/o por el mantenimiento inadecuado de la unidad.

### GARANTIA CARROCERIA

1 Año