



**T TRACTO CAMIONES USA**

**BUS INTERNATIONAL MODELO SCD FE 4x2 175HP, MOTOR DELANTERO  
ARMADO CON CARROCERIA MARCA RECO MODELO URBANO  
ASIENTOS 35- 46**



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CHASIS

#### **MOTOR**

Marca y Modelo : International DT466 / Standard torque  
Potencia : 175 hp @ 2300/2600 RPM (Pico máximo 184hp)  
Torque máximo : 460 lb-ft @ 1400 RPM / 2600 RPM (a velocidad gobernada)  
Control y Aspiración : Electrónico , Turbo cargado / Post-enfriado  
Sistema de frenado de motor : Escape, Jacobs I-6  
Filtro Separador del agua del combustible.

#### **EMBRAGUE**

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

**Av. Nicolás Ayllón 3904 Ate Vitarte**  
**T 6144040 - 4783100**  
**C buses@tracusape.com**  
**Visítenos www.tracusape.com**



## **T** TRACTO CAMIONES USA

### **TRANSMISIÓN**

Marca : Fuller  
Modelo : FS-6305B  
Número de velocidades : 5 Velocidades sincronizadas de corto recorrido + 1 de reversa

### **EJES**

#### **Eje Delantero**

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

#### **Eje Posterior**

Marca y modelo : Dana Spicer 22065 T  
Tipo : Con dos velocidades (doble reducción)  
Capacidad : 22,000 lb. (10,000 kg.)  
Ratio : High 4.33 / Low 5.91  
Suspensión Posterior : Muelles dobles tipo Vari-Rate  
con templadores , ecualizadores y 2 amortiguadores.  
Capacidad : 21,000 lb. (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 : Bendix 13.2 CFM  
Filtro secador : Bendix AD 9  
Válvulas de drenaje : en los tanques de aire del tipo manual

### **PESOS**

Peso seco : 10,200 lb. (4,636 kg.)  
Peso Bruto Vehicular : 33,000 lb. (15,000 kg.)

### **DIMENSIONES**

Distancia entre Ejes : 207" (5.26 mts.)  
Longitud total : 471.1" (11.97 mts.)

### **SISTEMA ELECTRICO**

Voltaje : 12 Voltios  
N° de Baterías : 02 de 1250 CCA de capacidad con montaje temporal  
Alternador : Leece Neville, 12V, 110 Amp.  
Arrancador : Leece Neville, MS2 ILO M100R, 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)



## **T** TRACTO CAMIONES USA

### **TANQUE DE COMBUSTIBLE**

Tipo : Rectangular en "D"  
Material : Acero de alta resistencia.  
Capacidad : (1) de 50 gls. (189 L.), situado al lado derecho del chasis

### **CHASIS**

Bastidor : Acero Alloy de alta dureza  
Resistencia : 50,000 PSI yield  
Dimensiones : 10.125" x 3.062" x 0.312" (257.2mm x 77.8mm x 8.0mm)  
471.1" (11.965mm) de 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.

### **ACCESORIOS**

Aro de repuesto.  
Gata hidráulica de 20 ton con palanca  
Manual de servicios de la unidad  
Llave de ruedas con su palanca.

## 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 antirruido en la parte inferior del piso y faldillas.  
Piso : 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 : Para mantenimiento de motor y radiador.  
Tapa de servicio : Al tanque de combustible con escotilla de llenado.



## **T** TRACTO CAMIONES USA

### **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  
Limpiaparabrisas : Izquierdo y derecho eléctricos con chisguetero  
(2) Espejos exteriores : Derecho convexo  
: Izquierdo plano y convexo tipo foráneo.  
: Iluminación de norma con luces de intensidad en Leds.

### **EQUIPO INTERIOR**

Asiento de Operador : Estándar  
Espejos interiores : (1) operador y (2) puertas.  
Pasillo total : Con linoleum de aplicación de partículas en silicio.  
Pasamanos interiores : Tipo europeo de acero Inoxidable y pintura de aplicación en Polvo electrostática.

### **ILUMINACIÓN**

2 Fallebas  
Iluminación interior : central de Leds.  
Iluminación exterior : de norma Leds.  
Iluminación : para habitáculo de operador.

### **ACABADOS**

Pintura y acabado final : en poliuretano a un tono.  
Niveles de ruido y aislantes : de aire caliente de motor de acuerdo a especificaciones.  
de norma de ruido y aislamiento

### **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