



FICHA TÉCNICA

CASCADIA[®]
EVOLUTION

CA 125 SLP CON CAMAROTE 48"

MOTOR

Marca: Detroit Diesel
Serie: DD15 14.8 L
Caballaje: 475 HP@1800RPM. 2000 GOV RPM
Torque: 1650LB/FT@1100RPM
Certificación de emisiones EuroIV
Radiador de 1400 pulgadas cuadradas
Freno de compresión Jacobs
Sistema de escape vertical derecho sencillo con terminal curvo

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador: DR 12V 160 AMP
Arrancador: DR 39MT 12 VOLTIOS
Cuatro baterías 12 voltios libres de mantenimiento
Cajas de baterías: con cubierta de aluminio
Interruptor de corte de baterías en cabina afuera del asiento de operador
Faros principales delanteros con luz led

TRANSMISIÓN

Marca: Eaton Fuller
De serie: Manual, Eaton Fuller RTLO-16918B (18 velocidades)
Opcional: Manual, Eaton Fuller (10 ó 13 velocidades) o Automatizada (Eaton UltraShift-Plus)
Enfriador del aceite de transmisión tipo agua-aceite
Embague: Cerámico Eaton Fuller 15-1/2"

EJE DELANTERO

Marca: Meritor o Detroit
Capacidad de carga: 14.700 LB / 6.667KG
Suspensión: Hoja angosta de 14.600LB / con amortiguadores
Dirección hidráulica TRW TAS-85
Enfriador de aceite-aire del líquido de la dirección

EJE TRASERO TANDEM

Marca: Meritor
Modelo: RT-46-160P Serie R. con bomba de aceite
Con bloqueos longitudinal y transversal
Relación: 4.89
Capacidad de carga: 46.000 LB / 20.865 KG
Suspensión neumática: Airliner de 46.000 LB

FRENOS

Paquete de frenos de aire
Frenos delanteros: Meritor tipo leva
Frenos traseros: Meritor tipo leva de servicio pesado
Secador de aire: Bendix AD-9 con calentador
Control de estabilidad
Anti-bloqueo(ABS)
Roll Stability Control de serie

LLANTAS Y AROS

Llantas delanteras y traseras: 11R 22R de 16 capas
Aros delanteros y traseros de aluminio: 22.5x8.25 de 10 pernos
Incluye: Llanta y aro de refracción

CHASIS

Distancia entre ejes de 5200 mm(205")
Volado trasero de 1450 mm(57")
Larguero de acero 11/32"x 3-1/2" x 10-15/16" 120 KSI
Refuerzo interno de chasis a todo lo largo de 1/4 (6mm)
Defensa aerodinámica pintada
Sujetadores de collar redondo del chasis HUCK-SPIN
Quinta rueda: Holland FW35 ILS 12.0" Air Slide
Rampas de quinta rueda (Construcción tipo caja)
Tanques de combustible derecho en aluminio de 100 galones

CABINA

Cabina de 125" de aluminio con camarote de 48"
Litera inferior alzable de 35" de ancho
Montaje de neumático para cabina
Volante negro de 4 rayos 18"(450 mm) con interruptores
Bocinas de aire de aluminio pulido rectangulares Hadley dobles de 29" de largo
Escalones de acceso a la cabina en ambos lados de doble nivel
Visera exterior compuesta
Calefacción. desempañador y aire acondicionado
Asiento de operador con suspensión neumática y ajuste
Asiento de acompañante sin suspensión
Alarma de reversa
Pantalla de odómetro ICU4 ME y enlace de datos
Medidores de temperatura de aceite de ejes traseros
Medidor de temperatura de la transmisión
Medidor de temperatura de aceite para motor
Medidor métrico de presión de aire turbo
Radio AM/FM/CD
Espejos cabina operados electricamente
Vidrios eléctricos

PESO BRUTO VEHICULAR

Capacidad de carga máxima combinada:
110.000 LB / 49.895 KG
Peso del vehículo: 19.021 LBS / 8.627 KG

