

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ITEM N° 1  
RC 23934  
EXP. TRE-SOF-BGS-0006205/2017

**OBJETO:** "ADQUISICION DE AUTOELEVADOR HASTA 5TN"

**Fecha:** 02 de octubre de 2017

AUTOELEVADOR DIESEL DE 4.5 TONELADAS SEGUN LAS SIGIENTES CARACTERISTICAS:

- Capacidad de carga Nominal: 4500 Kg.
- Mástil: dos tramos de 3700mm.
- Potencia del motor según ISO 1585: 70kw/2300 rpm debe cumplir con normas EPA Tier-III y EU-III A.
- Velocidad máxima de traslado: 26.7 km/h.
- Superabilidad de pendientes: 33.6 %.
- Transmisión Automática: Powershift 2F/1R.
- Etapas de marcha hacia adelante: 2 c/u.
- Etapa de marcha en reversa: 2 c/u.
- Neumáticos: de caucho sólido, superelásticos, neumáticos, poliuretano.
- Tamaño de los neumáticos, delantero dobles: (7.50-16-12PR)
- Tamaño de los neumáticos, trasero simple: (7.00-12-14PR)
- Inclinación hacia adelante /atrás de la carretilla del mástil: 8/10 grados.
- Altura extendida del mástil (estándar): 4234mm.
- Carretilla de la horquilla ISO 2328, clase / tipo A,B: IV/A.
- Horquilla: 1220 mm.
- Anchura de la carretilla de la horquilla: 1600mm.
- Distancia libre al suelo, con carga, debajo del mástil: 155mm
- Distancia libre al suelo, centro de la distancia entre ruedas: 205mm.
- Radio de giro: 2,965.
- Fuerza de tracción, con carga: 4023 kg.
- Torque máximo: 35/1,600 kgf.m/rpm.
- Freno principal: hidráulico.
- Tipo de control de la transmisión: convertidor de par 2/2.
- Presión operativa para las fijaciones: 210/150 kgf/cm2.
- Nivel de ruido para el conductor según DIN 12 053: 82 db.
- Garantía Técnica: 1 año o 1500 hs.

Marca y modelo de referencia: HYUNDAI mod 45D - 9S.