

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TOPADORA: CANTIDAD 1.

MOTOR:

Potencia bruta: 131 kW (178 hp) a 1.850 rpm.

Potencia neta: 123 kW (163 hp) a 1.850 rpm.

Par máximo: 830 Nm a 1.000 -1.200 rpm.

Cantidad de Cilindros: 6

Desplazamiento: 9.726 L

Aspiración: Turboalimentado

TRANSMISIÓN:

Velocidad máxima hacia adelante: 10,6 km/h.

Velocidad máxima hacia atrás: 13,6 km/h

Cantidad de velocidades: 3/3

CAPACIDAD DE SERVICIO:

Tanque de combustible: 350 l.

Aceite del motor: 24 l.

Sistema de refrigeración: 40.5

Sistema Hidráulico Total: 108 l.

Transmisión y convertidor de torque: 122 l.

Mandos finales, cada lado: 66 l.

PERFORMANCE:

Tipo de hoja: Recta

Capacidad de la hoja: 4.3 m³

Ancho de la hoja: 3.388 mm

Alto de la hoja: 1.149 mm

Profundidad de la hoja por debajo del suelo: 540 mm

Elevación de la hoja sobre el suelo 1.076 mm SISTEMA ELÉCTRICO Voltaje del sistema 24 V Longitud de apoyo de las cadenas 2.430 mm Inclinación de la hoja (izquierda) 445 mm Inclinación de la hoja (derecha) 470 mm.

PESO OPERATIVO:

Peso operativo: 19.100 kg.

SISTEMA ELÉCTRICO:

Voltaje del sistema: 24V.

TREN DE RODAJE:

Ancho de zapata: 510 mm.

Cantidad de zapatas por lado: 37.

Cantidad de rodillos superiores por lado: 2.

Cantidad de rodillos inferiores por lado: 6.

Presión de las zapatas: 67 KPa.

Longitud de apoyo de las cadenas: 2.430 mm.

EQUIPAMIENTO:

Stereo – Calefacción – Limpiaparabrisas – Alarma de retroceso – Baliza giratoria – Ripper de 3 dientes.

- **SE SUGIERE TOPADORA LIUGONG MODELO B160C TRACTOR DE ORUGAS.**

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PICK UP DOBLE CABINA: CANTIDAD 3.

CARROCERÍA:

Tipo: Flatbed

Dimensiones: 4905x1650x1930 mm.

Dimensiones caja: 2100x1560x360 mm.

Distancia entre ejes: 3070 mm.

PESOS:

Personas: 2+3

Peso orden de marcha: 1260 kg.

Capacidad de carga: 690 kg.

Peso bruto total: 1950 kg.

MOTOR:

Tipo: 4 cilindros en línea, 16v, Euro V, Inyección multipunta.

Cilindrada: 1,260 L

Potencia máxima (kw (HP)/rpm): 63 (85) / 6000.

Torque máximo (Nm/rpm): 112/3500.

Combustible: Nafta.

CAJA DE VELOCIDADES:

Tipo: 5 MT.

SUSPENSIÓN:

Delantera: McPherson independiente.

Trasero: Elásticos longitudinales (5).

FRENOS:

Freno de servicio: Hidráulicos, disco delantero / tambor trasero.

EQUIPAMIENTO DE CONFORT Y SEGURIDAD:

Dirección: EPS (asistencia eléctrica).

ABS + EBD.

Air bag.

Aire acondicionado.

- **SE SUGIERE ZANELLA PICK UP DOBLE CABINA MODELO Z TRUCK.**

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PALA CARGADORA DE RUEDAS: CANTIDAD 1.

MOTOR:

Potencia bruta: 162 kW (220 hp) a 2.000 rpm.

Potencia neta: 149 kW (202 hp) a 2.000 rpm.

Par máximo: 980 Nm.

Cilindrada: 9.3 L

Cantidad de cilindros: 6

Aspiración: Turboalimentado

TRANSMISIÓN:

Tipo: Powershift, planetaria

Velocidad máxima hacia adelante / atrás: 40 / 17 km.

Cantidad de marchas adelante / atrás: 2/1.

Convertidor de Par: Etapa doble, cuatro elementos.

CAPACIDAD DE SERVICIO:

Tanque de combustible: 300 l.

Aceite del motor: 22 l.

Sistema de refrigeración: 42 l.

Sistema Hidráulico: 225 l.

Transmisión y convertidor de par: 45 l.

Ejes, cada uno: 33 l.

PESO OPERATIVO:

Peso Operativo: 16.700 kg.

EJES:

Tipo diferencial delantero / trasero: Convencional.

Oscilación de eje: +- 10°.

FRENOS:

Tipo de freno de servicio: freno de disco con pinza.

Accionamiento de freno de servicio: hidráulico.

Tipo de freno de estacionamiento: disco / tambor.

Accionamiento del freno de estacionamiento: mecánico.

SISTEMA HIDRÁULICO:

Tipo de bomba principal: engranaje.

Presión de alivio principal: 18 MPa.

Tiempo de elevación: 5,8 s.

RENDIMIENTO DEL BRAZO CARGADOR:

Carga de vuelco-recto (ISO 14397-1:2007) giro total 13.000/11.100 kg.

Fuerza de desprendimiento del cucharón: 165 kN.

RENDIMIENTO DEL BALDE:

Capacidad del balde estándar / Capacidad de carga: 3 m³ / 5.000 kg.

- **SE SUGIERE CARGADORA DE RUEDAS MARCA LIUGONG MODELO 855H.**

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PALA CARGADORA: CANTIDAD 2.

MOTOR:

Potencia bruta: 66 kW (89 hp) a 2.300 rpm.

Potencia neta: 62 kW (83 hp) a 2.300 rpm.

Par máximo: 320 Nm a 1.450 – 1.650 rpm.

Porcentaje de incremento de par: 18%.

Cantidad de cilindros: 4.

Aspiración: Manual.

TRANSMISIÓN:

Tipo: Powershift, planetaria

Velocidad máxima hacia adelante / atrás: 25/25 km/h.

Cantidad de marchas adelante / atrás: 2/2.

Convertidor de Par: Etapa simple, tres elementos.

CAPACIDAD DE SERVICIO:

Tanque de combustible: 95 l.

Aceite del motor: 15 l.

Sistema de refrigeración: 25 l.

Sistema Hidráulico: 83 l.

Transmisión y convertidor de par: 25 l.

Ejes, cada uno: 12 l.

PESO OPERATIVO:

Peso Operativo: 6.500 kg.

EJES:

Tipo diferencial delantero / trasero: Convencional.

Oscilación de eje: +- 11°.

FRENOS:

Tipo de freno de servicio: freno de disco seco con pinza.

Accionamiento de freno de servicio: hidráulico.

Tipo de freno de estacionamiento: disco / tambor.

Accionamiento del freno de estacionamiento: mecánico.

SISTEMA HIDRÁULICO:

Tipo de bomba principal: engranaje.

Presión de alivio principal: 18 MPa.

Tiempo de elevación: 5 s.

RENDIMIENTO DEL BRAZO CARGADOR:

Carga de vuelco-recto (ISO 14397-1:2007): 4.000 kg.

Fuerza de desprendimiento del cucharón: 45 kN.

Carga de vuelco-giro total (ISO 14397-1:2007): 3.500 kg.

RENDIMIENTO DEL BALDE:

Capacidad del balde estándar: 1,4 m3.

Capacidad de carga: 2.000 kg.

- **SE SUGIERE MÁQUINA PALA CARGADORA MARCA LIUGONG MODELO 820C.**

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FOTON CON CARROCERÍA FIJA: CANTIDAD 1.

DIMENSIONES:

Canina: Simple 1880 mm
Largo Total: 5990 mm aprox.
Ancho Total: 1880 mm aprox.
Altura Total: 2260 mm aprox.
Peso total: 6000 kg.
Capacidad de carga máxima: 3220 kg.
Cantidad de Pasajeros: 3
Tanque de combustible: 120 litros.

MOTOR:

Configuración: 4 cilindros en línea.
Cilindrada: 278 litros.
Emisiones: Euro V.
Potencia Máxima: 110 (150)/ 3200 (KW (CV) / RPM)
Par Motor máximo: 360/ 1800-2700 (Nm/rpm).

TRANSMISIÓN:

Tipo: Manual.
Velocidades: 5 y MA.

EMBRAGUE:

Tipo monodisco seco a diafragma con accionamiento hidráulico.

FRENOS:

Delanteros: Tambor de accionamiento hidráulico con mecanismo autoajutable.
Traseros: Tambor de accionamiento hidráulico.
De estacionamiento: Tambor central.
Auxiliar: Freno motor por el escape.
Seguridad: ABS + EBD.

SUSPENSIÓN:

Ejes delantero y trasero: Rígidos.
Carga Máxima eje delantero: 2400 kg.
Carga Máxima eje trasero: 4500 kg.
Tipo suspensión delantera y trasera: Independiente con elásticos longitudinales.
Amortiguación: amortiguadores hidráulicos telescópicos.
Barra estabilizadora: Si.

EQUIPAMIENTO Y CONFORT:

Aire acondicionado.
Cierre central de puertas con comando a distancia.
Control de velocidad crucero.
Sensor de estacionamiento.

- **SE SUGIERE FOTON AUMARK S1 614 (Cummins ISF 2.8-Euro 5 SCR)**