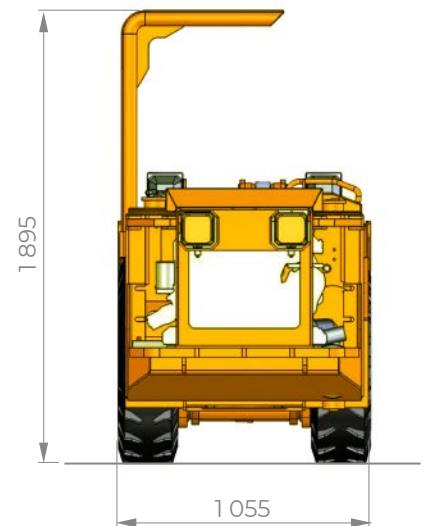
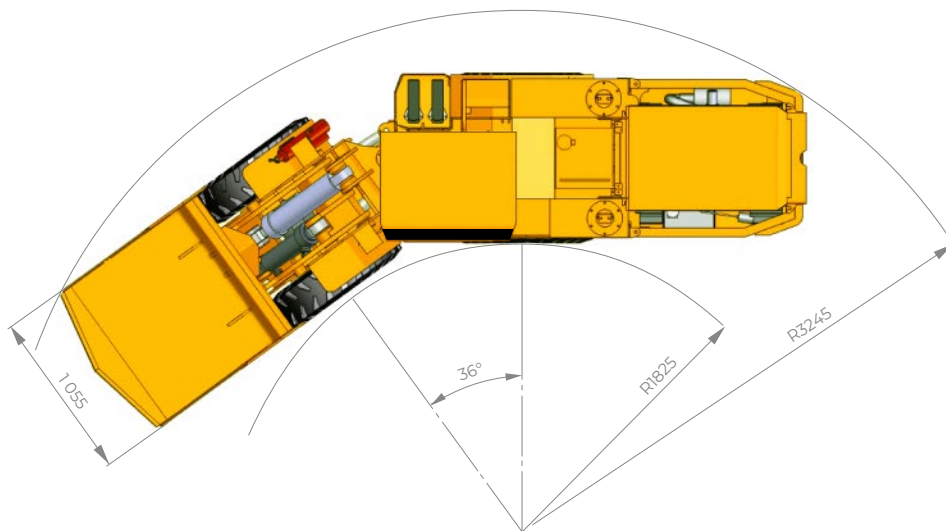
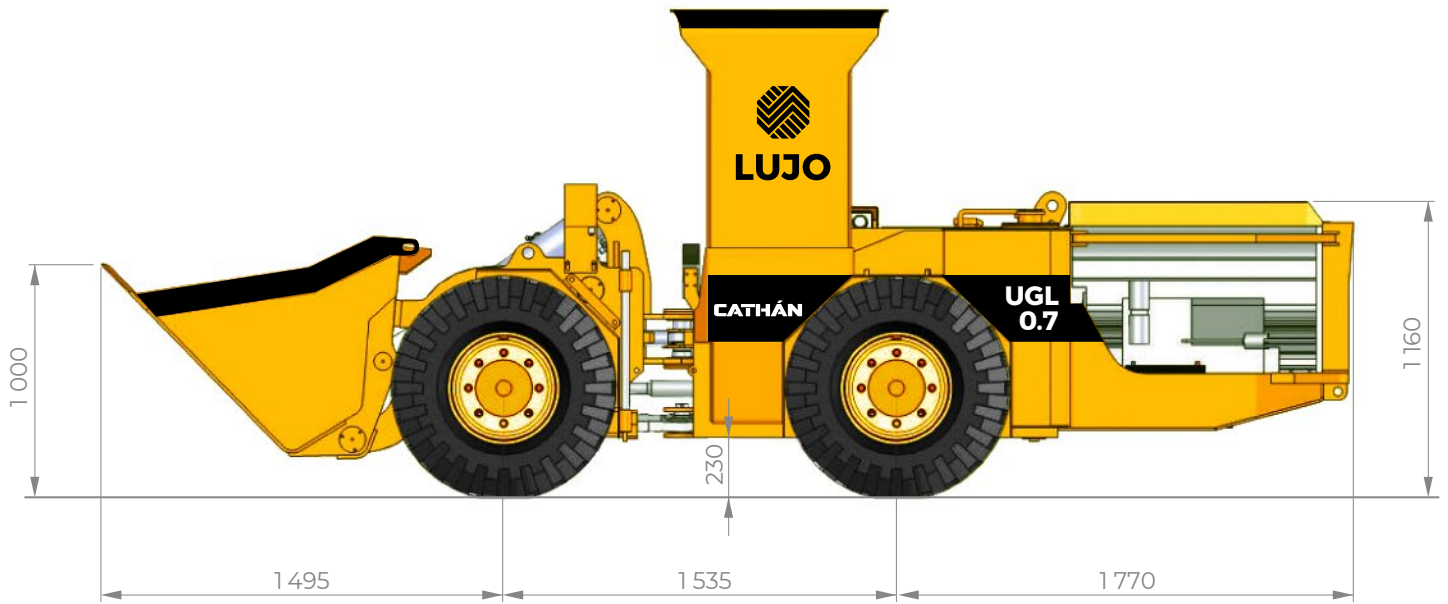


LUJO



CATHÁN
UGL-0.7

CARGADOR DE BAJO PERFIL



Imágenes referenciales

Dimensiones del Equipo

Alto:	1895 mm
Largo:	4 800 mm
Ancho:	1 055 mm
Angulo de Rotación:	36 grados por cada lado.
Radio de Giro:	Interior 1 825 mm Exterior 3 245 mm

Peso

Peso Vehículo sin carga:	3700 Kg. (8150 lb.)
Peso Vehículo con carga:	4700 Kg. (10300 lb.)

Motor

Marca:	Deutz
Modelo:	F4L912W, 4 cilindros, diesel
Aspiración:	Naturalmente aspirado por aire. Enfriado por aire.
Combustión:	De 2 etapas
Potencia:	54 Hp (40Kw)@ 2300 rpm 37 Hp (28Kw)@ 2300 rpm a 4500 msnm.
Torque:	198 N.m (146 lb/pie)@ 1550 rpm
Desplazamiento:	4.1 litros

Transmisión

Transmisión Hidrostática con motor de desplazamiento fijo Linde y bomba de desplazamiento variable Linde.

Ejes

Frontal:	Eje planetario fijo, no spin diferencial.
Trasero:	Eje planetario fijo, con diferencial estándar con caja de transferencia montada sobre él.
Oscilación central:	+/- 1 O grados.

Velocidad

Velocidad máxima teórica, vacío y cargado, en avance y en reversa, a nivel: 9.6 Km/Hr (6 MPH).

Sistema Eléctrico

Arrancador:	12 v, 2,7 Kw .
Alternador:	14 v, 55 amps .
Faros:	Cantidad 4 (2 adelante, 2 atrás), 55 w, H3 luces halógenas con anti vibración.

Dirección

De articulación central con dos cilindros de 60mm de diámetro, con mando "monostick" para operación bidireccional.

Frenos

Servicios:	Frenos Hidrostáticos.
Parqueo/Emergencia:	Aplicados de resorte, liberados hidráulicamente, LCB con 8 discos de fricción dentro de la caja de transmisión.

Materiales

Chasis delantero y posterior:	Acero A-572 (50W)
Articulación Central:	Rodamientos esféricos de largo ángulo
Brazos y Partes de Techo:	Acero A-514 (QT-100)
Cuchara y labio:	Hardox 400/ Hardox 500,500 BNH

Volumen Líquidos

Tanque de combustible:	13.2 galones (50 litros)
Tanque de aceite Hidrostático:	9.0 galones (34 litros)
Tanque de aceite Hidráulico:	17.2 galones (65 litros)

Llantas

8.25R15, L5, 2*, para minas subterráneas, VDLSL, llantas radiales.

Capacidades del Equipo

Capacidad de carga:	1 000 Kg (2 205 lb.)
Fuerza hidráulica desarrollada:	
Lift:	1 295 Kg (2 855 lb.)
Tilt:	4 660 Kg (10 275 lb.)
Fuerza desarrollada SAE:	2 445 Kg (5 390 lb.)
Carga de volteo:	4 650 Kg (10 250 lb.)

Cuchara

Tiempo de levante:	2.5 segundos
Tiempo de bajada:	1.5 segundos
Tiempo descarga:	4.0 segundos

Bomba de engranaje de diseño de circuito de centro abierto. Flujo de aceite disponible de la bomba de dirección dirigida a la cuchara para reducir tiempo en el ciclo.

Cilindro de levante:	cantidad 1 , 100 mm (3.90" diámetro)
Cilindro de descarga:	cantidad 1 , 120 mm (4.70" diámetro)

Tiempos mostrados son teóricos.

Opcionales

- Estructura de Techo (FOPS-ROPS) con Espalda Cerrada
- Aro de Repuesto
- Alarma de retroceso
- Dirección de emergencia
- Modelo HS10E con motor Eléctrico
- Otros opcionales pueden atenderse a solicitud.

