

# PBUS-20

Vehículo para transporte de personal

---



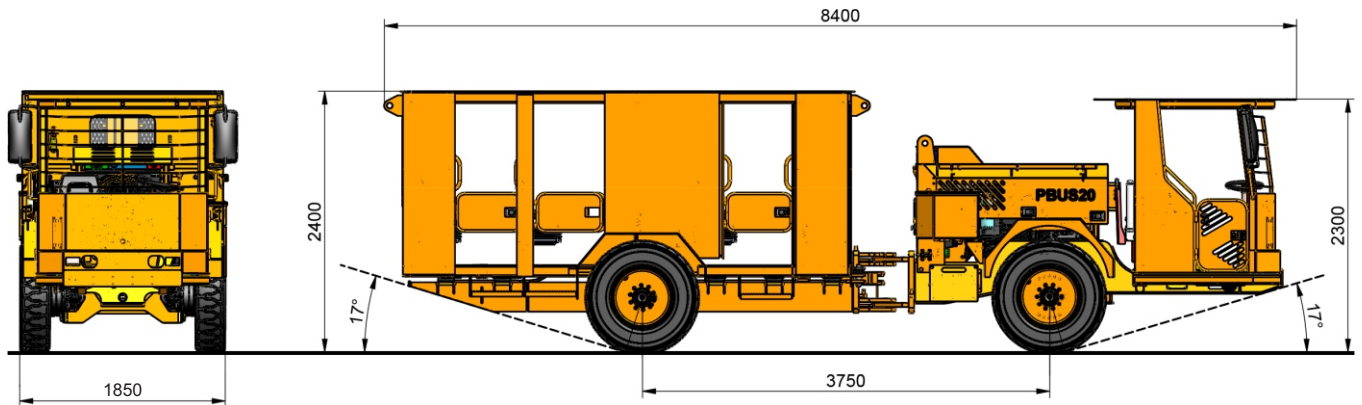
---

PBUS-20 Vehículo Utilitario para trabajo pesado en minería subterránea, para transporte de 20 pasajeros.

Chasis reforzado, 4WD auto propulsado con motor diésel, eje trasero oscilante.  
Puede ser suministrado con cabina cerrada A/C ó Canopy, en ambos casos con certificación FOPS/ROPS.

---

# ESPECIFICACIONES



## CARRIER

- Modelo S20
- Motor diesel Caterpillar C4.4 ACERT, Tier 3
- Potencia 106 kW @ 2200 rpm
- Catalizador de escape Estándar
- Transmisión Hidrodinámica
- Caja de Transmisión Powershift Dana, T20000
- Ejes diferenciales Dana, Serie 112
- Eje oscilante posterior ± 8°
- Frenos de servicio Discos húmedos, POSI STOP
- Frenos de emergencia y parqueo SAHR (Spring Applied Hydraulic Release)
- Dirección hidráulica (Carrier articulado) ±40°
- Llantas 12.00 x R20
- Cabina de operador (canopy) FOPS / ROPS
- Tanque de combustible 165 l
- Baterías 2x12 V, 90 Ah
- Sistema eléctrico 24 VDC
- Luces de marcha 8X, Halógeno 65W HD, 24 V
- Sistema automático de supresión de incendios ANSUL, 4 boquillas
- Extintor manual 1x6kg, Tipo ABC
- Sistema de lavado de alta presión Manual

## SISTEMA DE CONTROL HIDRÁULICO

- Presión de trabajo 180 bar
- Tanque de aceite hidráulico 90 l
- Filtro hidráulico de retorno Parker, 10µ
- Filtro hidráulico de alta Parker, 10µ
- Indicador de saturación del filtro hidráulico Parker
- Indicador de bajo nivel de aceite Hydac
- Indicador de temperatura de aceite Hydac

## VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO

- Terreno Horizontal Máx, 20 Kph
- Rampa positiva 15% Máx, 8 Kph

