

EPAUS

MinCa 18 PK

EL VEHÍCULO DE TRANSPORTE
DE PERSONAL POR EXCELENCIA
PARA LA MINERÍA SUBTERRÁNEA.



SEGURIDAD, DURABILIDAD Y EFICIENCIA EN LAS CONDICIONES MÁS EXIGENTES



MOTOR CAT® C4.4 Y TREN DE POTENCIA HIDROSTÁTICO
(Estándar de emisiones EPA Tier 3)



CERTIFICACIÓN ROPS/FOPS

Protección de la cabina y compartimento de pasajeros anti vuelcos y caída de objetos



GRAN DURABILIDAD

VIDA ÚTIL > 10 AÑOS



**SUSPENSIÓN DE ALTO
DESEMPEÑO PARA UNA
GRAN ESTABILIDAD**



**TRACCIÓN INTEGRAL
4X4 PERMANENTE**



**BAJOS COSTOS DE OPERACIÓN
Y MANTENIMIENTO**



CAPACIDAD PARA 18 PERSONAS

MANIOBRABILIDAD Y COMODIDAD

Excelente maniobrabilidad con un radio de giro reducido y un diseño compacto.



CAPACIDAD DE ASCENSO

MÁXIMO 40%

INCLINACIÓN LONGITUDINAL PERMITIDA

MÁXIMO 35%

PESO OPERATIVO: 7,300KG



EJES

EJES PLANETARIOS DE ALTA RESISTENCIA (DANA)

SUSPENSIÓN INTEGRAL

CON RESORTES HELICOIDALES Y AMORTIGUADORES EN LAS 4 RUEDAS

DIRECCIÓN HIDROSTÁTICA DELANTERA

SEGURIDAD CERTIFICADA DE FÁBRICA



2 PERSONAS EN CABINA DE MANDO



16 PERSONAS EN EL COMPARTIMENTO POSTERIOR

Equipado con **Sistemas de Bloqueo por Ausencia del Operador** y botones de parada de emergencia

DIRECCIÓN DE EMERGENCIA

Si el motor se apaga, el sistema permite seguir direccionando el equipo para controlarlo mientras se detiene en un lugar seguro.

FRENOS TIPO SAHR

Activa un frenado de emergencia autónomo e inmediato ante cualquier apagado del motor, garantizando la inmovilidad total del equipo.

FRENOS DE SERVICIO HÚMEDOS EN BAÑO DE ACEITE

Al estar 100% sellados, el lodo y el agua de la mina no afectan su capacidad de frenado.

CHASIS MODULAR PARA SOLUCIONES PERSONALIZADAS

El MinCa 18PK es el vehículo indicado para las condiciones extremas de los socavones en el Perú y puede adaptarse a diversos tipos de configuraciones como son:



CARGADOR DE ANFO / EMULSIÓN



CAMIÓN CISTERNA



PLATAFORMA ELEVADORA



AMBULANCIA DE RESCATE



CAMIÓN PARA MANIPULACIÓN DE MATERIALES



TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS



CAMIÓN GRUA



VEHÍCULO DE BOMBEROS



TALLER MÓVIL



CAMIÓN LUBRICADOR O DE COMBUSTIBLE