



Lander
3550 8x4 - 550 HP

JAC
MOTORS

camionesjac.cl



Dimensiones:



Características:

Modelo	Lander 3550 Tolva 8x4
Capacidades y Pesos	
PVB (kg.)	50.000
Capacidad de Carga (kg.)	31.500
Tara (kg.)	18.500
Peso eje delantero (kg.)	4700 - 4.200
Peso ejes traseros en tándem (kg.)	4.800 - 4.800
DEE (mm)	2.200+2.800+1.450
Largo total (mm)	9.095 - 9.600 con tolva
Ancho total (mm)	2.567
Altura total (mm)	3.280
Dimensiones chasis (mm)	322 x 80 x (10+8)
Estanque combustible	380 Lts
Estanque de urea	60 Lts
Neumáticos	12 R 24.00 20PR

Tolva

Capacidad	22 m³
Material de construcción	Tipo NM450 (Acero de alta dureza)
Espesor del piso	10 mm
Espesor de las paredes laterales	8 mm
Aplicación recomendada	Operaciones mineras y de alta exigencia

Motor

Tipo	Diesel, 6 cilindros en línea. Turbo intercooler
Marca	Weichai
Modelo	WP-13
Norma emisión	Euro 6 (Sistema de Postratamiento SCR Urea)
Tipo de inyección	Directa Common Rail, Bosch
Nº cilindros	6
Cilindrada	12.540 cc
Potencia máx. (HP)	550 @ 1.900 rpm
Torque máx.	2.485 @ 950 - 1.400 rpm
Relación de compresión	17 : 1
Ralentizador motor	Sistema WCBS en válvulas de escape motor

Transmisión / Embrague

Tipo	AMT
Tecnología	Fast Gear
Modelo caja de cambios	F13J226A + PTO
Marcha 1	15.69
Marcha 2	12.26
Marcha 3	9.42
Marcha 4	7.35
Marcha 5	5.80
Marcha 6	4.52
Marcha 7	3.47
Marcha 8	2.71
Marcha 9	2.08
Marcha 10	1.62
Marcha 11	1.28
Marcha 12	1.00
Marcha 13	0.787
Reversa	14.44 / 11.27

Embrague

Tipo	Mono disco seco, prensa de diafragma
Diámetro de disco	475 mm
Accionamiento	Servoasistido

Suspensión

Delantera	Resortes semielípticos, 9 hojas 1650 x 90 mm. Amortiguadores hidráulicos.
Trasera	Resortes semielípticos, reforzado 12 hojas 1.800 x 90 mm con Barra estabilizadora

Dirección

Tipo	Hidráulica Servoasistida
Modelo	8098 Tecnología ZF

Frenos

De servicio	De actuación neumática doble circuito independiente con ABS + ASR
Eje delantero	Tambor 410 mm - Palanca de frenos autoajustable
Ejes traseros	Tambor 410 mm - Palanca de frenos autoajustable
De estacionamiento	Mando neumático con cilindro de resorte doble cámara
Salida caja de cambios	Retardador hidráulico Fast gear

Ejes

Delantero	Acero forjado tipo I Capacidad 9.000 kg. máx. admisible 11.000 kg. cada uno
Trasero	Tipo Banjo, en Tándem, Capacidad total admisible 32.000 kg.
Diferencial	Doble reducción por par cónico y cubo reductores
Relación final	4,76 / 1
Bloqueos	De diferencial entre puentes y entre ruedas. Independientes

Sistema Eléctrico

Voltaje	24 Volts
Batería	2 Baterías 12 Volts (140 Ah)
Alternador	28 Volts 70 A
Motor arranque	24 Volts 3.6 kw

Performance

Velocidad máx.	90 Km / Hr
Radio de giro	10.07
Pendiente máx. superable	39%
Porta neumático de repuesto	Incluido en tolva

Cabina

Tipo	Con litera
Tipo suspensión cabina	4 puntos de apoyo por resortes y amortiguadores
Certificación	ECE R29
Asiento conductor	Suspensión neumática
Aire acondicionado	Sí
Levante de cabina electro-hidráulico	Sí
Volante con altura regulable e inclinación	Sí
Tacómetro	Sí
Medidor de temperatura	Sí
Horómetro	Sí
Tacógrafo digital rollo	Sí
Herramientas y gata hidráulica	Sí
Parasol interior lado conductor	Sí
Radio MP5	Sí
Alza vidrios eléctricos ambos lados	Sí
Visera	Sí
Regulación inclinación focos principales	Sí
Neblineros	Sí
Foco de faena luz de retroceso	Sí
Alarma de retroceso	Sí
Ventana trasera	Sí
HSA (Asistencia de arranque en pendientes)	Sí
Botón autodiagnóstico motor	Sí
Protección en cárter	Sí
Consola intermedia y gavetero superior	Sí

Garantía	2 años - 200.000 Km - 5.000 hrs, lo que primero que se cumpla.
----------	--



* Fotografías con opcionales. Especificaciones técnicas sujetas a cambios por el constructor. Garantía válida para unidades con sus mantenimientos preventivos al día, realizadas en servicios técnicos autorizados JAC MOTORS.