SELECTRUCK
MOVILIDAD INTELIGENTE, ENERGÍA SOSTENIBLE

FARIZON G3

6X4 / TRACTOCAMIÓN

600 KWH **100% ELÉCTRICO**



FARIZON

AV. MIRAMAR LOTE 15 A CHORRILLOS / LIMA - PERÚ **Contáctanos:** 994 615 398 994 135 246

SELECTRUCK
MOVILIDAD INTELIGENTE, ENERGÍA SOSTENIBLE

1° DATOS GENERALES:

Modelo	Tractocamión
Configuración / Tipo de tracción	6×4
Velocidad máxima	110 km/h
Autonomía	540 km (sin carga) / 450 km (con carga)
Dimensiones (L × An × Al)	7.600 × 2.550 × 3600 mm
Distancia entre ejes	3.900 + 1.350 mm
Chasis (bastidor)	850 × 280 × 80 × 8 mm (refuerzo localizado)

2° SISTEMA DE PROPULSIÓN:

MOTOR DE TRACCIÓN

- Eje de tracción eléctrico integrado con motor síncrono de imán permanente
- Enfriamiento por aceite

Plataforma de voltaje	750 V
Potencia nominal / máxima	196 / 265 kW
Torque nominal / máximo	310 / 450 N.m
Velocidad máxima	10,000 rpm

CAJA DE CAMBIOS / TRANSMISIÓN

- Integración con palanca en columna de dirección
- Intervalo de cambio de aceite: 480.000 km

3° SISTEMA DE ENERGÍA — ALTA TENSIÓN:

BATERÍA DE POTENCIA

Capacidad	600 kWh (CATL)
Química	Litio-Ferrofosfato (LFP)
Gestión térmica	Enfriamiento / calefacción por líquido
Carga rápida DC	4 conectores simultáneos

SISTEMA DE CONTROL DE ALTO VOLTAJE

Controlador de motor	Incluido
Controlador auxiliar	DCDC + SDCAC + BDCAC + PDU
Rangos de operación	Entrada: 400–750 V | Plataforma: 600 V | Auxiliar: 24 V
Enfriamiento del controlador	Por líquido

- Bomba hidráulica eléctrica con motor síncrono de imán permanente
- Compresor de aire eléctrico con motor síncrono de imán permanente
- Crucero predictivo (PCC)
- Corte de energía por colisión
- Control del acelerador con pedal electrónico

4° EJES:

Eje delantero	• Carga nominal: 7 T • Freno de disco con alarma de desgaste continuo | Terminales libres de mantenimiento
Eje central (tracción eléctrica)	• Carga nominal: 10,5 T • Relación: 89,3 / 52,62 / 30,48 / 16,89 | Freno de disco | Cambio de aceite prolongado | Terminales libres de mantenimiento
Eje Trasero (tracción eléctrica)	• Carga nominal: 10,5 T • Relación: 89,3 / 52,62 / 30,48 / 16,89 | Freno de disco | Cambio de aceite prolongado | Terminales libres de mantenimiento

5° SUSPENSIÓN:

Delantera	2 bolsas de aire con control electrónico
Trasera	8 bolsas de aire con barra tipo X y control electrónico
Cabina	CALM — Volteo por cilindro único

6° SISTEMA DE DIRECCIÓN:

Asistencia	EHPS Electrohidráulica (Sippy)
Columna de dirección	Regulación neumática
Bomba de dirección	Eléctrica doble fuente con aluminio fundido

7° SISTEMA DE FRENADO:

Frenos de servicio	Disco delantero y trasero
Control electrónico	EBS + ESC (WABCO)
Freno de estacionamiento (EPB)	Kormee — con función en pendiente
Frenado auxiliar (EBI)	Con alarma de desgaste (tipo continuo)

8° RUEDAS, NEUMÁTICOS Y QUINTA RUEDA

Neumático estándar	295/80R22.5 (Liquid Gold)
Aro estándar	Todas las ruedas en aleación de aluminio
Protección por reventón	Rueda delantera
Monitoreo de presión (TPMS)	Rueda delantera
Neumatico repuesto	Rueda de tracción
Quinta rueda	JOST 50# (172 mm + 40 mm)

9° SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS:

ILUMINACIÓN EXTERIOR

Faros principales Full LED automáticos

- Luces diurnas LED
- Luces antiniebla
- Señal de giro integrada en puerta

Luces traseras Gálibo en techo y laterales (LED) + combinadas halógeno

ILUMINACIÓN INTERIOR

- LED en lectura, litera, gabinete, estribo y caja de herramientas
- Advertencia de apertura de puerta
- Luz de trabajo halógena

CERRADURA Y ACCESO

Cerradura central 2 llaves inteligentes + 1 llave regular

- Entrada sin llave + arranque con un botón

ALIMENTACIÓN Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS

Fuente 220 V	Inversor de 300 W
Batería auxiliar	Litio 40 Ah × 1

10° CABINA INTELIGENTE Y CONFORT:

CLIMATIZACIÓN

Aire acondicionado Automático **Calefactor de estacionamiento** Calefacción por agua PTC

INTERFAZ E INFOTAINMENT

Pantalla de instrumentos LCD 12,3" **Pantalla de control central** LCD 15,6" **Audio** 4 altavoces

Conectividad USB Tipo-C | Bluetooth | Duplicación de pantalla | Interacción multipantalla

ASIENTOS

Conductor	PVC cuero sintético, neumático, ventilación/calefacción, 8 posiciones, cinturón ajustable en altura
Pasajero	PVC cuero sintético, neumático, 8 posiciones

DESCANSO Y HABITABILIDAD

Literas Inferior estándar + superior, tela de tejido, mesa + refrigerador

- Parasoles (delantero manual + trasero)
- Cenicero y portavasos
- Caja de herramientas
- Bocina eléctrica + de aire
- Cortinas circulares
- Alfombra suave
- Vidrios insonorizados
- Manija de seguridad
- Gabinete de almacenamiento
- Techo solar eléctrico
- Lunas eléctricas
- Apoyabrazos de abordaje

11° SEGURIDAD Y ASISTENCIA A LA CONDUCCIÓN — ADAS NIVEL L1 (ESTÁNDAR)

SISTEMAS ACTIVOS DE CONDUCCIÓN ASISTIDA

- Monitoreo de fatiga del conductor (DMS)
- Advertencia de colisión frontal (FCW)
- Control de crucero adaptativo (ACC)
- Advertencia de cambio de carril (LDW)
- Frenado automático de emergencia (AEB)

VISIÓN Y CÁMARAS

- Lente electrónica de punto ciego
- Espejos retrovisores electrónicos
- Imagen panorámica 270° + cámara trasera para remolque

ALARMAS DE SEGURIDAD

- Alarma por exceso de velocidad
- Alarma de peatones a baja velocidad
- Recordatorio de mantenimiento
- Alarma de cinturón de seguridad
- Alarma de desgaste de pastillas
- Alarma de giro
- Alarma de reversa

12° ACCESORIOS INCLUIDOS DE SERIE:

Dotación estándar Caja de herramientas | Triángulo de seguridad | Chaleco reflectivo (1) | Cuñas para rueda (2)

EQUIPAMIENTO ADICIONAL / OPCIONAL

COMPONENTE:	ESPECIFICACIÓN:	COSTO ADICIONAL:
DECORACIÓN EXTERIOR		
Parabrisas delantero	Vidrio laminado	Estándar
Ventana trasera	Vidrio templado	Estándar
Logo luminoso	Efecto respiración	Estándar
Parachoques delantero	Posición baja + moldura cromada	Estándar
Panel inferior de puerta	Incluido	Estándar
Deflector estándar	Superior fijo + lateral estándar	Estándar
Deflector ajustable	Superior ajustable + lateral estándar	○ (+ $200)
Faldones laterales	Faldones aerodinámicos laterales	○ (+ $1000)
PAQUETE CONDUCCIÓN ASISTIDA — NIVEL L2.5		○ (+ $5.000)

- Advertencia de cambio de carril (LDW)
- Control de crucero adaptativo (ACC)
- Mantenimiento de centro de carril (LCC)
- Sistema de monitoreo de punto ciego (BSD)
- Mantenimiento de carril de emergencia (ELKA)
- Dirección EHPS (Knorr Bremse)
- Estacionamiento electrónico EPB (Knorr Bremse)
- Advertencia de colisión frontal (FCW)
- Frenado automático de emergencia (AEB)
- Asistencia de mantenimiento de carril (LKA)
- Asistente de autopista (HWA)
- Identificación de límite de velocidad (SLIF)
- EBS + ESC (Knorr Bremse)

● = *Estándar* | ○ = *Opcional* *Los precios adicionales son referenciales y están sujetos a confirmación.*