



teruzzi

CONSTRUCCIONES S.A.

**MAQUINARIA DE ALTO NIVEL
PARA OPERACIONES MINERAS**

☎ (0264) 454 7197

🌐 www.terusisa.com.ar

✉ info@terusisa.com.ar



Somos una empresa familiar con **más de 25 años de trayectoria** en obras de infraestructura, arquitectura y desarrollos habitacionales en toda la provincia de San Juan. En los últimos años consolidamos nuestra **especialización en minería y operación en alta montaña**, con participación directa en proyectos como **Josemaría, Pascua-Lama y Veladero**, en entornos de hasta 4.000 metros sobre el nivel del mar.

Para estar a la altura de los requerimientos mineros, apostamos a la **inversión continua en equipamiento propio**. Actualmente contamos con **maquinaria pesada, camiones y vehículos** de apoyo preparados para responder con máxima agilidad, autonomía y eficiencia en cada proyecto.



142.834 m²
construidos



+27
años
de trayectoria
ininterrumpida



+100
obras
ejecutadas en
zonas urbanas y
de alta montaña



25
vehículos
de apoyo y
logística rápida



36
equipos
de maquinaria
pesada



20
camiones
de transporte
y carga

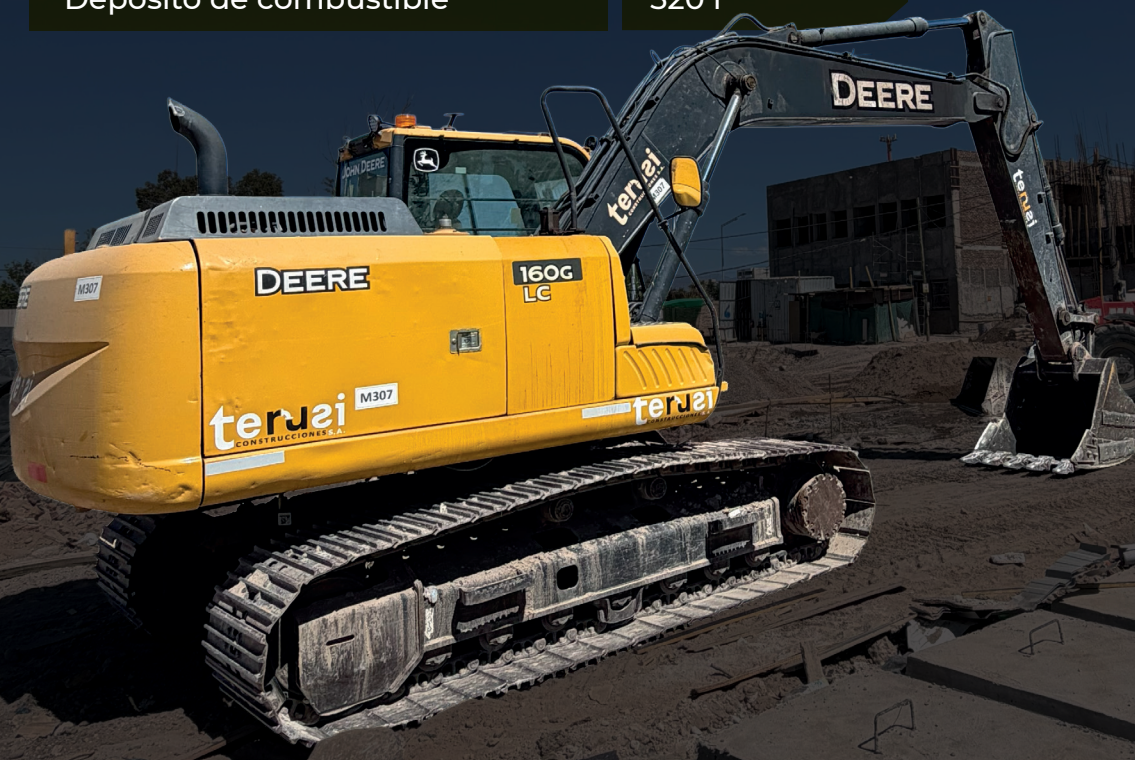


9
unidades
de arrastre y
transporte
especial

EXCAVADORA JOHN DEERE 160G LC

Alcanza hasta 5,98 metros de profundidad

Especificación	Detalle
Potencia neta	90 kW (121 CV)
Peso operativo	17,95 t
Profundidad máx. de excavación	5,98 m
Depósito de combustible	320 l



Aplicaciones y beneficios:

- ▶ Movimiento de suelos y excavación masiva.
- ▶ Apertura y trazado de caminos de acceso.
- ▶ Preparación de plataformas y frentes de obra.

EXCAVADORA KOMATSU PC210LC-10M0

Cuchara de hasta 1,2 m³

Especificación	Detalle
Potencia neta	123 kW (165 CV) — motor Komatsu SAA6D107E-1
Peso operacional	~21 t
Capacidad de cuchara	0,8 – 1,2 m ³
Estructura	Chasis, círculo de giro y equipo de trabajo reforzados
Seguridad	Cámara de visión trasera para control visual en el punto ciego del contrapeso



Aplicaciones y beneficios:

- ▶ Excavación y carga de material en los frentes de mayor exigencia.
- ▶ Operación sostenida en turnos prolongados.
- ▶ Menor tiempo de parada por mantenimiento.

AUTOELEVADOR TELESCÓPICO MANITOU MT 732

Elevación de 2,8 toneladas hasta 6,9 metros de altura

Especificación	Detalle
Capacidad de carga nominal	3,2 t
Altura máxima de elevación	6,9 m
Alcance horizontal máximo	4,16 m
Capacidad a máxima altura	2,8 t
Motor	Perkins 1104C-44, 61,5 kW (82 CV)



Aplicaciones y beneficios:

- Carga, descarga y posicionamiento de materiales en altura.
- Diseño compacto, brazo articulado hacia adelante y alta maniobrabilidad.
- Abastecimiento ágil de insumos en el yacimiento.

CAMIÓN TRACTOR IVECO STRALIS 480

Capacidad máxima de tracción de 60 toneladas

Especificación	Detalle
Potencia	480 CV (353 kW) — motor Cursor 13
Torque máximo	2.450 Nm
Transmisión	Automatizada ZF Traxon, 12 velocidades
Configuración	Tractor 4x2
Cabina	Hi-Way, preparada para largos trayectos



Aplicaciones y beneficios:

- ▶ Tracción de semirremolques y carretones de gran porte para el traslado de maquinaria, materiales e insumos.
- ▶ Autonomía y bajo consumo en trayectos largos de ruta.

CARRETÓN COMAR SH-16A

Carga máxima de 50 toneladas sobre plataforma deprimida de 8 metros

Especificación	Detalle
Capacidad de carga vial	28 Tn
Capacidad de carga máxima	50 Tn
Ejes / ruedas	4 ejes y 14 ruedas
Plataforma	Deprimida, 8,00 m
Cuello	Desmontable, para dolly, con motor propio de 13 HP



Aplicaciones y beneficios:

- ▶ Traslado de excavadoras, cargadoras y motoniveladoras entre obras.
- ▶ Carga y descarga ágil gracias al cuello desmontable.
- ▶ Autonomía para el traslado interno de maquinaria, sin depender de terceros.

CARGADORA FRONTAL JOHN DEERE 524K

Pala de 2,1 m³ para carga continua de camiones y acopios

Especificación	Detalle
Potencia neta	106 kW (142 CV) — motor John Deere PowerTech E 6068H
Peso operativo	12.290 kg
Capacidad de pala	2,1 m ³
Torque	670 Nm
Transmisión	Powershift



Aplicaciones y beneficios:

- ▶ Control de amortiguación para viajar a mayor velocidad de manera segura.
- ▶ Movimiento de suelos y construcción de caminos.
- ▶ Ciclos de carga continuos sin frenar el ritmo de la operación.

CAMIÓN VOLCADOR IVECO HI-LAND AD410T44 6X4

Tracción 6x4 con 41 toneladas de peso bruto total

Especificación	Detalle
Motor	FPT Cursor 13, Euro V, 6 cilindros en línea
Potencia	440 CV
Configuración	6x4 (tracción total en tándem trasero)
Transmisión	ZF 16AS 230, 16 velocidades
Peso bruto total técnico	41.000 kg
Capacidad máxima de tracción	132.000 kg



Aplicaciones y beneficios:

- ▶ Transporte y descarga de áridos, escombros y mineral.
- ▶ Agilidad en curvas cerradas y espacios reducidos de obras y yacimientos.
- ▶ Tracción total en el tándem trasero para terrenos exigentes.

CAMIÓN REGADOR IVECO HI-LAND AD410T44 6X4

Cisterna de 16.000 litros para riego de caminos internos

Especificación	Detalle
Capacidad de la cisterna	16.000 litros
Chasis	IVECO Hi-Land AD410T44 6x4
Motor	FPT Cursor 13, 440 CV
Configuración	6x4, apto para caminos internos de obra y yacimiento



Aplicaciones y beneficios:

- ▶ Transporte de grandes volúmenes de agua sin comprometer la estabilidad en terrenos complejos.
- ▶ Control del polvo en suspensión.
- ▶ Mejor visibilidad y condiciones de seguridad en la operación.

CAMIONETA TOYOTA HILUX SR 2.8 4X4

204 CV y tracción 4x4 con reductora para terreno exigente

Especificación	Detalle
Motor	Turbodiesel 2.8 L, 4 cilindros
Potencia	204 CV (3.000 – 3.400 rpm)
Torque máximo	500 Nm (1.600 – 2.800 rpm)
Tracción	4x4 con reductora
Asistencias	Arranque en pendiente (HAC) y control de tracción en terrenos resbaladizos (A-TRC)



Aplicaciones y beneficios:

- ▶ Permite trepar subidas largas y empinadas transportando cargas pesadas.
- ▶ Alto rendimiento con bajos costos logísticos.
- ▶ Movilidad diaria en caminos internos de difícil acceso.

VIBROCOMPACTADOR BOMAG BW 177 D-5 PL

Ancho de trabajo de 1,69 metros con 6,6 toneladas de peso compactador

Especificación	Detalle
Peso	6.600 kg
Rendimiento	55,4 kW
Ancho de trabajo	1.690 mm
Nivel de emisiones	Stage IIIa / Tier 3
Tipo de suelo/material	Suelos no cohesivos (arena, gravilla, escombros) y materiales ligados hidráulicamente



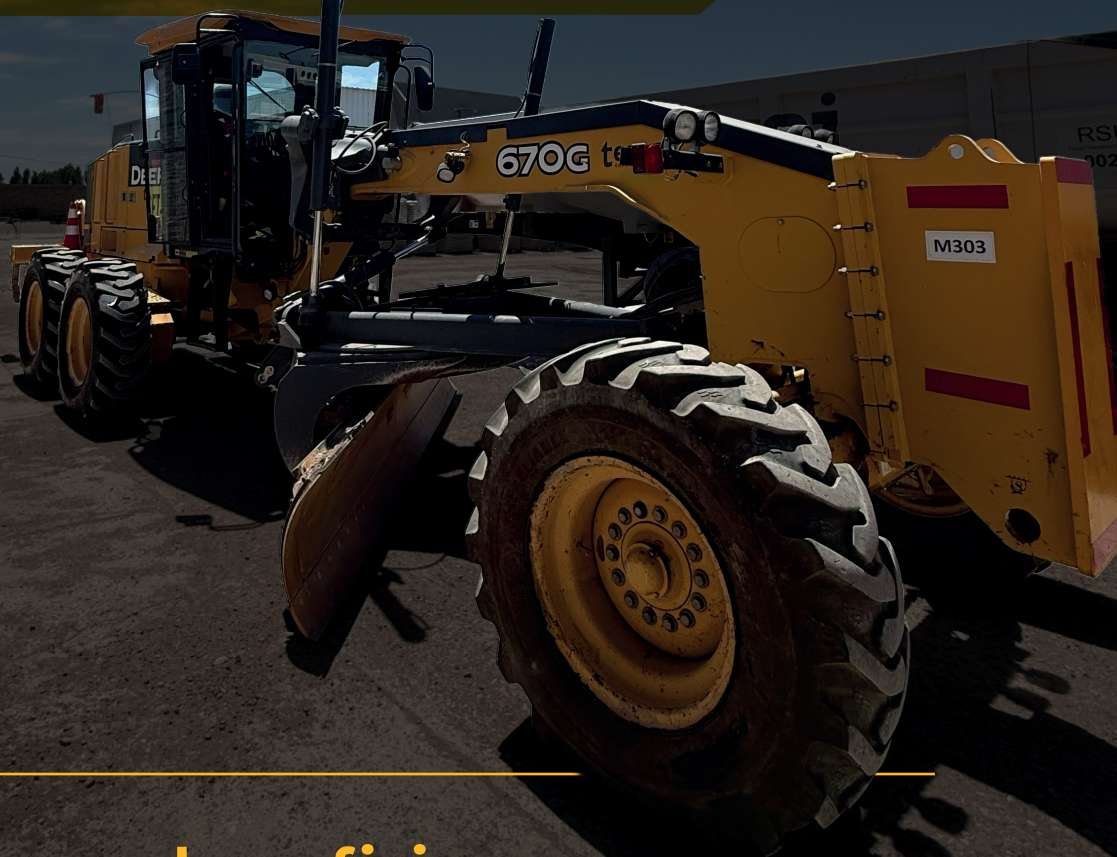
Aplicaciones y beneficios:

- Compactación de bases y sub-bases de caminos internos y accesos.
- Suelo firme para el paso de camiones y equipos pesados.
- Rendimiento parejo en suelos no cohesivos y materiales ligados.

MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670G

Fuerza de arrastre de hoja de 12.800 kilos para nivelar y mantener caminos

Especificación	Detalle
Potencia neta del motor	118-157 kW (158-210 CV)
Par motor neto máximo	1.124 Nm
Fuerza de arrastre de la hoja	12.800 kg
Aumento neto del par motor	77%
Peso operativo (referencia de fábrica)	~16.000 kg



Aplicaciones y beneficios:

- Construcción y mantenimiento de caminos internos y accesos al yacimiento.
- Precisión milimétrica gracias a sus cilindros de elevación de respuesta rápida.
- Tránsito seguro y eficiente para toda la flota pesada.

RETROEXCAVADORA JHON DEERE 310L

Excavación de hasta 4,27 m y cuchara frontal de 0,96 m³

Especificación	Detalle
Potencia del motor	62-68 kW
Peso máximo de operación	7.103 kg
Profundidad máxima de excavación	5,36 m
Capacidad cuchara frontal	0,96 m ³



Aplicaciones y beneficios:

- Acondicionamiento de caminos y accesos mineros mediante la limpieza de cunetas y remoción de material.
- Ejecución de zanjas, drenajes y tareas auxiliares para campamentos, redes y servicios.
- Excavación y carga simultánea, con opción de acoplar martillos o compactadores hidráulicos.



INFORMACIÓN DE CONTACTO

📍 Gral. Mosconi 3555 (S), Rawson,
San Juan, Argentina.

☎ (0264) 454 7197

🌐 www.terusisa.com.ar

✉ info@terusisa.com.ar