ESPECIFICACIONES TECNICAS

CRIQUES HIDRAULICOS/COMPRESORES DE AIRE/ ARRANCADORES PORTATILES.

- **Normativas Generales para Criques:** Se exige de manera obligatoria que todos los equipos hidráulicos presenten certificación bajo los estándares ASME PASE, ASME B30.1 o la norma europea UNE-EN 1494, incluyendo el grabado de fábrica correspondiente, válvulas de seguridad contra sobrecargas y control de velocidad de descenso.
- **Criques de 3 Tn:** Formato carrito de bajo perfil (altura mínima de entrada entre 75 mm y 90 mm) con sistema de doble bomba para elevación rápida.
  CANTIDAD: 3
- Criques de 5 Tn: Formato carrito adaptado a perfil bajo (altura mínima de entrada no mayor a 100 mm) con chasis reforzado de vía ancha para vehículos comerciales ligeros y utilitarios.
  CANTIDAD: 2
- Crique de 10 Tn: Formato carrito de chasis largo reforzado (cocodrilo/lagarto) con una longitud mínima de chasis de 1.400 mm y pedal de aproximación rápida.
  CANTIDAD: 1
- **Juegos de Llave Cruz:** Forjadas en acero al Cromo-Vanadio (Cr-V) con estructura fija tradicional soldada de alta resistencia al torque.
- **CANTIDAD: 3**

COMPRESOR DE AIRE PORTATIL DOBLE PISTON

- **Rendimiento:** caudal mínimo de aire de **85 L/Min**, cilindro doble de 2x30 mm, que permita inflar neumáticos pesados de forma rápida.
- **Robustez y Ciclo de Trabajo:** Tiempo máximo de uso continuo de hasta 40 minutos, característica fundamental para uso intenso.
- **Versatilidad:** Conexión a 12V conectándose directo a la batería del vehículo mediante pinza segura.
- Manómetro profesional de hasta **150 PSI.**
- Manguera de extensión espiralada de 5 metros para alcanzar las ruedas traseras de vehículos largos.
- Maletín rígido con kit de accesorios.
- **CANTIDAD: 3**

ARRANCADOR PORTÁTIL DE AUXILIO LIVIANO/PESADO 12V/24V

- **Tensión de salida dual:** Conmutador de alta resistencia para seleccionar manualmente o de forma automática entre 12 Voltios y 24 Voltios, garantía de compatibilidad total con autos y camiones pesados en ruta.
- **Corriente de arranque profesional:** Capacidad de entrega real de 500 a 750 Amperios de asistencia de arranque instantáneo directo a batería muerta.
- **Carcasa blindada para traslados:** Estructura exterior construida con polímeros de alto impacto y chasis reforzado para soportar caídas, golpes y el maltrato común dentro del baúl o la caja de carga de un auxilio mecánico.

Escaneado con CamScanner

- **Cables de cobre de alta sección:** Conductores internos de cobre puro ultra gruesos (calibre industrial) que aseguran la máxima conductividad posible y evitan el sobrecalentamiento durante las maniobras de asistencia exigentes.
- **Pinzas de mordida industrial:** Mordazas robustas de fundición o aleaciones con resortes de acero cementado de alta tensión para garantizar una sujeción firme que no se zafe ante las vibraciones del motor al encender.
- **Seguridad electrónica en ruta:** Microprocesador integrado con protección contra cortocircuitos, chispas accidentales y polaridad inversa, bloqueando el paso de energía si se conectan las pinzas al revés en la oscuridad.
- **Gestión térmica activa:** Sensores de monitoreo de temperatura del equipo frente a múltiples intentos de arranque consecutivos, activando un corte por sobrecalentamiento para proteger las celdas y los componentes internos.
- **Compatibilidad de química amplia:** Electrónica diseñada para operar de forma segura con todo tipo de baterías de plomo-ácido convencionales (WET, MF, GEL, AGM) y tecnologías modernas de iones de litio (LiFePO4).

CANTIDAD: 3

Leonardo Fanes
Sub Dir Admvo.

Escaneado con CamScanner