



## LLS Linde LASERSKID®. Sistema de suministro portátil y flexible de gases de asistencia para equipos de corte por láser.



### Introducción al sistema LLS Linde LASERSKID®

Linde LASERSKID®, es un sistema integral para el suministro de gases de asistencia para equipos de corte por rayo láser. El arranque de un equipo de corte láser demanda un sistema de suministro de gases de manera confiable, de respuesta inmediata a las necesidades de flujo y presión. Linde LASERSKID® cubre de manera segura y eficiente los requerimientos operativos del gas de asistencia para corte por láser. Linde LASERSKID® consta de un sistema de gasificación para nitrógeno, un sistema de suministro de oxígeno, así como el cuadro de regulación correcto para cada gas.

Linde LASERSKID® fue desarrollado por Linde para brindar de manera inmediata respuesta a todos aquellos usuarios que de manera inicial necesitan conocer el consumo real de gases para así tomar la decisión correcta en su sistema de suministro. Por otro lado, si no cuentas con suficiente espacio para instalar un sistema de tanques estacionarios, Linde LASERSKID® es la alternativa perfecta.

### Datos Destacados:

El diseño del Linde LASERSKID® permite un traslado dentro del sitio de fabricación de manera fácil y segura debido a su diseño modular. El espacio requerido para su puesta en marcha y operación continua es reducido y puede estar a pie de su equipo de corte láser. El sistema de suministro de nitrógeno puede proveer 500 PSI y hasta 100 m<sup>3</sup>/hr de manera intermitente. Se pueden instalar hasta 3 tanques Lasercyl para garantizar el flujo y la presión requeridos.

- Sistema modular y de footprint reducido para el suministro de gases de asistencia.
- Estructura de acero para proteger el equipo de gasificación.

- Equipamiento de ruedas para facilitar su movilidad y sistema de sujeción para montacargas.
- Sistema criogénico con equipamiento en seguridad para evitar sobrepresiones que pudiesen dañar los equipos de corte.
- Fácil instalación y puesta en marcha.

#### Características:

| LLS            | Dimensiones<br>(A/L/F cms.) | Empty weight<br>(kgs.) | Presión máxima<br>(psi.) | Flujo máximo<br>(m <sup>3</sup> /hr) |
|----------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| LLS 3600 (3.6) | 101 x 68 x 190              | 120                    | 500                      | 100                                  |
| LLS 2400 (2.4) | 101 x 68 x 190              | 140                    | 500                      | 68                                   |