

# Carros de soldadura



## Lizard

LIZARD es un carro de soldadura programable portátil diseñado para llevar a cabo soldaduras consistentes de alta calidad. La transmisión por fricción y el mecanismo de retroalimentación de bucle cerrado proporcionan la estabilización de la velocidad en todas las posiciones. La unidad permite que la geometría del cordón de soldadura sea idéntica a las especificaciones exigidas, reduciendo por tanto los costes de la soldadura y disminuyendo la utilización de metal de aportación.

LIZARD puede programarse en modos de soldadura continua o por puntos en línea continua. Con sólo dos botones de función el soldador puede fácilmente acometer la programación de los patrones de soldadura seleccionado y de parámetros tales como la longitud de la soldadura, distancia entre soldaduras, relleno inverso, tiempo de relleno de cráter y otros.

LIZARD se desplaza a máxima velocidad entre los puntos, lo que ahorra un tiempo valioso de soldadura.

Una característica opcional muy importante de LIZARD es el dispositivo de oscilación para generar cordones de soldadura ondulados. El equipo puede identificar automáticamente su conexión y configurar el modo de funcionamiento apropiado. El oscilador de la antorcha aumenta considerablemente la funcionalidad del carro de soldadura LIZARD permitiéndole funcionar en la mayoría de los trabajos de soldadura fuera de posición.

Descripción

- Fabricación de remolques articulados.
- Cisternas para camiones.
- Depósitos.
- Construcción calderería pesada.
- Transformadores.
- Astilleros.
- Cualquier otra aplicación que requiera una soldadura por puntos o en ángulo continua y prolongada.

Aplicaciones



## Gecko Battery

El GECKO BATTERY es un carro de soldadura alimentado por batería diseñado para producir soldaduras continuas utilizando antorchas de soldadura MIG/MAG.

Su sistema de tracción en las 4 ruedas con tracción magnética y un bucle de realimentación proporciona la estabilización de velocidad en todas las posiciones de soldadura.

18 V CC de la batería con una capacidad de 5,2 Ah proporciona energía durante 6 horas de tiempo de funcionamiento medio.

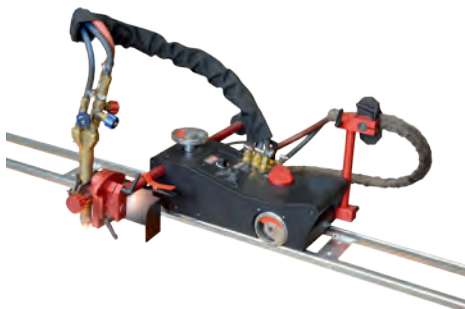
La velocidad de desplazamiento constante, continua y repetible permite cordones de soldadura exactos a las especificaciones requeridas, reduciendo así sobrecostes y disminuyendo sustancialmente el uso de metal de relleno.

GECKO BATTERY también se puede conectar a la red 110-240 V de CA a través de la fuente de alimentación.

Descripción

- Fabricación de remolques.
- Tanques de camiones.
- Depósitos.
- Calderería media/pesada.
- Transformadores.
- Astilleros.
- Cualquier aplicación que requiera cordones continuos.

Aplicaciones



## DRAGON

El modelo DRAGON ha sido diseñado para poder transportar distintos tipos de antorchas de corte oxgas con un diámetro de empuñadura de 28-35 mm para poder realizar un corte automático de calidad y procesos de biselado en una amplia gama de aplicaciones.

Descripción

# Carros de soldadura



## Rail Bull

El RAIL BULL es un carro de soldadura sobre un raíl-guía diseñado para llevar a cabo soldaduras a tope y en ángulo con o sin oscilación.

El carro puede adoptar las posiciones de soldadura siguientes: PA (plana), PB (vertical horizontal), PF (vertical ascendente) y PG (vertical descendente).

El Rail Bull se desplaza tanto sobre un raíl-guía rígido como semiflexible.

Ambos tipos de raíles se fijan sobre una superficie ferromagnética plana o curvada por medio de unidades magnéticas dobles. El radio mínimo de curvatura que se exige es de 5 m (16 pies).

Opcional: sistema de vacío para depósitos de aluminio e inoxidables.

- Fabricación de remolques articulados.
- Cisternas para camiones.
- Depósitos de aceite.
- Depósitos para el almacenamiento de agua.
- Tanques presurizados.
- Blindaje / revestimiento de depósitos.
- Estructuras metálicas.
- Torres/estructuras de construcción.
- Soldadura de chapa.
- Transformadores.
- Astilleros.
- Cualquier aplicación que requiera una soldadura.

Descripción

Aplicaciones

# Carro de oxicorte

## Carro de oxicorte lineal

Excelente operabilidad, resistencia térmica y durabilidad  
Corte en línea recta con una excelente fuerza de tracción

Descripción

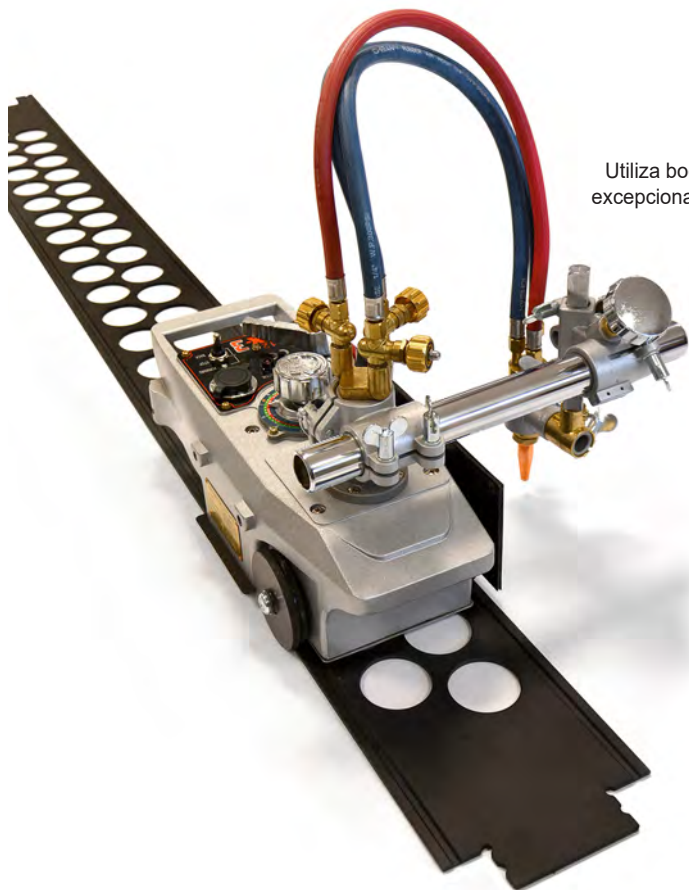
Sistema de accionamiento exclusivo que permite el ajuste infinito o ilimitado del rango de velocidad al utilizar un motor de velocidad constante.

### Versatilidad y convertibilidad

Permite todos los tipos de corte en recto y en bisel.

### Corte y calidad

Utiliza boquillas de oxicorte de asiento cónico y antorcha modelo Koike con una precisión excepcional, y sin parangón en cuanto a la limpieza del corte y a la agudeza de los cantos.



Chafilanes de Unión: 0°-45°

Cortes rectos: 1,8 m. y múltiplos

Capacidad de corte: 5-100 mm.

Velocidad de corte: 100-1.000 mm/min. (60Hz)

Antorcha Inyector tipo para adaptarse acetileno/LPG

Conexión gas: 1/4" G; 9/16", etc.

Peso total: 11,5 kg. (1 antorcha) / 16 kg. (2 antorchas)

Dimensiones sin carril guía: 440 x 220 x 215 mm.

