

# TRACTORES DE SOLDADURA: EL SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS PARA CORDONES MÁS LARGOS EN GIPO

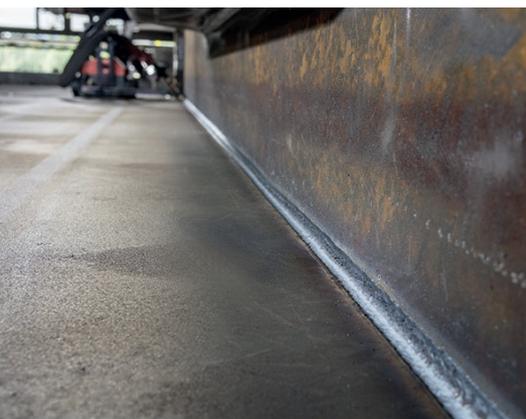
## MENOS ESTRÉS, PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD SIGNIFICATIVAMENTE MÁS ALTAS

La empresa suiza GIPO es uno de los principales fabricantes de trituradoras de piedras totalmente hidráulicas montadas sobre orugas. Los chasis de estas máquinas gigantes están hechos casi exclusivamente de chapa de acero S 355. Los elementos portantes alcanzan espesores de chapa de hasta 30 milímetros y sobre los cordones de soldadura actúan fuerzas extremas cuando se trituran los minerales. Por eso, los numerosos cordones de soldadura extremadamente largos que se producen en muchas partes del chasis deben ser de una calidad absolutamente alta. Para cordones de soldadura especialmente largos y críticos, la empresa utiliza el tractor de soldadura Trac Wheel Pro de Lorch, que no solo aumenta la seguridad, sino que también ahorra costes significativos.

### NUESTRO CLIENTE DE UN VISTAZO

#### GIPO AG

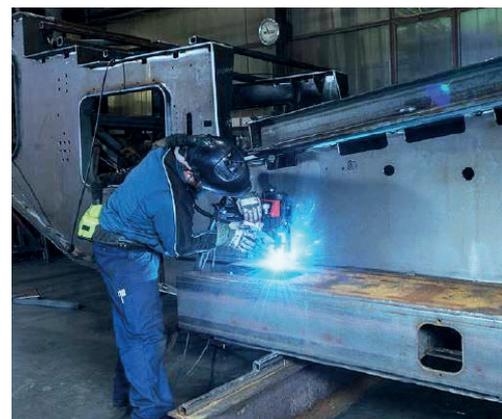
- Seedorf, CH
- 160 empleados
- Sistemas de procesamiento
- [www.gipo.ch](http://www.gipo.ch)



Ventaja del tractor: un cordón de soldadura superior de principio a fin. Gracias al ajuste de soldadura óptimo no hay proyecciones – no hay necesidad de retrabajos que consuman mucho tiempo.



Una vista detallada lo muestra: el cordón de soldadura es absolutamente uniforme – como de manual.



Coloque el dispositivo, ajuste los valores y comience a soldar. Gracias a un imán, el tractor se puede fijar fácilmente. Un motor de alto rendimiento garantiza una velocidad de soldadura precisa.

La solución de soldadura completa que se utiliza en GIPO es

## TRAC WHEEL PRO DE LORCH CON SERIE S, SPEEDPULSE XT Y SPEEDARC

El Trac Wheel Pro de Lorch es un tractor de soldadura portátil y fácil de programar, que fue diseñado para cordones longitudinales y curvos especialmente exigentes y que también puede manejar cordones de soldadura con grandes volúmenes de cordón. Como equipo de soldadura, GIPO AG utiliza la potente serie S de Lorch y trabaja con los innovadores procesos de soldadura SpeedPulse XT y SpeedArc. El tractor ya ha demostrado su eficacia en tan solo unos meses. En comparación con la soldadura manual, la máquina es dos o tres veces más rápida, y con un cordón de soldadura excelente y constante. Especialmente con cordones muy difíciles, como los de la caja del

accionamiento por cadena móvil; hasta ahora, un soldador en GIPO tenía que comenzar al menos tres o cuatro veces para realizar el cordón de 4,5 metros de largo. Doblar la costura y arreglar las transiciones también consume un tiempo de trabajo valioso. El tractor crea un cordón continuo de máxima calidad de principio a fin. Esto también elimina el retrabajo que, de otro modo, requeriría mucho tiempo. Otra ventaja: Con los datos configurados y guardados, el cordón de soldadura se puede reproducir con una alta calidad constante una y otra vez en otros chasis. Esto ahorra una enorme cantidad de tiempo y también aumenta considerablemente la seguridad.



**"En comparación con la soldadura manual, el Trac Wheel Pro de Lorch es dos o tres veces más rápido, y con un cordón de soldadura excelente y constante."**

**– Marco Planzer, Jefe de cerrajería**

## HECHOS

- Tiempos de reequipamiento cortos
- Fácil manejo
- Cordones de soldadura uniformes de máxima calidad
- Fácil reproducibilidad de los cordones de soldadura
- Sin retrabajos que requieren mucho tiempo
- Alta eficiencia económica gracias a la baja inversión y al concepto Plug&Weld
- En comparación con la soldadura manual, la velocidad de soldadura es dos o tres veces más rápida

