



# BIG Forks

¡Nacidas en el fuego, hechas para durar!



**HEAVY  
METAL**

MADE IN  
GERMANY



# VETTER®

Industria Ibérica S.L.U.

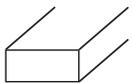


## BIG Forks

## BIGForks de VETTER

Las potentes, para un manejo seguro de las cargas más pesadas

Aplicación dura, entorno irregular, las veinticuatro horas: las BIGForks de VETTER son la primera opción cuando se requiere eficiencia, seguridad y durabilidad. Fabricadas en la línea de producción más moderna a nivel mundial para horquillas de gran tonelaje y equipadas con la competencia del líder del mercado, las BIGForks de VETTER son la referencia de calidad y servicio. El más amplio programa de productos ofrece soluciones para prácticamente todos los casos.



**400 mm**  
Ancho máx.  
**150 mm**  
Grosor máx.



**4,000+ mm**  
Longitud de hoja



**2,000+ mm**  
Altura de la  
espalda



**120+ tons**  
Capacidad de  
carga / par



**Triple** seguridad  
estática y **1.000.000**  
**de ciclos de carga** con  
un **25 % de sobrecarga**  
(ISO 2330)



Calidad desde el principio: Acero de calidad 1A VQ32+ y acero de alto rendimiento VQ1300



Larga duración: tratamiento térmico de alta tecnología para todas las aplicaciones



Uso eficiente garantizado: tolerancias ajustadas y superficies lisas



Know-How para su beneficio: obtiene la mejor solución para su aplicación



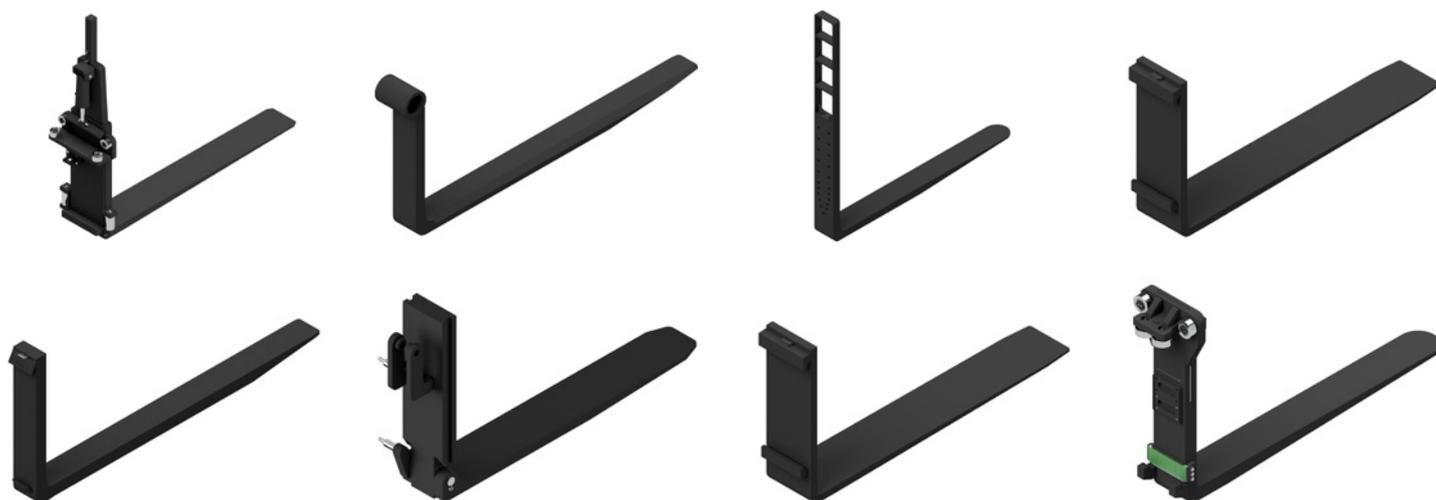
Sencillamente seguras: La más alta calidad de soldadura, certificada según ISO 3834-2



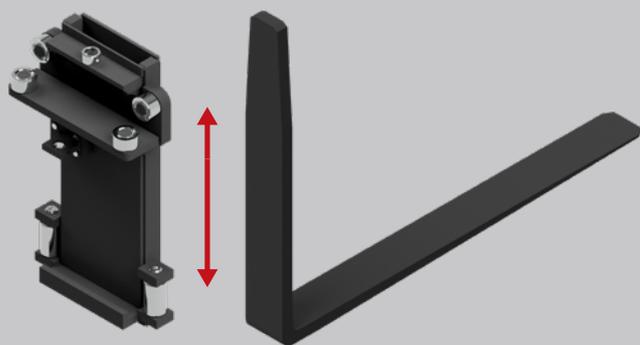
Certificado según ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 50001

# Para cualquier aplicación: ¡VETTER tiene la solución!

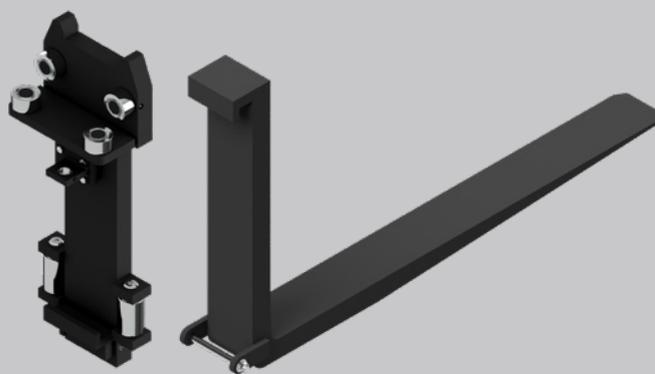
Todas las sujeciones y ejecuciones



Horquillas con compensación de nivel



Horquillas con placa de adaptación



 SMARTFORK®

**HEAVY METAL 4.0**  
¡Convierta sus BIGForks en inteligentes!

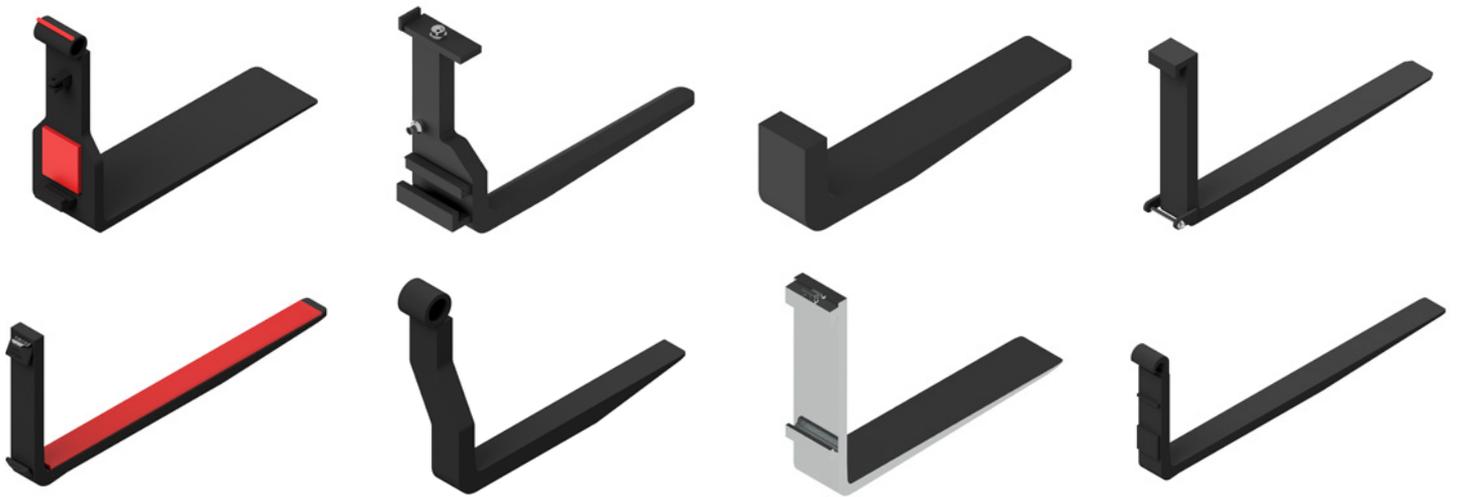
Todas las aplicaciones SmartFork® están también disponibles para las horquillas de gran tonelaje VETTER.



Horquillas 400 x 80 mm, guiadas por rodillos y con altura ajustable



Horquillas para el transporte de coils con revestimiento de spray



## Utilidad adicional para usted: ¡el servicio VETTER!



Calculadora de capacidad de carga en [www.horquillas.es](http://www.horquillas.es)



Asesoramiento técnico



Servicio de medición  
Más móvil servicio de revestimiento



Horquillas acodadas



Horquillas guiadas por rodillos con protección de la carga



Stonefork



**Certificada según ISO 9001,  
ISO 14001 e ISO 50001**

## La base para los mejores productos: Técnica superior y la más moderna producción



## El mejor acero para las mejores horquillas

Sólo el mejor acero nos da la seguridad de que la horquilla resistirá los esfuerzos más exigentes. Y para que así sea, VETTER ha desarrollado durante décadas nuevas calidades de acero. La resistencia, la pureza, la dureza y la transformabilidad están combinadas óptimamente. El resultado es perfeccionado por un sofisticado tratamiento térmico. ¡Sin concesiones!

### VQ32+

La solución completa para multitud de exigencias.

- ▶ Bajo desgaste
- ▶ Alto límite elástico
- ▶ Alta resistencia dinámica
- ▶ Las mejores propiedades de soldadura
- ▶ Resistente a bajas temperaturas
- ▶ Grado de pureza controlado
- ▶ Estabilizado con titanio

Hasta un **12 % más de límite elástico** en comparación con acero de horquillas estándar (p.ej. 30MnB5)

### VQ1300

El acero para las aplicaciones más duras.

- ▶ Mayor capacidad de carga a igual sección o levantar más peso con una sección más pequeña
- ▶ Altamente resistente
- ▶ Muy resistente frente a deterioros mecánicos
- ▶ Fundamento para diseños completamente nuevos

Hasta un **51 % más de límite elástico** en comparación con acero de horquillas estándar (p.ej. 30MnB5)

## 5 buenas razones para elegir VETTER:

1. Confianza en la competencia y la experiencia del fabricante de horquillas líder de Europa.
2. Decisiones rápidas e independientes: eso es lo que representa VETTER como empresa familiar desde 1889.
3. Usted tiene acceso a uno de los programas de horquillas más amplio a nivel mundial, estándar o a medida, en todos los tamaños, para cada una y cualquiera de las aplicaciones y siempre con un ojo puesto en su beneficio.
4. Tome parte en la revolución de la logística del futuro: VETTER es líder en el campo de las horquillas para la logística 4.0.
5. Cara a cara, in situ, para el servicio individual.

La logística es el futuro  
... y VETTER proporciona la herramienta:  
**LA HORQUILLA**



## A su servicio. ¡A nivel mundial!

Contáctenos para una oferta / más información:

+34 986 377 694 · iberica@forks.com

Visite la página de VETTER:

[www.horquillas.es](http://www.horquillas.es)

Siga a VETTER en:



**VETTER INDUSTRIA IBÉRICA S.L.U.**  
C/ José Franco Montes, 1 - Bajo izq.  
36205 Vigo

© VETTER Industrie GmbH 02/2020

Todas las imágenes y gráficos de este folleto son diagramas esquemáticos. Las imágenes no constituyen parte sustancial del contrato. Oferta sin compromiso, salvo error. No está permitida su transmisión a terceros no autorizados.