

Serie H-Brake HD

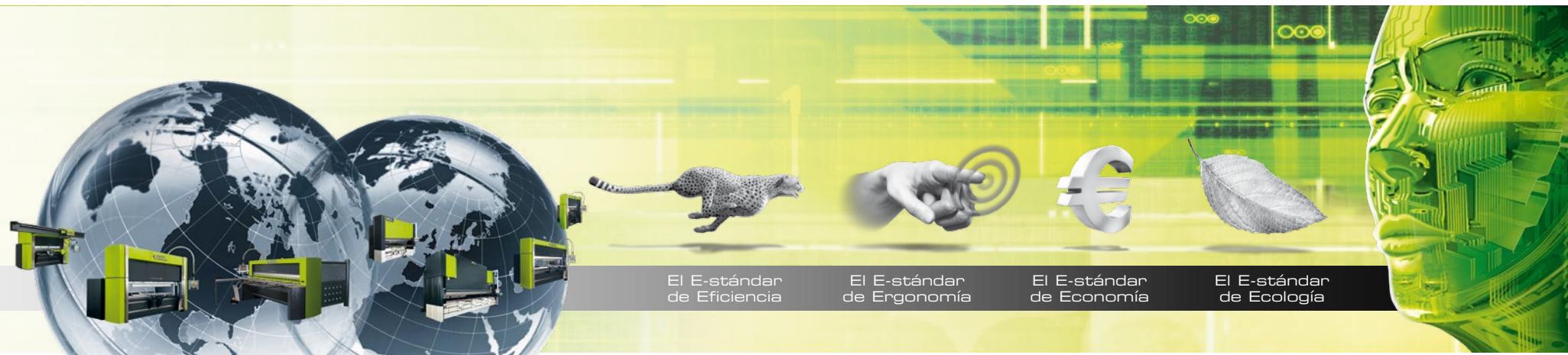
Soluciones especiales a partir de 500-1250 T



 **SAFAN®
DARLEY**
E-volución en trabajos de chapa metálica

La serie SafanDarley HD «Heavy Duty»

Sus innovaciones progresistas y alta calidad de sus máquinas han convertido a SafanDarley en la marca líder mundial que es hoy. Nuestros valores fundamentales, Calidad, Innovación, Sostenibilidad y Fiabilidad, son bien conocidos en los mercados de chapa metálica fina, y también los ofrecemos para los sectores de fabricación pesada.



SafanDarley ofrece soluciones innovadoras para todo tipo de empresas que trabajen con chapa metálica, aplicando revolucionarias tecnologías electrónicas o hidráulicas. Tales innovaciones son la continuación de nuestros logros anteriores, como la primera plegadora EHP electrohidráulica controlada por CNC en 1979, la primera plegadora servoelectrónica SMK en 1995, la primera guillotina híbrida en 1999 y la primera plegadora electrónica completamente desarrollada, la E-Brake original, en 2004. Este revolucionario concepto de maquinaria supuso el comienzo de una tendencia mundial de «E-volución en trabajos de chapa metálica». Ahora, SafanDarley ofrece un programa único de plegadoras, cizallas y sistemas automáticos electrónicos.

SafanDarley es también el líder en innovación en el segmento de plegadoras hidráulicas de alta carga, como evidencian las SafanDarley H-Brake de nueva generación con su exclusivo sistema hidráulico de larga vida.

Serie HD

La reciente inversión de un millón de euros en un centro de producción de última tecnología ha brindado a SafanDarley la capacidad de fabricar máquinas de hasta 1250 toneladas y 10 metros de longitud de trabajo. En SafanDarley, todas las partes esenciales de las maquinas se producen en nuestras propias fábricas de los Países Bajos, lo que nos permite garantizar siempre la mejor calidad.

La «Serie Heavy Duty» H-Brake comienza con una capacidad de prensado de 500 toneladas. Esta serie de máquinas no es únicamente de estructura más pesada, también está equipada con soportes especiales y mayor guía para la trinchera prensadora. Además de las características estándar de las H-Brake, la serie H-Brake Heavy Duty está equipada con un sistema de tope trasero más robusto para trabajos pesados y un gran espacio de 500 mm en los bastidores laterales.



La Máquina HD con opciones HD

SafanDarley ofrece opciones diseñadas especialmente para la gama HD (máquinas de alta carga). También es posible aplicar opciones estándar de las H-Brake para la Gama HD.



Dedos de alta carga en el tope trasero



Tope trasero de 9 ejes

Opciones

La serie Heavy Duty de SafanDarley se puede equipar con cualquiera de las opciones disponibles para la serie H-Brake normal.

El sistema E-Bend L de medición de ángulos por láser y el asistente de plegado E-Mate 2000 son opciones especialmente convenientes para esta serie H-Brake de alta carga.

Medir, replegar y manejar productos de gran tamaño y peso requiere mucho tiempo y deja la máquina temporalmente inoperativa. El sistema start/stop parará la bomba automáticamente cuando no haya movimiento en la trancha prensadora.

En las máquinas más grandes, esos intervalos son más largos y se consume más energía, de modo que estas opciones mejoran significativamente la rentabilidad de la inversión.

El sistema de tope trasero para la serie de alta carga es un diseño completamente nuevo. Para adecuarlo más al segmento de chapa metálica pesada/gruesa, la construcción se ha hecho más robusta y la guía lineal se ha colocado más apartada para resistir el impulso adicional. Además, estos sistemas de tope llevan dedos de alta carga, con muelles amortiguadores de serie. Eso nos permite garantizar mayores tolerancias dimensionales y una vida más larga.





H-Brake HD 600T, recorrido de 700 mm y asistentes de plegado

Para la serie de alta carga se han diseñado unos brazos de soporte especiales con una capacidad de carga de 250 kg por brazo. Aunque, por supuesto, la H-Brake Heavy Duty también se puede equipar con brazos de soporte H-Brake normales.

Consulte el folleto principal de la serie H-Brake para ver explicaciones detalladas y fotografías de todas las opciones disponibles de las H-Brake.



Espacio de 1000 mm en el bastidor lateral



Barrera fotoeléctrica abierta



Barrera fotoeléctrica cerrada

Máquinas en tandem

Es posible alinear varias máquinas una junto a otra. De esa forma se pueden sincronizar para funcionar en tandem. Eso permite fabricar productos muy largos en modo tandem con las plegadoras funcionando simultáneamente. Alternativamente, las plegadoras también pueden funcionar por separado para fabricar componentes más cortos, doblando así su capacidad. Hay diversas especificaciones y opciones disponibles.

No es necesario que las máquinas sean del mismo tamaño.



Doble longitud de trabajo o doble capacidad

Los sistemas en tandem de SafanDarley son muy flexibles y proporcionan una capacidad óptima de producción en cualquier situación.



Tándem de 9 metros H-Brake HD 1200T

Serie SafanDarley HD*

- H-Brake HD 500.42/37
- H-Brake HD 500.51/43
- H-Brake HD 500.62/51
- H-Brake HD 600.42/37
- H-Brake HD 600.51/43
- H-Brake HD 600.61/55
- H-Brake HD 600.82/71
- H-Brake HD 800.42/37
- H-Brake HD 800.51/43
- H-Brake HD 800.62/51
- H-Brake HD 800.82/71
- H-Brake HD 1000.62/51
- H-Brake HD 1000.82/71
- H-Brake HD 1250.62/51

* preliminar, otros modelos disponibles a petición



E-Brake Ergonomic

E-Brake 35T-200T
E-Brake B 20T-100T

E-Brake Ultra 50T-130T

E-Brake 300T Dual Drive

E-Brake ATC

H-Brake 175T-400T

H-Brake HD 500T-1250T

R-Brake



B-Shear & M-Shear



Special cutting lines



La E-volución en trabajos de chapa metálica

Vea nuestro video corporativo:



SafanDarley B.V., Kwinkweerd 11, NL-7241 CW Lochem
P.O. Box 96, NL-7240 AB Lochem, The Netherlands
Tel.: +31 (0)573 222 222, Fax: +31 (0)573 222 299

E-mail: info@safandarley.com, Website: www.safandarley.com

