

**STABILA®**



...sets standards



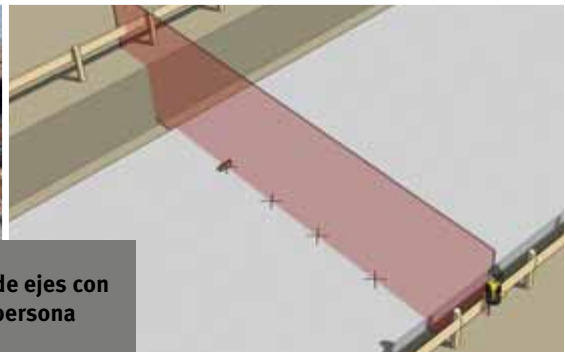
Trazado perfecto de escuadras



Láser multi-línea STABILA LA 180 L



Traslado de ejes con una sola persona



## Láser multi-línea LA 180 L:

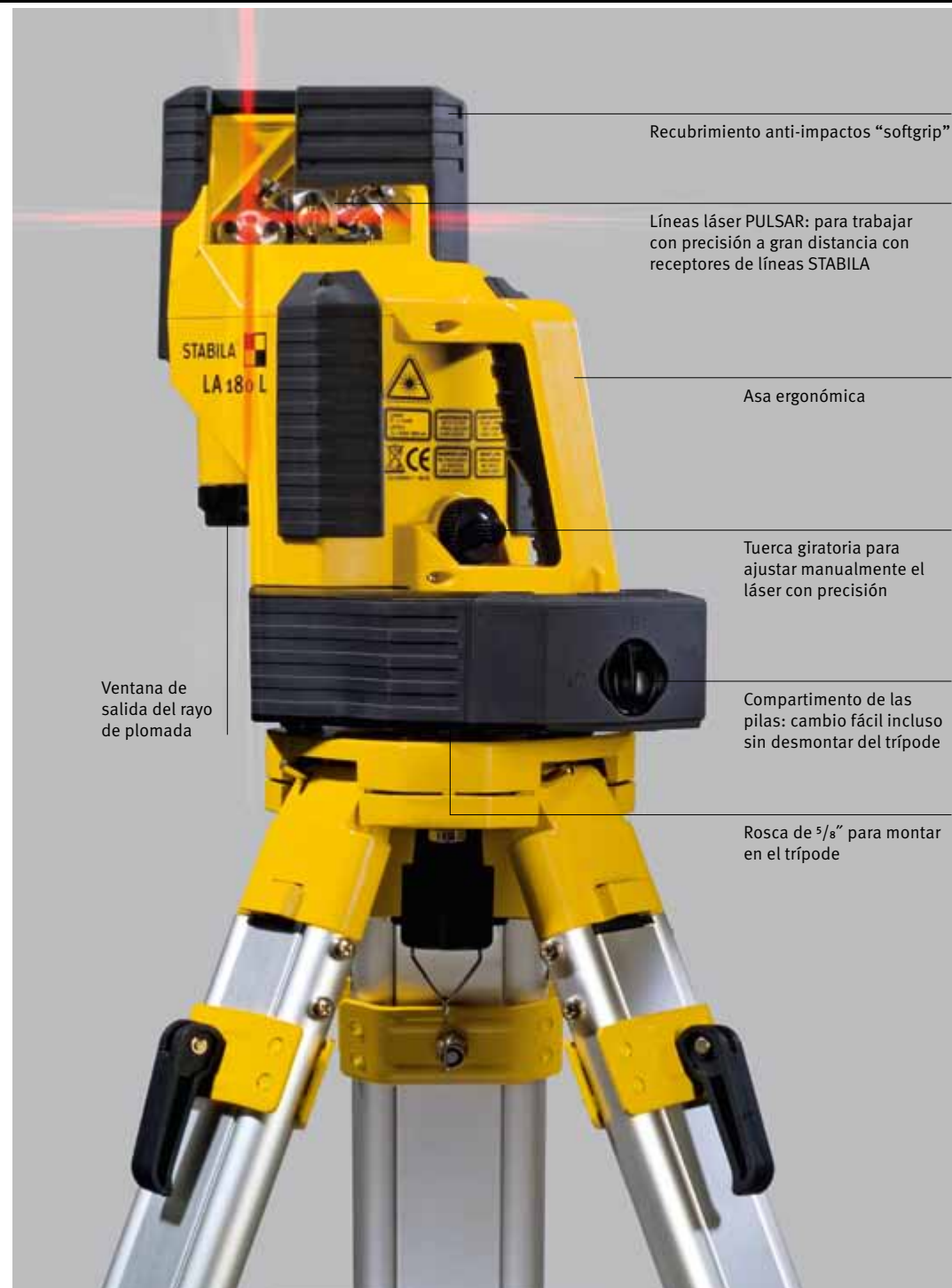
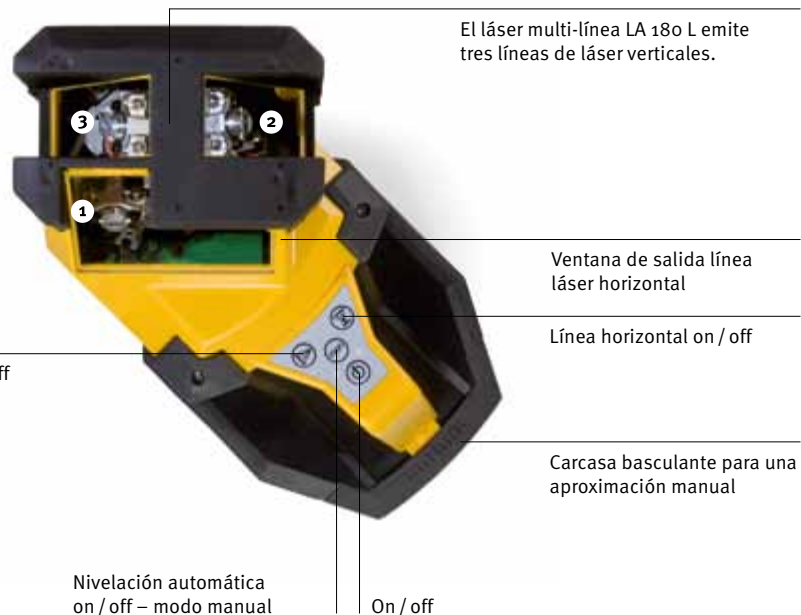
Trabajos de replanteo más rápidos y precisos que nunca



# Láser multi-línea LA 180 L: Versátil. Útil en todas las fases de la construcción.

Marcar escuadras, transferir planos y cotas de referencia son algunas de las tareas más laboriosas en una obra. Los errores de medición ocasionan elevados costes de rectificación. Pero esto ya se acabó. El nuevo láser multi-línea autonivelante LA 180 L de STABILA permite marcar de forma más precisa y rápida que nunca antes. Tanto en el interior como en el exterior. Tanto a la hora de trasladar cotas como a la hora de alinear referencias o de trazar escuadras. El láser multi-línea puede posicionarse fácilmente en esquinas. Líneas láser nítidas y bien visibles – ¡una información clara! Perfecto para el uso en exteriores: el LA 180 L en combinación con el nuevo receptor de líneas REC 410 Line RF. ¡Medición instantánea! Hasta una distancia de 100 m.

## Innovador diseño del producto



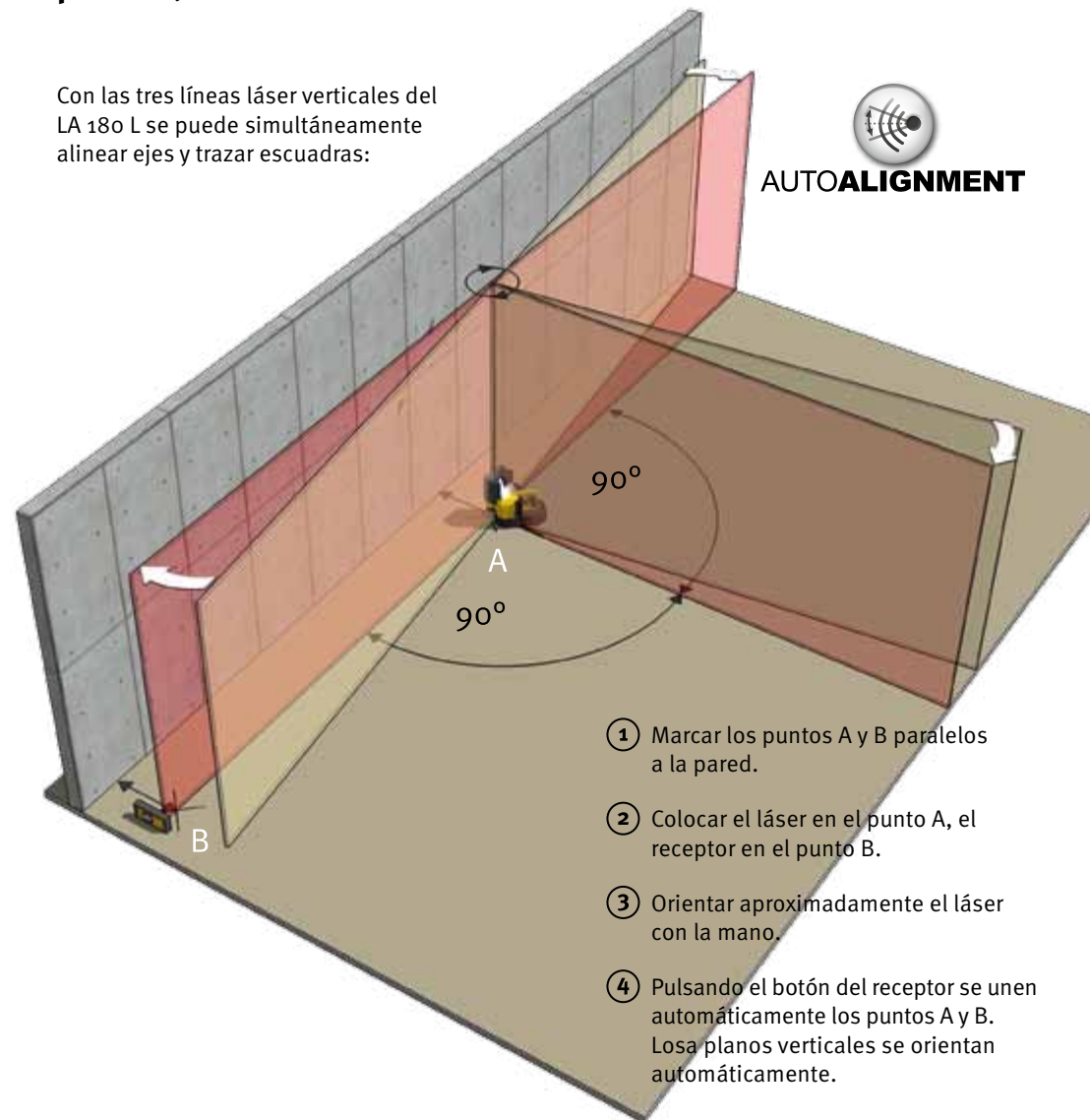


**Láser de líneas autonivelante motorizado. Trazado automático de escuadras orientables con precisión gracias al motor de rotación y al receptor REC 410 Line RF. Más rápido, más preciso, más sencillo.**

Con las tres líneas láser verticales del LA 180 L se puede simultáneamente alinear ejes y trazar escuadras:



**AUTOALIGNMENT**



- ① Marcar los puntos A y B paralelos a la pared.
- ② Colocar el láser en el punto A, el receptor en el punto B.
- ③ Orientar aproximadamente el láser con la mano.
- ④ Pulsando el botón del receptor se unen automáticamente los puntos A y B. Los planos verticales se orientan automáticamente.



**Receptor REC 410 Line RF:** permite trazar escuadras. Con solo pulsar un botón. De forma automática. Una sola persona.

**El receptor REC 410 Line RF controla a distancia el láser LA 180 L mediante tecnología WI-FI. Basta con pulsar un botón.** El láser se orienta automáticamente.





Conjunto de líneas para un uso versátil:  
3 líneas verticales, 1 línea horizontal,  
función de plomada.

◀ Líneas láser nítidas perfectamente visibles. Para medir alturas con fiabilidad. Para trasladar fácilmente las cotas de referencia a varios espacios. Para todos aquellos que quieren hacer las cosas con precisión. Alcance de la línea láser visible: 20 m.

**Para todos los trabajos de replanteo y traslado de alturas en interior: ¡más productividad para albañiles, instaladores, montadores, etc.!**



◀ Gracias al diseño funcional de la carcasa el láser se puede colocar fácilmente en las esquinas. Ideal para montar suelos y baldosas.



▲ Traslado de replanteos del suelo al techo.

► Tabiquería en seco: los perfiles en U se colocan y se fijan directamente sobre la línea.

Para trabajar con rapidez y seguridad con líneas láser visibles. Hasta 20 m de distancia.



AUTOALIGNMENT





**Medición inmediata de alturas: con el receptor REC 410 Line RF también puede realizar mediciones de forma rápida y precisa en exteriores. Hasta 100 m de distancia.**



▲ Trabajo más rápido demostrable: con la línea horizontal y el receptor. Tanto en el interior como en el exterior.

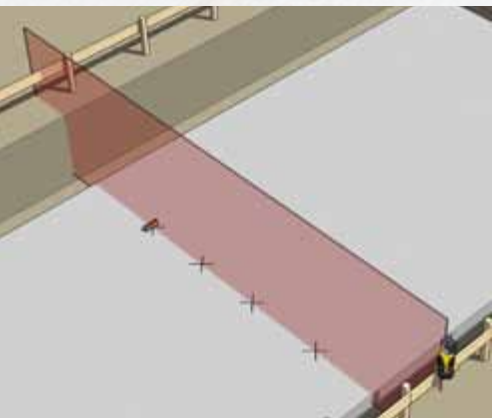
► Gracias al diseño funcional de la carcasa el láser se puede colocar fácilmente en las esquinas. El ángulo de escuadra gira sobre el eje perpendicular de plomada. ¡No más errores debidos a una mala alineación del punto de referencia!





La abrazadera del receptor permite fijarlo forma rápida y segura a la regla o a los tableros.

**Trasladar ejes, desde la camilla de replanteo a la solera de cimentación:** con solo pulsar un botón se orienta automáticamente la línea láser vertical en distancias de hasta 40 m. A continuación, con la ayuda del receptor se hacen las marcas en la solera.  
**Una sola persona.** Sin idas y venidas. Sin errores de medición. Ahorro de tiempo y dinero.



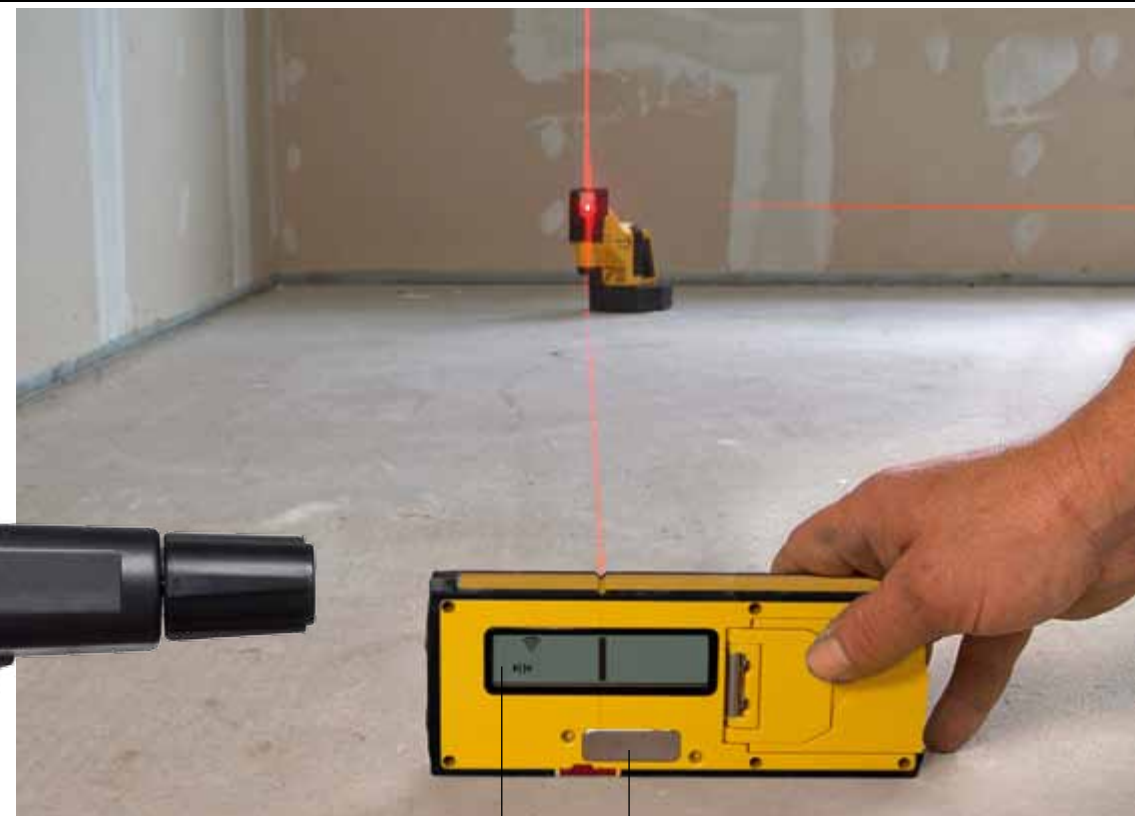
**El láser multi-línea STABILA LA 180 L en exteriores: mayor eficiencia y menos costes. En trabajos de albañilería, encofrado, cimentación, estructura metálica y de madera. Para encargados y jefes de obra. Para personas con cargos de responsabilidad.**



## Receptor REC 410 Line RF

Desarrollado especialmente para hacer un equipo perfecto con el láser LA 180 L. El receptor detecta las líneas de láser PULSAR y controla automáticamente la orientación precisa del láser. Con solo pulsar un botón.

- ❶ Fiola
- ❷ Ventana receptora del rayo láser
- ❸ Marca de señalización
- ❹ Marca de señalización abatible
- ❺ Guías ópticas LED (rojo, naranja, verde)
- ❻ Display de fácil lectura
- ❼ Selector del grado de precisión
- ❽ On/off
- ❾ Regulador del volumen
- ❿ Tecla de alineación izquierda/derecha
- ⓫ Alineación automática precisa
- ⓬ Recubrimiento anti-impactos "softgrip"
- ⓭ La abrazadera magnética flexible se puede fijar en el receptor en dos posiciones. Para uso vertical y horizontal.



**Pantallas** en la parte delantera y trasera: ¡extremadamente práctico!

**Puntos de sujeción** para cambiar la posición sobre la abrazadera magnética.



**Marca de señalización** abatible para colocar con precisión el receptor.



**Pata abatible** para colocar el receptor en el suelo.





### Láser multi-línea LA 180 L

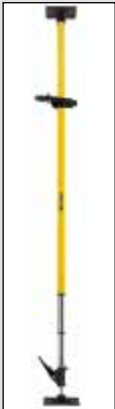


**Presentación:** Láser multi-línea LA 180 L, receptor REC 410 Line RF con abrazadera, gafas láser y 2 placas objetivo en una resistente maleta dura.

Categoría láser	Potencia	Long. onda láser	Rango de autonivelado horizontal	Precisión nivelado	Rectitud de las líneas	Alcance de la línea visible	Alcance con receptor**	Pilas incluidas	Duración pilas	Art. N.º
2	< 1 mW	635 nm	unas $\pm 5^\circ$	$\pm 0,07$ mm/m	$\pm 0,1$ mm/m	20 m*	hasta 100 m	4 x D 1,5 V	unas 20 h.	18044/7

\* En interiores bajo condiciones de trabajo típicas. \*\* En línea recta, el alcance es de hasta 100 m y de 40 m en ángulo de  $45^\circ$  respecto al eje del aparato.

### Accesorios opcionales:



#### Puntal telescópico LT 30: siempre a la altura correcta

Posicionamiento variable de láseres a la altura de trabajo deseada. Altura: 20 – 365 cm, peso: 2,7 kg (art. n.º 18238/0).



Trípode de construcción con columna de elevación con amortiguación neumática, tope de extensión y cierre rápido. Patas del trípode con puntas y tapones de goma dura giratorios. Rosca  $\frac{3}{8}$ ".

**BST-K-M: ideal para transferir la cota de referencia**

Altura: aprox. 69 – 170 cm (art. n.º 18195/6).

**BST-K-XL: ideal para falsos techos**

Altura: aprox. 118 – 300 cm (art. n.º 18560/2).



#### Acumulador de batería

Acumulador, transformador y 4 enchufes diferentes (Art. N.º 17934).



Vea todos los productos en [www.stabila.de](http://www.stabila.de)



[www.youtube.com/StabilaTools](http://www.youtube.com/StabilaTools)



[www.facebook.com/STABILA.international](http://www.facebook.com/STABILA.international)



IEC 60825-1

Nuestra línea de asistencia técnica le resolverá cualquier pregunta sobre la elección y el uso del producto: Teléfono +49-6346-309-0. Por supuesto también nos puede enviar un correo electrónico a [info@stabila.de](mailto:info@stabila.de).

STABILA Messgeräte, Gustav Ullrich GmbH, Landauer Str. 45, 76855 Annweiler, Germany  
 ☎ 0049-(0)6346-309-0, 📠 0049-(0)6346-309-480, ✉ [info@stabila.de](mailto:info@stabila.de)