

TeleCrawler13 de Hinowa, la primera plataforma de orugas eléctrica

Este modelo completamente eléctrico ofrece una altura de trabajo de 13 metros y un alcance horizontal de 6,4 metros y solo estará disponible con baterías de litio.

El motor de oruga eléctrico utilizado en el TeleCrawler13 tienen un factor de protección IP67, lo que significa que la máquina puede funcionar en entornos con barro y polvo. La ausencia de aceite hidráulico en el sistema de traducción también elimina el riesgo de fugas.

Otras características del modelo compacto de 13 m de altura de trabajo, que funciona con baterías de litio, incluyen el control automático de la pluma telescópica y las funciones ir a casa y volver. Sin la cesta, mide solo 3.695 mm de largo, 1.947 mm de alto y 748 mm de ancho.

La compañía planea expandir la serie TC de propulsión eléctrica con más modelos.

La estabilización está diseñada para lugares especialmente estrechos. Existen muchas zonas urbanas con accesos muy reducidos y esta TeleCrawler13 se estabiliza en el área que ocupa una plaza de aparcamiento (área de estabilización de solo 2450 x 2901 mm).

Además, el equipo implementa una característica que permite mantener de manera automática la misma distancia entre la cesta y la fachada (controla automáticamente la extensión o retracción del brazo telescópico) reduciendo las maniobras y el riesgo de error humano.

