

ROBOT ARARA

Plataforma robótica especialmente desarrollada para patios de secado de café, que combina tecnología, robustez y practicidad en el manejo diario del café durante el proceso de secado. El Arara se opera de forma remota mediante control remoto, proporcionando mayor seguridad, precisión y comodidad para el operador, al mismo tiempo que reduce el esfuerzo físico durante el manejo del café.



Diseñado para una distribución precisa y uniforme de los granos de café durante el secado, el Arara ayuda a aumentar la productividad, optimizar la eficiencia operativa y reducir el esfuerzo físico de los trabajadores.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Equipamiento eléctrico
- Voltaje: 110 / 220 V (doble voltaje)
- 4 motores brushless de 4.000 W cada uno
- 2 baterías de iones de litio
- Hasta 4 horas de operación continua
- Peso: 60 kg
- Alcance del control remoto: hasta 300 metros
- Color disponible: amarillo

Después de cada operación de manejo del café, se recomienda recargar el equipo durante el período de cambio de la posición del sol, ayudando a garantizar una autonomía suficiente durante toda la jornada de trabajo. El Arara utiliza baterías de iones de litio, proporcionando un rendimiento confiable para las operaciones de secado del café. Equipamiento de alto torque y potencia, diseñado para mover eficientemente capas gruesas de café en los patios de secado, proporcionando agilidad incluso en condiciones de trabajo exigentes. El Arara también es adecuado para el manejo de cerezas de café procesadas por vía natural.