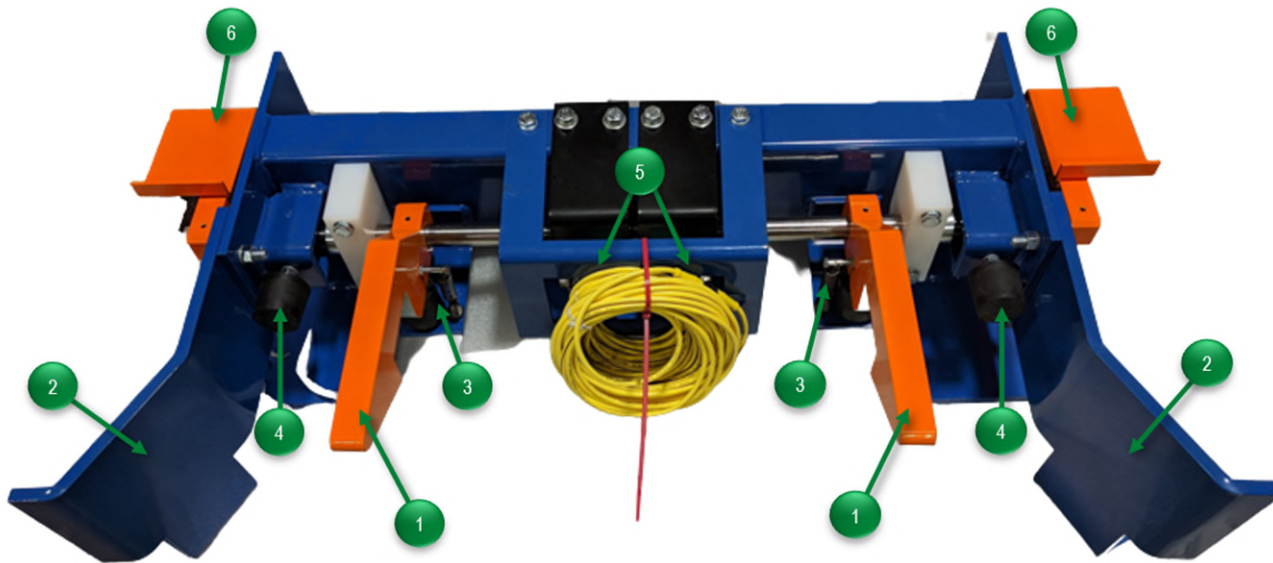


## Estación de acoplamiento



- |                            |                              |                                    |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| <b>1</b> Brazo de sujeción | <b>3</b> Resorte de tensión  | <b>5</b> Interruptor de Proximidad |
| <b>2</b> Placa Lateral     | <b>4</b> Parachoques de goma | <b>6</b> Pedal                     |

### Vista general de la estación de acoplamiento

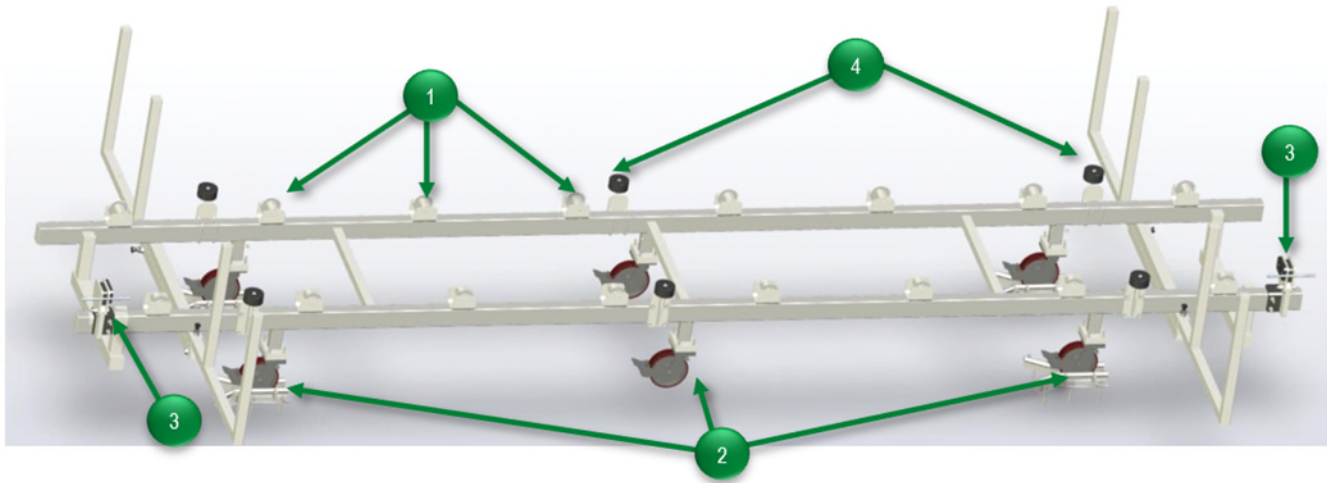
La estación de acoplamiento es una unidad montada en el piso que se utiliza para ubicar y sujetar el Dolly extraíble durante el traslado sobre el bastidor. Al insertar la plataforma móvil, las placas laterales actúan como guías hacia las abrazaderas. Cuando el dolly extraíble se engrana en la estación de acoplamiento, las abrazaderas se engrana y mantienen el dolly en su sitio.

Hay resortes de tensión que actúan sobre las abrazaderas para mantenerlas en posición baja. Hay parachoques de goma montados a ambos lados para evitar daños en la estación de acoplamiento mientras se fija la plataforma móvil. Los interruptores de proximidad detectarán y señalarán la presencia de un dolly en la estación de acoplamiento. Los pedales se utilizan para retirar el dolly de la estación de acoplamiento; basta con pisar el pedal para liberar las abrazaderas.



Pedal y proximidad

## Dolly extraíble



- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>1</b> Rodillos de transporte | <b>3</b> Paro duro    |
| <b>2</b> Rueda giratoria        | <b>4</b> Rodillo guía |

### Vista general del dolly extraíble

El Dolly extraíble de bastidor se utiliza para cargar y descargar bastidores dentro y fuera del sistema. Los rodillos guía se montan a lo largo del trayecto de desplazamiento para garantizar que el patín se alinea correctamente en la plataforma móvil. La plataforma móvil se desplaza sobre ruedas giratorias de alta resistencia, diseñadas para encajar en los soportes del piso de la estación de acoplamiento. Los paros duros están presentes en ambos extremos de la plataforma móvil para evitar el desplazamiento excesivo del bastidor dentro y fuera de la plataforma móvil.