

Schwellenumschlaggerät 114-4/ 114-5/ 114-6/ 114-7/ 114-8



Modell 114-5 mit Plattenheberzusatz



Modell 114-8

Schwellenumschlaggerät für den Umschlag von Bahnschwellen in einer Lage

Länge	2050 mm – 3450 mm
Breite je nach Ausführung	ca. 840 mm – ca. 2500 mm
Höhe bis Montageplatte Rotator mit Sicherheitseinrichtung	670 mm
Gewicht je nach Ausführung ohne Rotator	ca. 375 kg – 590 kg
Traglast je nach Ausführung	2000 kg – 3000 kg
Schwellenlänge	1800 mm – 2800 mm
Schwellenbreite	nach den Erfordernissen
Schwellenanzahl	4, 5, 6, 7, 8

Keine Einstellarbeiten für die Schwellenlänge. Die Greifer fahren stufenlos von 1600 mm bis 3000 mm lichtetes Öffnungsmaß.

Die Schwellenhöhe kann ohne Werkzeug leicht über ein Abstecksystem eingestellt werden. Eine Skala an den Abstandshaltern erleichtert diesen Vorgang zusätzlich.

Die Distanz der Abstandshalter zueinander beträgt standardmäßig 500 mm. Eine **Minimierung des Wartungsaufwands** wird vorwiegend durch die Verwendung von selbstschmierenden und wartungsfreien Lagermaterialien erreicht.

Die Geräte besitzen ein sehr **hohes Sicherheitsniveau**. An jedem Greifzylinder sind Lasthalteventile installiert. Alle Hydraulikschläuche sind mit Berstschutz versehen.

Die Abstandshalter halten das Gerät beim Greifen in der richtigen Höhe und fixieren die Schwellen zusätzlich über Federpakete von oben. Optional kann das Schwellenumschlaggerät mit einer Sicherheitsvorrichtung ausgestattet werden, die das unbeabsichtigte Öffnen der Greifer bei angehobener Last verhindert. Dies kann mechanisch oder elektrisch erfolgen. Bitte fragen Sie uns nach den auf Ihren Fuhrpark angepassten Möglichkeiten. Optional kann das Gerät mit einem Adapter ausgerüstet werden um Platten für eine mobile Fahrbahn zu greifen und umzuschlagen.