



# PYTHON

FÖRDERBAND



Die AVR Python ist ein unverzichtbarer Teil in Ihrer Einlagerungslinie und ist sowohl als Singel- als auch als Duobandversion erhältlich. Dieses Förderband bietet eine hohe Kapazität und ist dank Merkmalen wie den beweglichen erhöhten Kanten äußerst kartoffelschonend. Außerdem ist die AVR Python leicht zu transportieren und sehr einfach zu bedienen.

Schnell, produktschonend, flexibel und einfach zu steuern: All das macht die Python zu Ihrem idealen Partner bei der Einlagerung.

	<b>80-7-S</b>	<b>80-9-S</b>	<b>80-11-S</b>	<b>80-14-T</b>	<b>80-18-T</b>
<b>Förderbandlänge (m)</b>	7	9	11,5	2 x 7	2 x 9
<b>Minimale Einlaufhöhe (m)</b>	0,76	0,80	0,75	0,75	0,75
<b>Maximale Einlaufhöhe (m)</b>	1,74	1,72	1,75	1,28	1,28
<b>Minimale Fallhöhe (m)</b>	0,42	0,50	0,40	0,92	0,92
<b>Maximale Fallhöhe (m)</b>	1,50	1,41	1,54	1,51	1,48
<b>Förderbandbreite (m)</b>	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
<b>Kapazität* (Tonnen/ Std.)</b>	340	340	340	340	340
<b>Geschwindigkeit (m/Min.)</b>	24-84	24-84	24-84	24-84	24-84

\*Theoretische Berechnung - abhängig von Form, Größe und spezifischem Gewicht der Kartoffeln

## Solide Basis und leichte Manövrierbarkeit

Ein typisches Merkmal der AVR-Python ist sein stabiler und robuster Rahmen, der zudem eine hohe Manövrierfähigkeit bietet.

Dank der unabhängigen Höhenverstellung der Produkteingangs- und -abfuhröffnungen sowie der elektronischen Längenverstellung kann die Python in jeder Position in der Einlagerungslinie installiert werden. Das Duolörderband wurde so konzipiert, dass beide Bänder in allen möglichen Winkeln zueinander positioniert werden können.

Eine Reihenkonstruktion mit vier Lenkrollen und die drehbaren Haupträder ermöglichen es, dass die Maschine von nur einer Person mühelos bewegt werden kann.

## Praktisch Zusatzausstattungen

Zu den praktischen Zusatzausstattungen gehören eine zusätzliche Steckdose, ein Beleuchtungsset für die Produktkontrolle, Verbindungsrahmen am Produktein- und -auslauf sowie Gummischutzelemente, die einen noch sanfteren Übergang zur nächsten Maschine in der Linie gewährleisten.



## Hohe Kapazität vereint mit Qualität

Die ausgeklügelte Konstruktion der Förderbänder mit hochgezogenen Kanten sorgt dafür, dass das Produkt nie mit den Metallrahmen in Berührung kommt, und garantiert so einen äußerst sanften Produktfluss. Die Kombination aus einem stufenlos verstellbaren Übergang zwischen dem ersten und zweiten Förderband und einer Trommel mit einem Durchmesser von maximal 160 mm sorgt dafür, dass Fallhöhen auf ein absolutes Minimum reduziert werden. In Kombination ergibt dies ein äußerst produktschonendes Fördersystem.

Darüber hinaus bilden die erhöhten Kanten eine Mulde, in der große Mengen sicher transportiert werden können. Da der Bereich in der Mitte dieser Mulde flach bleibt, eignet sich die Python auch perfekt als Verleseband.

## Einfache Bedienung

Bei der Entwicklung der AVR-Förderbänder wurde besonders darauf geachtet, den Mitarbeiter beim Arbeitsvorgang zu entlasten. Zur umfangreichen Ausstattung gehören serienmäßig ein Frequenzumrichter, eine stufenlose Geschwindigkeitseinstellung, eine elektronische Längenverstellung und eine Bandsteuerung, die ein Nachjustieren überflüssig macht. Zusätzlich ermöglicht die Installation der AVR Line Control, der Python die Kommunikation mit allen anderen AVR-Maschinen in der Einlagerungslinie.



**BODENVORBEREITUNG**



**LEGEMASCHINEN**



**KRAUTSCHLÄGER**



**KARTOFFELRODER**



**LAGERTECHNIK**