

# 001NV

## Horizontaler Verfahrtsch

Verfahrtsch für die **automatische Bewegung der geschweißten Elemente**; Dank dieser Lösung ist es möglich, die Rahmen von 2 oder mehreren verschiedenen Schweißlinien (z. B. Flügel oder Rahmen) zu nachfolgenden entsprechenden Verarbeitungslinien zu leiten und zu sortieren.

### Vorstellung

**Automatisieren, um die Geschwindigkeit zu erhöhen**

Die vollständig aus geschweißtem und ofenlackiertem Stahlrohr bestehende Struktur ist mit einer **Kontaktfläche aus wabenförmigen Polyurethan-Riemen** mit einem darunter liegenden **heißgeschweißten Führungsprofil** ausgestattet.

### Die Vorteile des horizontalen Verfahrtsch

**Hochmoderne Lösungen**

1. **Robuste und langlebige Struktur.**
2. Ermöglicht es, die Produktion mehrerer Maschine **zu einem einzigen Arbeitspunkt zu leiten.**
3. **Besonders benutzerfreundlich.**



Das System wird von **4 Stahlrädern mit hoher Tragfähigkeit** bewegt, die über ein direkt mit der Vorderradantriebswelle verbundenes System angetrieben werden und auf speziellen, am Boden befestigten **Schienen gleiten**. Ein **Tisch mit motorisierten Riemen fördert hingegen die Rahmen** je nach Produktionsbedarf zu ihrem Zieltisch.

## Spezifikationen

### Abmessungen

Länge	3.600 mm
Breite	2.850 mm
Höhe	955 mm
Gewicht	800 Kg

### Details

Installierte Leistung	7 Kw
Versorgung	400 V
Luftverbrauch	- NI/min
Betriebsdruck Min.	- bar

## Betriebseigenschaften

### Zusammensetzung

#### Struktur

Kontaktflächen bestehend aus Polyurethan-Riemen.  
4 Stahlräder.  
Ebene mit angetriebenen Riemen.

#### Bearbeitungen

Automatische Bewegung der geschweißten Elemente..

**Bediener** n. 1

## Technische Eigenschaften

### Leistungen

Abhängig von den Quellen, an die er angeschlossen ist.

### Abmessungen des bewegbaren Rahmens

Länge	3.200 mm
Breite	2.800 mm

## Optionen

### Auf Anfrage kann das System mit folgenden Komponenten ausgestattet werden:

Bewegung mittels Riemen und bürstenlosem Motor  
für Anlagen mit mehr als 2 Verbrauchern und hoher  
Produktivität