

## AR300 SN TECHNISCHE DATEN (Airless Straßenmarkierungsmaschine)

Dimensionen: L: 345 x B: 110 x H: 210 cm (ohne Warnlichttafel am Heck), Gewicht: 1.300 kg



Das Foto zeigt unter Umständen nicht das aktuelle Modell.

### **TURBO Dieselmotor:**

- Leistung: 44 PS
- Flüssigkeitsgekühlter Motor

Weißer **Frontleuchten** und orange **Blinkleuchten** (Abbiegeleuchten)

### **Warnleuchteinrichtung:**

- Um Fahrzeuge links oder rechts an der Maschine vorbei zu führen.
- Mit zwei Blinklichtern.

### **Hydraulischer Antrieb:**

- 2 Motoren direkt auf die hinteren Räder gekuppelt.
- Hydraulische Bremse – verhindert das selbstständige Bewegen der Maschine.
- Steuerung um das Gerät vorwärts, rückwärts zu bewegen. Die Einstellung "Neutral" aktiviert die hydraulische Bremse.
- "Variable-flow-pump" ermöglicht ein sanftes Anfahren und Stoppen der Maschine.

### **Knicklenker:**

- Das mittig in der Maschine angebrachte Gelenk ermöglicht es, enge Radien zu markieren. Diese Eigenschaft macht die Maschine zum idealen Gerät, um in Städten Straßenmarkierarbeiten auszuführen.

### **Lenkdurchmesser:**

- 6,5 Meter

**Fahrsitz** mit einstellbarer Position (Links/Rechts, Vor/Zurück)

Die Maschine ist mit allen Sicherheitseinrichtungen gemäß den EU Richtlinien ausgestattet.

Die Maschine entspricht:

- EU Directive 2006/42/EC on Machinery
- EU Directive 14/68/EU for Pressure Equipment (PED directive)

### **Farbtank:**

- Tankvolumen: 300 l
- Hergestellt aus rostfreiem Stahl
- mit hydraulisch angetriebenem Rührwerk

### **Tank für Verdünnung:**

- zum Spülen von Farbschlauch und der Pistole

### **Glasperlendrucktank:**

- 100 Liter Tank
- Mit Druckregulierung und Feuchtigkeitsabscheider

### **Hydraulische Airlesspumpe:**

- Maximale Förderleistung: 12,5 l/min

### **Luftkompressor:**

- maximaler Luftdurchsatz: 827 l/min

### **Automatische Farbpistole:**

- Auf eine L-Schiene montiert (in der Höhe verstellbar).
- Standarddüse für Linien in der Breite von 10 - 20 cm (Die Linienbreite kann durch Auswahl einer größeren Düse und dem Abstand zur Oberfläche auf 30 cm geändert werden).
- Die Standardaufhängung kann durch eine pneumatische Aufhängung ergänzt werden - siehe Optionen.

### **Hochdruck-Farbfilter**

### **Automatische Glasperlenpistole:**

- Diffuser mit einstellbarem Sprühwinkel und einstellbarer Streubreite.
- Verzögerungseinrichtung für die Glasperlenpistole.

### **Maximale Spritzbreite:**

- 90 cm - mit entsprechender zusätzlicher Ausrüstung.

### **Elektronischer Strich- Lückenautomat C 8000:**

- 8 speicherbare Programme
- steuert bis zu 3 Pistolen mit einem Programm
- Alarm - wenn Sie sich außerhalb der Markiertoleranz (zu schnell / zu langsam) bewegen.
- Datenaufzeichnung für jede Farbspritzpistole: Gesamt markierte Meter
- Datenaufzeichnung für gesamt gefahrene Meter

## Optionale Ausrüstung:

### Elektronische Steuereinheit – Strich-/Lückenautomat C 9000:

- 10 speicherbare Programme.
- Die Steuereinheit ermöglicht die Kontrolle von 3 Pistolen mit 3 unterschiedlichen Programmen gleichzeitig. Verzögerung für die Glasperlenpistolen für jede Glasperlenpistole.
- Anzeige der tatsächlich aufgetragenen Nassschichtstärke (Durchschnitt alle 250 Meter). Mit Alarmpunktion wenn die Geschwindigkeit nicht mit der gewünschten Nassschichtstärke überein stimmt.
- Alarm Einstellungen: wenn der Druck zwischen 2 Pumpen (1:1 System) nicht übereinstimmt, kein Druck erzeugt wird bzw. die Pumpe nicht arbeitet.
- Datenaufzeichnung für jede Pistole: aufgetragene Nassschichtstärke in Micron, Gesamtarbeitsstunden, Gesamt gefahrene Meter, Gesamt gefahrene tatsächliche Markierung in Meter, Gesamt gefahrene nicht markierte Linien, Gesamt verwendete Markierungsfarbe.
- Datenaufzeichnung für jede Pumpe: Anzahl der Pumpenzyklen.
- Datenaufzeichnen für Maschinendaten: Anzahl an gearbeiteten Stunden, Anzahl markierter Meter, Anzahl gefahrener Meter, verbrauchtes Markiermaterial, Anzahl Pumpenzyklen.
- Tagesreport, auf einen USB-Stick auslesbar, Speicherbar 7 Tage auf der Steuerung, tatsächlich aufgetragene Nassschichtstärke je Minute (mit Datum und Zeit).

### Anhänger für Leitkegel:

Mit Sitz - (empfohlenes Zubehör)

### Zweite automatische Farbpistole mit eigener Kontrolleinheit :

Um 50 cm breite Linien zu markieren oder 2 Linien zur selben Zeit (z.B.: eine durchgehende Linie und eine mit Strich-/Lücke) - (empfohlenes Zubehör).

### Dritte automatische Farbpistole:

Um 90 cm breite Linien markieren zu können.

### Pneumatische Aufhängung der Farbpistole (eine Scheibe):

Um die automatische Pistole immer in der selben Höhe vom Untergrund zu halten und somit die Markierung einer kontinuierlich breiten Linie zu gewährleisten - (empfohlenes Zubehör).

### Manuelle Markierungspistole kurz mit 10 Meter Schlauch:

Um Flächenmarkierungen auszuführen.

### Manuelle Markierungspistole lang (mit 45 cm Verlängerung) mit 10 Meter Schlauch:

Um Flächenmarkierungen auszuführen, ohne sich "bücken" zu müssen.

### Zweite automatische Glasperlenpistole mit Verzögerungsautomatik, - (empfohlenes Zubehör)

### Dritte automatische Glasperlenpistole

Manuelle Glasperlenpistole mit Schläuchen für Luft und Reflexglasperlen, für die Applikation von Glasperlen auf Flächen.

### 26 Liter Drucktank und Seitenanbau für Vormarkierung



**STRAMAT**  
Produkte für die Straße!

STRAMAT Vertriebs GmbH  
Bonigstraße 25 b  
A-6973 Höchst

Fon: +43 (5578) 76276 0  
Fax: +43 (5578) 76276 4

[www.stramat.com](http://www.stramat.com)