



Hub- u. Beschickungswagen-  
waschmaschine für  
30 Wagen/ Stunde  
elektrisch

Art.-Nr.: 1.577.60

### **Waschmaschine für Hub- u. Beschickungswagenwaschmaschine-30**

Die Maschine ist für Waschen von 200 L Beschickungswagen (DIN 9797) vorgesehen und ist völlig aus rostfreiem Edelstahl 1.4301 DIN (AISI 304) hergestellt, der nach den Normen für Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen ist. Elektroheizsystem, automatisches, Ventilationssystem; automatisches Ventilationssystem. Das Be- und Entladen erfolgt manuell. Der Waschvorgang beginnt erst dann, wenn der Beschickungswagen beladen ist, die Tür geschlossen und die Start-Taste gedrückt ist. Der Beschickungswagen wird von einer Pumpe aus rostfreiem Edelstahl und einer Kombination von rotierendem Rahmen mit Düsen (für Waschen des Inneren Beschickungswagens) und stationären Kollektoren mit Düsen (für Waschen des Außen Beschickungswagens) gewaschen. Der Unterenteil des Beschickungswagens wird auch vom speziell eingebauten Kollektor gewaschen. Das Wasser (die Waschlösung) zirkuliert durch Filter in geschlossenem Kreis. Das Spülen erfolgt mit frischem Leitungswasser. Das Spülen erfolgt durch Kombination von Sprühköpfen und fixierten Kollektoren mit Düsen. Der Schaltschrank (mit der Elektrotafel) und die Steuertafel für Be- und Entladen des Beschickungswagens sollen auf derselben Seite positioniert werden – entweder auf der rechten oder auf der linken Seite (nach Kundenwunsch).

#### **Zusätzliche Vorteile des neuen Modell:**

- besseres Waschen und Spülen;
- die Dauer des Waschvorgangs und der Verbrauch von Waschmitteln pro Stunde sind verringert;
- die Zahl von gewaschenen Beschickungswagen pro Stunde ist erhöht;
- Besseres Fassen des Beschickungswagen bei Laden;
- kleinere Dimensionen der Maschine (Außenabmessungen);
- ein Getriebemotor statt Hydraulikantrieb;
- der Elektroverbrauch ist reduziert
- Öffnungsrichtung der Tür nach rechts oder nach links;
- mehr Sicherheit

Die Maschine wird gem. EU-Richtlinien/ Council Directives Nr. 98/37/EEC und 73/23/EEC und den USDA-Regulationen hergestellt.

Art.-Nr.: 1.577.60

**Technische Daten:**

Kapazität:	30 Wagen/ Stunde
Versorgung:	400V, 50 Hz
Installierte Leistung:	42 kW
Elektrisches Heizung:	33 kW
Wassertemperatur für Hauptwäsche:	20-65°C
Wasserzulauf:	1R“
Wasserdruck in Leitung:	3 bar
Wasserauslauf:	2R“
Tankinhalt (Überlauf):	600 L
Leistung Pumpen:	62 m <sup>3</sup> /h
Druck Pumpen:	3-4 bar
Leistung Pumpenmotor:	7,5 kW
Schutzart:	IP 65
Gewicht:	1.200 Kg
Gesamtlänge:	2.488- 3720 mm
Gesamtbreite:	2.613 mm
Höhe mit Ventilator:	2.695 mm

