



 **kletec**
Effizient stapeln



ANT20 TROLLEYLOADER TRAY STACKER



Spezifikationen:

- Brutwagen-Modus : abhängig von der Art der Höcker, 30.000 Eier pro Stunde,
- Eierhöcker-Modus : 5x6 Standard-Eierhöcker, 30.000 Eier pro Stunde
- Druckluftverbrauch : 25 l/min 6 bar
- Stromanschluss : 380Vac+N+Masse 10 Ampere

 **kletec**

Ihre kontaktperson
BAARLINK AGRARSYSTEME
Alte Piccardie 7
49828 Osterwald
info@baarlink-agrarsysteme.de

+49 5946 9969210

kletec.de

ANT 20

kletec.de



Zugänglich



Flexibel

ANT20 Brutwagenlader / 30er-Eierhöckerstapler Kombi

Bei dieser Maschine handelt es sich um ein System, das Brutwagen automatisch mit Eierhöckern befüllt. Der ANT20 ist für verschiedene Marken/Arten von Eierhöckern vorgesehen und kann auch 30er-Höcker verarbeiten. Dieses System, in Kombination mit einem Eierpacker, stellt die vollen Eierhöcker automatisch in den Horden- oder Transportwagen. Der ANT20 kann verschiedene Marken von Eierhöckern verarbeiten. Zusätzlich dazu ist eine Option zur Verarbeitung von 5x6 Standard-Eierhöckern möglich.



Eigenschaften ANT20:

- Kompakte Maschine. Durch das einzigartige Design der Maschine wird der verfügbare Platz clever genutzt.
- Geeignet für verschiedene Arten/Marken von Höckern.
- Optional können auch 5x6 Standard-Eierhöcker verarbeitet werden.
- Eier werden vorsichtig behandelt.
- Einfache Bedienung.
- Die Maschine ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich. Zum Beispiel breite Transportwagen und lange Hordenwagen.

Prozessbeschreibung:

Der leere Brutwagen werden in den ANT20 gestellt und gesichert. Wenn der Wagen in Position ist, erkennt die Maschine den Wagen. Der Bediener kann nun mit dem Beladen des Wagens beginnen. Die Ladereihenfolge kann im ANT20 voreingestellt werden.

Der ANT20 scannt den Brutwagen selbst und belädt die leeren Stellen automatisch. Das bedeutet, dass ein teilweise gefüllter Wagen zur vollständigen Befüllung wieder in die Maschine gestellt werden kann.

Wenn der Wagen gefüllt ist, gibt die Maschine ein Signal und der Prozess ist beendet. Der volle Wagen kann dann herausgenommen und der nächste Wagen hineingestellt werden.

Funktionsweise:

Der ANT20 verwendet den Greifkopf, um den kompletten Eierhöcker vom Eipacker zu nehmen.

Die Höcker werden mit speziellen Greifern im entsprechenden Wagen positioniert.

Sind alle Positionen befüllt, muss der volle Brutwagen durch einen leeren oder halbvollen Brutwagen ersetzt werden. Danach kann der Prozess erneut durchgeführt werden.

Flexibilität:

Mit der Option 5x6 Standard-Eierhöcker können 6 Höcker auf einem Pufferband gestapelt werden. Dazu muss der Greiferkopf für die Höcker gewechselt und ein Pufferband installiert werden. Dieser Greiferwechsel, inklusive der Platzierung des Pufferbandes, kann innerhalb weniger Minuten durchgeführt werden. Dieses Förderband wird in der Klemmstation des Wagens platziert und hat eine Puffermöglichkeit für -6- Stapel zu je 6 5x6-Eierhöckern.

Greiferkopfwechsel und Platzierung des Pufferbandes haben keinen Einfluss auf die Abmessungen des ANT20. Diese Option ist besonders zu Beginn und am Ende der Legerunde nützlich.



Kompakt



Ersichtlich