



TECNOSTABLE
Animal Care Automation

italy*vacuum
GROUP

Abteilung
Umwelttechnik



EQUICARE:

Die intelligente Automatisierung, die das Management Ihrer Pferdeställe revolutioniert

EQUICARE ist ein hochmodernes integriertes System zur **automatisierten Verteilung** von Kraftfutter, Heu, Stroh, Holzspänen, Ergänzungsfuttermitteln und Medikamenten, entwickelt, um das tägliche Management moderner Pferdebetriebe grundlegend zu verändern.

Es ist nicht einfach nur eine automatische Anlage. Es ist ein strategisches Instrument zur Kontrolle, Optimierung und Wertsteigerung Ihres Pferdebetriebs.

Dank eines **zentralisierten Systems** mit spezieller Software, hocheffizienter pneumatischer Verteilung und energieeffizienten Premium-Motoren ermöglicht EQUICARE ein Maß an **Präzision, Zuverlässigkeit** und betrieblicher **Kontrolle**, das mit herkömmlicher Stallführung nicht erreichbar ist.

Absolute Präzision, keine Fehler



Jedes Pferd erhält:

- Die exakte Menge an Futter oder Material
- Zur programmierten Zeit
- Ohne Spielraum für menschliche Fehler
- Die Dosierung ist stets präzise und konstant

Das bedeutet:

- Beseitigung von Verschwendung
- Reale Kontrolle des Verbrauchs
- Optimierung der Lagerbestände
- Reduzierung unsichtbarer Verluste, die die Margen beeinflussen
- Mehr Wohlbefinden für das Pferd



Regelmäßige Fütterung ist entscheidend für Gesundheit und Leistungsfähigkeit.

Mit EQUICARE:

- Die Fütterungszeiten werden stets eingehalten
- Die Rationen sind konstant und für jede Box individuell angepasst
- Mikro-Rationen können programmiert werden
- Unregelmäßigkeiten durch Verzögerungen oder Ungenauigkeiten werden vermieden

Das Ergebnis:

- Besseres Verdauungsgleichgewicht
- Weniger Stress
- Stabilere Leistungsfähigkeit
- Mehr Vertrauen seitens der Pferdebesitzer

Einfache und intuitive Programmierung

Das System wird gesteuert über:

- Zentralen Touchscreen (HMI)
- Smartphone-App
- Grafische Software mit intuitiven Symbolen

Die Benutzeroberfläche ist so gestaltet, dass sie auch von nicht technischem Personal täglich problemlos genutzt werden kann.

Die klar gestalteten Symbole ermöglichen ein sofortiges Verständnis der Funktionen: Fütterung, Einstreu, Medikamente, Zeitplanung und außerplanmäßige Änderungen.

Flexible Planung

Die Verteilung kann programmiert werden:

- Täglich
- Wöchentlich
- Monatlich

Für jede Box können definiert werden:

- Menge
- Materialtyp
- Verteilungszeiten
- Aufteilung der Rationen

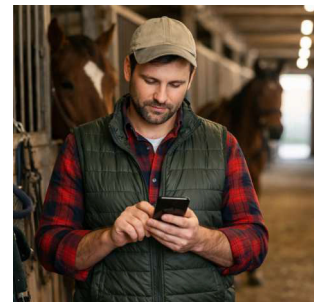


Nach der Einrichtung wird die Programmierung zur automatisierten täglichen Routine des Stalls.

Automatisierung mit voller menschlicher Kontrolle

In einem Stall mit vielen Pferden kann sich der Tagesablauf plötzlich ändern:

- Ein Pferd arbeitet an diesem Tag nicht
- Ein Pferd kehrt früher zurück
- Ein Turnier verändert die Fütterungsanforderungen
- Eine tierärztliche Verschreibung wird ausgestellt
- Ein organisatorisches Problem tritt auf



EQUICARE ist darauf ausgelegt, sich an den Stallalltag anzupassen.

Der zuständige Stallmitarbeiter kann jederzeit über die Smartphone-App:

- Eine geplante Verteilung stoppen
- Eine Dosis verdoppeln
- Eine Ration reduzieren
- Eine zusätzliche Verteilung durchführen
- Den Fütterungsplan vorübergehend ändern

Alles erfolgt in Echtzeit. Nach Behebung der Situation kehrt das System automatisch zur programmierten Routine zurück.

Die perfekte Kombination aus:

✓ Technologischer Präzision ✓ Operativer Flexibilität ✓ Menschlicher Kontrolle

Schnelle und koordinierte pneumatische Verteilung

Jede Ration wird innerhalb weniger Sekunden in die Box geliefert, dank eines leistungsstarken Luftstroms, der das pneumatische Verteilungssystem aktiviert.

Der Prozess ist perfekt synchronisiert:

1. **Die Anlagen bereiten Heu, Stroh, Späne, Kraftfutter oder Medikamente vor und dosieren sie präzise.**
2. **Sensoren überprüfen die korrekte Menge.**
3. **Der hocheffiziente Luftstrom wird aktiviert.**
4. **Das Material bewegt sich durch die Verteilungsleitung.**
5. **Die Ration wird direkt in der Box abgelegt.**



Alles erfolgt schnell, kontrolliert und koordiniert.

Ergebnis:

- Keine manuelle Handhabung
- Kein Materialverlust
- Stark reduzierte Arbeitszeiten
- Maximale Betriebseffizienz

Sensoren und Sicherheitssysteme

EQUICARE integriert ein Netzwerk aus Sensoren und Überwachungssystemen, die kontinuierlich kontrollieren:

- Zustand der Motoren
- Korrekte Vorbereitung der Dosierungen
- Verteilungsflüsse
- Füllstände
- Eventuelle Betriebsstörungen

Im Falle von Unregelmäßigkeiten:

- Meldet das System sofort die Anomalie
- Sendet Benachrichtigungen über Software oder App
- Ermöglicht ein schnelles und gezieltes Eingreifen

Strukturelle Kostensenkung



EQUICARE ist nicht nur eine technologische Investition, sondern auch ein **Werkzeug zur wirtschaftlichen Optimierung**.

Es ermöglicht:

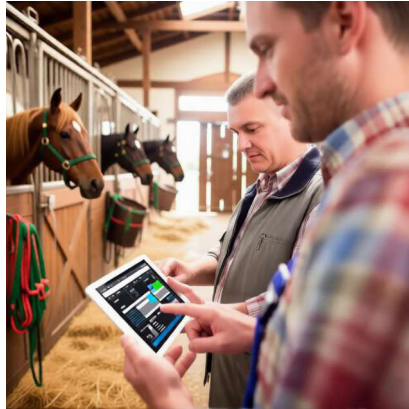
- Reduzierung des Arbeitsaufwands für die Verteilung
- Beseitigung systematischer Verschwendung
- Optimierung des Energieverbrauchs dank hocheffizienter Motoren
- Präzise Kontrolle der Kosten pro Box

Der Return on Investment entsteht durch:

- Stetige Senkung der monatlichen Kosten
- Bessere Kontrolle der Margen
- Effizientere Organisation der Ressourcen



Aufwertung der Anlage



Ein Stall, der mit **EQUICARE** ausgestattet ist, vermittelt:

- Innovation
- Professionalität
- Hohe Managementqualität
- Aufmerksamkeit für Tierwohl

Er wird zu einem klaren Wettbewerbsvorteil gegenüber anderen Anlagen.

Außerdem:

- **Steigert er den Vermögenswert der Anlage**
- **Erhöht die Attraktivität für Kunden und professionelle Reiter**
- **Stärkt die Bindung der Pferdebesitzer**
- **Positioniert die Anlage als technologisch fortschrittliches Zentrum**
- **Legt die Grundlage für die Zucht zukünftiger Champions**

Bereit für die Zukunft des Pferdesektors

Der Markt entwickelt sich in Richtung:

- Mehr Kontrolle
- Standardisierte Prozesse
- Zertifizierbares Tierwohl
- Energetische Nachhaltigkeit

EQUICARE ermöglicht es, einen Schritt voraus zu sein.

Zusammenfassung

EQUICARE ist die Lösung für alle, die:

- Verteilungsfehler eliminieren
- Prozesse automatisieren, ohne die Kontrolle zu verlieren
- Kosten strukturell reduzieren
- Das Wohlbefinden der Pferde verbessern
- Die Arbeit des Personals optimieren
- Den Wert und die Wettbewerbsfähigkeit ihrer Anlage steigern möchten

Es ist nicht nur ein automatisches System.

Es ist eine vollständige Management-Evolution, die die tägliche Routine in einen konkreten und messbaren Wettbewerbsvorteil verwandelt.

Strategischer ROI

Über die unmittelbaren Zahlen hinaus:

- Reduziert die Abhängigkeit vom Personal
- Stabilisiert die Betriebsführung
- Erhöht die Betriebssicherheit
- Verbessert das Image der Anlage
- Verbessert das Tierwohl (starker Marketingfaktor)
- Bereitet die Anlage auf strengere zukünftige Standards vor



EQUICARE ist kein Kostenfaktor: Es ist ein technologisches Asset, das für die nächsten 10–15 Jahre Effizienz generiert.

Kommerzielle Schlussfolgerung

- Die Einführung von EQUICARE ermöglicht:
- Variable Kosten in kontrollierbare Kosten umzuwandeln
- Chronische Ineffizienzen zu reduzieren
- Die operative Marge zu verbessern
- Den Wert der Anlage zu steigern
- Die Marktposition und Reputation zu stärken

Das System amortisiert sich im Laufe der Zeit und erzeugt auch in den folgenden Jahren einen nachhaltigen Wettbewerbsvorteil.