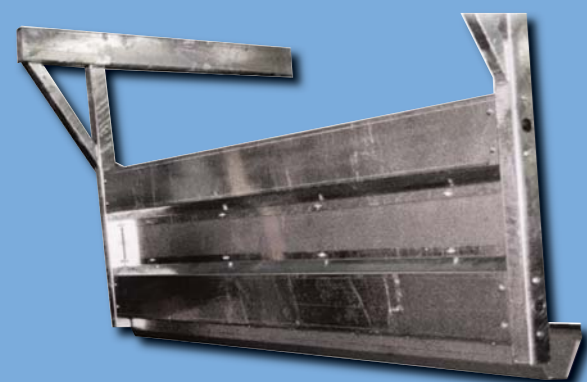


Und die Evolution geht weiter Xpressway Parallel-Melkstandanlage

Erhältlich in den Ausführungen Supreme und Classic



Ausführung Xpressway Classic

Zusätzlich zu den CrNi-Kotblechen, der versteiften CrNi-Kotrinne und dem feuerverzinkten Gerüst gibt es beim Xpressway Classic zwei verzinkte horizontale Schächte. Diese robusten Querschächte verstärken zusätzlich die Kotbleche, fungieren als Gehäuse für alle möglichen Automatisierungsgeräte und stellen auch eine ansprechende Kabel- und Schlauchführung dar.

Standardmerkmale der Xpressway Parallel-Melkstandanlagen

Wo nur das Beste gut genug ist

Als Milcherzeuger gehören für Sie zu den wichtigsten Anforderungen, die ein Melkstand erfüllen muss: Stabilität der Konstruktion, Langlebigkeit, Sicherheit, Leistung, geringer Wartungsaufwand, leichte Reinigung und ansprechender äußerer Anblick. Die Xpressway Parallel-Melkstandanlagen von BouMatic sind entwickelt worden, um Ihre Erwartungen in all diesen Bereichen zu erfüllen und über sie hinauszugehen:

Rotiergatter Exit Reel:

- Erhöhte Sicherheit durch Gegengewicht
- Solide 2 Zoll-Wellen, die sich in abschmierbaren Stehlagern drehen
- Schubst die Kühe von den Melkplätzen, beschleunigt den Kuhverkehr, verringert die Arbeitsschritte des Melkers und spart ihm Zeit und Aufwand

Antrieb:

- Leistung und Geschwindigkeit einstellbar
- Ein Zylinder pro Seite (bei Großanlagen ab Doppel-35er zwei Zylinder pro Seite), dadurch weniger Wartungsaufwand

Bugbegrenzung:

- Leichter zu reinigen als Rohre
- Solide Konstruktion für jahrelangen einwandfreien Betrieb
- Positionierbügel auf der Bugbegrenzung, zur Abteilung einzelner Melkplätze

Indexierung mit individueller Passung:

- Dank der Keilform der Bugbegrenzung individuelle Passung für jede einzelne Kuh

Geringer Wartungsaufwand:

- Weniger verschleißanfällige Stellen als in anderen Melkstandgerüsten
- Kotblech aus CrNi-Stahl und versteifte Kotrinne aus CrNi-Stahl

Integrierte Gerätekästen (nur bei Xpressway Supreme):

- Geräumige, in den Melkstand eingearbeitete Kästen, in denen Abnehmer, Pulswerk, elektrische Verkabelung oder Luftleitungen untergebracht werden können
- Alles ist aus dem Wege, der Arbeitsplatz sieht aufgeräumt und angenehm aus, und Reinigung und Wartung werden deutlich einfacher
- Maximale Kopffreiheit für den Melker dank des einmaligen, sich verjüngenden Kastenkörpers

Zwei verzinkte Querschächte (nur bei Xpressway Classic):

- Zusätzliche Verstärkung der Kotbleche
- Gehäuse für alle möglichen Automatisierungsgeräte und ansprechende Führung für Kabel, Schläuche usw.

Zwillingseintriebstore:

- Die Tore öffnen sich um die Kuh herum, so dass keine Kuh bei Öffnen der Tore zunächst zurückweichen muss. Diese einzigartige Konzeption gibt es nur bei BouMatic

Platztore:

- Dank Überlappung keine Gefahr leerer Melkplätze
- Trotz Überlappung keine Berührung der Tore, daher weniger Knallen und Lärm
- CrNi-Feder im Innern als zuverlässiger Torschlussmechanismus bei minimaler Wartung

Ihr Händler:



XpresswayTM Parallel Melkstand- anlagen



Wo nur das Beste
gut genug ist

Wo nur das Beste gut genug ist

Damit, dass vor allem auf die Verknüpfung von fortschrittlichster Technik mit dem Bedarf der Milchzeuger geachtet wird, hat sich BouMatic einen Namen gemacht. Die Xpressway Parallel-Melkstandanlagen von BouMatic sind weiterhin ein hervorragendes Beispiel dafür: genau die rechte Vereinigung von Forschung und Anwendung.

Zuerst die Revolution...

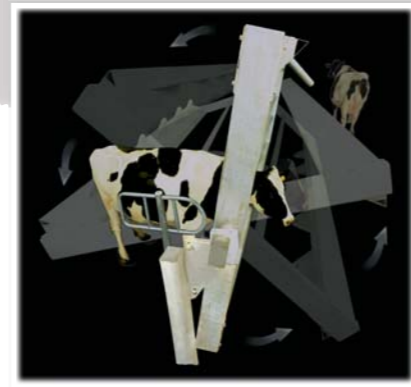
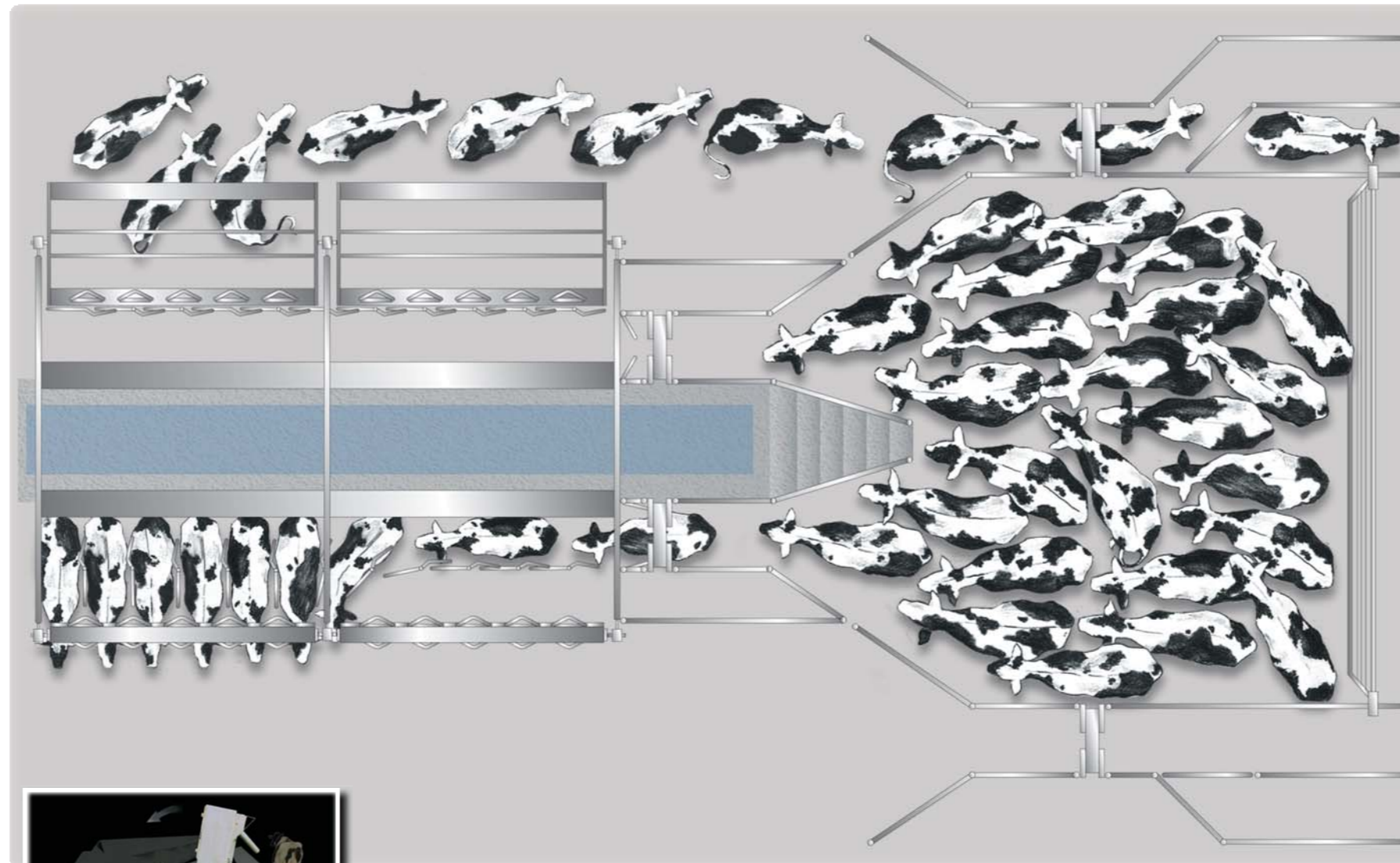
Das Melken durch die Hinterbeine hat BouMatic Gascoigne Melotte 1989 mit der ersten Xpressway Parallel-Melkstandanlage revolutioniert. Mit dieser BouMatic-Entwicklung, zu der auch das exklusive Exit Reel™-Rotiergatter gehört, erlangte der Melker die volle Kontrolle über den Kuhverkehr, genau die Kontrolle, mit der Kühe schneller und effizienter durch die Melkanlage geleitet werden können. Dabei machte es die Konzeption von BouMatic sowohl den Kühen als auch dem Melker einfacher. Dank der Xpressway Parallel-Melkanlage von BouMatic konnten sich Melker auf einwandfreie Melkarbeit konzentrieren, statt sich um den Kuhverkehr zu kümmern.



...dann die Evolution



Waren die eigenen Standards auch kompromisslos hoch, so haben BouMatic-Mitarbeiter, die an innovativen Verbesserungen der Xpressway Parallel-Melkstandanlage arbeiteten, sie noch übertroffen. Mit dem Zwillings-eintriebstor, den breiten Eintriebsgängen und unseren exklusiven, auf Sockel stehenden Platztoren sind Xpressway Parallel-Melkstände für jahrelangen, einwandfreien Betrieb gemacht. Die Platztore sind durch Dreifachwand versteift und aus CrNi- und verzinktem Stahl gefertigt. In jedem Platztor gibt es einen zuverlässigen Torschlussmechanismus und die überlappende Anordnung sorgt dafür, dass kein Melkplatz leer bleibt, weil jede Kuh immer nur auf den nächsten freien Platz gehen kann.



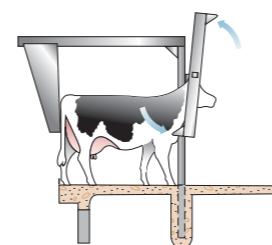
Xpressway-Kuhverkehrssystem

Das Xpressway-Kuhverkehrssystem von BGM beginnt bereits im Wartebereich, und zwar mit dem Treibetor BouMatic AirTrac (mit Druckluftantrieb). Es setzt sich automatisch in Bewegung, sobald die Xpressway-Eintriebstore sich öffnen*, und treibt die Kuh in aller Ruhe in den Melkstand. Nach dem Melken werden die Kühe vom Rotiergatter Exit Reel sanft von den Melkplätzen geschubst.

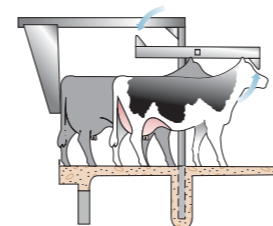
*Optionaler Bausatz Auto-Advance erforderlich.

Das exklusive Rotiergatter Exit Reel - Der Schlüssel zum guten Kuhverkehr...

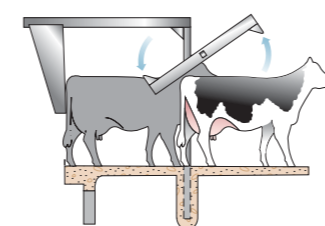
Alle Xpressway Parallel-Melkstandanlagen von BouMatic verwenden das patentierte Rotiergatter Exit Reel zur Steuerung des Kuhverkehrs. Das Rotiergatter Exit Reel dreht sich langsam um die eigene Achse und macht so das Anlernen der Kühe einfacher. Außerdem sorgt es dafür, dass die ausgemolkene Kuh den Stand rasch verlässt, damit die nächste Melkgruppe sofort eingelassen werden kann.



Position beim Melken



Position bei Melkende



Position beim Austrieb

Solide Konstruktion

Dank Konstruktionsteilen aus Baustahl, sowohl CrNi als auch feuerverzinkt, sind die Xpressway Parallel-Melkstandanlagen für ausdauernden Betrieb gemacht.

Angepasst auf Ihren Bedarf

Mit einer Fülle von innovativen BouMatic - Melkausstattungsteilen können Sie für schnelles und effizientes Melken in Ihrem Xpressway Parallel-Melkstand sorgen. Wählen Sie zunächst aus BouMatics breitem Angebot einen automatischen Abnehmer, dann die elektronische Milchmengenmessung Perfection 3000, SmartID - das zuverlässigste Erkennungssystem in der Melktechnikindustrie -, und verbinden Sie alle Einzelteile mit dem integrierten computergestützten Managementsystem ProVantage.

Einfach zu bedienen, natürlich...

Zum Lieferumfang des Xpressway Parallel-Melkstands gehören XpressTouch™-Steuereinheiten. Nach einem Druck auf einen einzigen Schalter wird der folgende sechsstufige Austrieb/Eintrieb-Ablauf automatisch durchlaufen:

1. Das Rotiergatter Exit Reel dreht sich, um die ausgemolkene Kuh bei Melkende freizugeben, schubst sie sanft von ihren Melkplätzen und arretiert sich dann in der Eintriebsposition.
2. Die Zwillings-eintriebstore öffnen sich und lassen die Kühe in den Melkstand.
3. Das Treibetor bringt die Kühe in aller Ruhe zum Melkstand.*
4. Die Zwillingsstore schließen sich automatisch, wenn der letzte Melkplatz besetzt ist.*
5. Das Treibetor hält an.
6. Das Rotiergatter Exit Reel indexiert alle Kühe genau nach individueller Passung gegen die hintere Standbegrenzung aus Kotblech und -rinne.

*Weitere Steuerungsteile erforderlich: XpressTouch™-Steuerung für den Melkstand mit Näherungsschalter und Auto-Advance-Bausatz.

...und mit individueller Passung

Bei anderen Melkstandgerüsten wird versucht, Kühe einzeln durch ein käfigartiges Rohrwerk zu indexieren oder zu positionieren. Nicht so beim exklusiven Rotiergatter Exit Reel. Dank seiner keilförmigen Bugbegrenzung ist es in der Lage, mit einer einzigen Bewegung, die direkt am Bug ansetzt, alle Kühe je individuell so zu indexieren, wie es für sie am besten passt. Unabhängig von ihrer Größe kann so jede Kuh komfortabel und angemessen hingestellt werden, damit der Melker das Melkzeug sicher und bequem ansetzen kann. Zudem sind an der Bugbegrenzung Positionierbügel angebracht, die in Verbindung mit dem Platztoren für jede Kuh ihr eigenes Melkplatzgerüst schaffen.

AutoStart™-Steuerung

Das exklusive AutoStart™-Steuermodul führt den gesamten Ablauf vom Austrieb zum Eintrieb der nächsten Kuhgruppe automatisch durch. Der Melker hat nichts weiter zu tun, als sich dem Melken der Kühe zu widmen. AutoStart kümmert sich um alles andere. Der sechsstufige Austrieb/Eintrieb-Ablauf wird nach Abnahme des letzten Melkzeugs automatisch gestartet. Damit wird die Zeit, die zwischen zwei Melkgruppen vergeht, kürzer.

