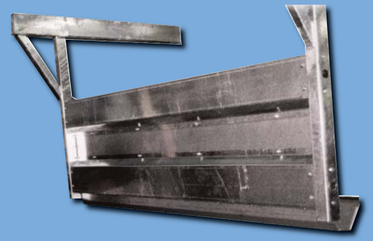


Xpressway Classic Model

Afgezien van een spatbord in roestvrij staal, een verstevigde roestvrijstalen mestgoot en een themisch verzint stalenframe, wordt de Xpressway Classic gekenmerkt door twee horizontale frames in gegalvaniseerd staal. Deze onbuigzame buizen maken de spatborden extra sterk, passen zich aan ieder automatiseringssysteem aan, en bieden een aantrekkelijke opberg-mogelijkheid voor kabels en slangen.

D 160009

De standaard uitrustingen van Xpressway™ Parallel melkstalsystemen, Als alleen het beste goed genoeg is

Als melkveehouder moet uw melkstal vooral aan de volgende vereisten beantwoorden: een structurele sterkte, duurzaamheid, veiligheid, prestatie, beperkt onderhoud, vlot te reinigen en een goed zicht. De Xpressway Parallel Melkstalsystemen van BouMatic werden ontworpen om al deze verwachtingen in te lossen of zelfs te overtreffen :

Exit Reel :

- Gecompenseerd voor veiligheid
- Stevige 2 duim dikke draagassen gemonteerd in een smeerbaar kussenblok met bloklagers
- Drijft de koeien uit de melkstal, waardoor het koeverkeer versnelt, de taken van de melker worden beperkt en tijd en energie worden bespaard

Aandrijfsysteem :

- Vermogen en snelheid instelbaar
- Een cilinder per zijde (twee cilinders per zijde op dubbele-35 en grotere systemen) staat garant voor beperkt onderhoud

Borststang :

- Gemakkelijker te reinigen dan buizen
- Ontworpen voor jarenlange, probleemloze werking
- Afzonderlijke standverdelers op de borstwering

Indexering precies op maat :

- De wigvormige borststang staat garant voor een perfecte pasvorm voor iedere koe

Ontworpen voor een beperkt onderhoud :

- Minder slijtagepunten dan andere stalontwerpen
- Mestplaat en verstevigde mestplaat roestvrij staal

Geïntegreerde bedieningspanelen (enkel op Xpressway Supreme model) :

- Grote, ingebouwde kasten bieden plaats voor afnamecilinders, pulsatiesysteem, elektrische kabels en pneumatische slangen
- Alles is netjes opgeborgen, wat garant staat voor een ordelijk, aantrekkelijk gezicht en vereenvoudigd reinigen en onderhoud
- Uniek taps ontwerp biedt meer ruimte voor het hoofd van de melker

Twee horizontale frames in gegalvaniseerd staal (enkel op Xpressway Classic model) waarborgt :

- Bijkomende stevigheid van het spatbord
- Opbergmogelijkheid voor het automatiseringssysteem en voor kabels, slangen, enz..

Duo-inloophekken :

- De hekken openen rond de koe, zodat de koeien nooit achteruit worden gedreven wanneer het hek opengaat. Dit unieke ontwerp is enkel beschikbaar bij BouMatic

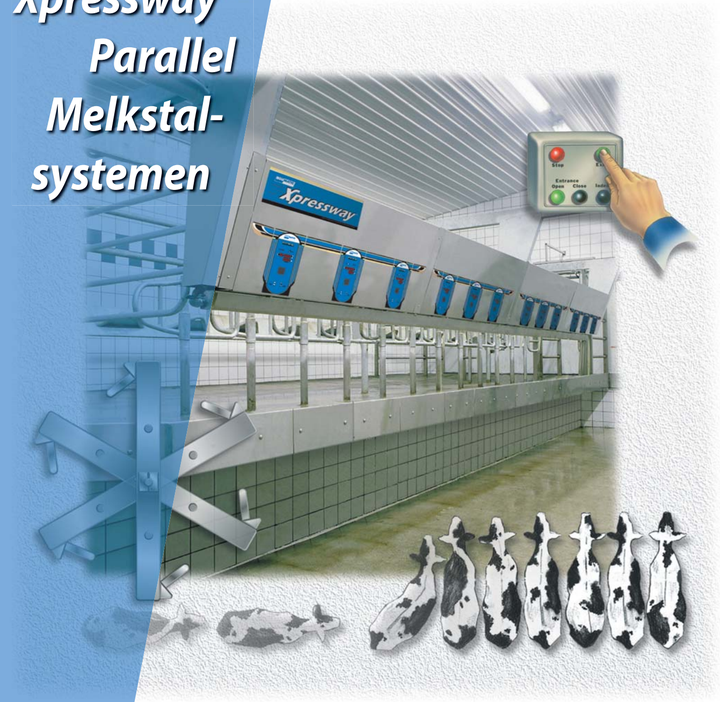
Volgordebepalende hekken :

- De separatiehekken overlappen elkaar om korte wisseltijden te bewerkstellen
- De separatiehekken raken elkaar niet, zodat het lawaai wordt beperkt en de hekken niet tegen elkaar slaan
- Interne veer in roestvrij staal voor positieve hekcontrole en minimaal onderhoud

Uw dealer:

BouMatic Gascoigne Melotte
*Rue Jules Melotte 31 ■ 4350 Remicourt ■ België ■ **T** +32 (0) 19 54 42 66 ■ **F** +32 (0) 19 54 55 44 ■ **E** info@boumatic.com*
www.boumatic.com

Xpressway™ Parallel Melkstal-systemen



Als alleen het beste goed genoeg is

Als alleen het beste goed genoeg is

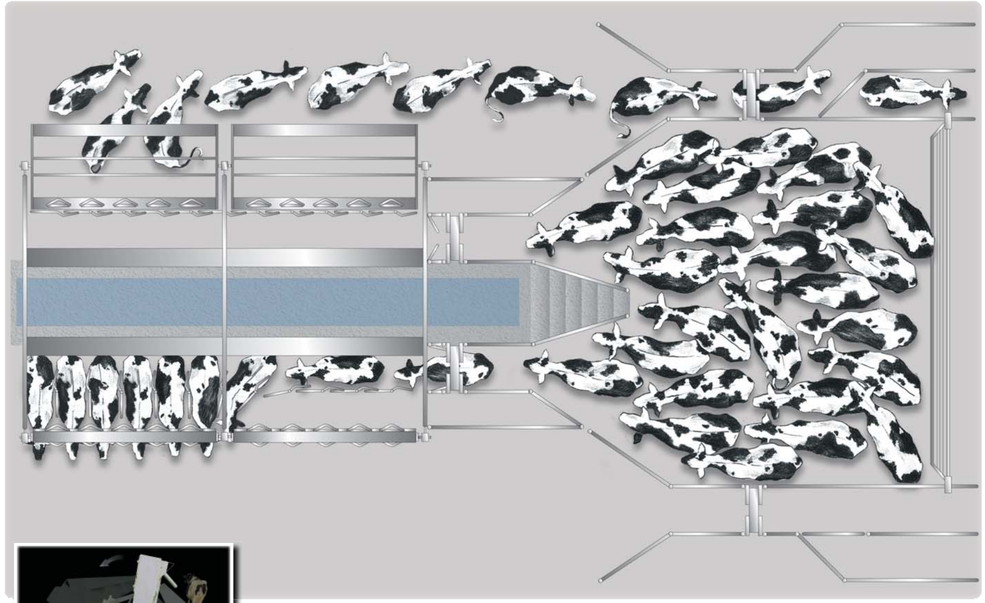
BouMatic Gascoigne Melotte is er precies om gekend dat zij een brug slaat tussen de behoeften van melkveehouder en de meest geavanceerde technologie. De Xpressway Parallel Melkstalsystemen van BouMatic zijn en blijven daar het meest treffende voorbeeld van – precies de juiste mix van wetenschap en toepassing.

Eerst Revolutie...

Met het eerste Xpressway Parallel Melkstalsysteem bracht BouMatic Gascoigne Melotte een revolutie binnen de wereld van het "parallel" melken teweeg. Het BouMatic ontwerp, gekenmerkt door het exclusieve roterende Exit Reel™, bood de melkers totale controle over het koeverkeer. Precies die controle die nodig was om de koeien sneller en efficiënter door de melkstal te leiden. Bovendien maakte het BouMatic ontwerp het zowel voor de koeien als de melkers een stuk eenvoudiger. Dankzij het Xpressway Parallel Melkstalsysteem van BouMatic konden de melkers zich volledig toeleggen op het eigenlijke melken in plaats van op het voortdrijven van de koeien.

...dan Evolutie

De hoog gespecialiseerde medewerkers van BouMatic overtroffen hun eigen onwrikbare normen door innovatieve verbeteringen aan het Xpressway Parallel melkstalsysteem aan te brengen. Het Xpressway Parallel Melkstalsysteem dat werd ontwikkeld voor een jarenlange feilloze werking, wordt gekenmerkt door duo-inloophekken, ruime inloopgang en door onze exclusieve separatiehekken. De separatiehekken zijn opgebouwd uit drie delen, vervaardigd van zowel roestvrij als gegalvaniseerd staal. Elk sequentiebepalend hek is voorzien van een positieve sluitcontrole en is overlappend ontworpen zodat slechts een enkele koe in de volgende beschikbare stand terecht kan.



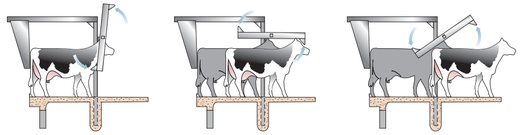
Xpressway Cow Traffic System (Systeem voor koeverkeer)

Het Xpressway Cow Traffic System van BouMatic begint in de wachtruimte met de BouMatic AirTrac Crowd Gate (opdrijfhek aangedreven door een luchtmotor). Dit hek gaat automatisch lopen wanneer de Xpressway inloophekken openen*. De koe wordt dus rustig naar de melkstal gedreven. Na het melken worden de koeien zacht door de Exit Reel uit de melkstallen geleid .

*Met optionele Auto-Advance kit (opdrijfkit)

De Exclusieve Exit Reel (uitloophaspel)- Het geheim van een gecontroleerd koeverkeer...

De Xpressway Parallel Melkstalsystemen van BouMatic maken allemaal gebruik van de gepatenteerde Exit Reel voor een gecontroleerd koeverkeer. De Exit Reel draait heel voorzichtig om de koeien langzaam met dit systeem vertrouwd te maken. Verder zet dit systeem de koeien er toe aan de melkstal na het melken snel te verlaten, zodat de volgende groep onmiddellijk kan inlopen.



Melkpositie *Vrijgavepositie* *Uitgangspositie*

Een stevige constructie

Door hun structurele componenten uit roestvrij en vuurverzinkt staal bieden de Xpressway Parallel Melkstalsystemen alle kenmerken voor een lange levensduur.

Samengesteld volgens uw specificaties

Dankzij de talrijke innovatieve voorzieningen van BouMatic kunt u uw Xpressway Parallel Melkstalsysteem geheel naar wens uitrusten zodat het melken nog makkelijker en efficiënter verloopt. Kies een van de automatische afnamecilinders uit het uitgebreide BouMatic assortiment, voeg er vervolgens een Perfection 3000 elektronische melkmeter aan toe, een Smart ID – het meest betrouwbare identificatiesysteem binnen de hele industrie. Sluit dit alles tot slot aan op het ProVantage Integrated Management Computersysteem.

AutoStart™ sturingselementen
Dankzij de exclusieve AutoStart sturingsmodule verloopt de in- en uitloopcyclus van de dieren volledig automatisch. Het enige wat van de melker nog wordt verlangd is dat hij zich volledig op het melken toelegt. AutoStart doet al het overige. De uitloop-/inloopcyclus die uit zes stappen is opgebouwd, start automatisch zodra het laatste melkstel afgenomen is. Deze eigenschap verdeelt de cyclustijd tussen de groepen.

Gebruikersvriendelijk? Uiteraard!

Het Xpressway Parallel Melkstalsysteem is uitgerust met standaard XpressTouch™ sturingselementen. Eén druk op een enkele knop volstaat om de uitloop-/inloopcyclus bestaande uit 6 stappen automatisch af te handelen :

1. De Exit Reel draait en geeft de koeien die net zijn gemolken vrij. De dieren worden zacht uit de melkstal gedreven en in de inlooppositie vergrendeld.
2. De duo-inloophekken gaan open, zodat de koeien kunnen binnenlopen.
3. Het opdrijfhek leidt de koeien rustig naar de melkstal.*
4. De duo-inloophekken sluiten automatisch zodra in de laatste box een dier aanwezig is.*
5. Het opdrijfhek stopt.
6. De Exit Reel start een automatische indexering om alle koeien behaaglijk tegen de combinatie van borstwering/mestgoot te drukken.

*Vereiste sturingscomponenten: XpressTouch™ Melkstalsysteem sturingselement met nabijheidsensor en Auto-Advance kit. (automatische Opdrijfkit)

...En precies passend

Andere ontwerpen van melkstallen trachten elke koe te indexeren of op te stellen door middel van buizen die op een kooi lijken. De exclusieve Exit Reel gaat heel anders te werk. De wigvormige standverdeler indexeert iedere koe met een beweging van de exit reel. Daarbij komt de stang in contact met de borst van iedere koe, waardoor een perfecte pasvorm ontstaat. Ongeacht de grootte kan ieder dier behaaglijk en correct worden opgesteld, zodat de melkers de melkstellen veilig en vlot kunnen aanbrengen. De borstwering bestaat uit positiebeugels die samen met de volgordebepalende hekken een afzonderlijke box voor iedere koe vormen.