BouMatic

For the life of your dairy™

XCALIBUR 360EX 2.0

NEXT-GENERATION-MELKKARUSSELL

Wir bringen Xcalibur 360EX
auf ein höheres Level!

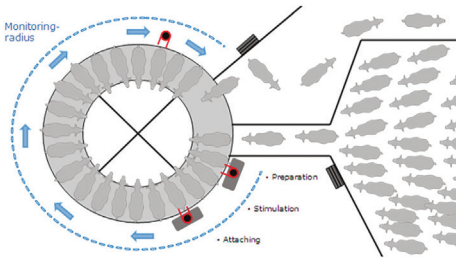
KOMFORT FÜR KUH & BEDIENER

Kabinette mit niedrigen Profilen, Betonplattformen und gut designte Ein- und Ausgänge erhöhen den Komfort für jede Kuh. Der robuste Elektroantrieb des Xcalibur sorgt dafür, dass die Plattform zuverlässig läuft - bei jeder Melkung. Unser Xcalibur 360EX ist ein robustes, präzisionsgefertigtes Melkkarussell für den Dauermelkbetrieb rund um die Uhr. Es zeichnet sich aus durch beispiellosen Durchsatz und maximale Effizienz bei der Milcherzeugung.

Drehungen/Std	5	6	8
Anzahl Plätze	Kuh/Std		
40	200	240	320
50	250	300	400
60	300	360	480
72	360	432	576
80	400	480	640
90	450	540	720
100	500	600	800
110	550	660	880
120	600	720	960
130	650	780	1040
140	700	840	1120
150	750	900	1200

Next-Generation-Melkkarussell

Ein neues Level für Xcalibur 360EX!

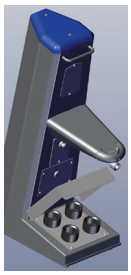


Horizontaler Abnehmzylinder - Der Zylinder wurde aus dem Kabinett entfernt und in eine geschlossene Röhre mit Front-Zugangsdeckel verlegt. Dadurch verbessert sich die Wartungsfreundlichkeit des Zylinders und gleichzeitig konnte die Kabinettgröße reduziert werden.

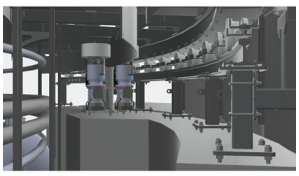
Bei unserem Zylinder handelt es sich um einen modernen, stangenlosen, magnetgekuppelten Pneumatikantrieb. Da diese Bauweise ohne Treibscheiben und Bolzen auskommt, hat der Zylinder weniger Verschleißteile. Zudem ist er unempfindlich gegenüber Umgebungsvariablen, die einen herkömmlichen Vakuum-oder Druckluftzylinder beschädigen können

Neugestaltung der Kabinette - Das neue Kabinett ist kompakter, etwas schlanker und hat ein modernes Design. Das zusätzliche Platzangebot kommt Bedienern und Technikern gleichermaßen zugute und erlaubt einen besseren Blick auf den Melkvorgang. Die verkleinerte Automatisierungskonsole ist für den Bediener bequem erreichbar. Mit einem Meter Höhe trägt dies zu einem komfortablen Platzangebot für die Kuh bei.

Optimierte Melkzeugausrichtung - Seil- und Kettenführungen sind so angeordnet, dass sie die Melkzeugausrichtung und die Schlauchführung unterstützen. Die Führung hält Melkzeug und Schlauch von der Melkzeugaufnahme fern.

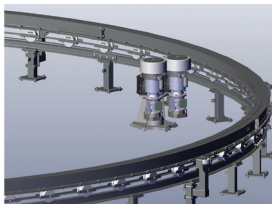


Sicherheitsschürze - Die Sicherheitsschürze wurde nach innen verlegt, sodass unter dem Außenrand mehr Platz frei geworden ist. Auch diese Änderung verbessert die Wartungsfreundlichkeit, da Jetter, Schläuche, Luftleitungen und Automatisierung mühelos zu erreichen sind.



Wartungsfreundlichkeit -Die Antriebe wurden ins Innere des Doppel-I-Trägers verlegt und befinden sich damit näher an der Karussellmitte. Das erleichtert den Einbau und die Wartung der Antriebe. Das Design ermöglicht einen uneingeschränkten Zugang zur Unterseite der Plattform. Auch der Milchsammelbehälter und die Milchleitungen wurden nach innen verlegt, um die Wartung der Milchmengenmesser zu erleichtern.

Bestes Melkkarussell seiner Klasse - Die Melkkarusselle von BouMatic werden seit jeher für ihre Qualität, Bedienerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit geschätzt. Wir bieten die beste Kombination aus Unterbau und Antrieb in der gesamten Branche und setzen dieses System auch bei unserem neuen Modell ein. Der Doppel-I-Träger mit Stützplatte und Nylonrollen ist äußerst wartungsarm und auf 15 Jahre Betriebsdauer ausgelegt. Selbst bei Sandbettung hält sich der Verschleiß sichtbar in Grenzen.



Ihr Händler:

Weitere Produkt- und Kontaktinformationen auf unserer Website **www.BouMatic.de**

© 2023 BouMatic. All Rights Reserved. LIT00185DE.2304