

UDÓJ W WIELKIM STYLU
ODKRYJ ŚWIAT HAL
UDOJOWYCH MILKLINE.



MILKLINE®

MILKLINE®

DZIĘKI MILKLINE PRACA HODOWCÓW STAJE SIĘ ŁATWIEJSZA, WYDAJNIEJSZA I BARDZIEJ DOCHODOWA

Wybierając naszą technologię, zapewniasz dobrostan Twoim zwierzętom, zwiększając w ten sposób ich wydajność mleczną.

Wysoka jakość świadczonych przez nas usług nie byłaby możliwa bez skoordynowanej i konsekwentnej pracy zespołowej, której towarzyszy od zawsze pasja oraz rozległa globalna sieć partnerska. To właśnie dzięki temu firma Milkline istniejąca od 1976 roku stała się liderem na rynku światowym. Charakter naszej pracy uzewnętrznia się poprzez uwagę jaką poświęcamy naszym klientom proponując im indywidualne rozwiązania.

Zgrany zespół kompetentnych dealerów i dystrybutorów jest zawsze do Twojej dyspozycji. Jesteśmy w stanie bezzwłocznie dotrzeć do Ciebie w sytuacjach wymagających szybkiej interwencji. Gwarantujemy Ci profesjonalną obsługę i łatwość w programowaniu rutynowych przeglądów kontrolnych.

Proponowane przez nas hale udojowe są wyposażone w najnowszą technologię zapewniając wysoką wydajność i długą bezawaryjną eksploatację instalacji.

MILKLINE. MLEKO TO NASZA BRANŻA, MLEKO TO NASZA PASJA.





MAESTOSA

SYNERGIA WYKONANIA I EFEKTYWNOŚCI

WDZIĘK SYNCHRONIZACJI I PRECYZJI

SOLIDNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ GWARANCJĄ DŁUGIEJ EKSPLOATACJI

PERFEKCYJNA INTEGRACJA MIĘDZY CZŁOWIEKIEM, ZWIERZĘCIEM I MASZYNĄ.

Maestosa Milkline jest to hala udojowa typu karuzela, która została zaprojektowana z myślą o dużych hodowlach krów mlecznych i ukierunkowana na najlepszą wydajność operacyjną.

MAESTOSA MILKLINE CHARAKTERYZUJE SIĘ NIEBYWALE WYSOKĄ WYDAJNOŚCIĄ CO JEST KONSEKWENCJĄ NIEZAWODNOŚCI, CIĄGŁOŚCI I REGULARNOŚCI PRACY INSTALACJI.

Tak wysoką efektywność udoju uzyskuje się w poszanowaniu zdrowia zwierząt. Szybkie, łatwe i zorganizowane zajmowanie stanowisk udojowych przez krowy redukuje zjawisko konkurencji pomiędzy zwierzętami. Krowy pojedynczo wchodzą na platformę, zajmują stanowisko udojowe, po czym ruchem okrężnym platformy docierają do operatora. Cały proces przebiega komfortowo i w spokoju.

Maestosa Milkline gwarantuje optymalne warunki pracy i płynność procesu udoju. Dojarz może wykonywać wszystkie czynności związane bezpośrednio z udojem bez konieczności przemieszczania się.

MILKLINE PROONUJE DWA TYPY INSTALACJI MAESTOSA:

WEWNĘTRZNA: w której strefa operacyjna dojarza znajduje się we wnętrzu platformy, natomiast krowy ustawiane są na stanowiskach w Rybią Ość.

ZEWNĘTRZNA: w której dojarz znajduje się na zewnątrz platformy, natomiast krowy są ustawiane prostopadle do brzegu platformy i promieniowo względem osi obrotu platformy.

KORZYŚCI DLA HODOWCY:

- OPTYMALNE ZARZĄDZANIE PRZEMIESZCZANIEM ZWIERZĄT
- SZYBKI I WYDAJNY UDÓJ
- KOMFORT ZWIERZĄT
- BEZPIECZEŃSTWO DOJARZA
- MAKSYMALNA RENTOWNOŚĆ INSTALACJI
- REDUKCJA PRACOCHOŃNOŚCI OBSŁUGI

STRUKTURA W WERSJI STANDARDOWEJ:

- Solidny system do ciągłego udoju, zaprojektowany z myślą o eksploatacji Heavy Duty, niezawodny, wytrzymały i zrealizowany z materiałów najwyższej jakości
- System do kontroli platformy jest w stanie dostosować prędkość jej obrotu do czasu udoju każdej grupy zwierząt
- System do automatycznego zdejmowania



MUSICALE

RYTM I KOORDYNACJA STADA

WYDAJNOŚĆ I SZYBKOŚĆ

ZWARTA I SOLIDNA KONSTRUKCJA

SZYBKA I EFEKTYWNA RUTYNA PRACY, ŁATWA W USTAWIANIU I KONTROLI

MUSICALE MILKLINE TO HALA UDOJOWA TYPU BOK W BOK OPRACOWANA Z MYŚLĄ O ZAPEWNIENIU MAKSYMALNEGO BEZPIECZEŃSTWA DOJARZOWI A ZARAZEM KOMFORTU KROWOM.

Musicale Milkline została zaprojektowana w taki sposób, aby umożliwić szybkie i harmonijne zajmowanie stanowisk przez zwierzęta. Krowy wchodzi na stanowiska w sposób dla nich naturalny zajmując idealną pozycję do udoju.

Prostopadłe ustawienie krów względem kanału a w konsekwencji mniejsza odległość pomiędzy poszczególnymi aparatami udojowymi redukują do minimum przemieszczanie operatora.

Konstrukcja wygrodzeń umożliwia dynamiczne zajmowanie stanowisk przez krowy.

Wyjście czołowe pozwala na szybkie opuszczanie stanowisk, a w konsekwencji bezzwłoczne wprowadzenie kolejnej grupy zwierząt.

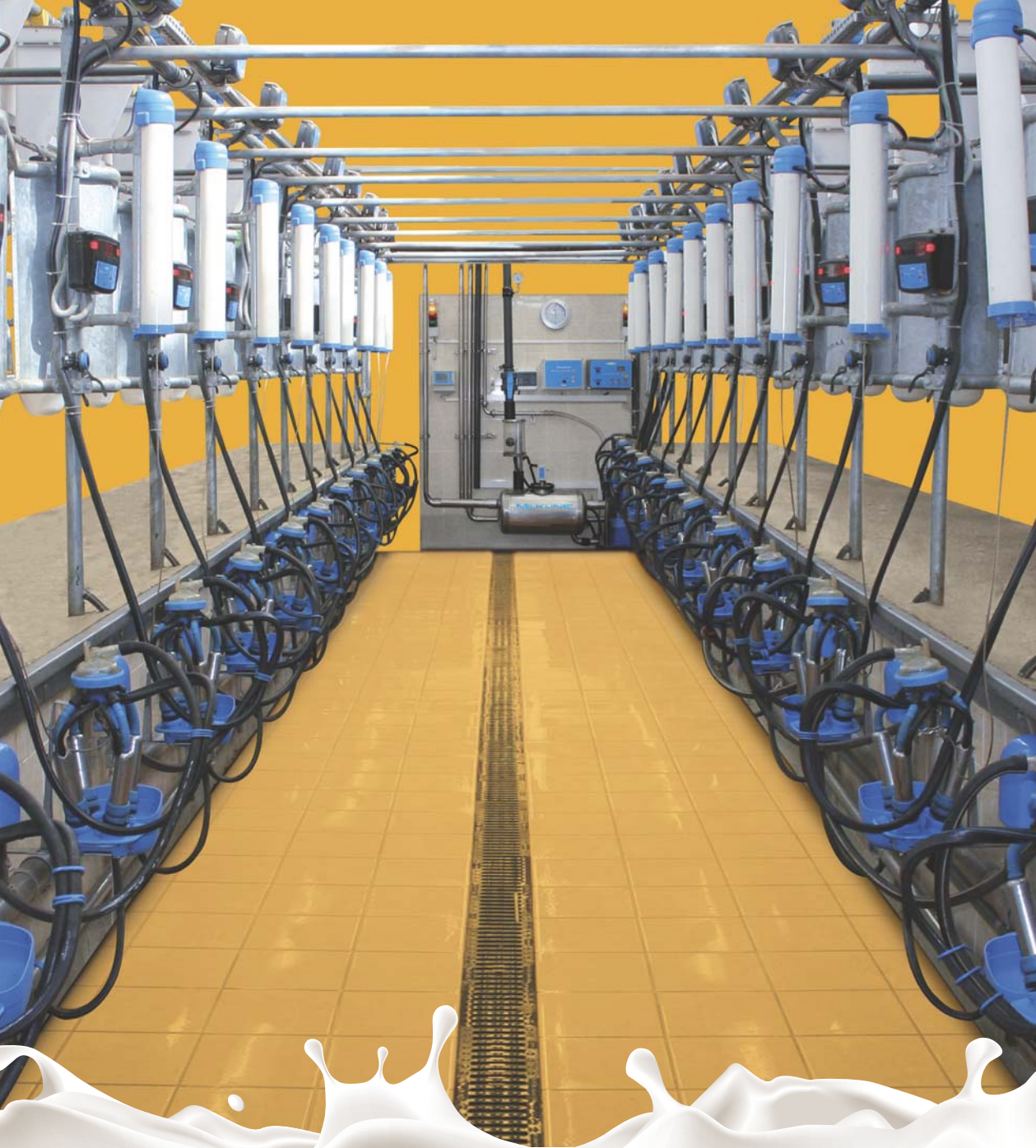
Dla gospodarstw, które nie dysponują wystarczającą powierzchnią proponujemy wyjście boczne z pneumatycznie podnoszonymi bramkami.

KORZYŚCI DLA HODOWCY:

- MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO I KOMFORT OPERATORA
- OPTYMALNE PRZEMIESZCZANIE ZWIERZĄT
- DUŻA WYDAJNOŚĆ INSTALACJI
- OSZCZĘDNOŚĆ CZASU
- KOMFORT ZWIERZĄT

STRUKTURA W WERSJI STANDARDOWEJ:

- Solidna instalacja wykonana z materiałów najwyższej jakości
- Całość wygrodzeń wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo
- Zabezpieczenie krawędzi kanału ze stali kwasoodpornej
- System do automatycznego zdejmowania aparatów udojowych (TCR)
- Rynna ściekowa na ekskrementy



MORBIDA

DOSKONAŁA ADAPTACJA DO STRUKTUR ISTNIEJĄCYCH

UNIWERSALNOŚĆ I RÓŻNORODNOŚĆ,
HARMONIA Z UWZGLĘDNIENIEM DOBROSTANU ZWIERZĄT
ŁATWOŚĆ OBSERWACJI ZWIERZĄT I PROCESU UDOJU

MORBIDA MILKLINE TO HALA UDOJOWA TYPU RYBIA OŚĆ, KTÓRA ŁĄCZY W SOBIE NOWOCZESNĄ TECHNOLOGIĘ Z WYSOKĄ WYDAJNOŚCIĄ PRZY NISKICH NAKŁADACH INWESTYCYJNYCH.

Morbida Milkline jest dostępna w dwóch konfiguracjach: 30° z podpinaniem aparatów udojowych z boku i 60°, 70° z podpinaniem aparatów udojowych pomiędzy tylnymi nogami.

Morbida 60° i 70° to idealne rozwiązanie w implemencacji nowej instalacji udojowej do istniejących już wąskich budynków gospodarczych.

Stanowiska udojowe w hali typu "Rybia Ość" pozwalają na naturalne dla zwierząt zajmowanie pozycji.

Kąt, pod którym są ustawiane krowy w hali udojowej nie wpływa negatywnie na przemieszczanie się bydła.

KORZYŚCI DLA HODOWCY:

- BEZPIECZEŃSTWO I KOMFORT OPERATORA
- ZNAKOMITA KONTROLA KRÓW PODCZAS PROCESU UDOJU
- OSZCZĘDNOŚĆ CZASU
- MAKSYMALNA RENTOWNOŚĆ INSTALACJI, WYSOKA WYDAJNOŚĆ

STRUKTURA W WERSJI STANDARDOWEJ:

- Wydajna instalacja wykonana z materiałów najwyższej jakości
- Wygradzenia zrealizowane ze stali ocynkowanej ogniowo
- Zabezpieczenie krawędzi kanału ze stali kwasoodpornej
- System do automatycznego zdejmowania aparatów udojowych (TCR)



MAGICA

HARMONIA RUCHU DZIĘKI RAMIONOM OBROTOWYM - SWING OVER

PORZĄDEK I RÓWNOWAGA W HALI UDOJOWEJ
TECHNOLOGIA, ŁATWOŚĆ I KREATYWNOŚĆ
MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ PRZY MINIMALNEJ ILOŚCI MIEJSCA

MAGICA MILKLINE TO HALA UDOJOWA TYPU SWING OVER, W KTÓREJ APARATY UDOJOWE SĄ ZAINSTALOWANE W CENTRALNEJ LINII I WYKORZYSTYWANE NA PRZEMIAN Z OBU STRON. JEST PRZEZNACZONA DLA ŚREDNICH I DUŻYCH HODOWLI MLECZNYCH. CHARAKTERYZUJE JĄ MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ PRZY NISKIM NAKŁADZIE PRACY.

Oryginalny charakter instalacji jest efektem zastosowania ramion obrotowych - Swing Over, które zintegrowane są z systemem automatycznego zdejmowania aparatów udojowych (TCR) i konstrukcją stalową **Heavy Duty**. Ruch obrotowy ramion powoduje automatyczną aktywację procesu doju. Całkowicie podwieszona konstrukcja nadaje hali nowoczesny charakter i pozwala na odzyskanie wolnej przestrzeni, co poprawia warunki pracy operatora i zapewnia maksymalny komfort krów.

Liczba aparatów udojowych odpowiada połowie stanowisk; w praktyce jeden aparat udojowy obsługuje dwa naprzeciwległe stanowiska.

Rurociąg do transportu mleka ma zwiększoną średnicę co pozwala na łagodny przepływ mleka bez wahań podciśnienia - System Fisiomilk

KORZYŚCI DLA HODOWCY:

- OPTYMALNE WARUNKI PRACY
(skutkiem odzyskania wolnej przestrzeni zajmowanej przez cylindry i aparaty udojowe)
- KOMFORT ZWIERZĄT
- MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ INSTALACJI WYRAŻONA RELACJĄ: ILOŚĆ KRÓW/GODZINA
- REDUKCJA PRACOCHOŃNOŚCI

STRUKTURA W WERSJI STANDARDOWEJ:

- Instalacja wykonana z solidnych materiałów najwyższej jakości przewidzianych dla eksploatacji typu - **Heavy Duty**
- Szybki montaż i łatwa konserwacja
- Automatyczna aktywacja systemu podciśnienia
(poprzez ustawienie ramienia obrotowego w pozycji udoju.)
- Stanowiska udojowe typu Rybia Ość 60° z regulowaną barierą piersiową - Indexing
- System do automatycznego zdejmowania aparatów udojowych (TCR)



MITICA

WYDAJNOŚĆ I SZCZEGÓLNA UWAGA DLA KAŻDEJ KROWY

ŁATWY DOSTĘP I DOBRA WIDOCZNOŚĆ ZWIERZĄT
INDYWIDUALNE ZARZĄDZANIE UDOJEM
MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ STANOWISKA UDOJOWEGO
(7 KRÓW/GODZINĘ NA JEDEN APARAT)

MITICA MILKLINE TO HALA UDOJOWA TYPU TANDEM PRZEZNACZONA DLA NIEWIELKICH HODOWLI KRÓW MLECZNYCH I BAWOLIC.

Zwierzęta stoją w oddzielnych boksach, równoległe do kanału udojowego co umożliwia dojarzowi ich idealną obserwację.

Dojarz ma pełny dostęp do krowy i z łatwością może dokonać identyfikacji i oceny jej stanu zdrowotnego.

Typowe dla hali **Mitica** Milkline ustawienie zwierząt umożliwia łatwy kontakt dojarza z krową, co jest jednym z czynników precyzyjnej rutyny pracy, która wyraża się zwiększeniem efektywności i wydajności udoju.

KORZYŚCI DLA HODOWCY:

- WYDAJNY UDÓJ W POSZANOWANIU ZDROWIA ZWIERZĄT
 - BEZPIECZEŃSTWO OPERATORA
 - KOMFORT ZWIERZĄT (BRAK KONTAKTU POMIĘDZY ZWIERZĘTAMI)
-

STRUKTURA W WERSJI STANDARDOWEJ:

- Wykonana z materiałów najwyższej jakości
- Wygodzenia ze stali ocynkowanej ogniowo
- Bramki typu „teksas” z obydwóch stron hali
- Systemy do automatycznego zdejmowania aparatów udojowych (TCR)

WYPOSAŻENIE HALI UDOJOWEJ

MILCON^{HM}

Program do zarządzania stadem i kontroli w czasie rzeczywistym wszystkich wydarzeń mających miejsce w oborze.

MILPROP4C

technologicznie zaawansowany system do kontroli udoju indywidualnie dla każdej ćwiartki



ML MPD SMART AUTOSTART

system do automatycznego zdejmowania aparatów udojowych z funkcją Autostart

FFS30 FREE FLOW SENSOR

fluksometr elektroniczny; dokonuje pomiaru z wykorzystaniem promieni podczerwieni

CLEAN-O-TRONIC

System do automatycznego mycia instalacji udojowych z kontrolą elektroniczną i dozownikiem do detergentu

MONITOR WIADOMOŚCI

monitor do wyświetlania danych z udoju w czasie rzeczywistym bezpośrednio w hali udojowej

GUMY STRZYKOWE MILPRO MILKLINE

nowa generacja gum strzykowych wykonanych z silikonu, które gwarantują fizjologiczny udój

VARIOSPEED VCU EASY

Falownik - urządzenie elektroniczne do regulacji pracy pompy próżniowej; pozwala na produkcję podciśnienia w odpowiednich ilościach adekwatnych do typu instalacji redukując zużycie energii

VARIOSPEED LEVEL

Urządzenie elektroniczne sterujące prędkością pracy pompy do mleka; istotnie wpływa na poprawę jakości mleka

AKCESORIA I ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE

POGANIACZ HEAVY DUTY

MILGATE BRAMKA SELEKCYJNA

SINGLE INDEXING

regulowana indywidualnie dla każdej krowy bariera piersiowa (Musicale - hala typu Bok w Bok)



TUNEL

pomieszczenie pod halą na wszystkie urządzenia elektroniczne pulsacji (MUSICALE – hala udojowa typ Bok w Bok)

INDEXING

automatycznie regulowana bariera piersiowa (Magica - hala typu Swing Over)

BARIERA OBROTOWA

szybkie wyjście zwierzę z stanowisk udojowych (Morbida - hala udojowa typu Rybia Ość)

KONSTRUKCJA PODWIESZANA

celem zagwarantowania komfortu zwierzętom i ułatwienia operacji związanych z utrzymaniem czystości. (Musicale, Morbida - hala typu Bok w Bok; Rybia Ość)

OBUDOWA ZE STALI KWASOODPORNEJ

szczelna obudowa o charakterze zamykanej szafki wykonana ze stali inox i przeznaczona dla automatycznych urządzeń udoju (Musicale - hala typu Bok w Bok)

SZUFLADA ZE STALI KWASOODPORNEJ

dla manifoldów (Musicale - hala typu Bok w Bok)



OBUDOWA ZE STALI KWASOODPORNEJ Z BRAMKAMI PRZYTRZYMUJĄCYMI

obudowa przeznaczona dla automatycznych urządzeń udoju z bramkami przytrzymującymi celem zwiększenia wydajności (Maestosa - hala typu karuzela)



WYGRODZENIA ZE STALI KWASOODPORNEJ

(Musicale - hala typu Bok w Bok)

PNEUMATYCZNIE OTWIERANE BRAMKI

GUMOWA MATA

do pokrycia podłogi w hali udojowej; zapewnienia maksymalny komfort zwierzętom

MILFEED

System do automatycznego karmienia w hali udojowej - wewnętrzny lub zewnętrzny (Maestosa – hala typu karuzela)

ZESTAWIENIE HAL UDOJOWYCH

ZALETY	MAESTOSA (Karuzela)	MUSICALE (Bok w Bok)	MORBIDA Rybia Ość	MAGICA (Swing over)	MITICA (Tandem)
Zwiększona wydajność					
Liczba krów dojonych na godzinę					
Efektywność dojarza na krowę					
Komfort dojarza					
Przemieszczanie zwierząt (wejście, wyjście)					
Widoczność zwierząt					


 MAKSYMALNA

 ŚREDNIA

 MAŁA

 **BARBAMBLI BIZ** - Niniejsza broszura jest niezobowiązująca i ma charakter wyłącznie informacyjny. Informacje zawarte w broszurze mogą być poddane zmianie bez uprzedzenia ©Milkline 2012. DEP12137_PL

MILKLINE®



Via Mattei, 4 - Loc. Gariga - 29027 Podenzano (PC) - Italy
Tel. +39 0523 524245 - Fax. +39 0523 524242 - www.milkline.com