



GEA Monobox

Egyedülálló hatékonyság:
Automata fejőberendezés folyamatos fejéssel

Új perspektívák a tejtermelésben

A Monobox új perspektívákat nyit, és hatalmas előnyöket nyújt a professzionális tejtermelőknek. A berendezés kapacitása 70 tehén boxonként. Ugyanakkor utat nyit a maximális üzemi hatékonyság felé, hiszen kompakt kialakítása miatt könnyen beilleszthető a tartástechnológiába. A tejtermelés emelkedése mellett egyaránt garantált a kiváló tejminőség a kíméletes tejtovábbításnak köszönhetően, javul az állomány tőgyállapota, és a higiéniai rutinfeladatok is automatizáltak.

Extra tejminőség

Kíméletes fejés, kitűnő tőgyápolás és tökéletes tejhigiénia a fejőrobottól a tartályig

Hatékony munkakörnyezet

Jól áttekinthető, ergonomikus munkaterület, informatív képernyő, jól értelmezhető menüvezetéssel

Termelékenység 0-24 órában

A gazdaságos üzemeltetés alapja a berendezés folyamatos rendelkezésre állása, 80/20-alapelv szerint





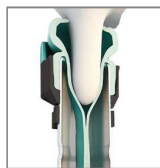
Felrakás

- Stimuláció

Tisztítás - Elő-fejés

Fejés

Bimbófürösztés-Leemelés



Kíméletes fejés a fejés teljes tartama alatt: A Monobox a teljes fejési folyamatot a kehelyben végzi el. A stimuláció a felrakással egyidőben indul, és kíméletesen készíti fel a tőgyet a fejésre.



Higiéniai biztonság:

Amint a kehely a tőgyre került és jól illeszkedik elkezdődik a bimbó tisztítása, igény szerint előfertőtlenítés. Az ezt követő szárítási folyamat után következik az első tejsugarak kifejezése. .



Kíméletes és megbízható:

Fejés közben a fejőállvány (MilkRack) úszó mozgással szabadon követi a tehén tőgyének mozgását ideális egyensúlyban tartva az emelő és húzóerőket. A szenzorok tőgynegyedenként analizálják a tejet, annak vezetőképességét színét, hőmérsékletét és mennyiségét, és az értékes árutejet a tartályba irányítja.



A legjobb egészségmegőrzés:

Amint a tejfolyás a beállított érték alá esik a beállított idő után leáll a fejés és az adott kehelyben, megkezdődik a bimbófürösztés folyamata. Gondosan és anyag-takarékosan beborítja a tőgybimbó bőrét, a hegyén pedig cseppet képezve zárja a bimbócsatornát a fertőzések elől. Hála az automatizált higiéniai folyamatoknak, minden tehén tökéletesen védve kerül vissza az istállóba!

Jövőorientált higiéniai management

A fejés után, valamint rögtön a fejés előtt. Ezért kell a Monobox fejőegységét mindig tisztán tartani, a következő fejésre felkészítve. A leemelés után a MilkRack a CIP alá áll be. Itt először külsőleg vízzel, majd belsőleg víz, perecetsav és sűrített levegő kombinálásával tisztítja, fertőtleníti a készüléket. Eltávolítja fertőtlenítőszer maradékokat a kehelyből. A legbiztonságosabb és leggazdaságosabb köztes fertőtlenítés – keresztfertőződés kizárva!



Minőségi tej – a tejtermelés logisztikája

A Monobox átveszi Öntől a fejés fáradságos munkáját, irányítja a tej útját, a szelepek munkáját, a frekvenciaváltó működését a kíméletes tejszállítást: A frissen lefejt tej mindig a legrövidebb úton, a legkiválóbb minőségben kerül a tartályba.



Hatékony Munkakörnyezet

5 · Monobox

Ergonomikus munkahely és maximális komfort embernek és állatnak egyaránt

Valós-idejű kijelző, ami nagyon könnyen kezelhető

A management-feladatok szabad időbeosztással tervezhetőek

Gördülékeny, automatizált munkafolyamatok



A modern management, attraktív megjelenés

Használja a Monobox innovatív funkcióit, szervezze, alakítsa a napi munkáját hatékonyabban mint korábban: Csak néhány kattintás az érintőképernyőn, és már előttünk is a kívánt adat, táblázat vagy grafikon. A Monobox könnyen beilleszthető a tervezett istállóba. A kiválogatott tehenek a legrövidebb úton kerülnek elbírálásra, és néhány mozdulattal kezelésre kerülnek. Értékeljük a tiszta modern munkakörnyezetet, ahol öröm a munka!

Smart management - Hightech-atmoszférában

A GEA Monobox nagy érintőképernyős kijelzőjén jól átlátható formában jelennek meg az innovatív funkciók. A LiveView mód, ami az aktuális folyamatokat valós időben vizualizálja, könnyedén engedi a fejési paraméterek változtatását. Az intuitív menü átláthatóvá, érthetővé teszi és leegyszerűsíti a kezelést. A riasztások egy pillanat alatt áttekinthetők. Tegye Ön is hatékonyabbá termelését a Monobox rendszerrel.

A fontos dolgok mindig szem előtt

A jó rálátás a tehenre, a tőgy kiváló elérhetősége minden pillanatban lehetővé teszi a fejési folyamatba történő beavatkozást. A rendszer óriási előnye a manuális beavatkozás lehetősége. A lépésálló LED-fényforrás biztosítja a tökéletes megvilágítást. A speciális igényű tehenek termelésben tartása is tökéletesen megoldott ezáltal.



Szabad be- és kijárat, állítható boxméret

A széles bejárat lehetővé teszi az állatok gyors beállítását és a felrakási pozíció elérését. A bejárat kapu zárása után a beállított boxméret finomhangolása az egyed méretéhez, az etetőcsésze mozgásával történik, biztosítva ezzel a stabil helyzetet a készülék felhelyezéséhez. A fejés végén az etetőcsésze záródik, és az istálló kialakításának megfelelően előre vagy oldalra nyílik a kijárat kapu, és távozhat a tehén.



Felhelyezés másodpercek alatt

A „Time-of-Flight-elv” alapján a fejőállványon lévő kamera érzékeli a tőgy és a bimbók helyzetét vizuálisan és térben ezen adatokból a fejőállásvezérlés kiszámítja az ideális felrakási pozíciót, és vezeti a kelyheket a bimbók alá. A felrakás másodpercek alatt megtörténik, a pontos találat garantált.





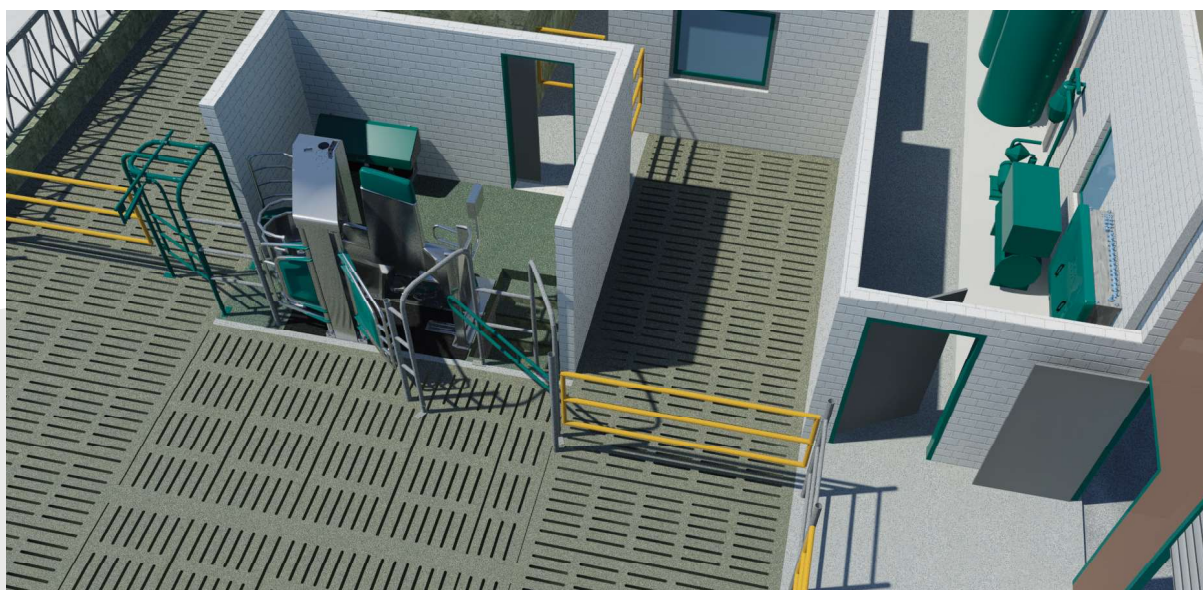
Tökéletesen beilleszthető az istállóba

Olyan istállót tervez, ami minden szempontból megkönnyíti az Ön munkáját? A Monobox gond nélkül beilleszthető az Ön istállótervébe. A kompakt nyitott dizájn tökéletes komfortot biztosít a teheneknek. A nyugodt környezet és a kiváló atmoszféra biztosítja a tehenek kiegyensúlyozott napi ritmusát, akár esznek, pihennek vagy fejésen vannak. Egy hasznos opció az irányított tehénforgalom, ami a box jobb kihasználtsága mellett a feltűnő egyedeket a kezelőbe irányítja. Így a napi telepírányítási feladat csak néhány mozdulat.



Az irányított tehénforgalom támogatja a fejés irányításának filozófiáját, az állatforgalom, válogató kapu segítségével befolyásolható. Hatására kialakul az optimális egyensúly a etetőtérben, a pihenőtérben és a fejésen tartózkodó egyedek között.

A tervezés lehetővé teszi a szabad tehénforgalmat is. Itt az állatok korlátozás nélkül választják meg tartózkodási helyüket, szabadon mehetnek feküdni a pihenőboxba, az etetőasztalhoz vagy éppen a Monoboxba fejésre.





Mi éljük az értékeinket.

Csúcsteljesítmény • Elkötelezettség • Teljesség • Felelősség • GEA-sokféleség

Kizárólagos forgalmazó:



Milk Center Kft

1055 Budapest, Falk Miksa u. 19.

T: +36-1-302-3041

Mobil: +36-30-502 7366

www.milkcenter.hu

e-mail: mc@milkcenter.hu