



GEA Farm Technologies

AutoTandem

Automaticky lepšie dojenie:
Individuálne, rýchle a komfortne.

GEA dojenie & chladenie | [WestfaliaSurge](#)

GEA Farm Technologies – Vždy správna voľba.

AutoTandem: Efektívne dojenie bez stresu



Dojací box AutoTandem

Hospodárne, individuálne a zvieratám vyhovujúce dojenie je najdôležitejší faktor pre úspešnú produkciu mlieka. Osvedčená dojáraň AutoTandem od GEA Farm Technologies spĺňa všetky tieto požiadavky na výbornú, vďaka špičkovej technológii, robustnej konštrukcii a vysokému stupňu automatizácie.



Výmena zvierat

AutoTandem: Systém pre prehľadné dojenie

Koncepcia AutoTandemu znamená viac pohodlia pre zvieratá a aj pre dojiča, a spĺňa predpoklady pre plynulé dojenie s prvotriednymi výsledkami.

- Rozmery jednotlivých boxov vyhovujúce zvieratám
- Žiarovo pozinkovaná konštrukcia s dlhou životnosťou
- Automatická regulácia výmeny zvierat
- Podtlakovo ovládané bránky s tichým chodom
- Čisté a bezpečné zapojenie celej elektroniky, prívodných káblov a prvkov pre ovládanie
- Regulácia boxov pomocou fotobuniek

Nie je potrebné čakať na horšie dojitelné dojnice, a tým spomaľovať celý proces dojenia. Výmena zvierat v jednotlivých boxoch sa reguluje automaticky pomocou fotobuniek. Zvieratá je možné jednoducho sledovať, čo prispieva ku zvýšeniu kvality procesu dojenia a tým je zaistená pokojná a plynulá výmena zvierat.

AutoTandem:

Pracovné podmienky pre dojiča sa značne zlepšujú preto, že rovnomerné rozloženie práce a lepšie pohodlie pre personál odstraňujú stres a telesné zaťaženie.

Dojnice vchádzajú a vychádzajú z boxu samostatne a pokojne, vďaka čomu zostávajú behom celého priebehu dojenia uvoľnené a bez stresu. Pre dojiča to znamená ďalšie uľahčenie práce a zlepšenie pracovného procesu.



Fotobunka

Ekonomické a flexibilné: Dvakrát tak lepšie



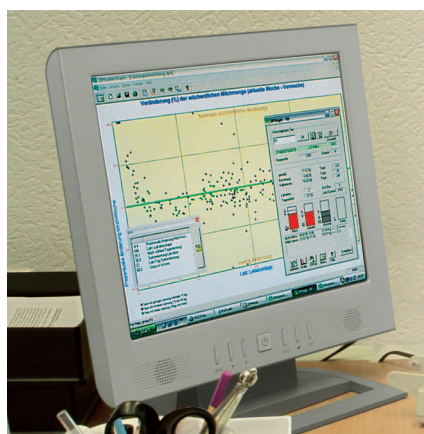
Variabilný systém dojární

Bez toho, aby sa znížila technická kvalita, je možné jednotlivé boxy usporiadať v mnohých pôdorysoch. Je možné montovať i jednostranné dojárne, či zostavy v tvare L alebo U – presne tak, aby ich bolo možné začleniť do akéhokoľvek priestoru. A práve vďaka tomu je koncept dojárne AutoTandem zaujímavý pre každú veľkosť stáda.



Metatron P21

Všetky funkcie je možné rýchlo a jednoducho zadať stlačením tlačidla, z čoho vyplýva, že sa Metatron dá nainštalovať do každého typu dojárne. Metatron P21 optimalizuje manažment dojenia prostredníctvom paralelných displejov s údajmi o každej dojnici v grafickej podobe, vo forme symbolov a presných čísel. Metatron nie je len pohodlný na obsluhu, je možné ho taktiež ergonomicky umiestniť. Umiestnenie a ovládanie integrovaného systému ovládania bránok DPNet prispieva k rýchlejšiemu výmenám skupín zvierat. Všetci, ktorí budú s Metatronom pracovať, isto ocenia jednoduchú a rýchlu obsluhu s perfektným držaním tela.



Perfektný chov hospodárskeho dobytku:

Aby ste boli do budúcnosti čo najlepšie vybavený, Potrebujete poznať údaje o každom zvierati. Informácie o nádoji a aktivite – získavané automaticky – sú nevyhnutnou pomocou v sledovaní zdravia zvierat a manažmentu reprodukcie. Vďaka DMS 21 od GEA Farm Technologies budete v manažmente stáda vždy o krok vpredu – teraz i v budúcnosti.

Perfektný tím zameraný na dojenie: DeMax 60, StimoPuls Apex



StimoPuls Apex:

Príprava – najdôležitejšie minúty pred dojením. Presné načasovanie nasadenia dojačky s elektronickým Pulzátorom, ako je StimoPuls Apex zaisťujú, že krava je pripravená na

dojenie a jej výkonné rezervy sú v pohotovosti. Intenzívna jemná masáž strukov podporí rýchlejšie uvoľňovanie hormónu oxytocínu. Tým dôjde ku spusteniu toku mlieka a vemeno je tak pripravené na strojové dojenie.

DeMax 60 – vlastnosti:

- ✓ LED diódy pre zobrazenie prietoku mlieka (vysoký alebo nízky)
- ✓ Vizualne upozornenie na priebeh dojenia a manažmentu
- ✓ Veľké tlačidlo pre štart
- ✓ Oddelené ovládanie vstupnej a výstupnej bránky
- ✓ Oneskorenie podtlaku po štarte
- ✓ Riadenie PosiCare, Backflush, atď.
- ✓ Spustenie dojačky
- ✓ Ďalšie údaje DPEvent (napr. ručné zastavenie)
- ✓ Všetky nastavenia je možno si stiahnuť



Pod názvom DeMax 60 sa skrýva maximálny komfort pri sťahovaní.



StimoPuls Apex optimálne dopĺňa rutinnú prácu v dojárni AutoTandem. Efektívne skracuje dobu dojenia od prvého momentu, kedy dojnica prekročí prah dojárne.



VisoFlow meria nádoj na princípe „Freeflow“, teda voľného prietoku mlieka medzi prstencovou a kolíkovou elektródou s integrovaným uzatváraním podtlakom. Pri skončení dojenia nie je potrebné prepínanie do preplachu.

Automaticky lepšie dojenie:



PosiLactor: Tá najlepšia pozícia na každom dojacom mieste
Rameno je vo všetkých smeroch voľne pohyblivé.

- ✓ Dosiahnutie optimálnej pozície na dojenie behom niekoľkých krokov.
- ✓ Plynule naväzuje na každý pohyb zvierat'a, čím kompenzuje hmotnosť hadíc
- ✓ Elegantný a praktický vzhľad

PosiCare: Multifunkčné rameno zaisťuje a dohliada na optimálne nasadenie dojačky. Flexibilne reaguje na pohyby dojnice a zaisťuje optimálne dojenie, individuálne podľa potrieb každej

- ✓ Kratšia doba dojenia a vyšší prietok
- ✓ Pri nasadzovaní pomáha niest' dojačku (doba je voliteľná)
- ✓ Nasadenie dojačky individuálne podľa potrieb zvierat'a
- ✓ Zvieratá sú dojené samostatne a na sebe nezávisle



Classic 300

Zberač mlieka s objemom 300cm³ zaisťuje vďaka svojmu vzhľadu a konštantnému podtlaku šetrný transport mlieka – i pri tom najvyššom prietoku mlieka za minútu.

Výhody pre Vás:

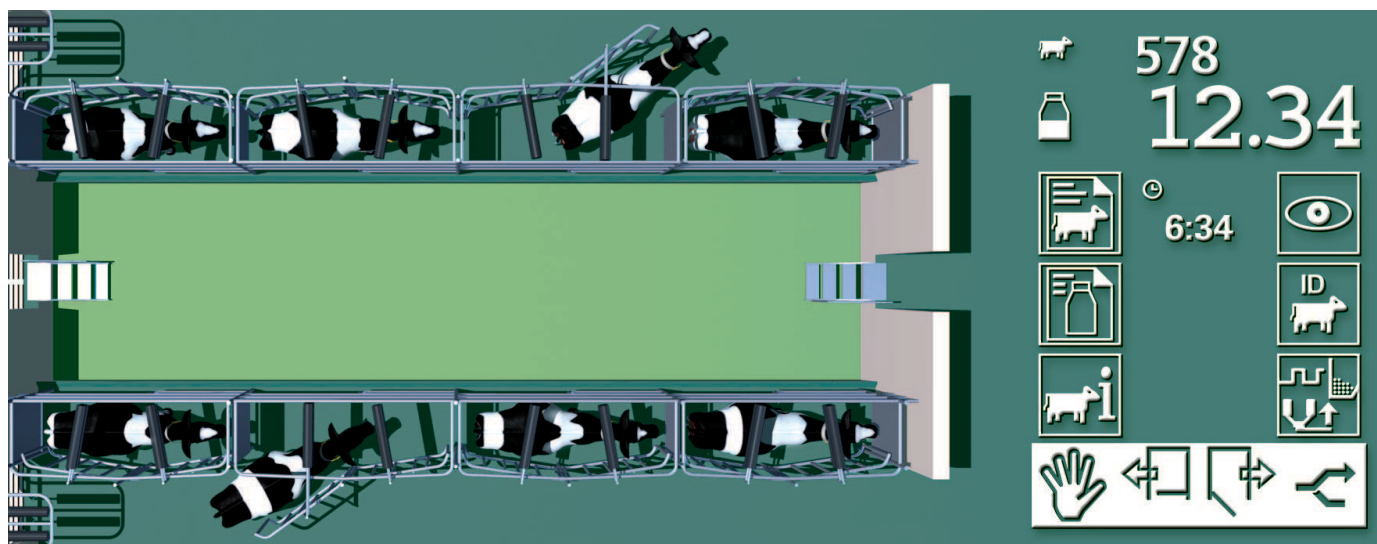
- ✓ Až o 30% vyšší prietok mlieka na dojacie miesto v porovnaní so skupinovými dojárnami
- ✓ Samostatné boxy sú pre zvieratá pohodlné, a zaisťujú dostatočný čas a pokoj bez jedinej známky stresu
- ✓ Zlepšenie plynulosti práce behom dojenia
- ✓ Optimálny výhľad na každú dojnicu
- ✓ Nerušený priebeh dojenia, ktorý ocenia hlavne citlivejšie zvieratá
- ✓ Modulárny systém umožňuje variabilné usporiadanie maštalí a potenciálne rozšírenie



Správna pozícia dojačky pre úspešné vydojenie

GEA Farm Technologies

Vždy správna voľba.



GEA Farm Technologies

GEA Farm Technologies Slovakia, spol. s r.o.

Kuzmányho 3, 921 01 Piešťany

Telefon: +421 911 624 123, E-mail: office.wsk@gea.com

www.gea-farmtechnologies.com