

För djurens bästa
och lantbrukarens frihet



T. J. PYYKKÖNEN



För djurens bästa och lantbrukarens frihet

Med hjälp av våra produkter har gårdarna möjlighet att växa och vardagen underlättas för lantbrukaren, som inte behöver vara lika tidsbunden som tidigare. Övervakningsarbetet förenklas.

T.J. Pyykkönen Ab:s maskiner gör arbetet på gården lättare, ett sätt att bevara den personliga hälsan under hela karriären. Rekryteringsbehovet av personal minskar vilket ger stora besparingar på lång sikt.

Vårt mål är att utveckla jordbruksindustrin och erbjuda gårdarna lösningar som är EU-standardiserade.

I vårt breda sortiment finns nya maskiner att tillgå, men också begagnade maskiner och reservdelar.



T.J.PYYKKÖNEN

TEEJII Utfodringsssystem

- **Avlastarbord**
- **BvL
Mixervagnar**
- **Band-
transportörer**
- **Band-
foderfördelare**
- **FeedControl**





TEEJII utfodringsystem

TEEJII utfodringsystem och dess fördelar:

Automationgrad enligt kundens behov

- Manuell
- Semiautomation
 - foderkomponenterna lastas manuellt
 - recepten kan innehålla automatkomponenter
- Helautomation

Obegränsat antal schemalagda foderblandningar i en stationär mixervagn

- Ingår i helautomation med mixervagn
- Obegränsat antal foderkomponenter
- Obegränsat antal recept
- Foderkomponenterna kan lastas från
 - tornsilon
 - spannmålsilon
 - avlastarbord





Obegränsat antal schemalagda utfodringar/dygn

- Ingår in semi- och helautomation
- Kilbaserat utfodring/utfodringområde
- Vid behov kan fodret fördelas till båda sidorna av bandet
- Fodret kan tas från
 - stationära eller mobila mixervagnar
 - torsilon
 - avlastarbord

Datainsamling av använda foderkomponenter och utfodrad mängd/område

- Ingår i helautomation
- Option i semiautomation, kvitens applikation tillkommer

Kan manövreras helt oberoende av automatiken

Snabb utfodring till stora massor utan sortering av blandfoder

- ✓ Testad och beprövad konstruktion
- ✓ Drivning som består av industriella standarddelar
- ✓ Passar alla typer av foderbord
- ✓ Passar även i små utrymmen
- ✓ Låga underhållskostnader



Avlastarbord

Vi tillverkar avlastarbord som anpassas efter utrymmet

- Två olika modeller på bord, bredd och längd kan väljas beroende på utrymme.
- Kedjorna är av rostfritt stål, hållbara med lång livslängd.
- Motorerna och växlar har IEC flänsar.
- Avlastarbordet är möjligt att placera på vågceller vilket gör det möjligt att utdelningen sker kilogrambaserat med bandfoderfördelaren.
- Fås både med och utan utjämningsvals.



T.J.PYYKKÖNEN



BvL Mixervagnar

Våra fodervagnar kommer från Bernard van Lengerich-fabriken i Tyskland. BvL är en av de första i världen som tog fram den vertikala skruven i blandfodervagnarna. Första vagnen kom redan 1978, och själva fabriken har verkat i 150 år!

Blandfodervagnarnas storlek finns från 6,5 kubikmeter ända upp till 45 kubikmeter och de finns med en till tre skruvar. Vagnarna tillverkas i Tyskland från början till slut och utan att man sparar på arbetstimmarna. Skruvarna är tillverkade för våra nordiska förhållanden. Grundmaterialen är noga utvalda, till exempel vagnens stål-mantelplattor är av ST50-stål och skruvens foderförstärkningar är tillverkade av den särskilt resistent REAX-stålen.

Den patenterade placeringen av tömningsluckorna garanterar optimal tömning och inget foder lämnar kvar i vagnen.



T.J. PYYKKÖNEN



Bandtransportörer

Gummibandet som har limmade medbringare (30, 50, eller 80 millimeter höga)

- Tillverkas i 0,5, 1 och 2 meter långa delar, som bultas fast i varandra och lätt kan förlängas.
- Stommen är av pulverlackat stål.
- Längd och bredd fås i önskade mått.
- Motorerna och växlarerna har IEC standardiserade flänsar.
- Automationerna anpassade efter kundens önskemål.



T.J.PYYKKÖNEN



Bandfoderfordelare

Den fullständigt automatiserade bandfoderfordelaren sparar både tid och pengar

- Snabb utfodring till stora massor utan sortering av blandfoder.
- Drivanordningarna är industriella med IEC flänsade motorer och växlar.
- 600 millimeter breda gummiöverdragna band.
- Passar alla typer av utfodringsbord.
- Utdelning till båda sidorna av bandet vid behov.
- Stomme av värmeförzinkat stål.
- Passar även små utrymmen.
- Förmånliga inköps- och underhållskostnader.
- Automationerna anpassas till utrymmet.



T.J.PYYKKÖNEN



FeedControl

Vi tillverkar anpassade utfodringssystem, från handmanövrade till fullständiga automatiseringar.

- Utdelningen sker enligt angivna kilogram på angivet område och tidpunkt.
- Den fullständiga automationen blandar foderkomponenter enligt recept i vagnen. De olika komponenterna sparas på databasen för att man skall kunna följa upp utfodringen flera år bakåt eller följa upp i realtid på distans.
- Med semiautomationen görs fodret med hjälp av dator där systemet frågar efter kilo/komponent, och därefter kvitteras med en fjärrkontroll. Också i den här modellen sparas komponenterna i databasen.
- Våra automationer kan även användas manuellt, och man kan gå förbi automationen om det krävs.
- Automatisering av gamla foderautomater är också möjlig.



**TJF
JIT**
T.J.PYYKKÖNEN



Marko Sorvisto

Marko Sorvisto är bonde i tionde generationen på gården. År 1996 gjordes generationsväxling och Marko blev husbonde. Gården har utvidgats och moderniserat i jämn takt med målsättningen att den skall var lätt-skött och hela tiden med beaktande av djurens välbefinnande. Idag har Marko 125 kor och två mjölkrobotar. Till gården hör 170 hektar jord. En stor del är arrendemark. Till sin hjälp har Mark sin fru och två anställda. Fadern som hunnit fylla 80 år hjälper också till. Marko satsar mycket på kvalitet och har egen uppfödning och seminering.

Marko Sorvisto är en nöjd kund hos T.J. Pyykkönen, där han vid flera tillfällen köpt utrustning. Förutom TeeJi utfodringsssystem har han också köpt torsilon och slampumpar.

Varför just T.J. Pyykkönen som leverantör:

- Bra kvalitet och konkurrenskraftiga priser. Samarbetet med T.J.Pyykkönen har fungerar utmärkt. Leveranserna har kommit då de utlovats och man har hållit fast vid garantitider.
- Rediga affärer, konstaterar Marko. Marko vill absolut rekommendera företaget till andra producenter.
- Inhemskt arbete, bra produkter och förmånliga priser!





”Vi är en erfaren och pålitlig leverantör. Tillsammans med våra kunder tar vi fram lösningar som passar enskilda gårdars behov”



T.J.PYYKKÖNEN

www.teejii.fi

T.J. PYYKKÖNEN AB
Pöyliöjärventie 5, 98120 KEMIJÄRVI, FINLAND

Pauli Virkkula • Tel: +358 1074 111
Tauno Pyykkönen • Tel: +358 400 391 142