



Farm Scale

ELEKTRONISCHE

WEEGINRICHTINGEN

WEEGCOMPUTER MODEL 150: WEGEN IN ALLE EENVOUD

KENMERKEN:

- Economische weegcomputer voor deel- en totaalwegingen
- Gemakkelijk te installeren en te gebruiken
- Display met 4 cijfers. rode LED op zwarte achtergrond, cijferhoogte 25 mm
- Zeer goede zichtbaarheid, ook onder slechte lichtomstandigheden
- Bedieningstoetsen op voorzijde
- Mogelijkheid om gewicht te blokkeren
- Aanduiding in Kilogram of Pounds
- Kalibratie, tarrering en accutest d.m.v. toetsen
- MIL connectors (weegstaven en voeding) voor duurzaamheid in slechte omstandigheden
- Compacte ABS behuizing
- Voeding 12 V, 0.3 A
- Temperatuurbereik: -10 °C tot +40 °C
- Stapgrootte 1 - 2 - 5 - 10 - 20 kg



WEEGCOMPUTER MODEL 150 PLUS: EENVOUDIG WEGEN

KENMERKEN:

- Economische weegcomputer voor deel- en totaalwegingen
Programmeerbaar voor 9 recepten met 9 ingrediënten t.b.v. laden en lossen
- Programmeerbaar met aantal dieren of totale hoeveelheden
- Gemakkelijk te installeren en te gebruiken
- Display met 4 cijfers. rode LED op zwarte achtergrond, cijferhoogte 25 mm
- Zeer goede zichtbaarheid, ook onder slechte lichtomstandigheden
- Bedieningstoetsen op voorzijde
- Mogelijkheid om gewicht te blokkeren
- Aanduiding in Kilogram of Pounds
- Kalibratie, tarrering en accutest d.m.v. toetsen
- MIL connectors (weegstaven en voeding) voor duurzaamheid in slechte omstandigheden
- Compacte ABS behuizing
- Voeding 12 V, 0.3 A
- Temperatuurbereik: -10 °C tot +40 °C
- Stapgrootte 1 - 2 - 5 - 10 kg



WEEGCOMPUTER MODEL 260: GEMAKKELIJK MET GOEDE PRIJS

KENMERKEN:

- Economische weegcomputer voor deel- en totaalwegingen
- Mogelijkheid voor instelling vaste laad/loshoeveelheid of reeks laad/loshoeveelheden
- Gemakkelijk in te stellen en te gebruiken (programma niet nodig)
- Display met 5 cijfers LCD, cijferhoogte 38 mm
- Bedieningstoetsen op voorzijde
- Kalibratie, tarrering en accutest d.m.v. toetsen
- MIL connectors (weegstaven en voeding) voor duurzaamheid in slechte omstandigheden
- Compacte ABS behuizing
- StarBus connector
- Voeding 12 V/24 V, 0.3 A
- Temperatuurbereik: -10 °C tot +40 °C
- Stapgrootte 1 - 2 - 5 - 10 - 20 kg



WEEGCOMPUTER MODEL 9941 GOLD: MET PROGRAMMA

KENMERKEN:

- Programmeerbaar voor 15 recepten met 16 ingrediënten t.b.v. laden en lossen
- Programmeerbaar met aantal dieren of totale hoeveelheden
- Weergave receptnummer en ingrediëntnummer
- Functie-indicator laden en programmeren
- Display met 4 cijfers LED, cijferhoogte 38 mm
- Pre-alarm en alarm voor laden en lossen
- Bedieningstoetsen op voorzijde
- Kalibratie, tarrering en accutest d.m.v. toetsen
- Aanduiding in Kilogram of Pounds
- MIL connectors (weegstaven en voeding) voor duurzaamheid in slechte omstandigheden
- ABS behuizing
- Voeding 12 V/, 0.3 A
- Temperatuurbereik: -10 °C tot +40 °C
- Stapgrootte 1 - 2 - 5 - 10 kg



PROGRAMMEERBARE WEEGCOMPUTER MODEL 600

OMSCHRIJVING:

Het nieuwe model 600 is een programmeerbare weegcomputer met een interessante prijsstelling en een gemakkelijke bediening. De microprocessor van deze weegcomputer beschikt over een geheugen van 15 recepten met ieder 15 ingrediënten, die voor het beladen en lossen gebruikt kunnen worden.

De recepten zijn programmeerbaar als totale hoeveelheden per recept of als kg per dier.

Het display heeft extra grote tekens met een grootte van **38 mm**.



TECHNISCHE GEGEVENS:

Voedingsspanning 12 V

Stroomopname 0.3 A

LCD display met achtergrondverlichting en 38 mm cijfers voor gewichtsindicatie en 14 mm cijfers voor recept- ingrediëntnummers

Geheugen voor 15 recepten met ieder 15 ingrediënten

Vooralarmering en alarm voor laden/lossen

Programmeerbare recepten per ingrediënt of kg per dier

Softwarematige kalibratie, nulstelling en instelling stapgrootte

Stapgrootte 1 - 2 - 5 - 10- 20 kg

Degelijke militaire connectors

PROGRAMMEERBARE WEEGCOMPUTER MODEL 1500: DE NIEUWSTE GENERATIE

OMSCHRIJVING:

De perfecte weegcomputer voor gebruikers die werkelijke geladen hoeveelheden willen weten t.b.v. het bedrijfsmanagement.

Het grote geheugen van de microprocessor is in staat een grote hoeveelheid recepten met bijbehorende ingrediënten op te slaan.

Deze computer werkt met een alfanumerieke namenlijst voor recepten, componenten en losgroepen.

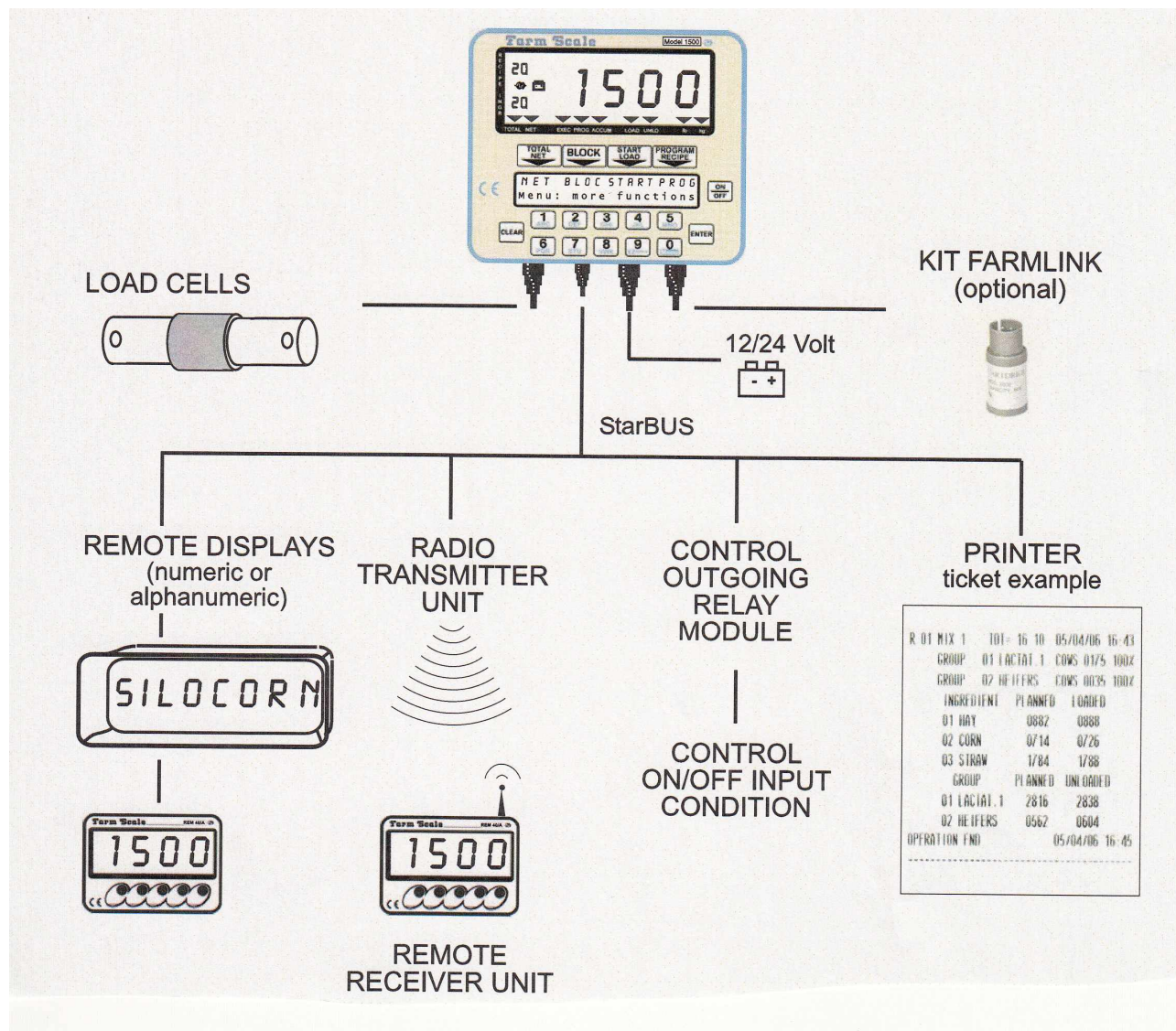
Tevens worden niet alleen de geprogrammeerde waarden geregistreerd maar ook de werkelijk geladen/geloste hoeveelheden.



De bediening is eenvoudig door het extra display met aanvullende informatie en de functietoetsen voor snelle toegang.

Bij dit model kan een datacartridge worden gebruikt voor overdracht van alle data naar de PC op kantoor.

Tevens kan een printer of extra display worden aangesloten.



TECHNISCHE GEGEVENS:

Voedingsspanning 12/24 V

Stroomopname 0.45 A

Geheugen voor 20 recepten met ieder 20 ingrediënten en 20 groepen voor lossen

Tarreren, kalibreren, instelling stapgrootte en accutest d.m.v. toetsenbord

Vooralarmering en alarm voor laden/lossen

Programmeerbare recepten per ingrediënt of kg per dier

Registratie werkelijk geladen/geloste hoeveelheden

Softwarematige kalibratie, nulstelling en instelling stapgrootte

Max. resolutie 24 bits

Stapgrootte 1 - 2 - 5 - 10 - 20 kg

StarBUS connector voor extra display of printer

Degelijke militaire connectors

Aansluiting cartridge voor dataoverdracht

PROGRAMMEERBARE WEEGCOMPUTER MODEL VISUAL 2000

Het model Visual 2000 is de top van de range en de meest krachtige weegcomputer voor weegmanagement op agrarische bedrijven. Dit model beschikt over een grafisch display waarop alle functies worden weergegeven en de aanwijzingen op het display loodsen de gebruiker door alle beschikbare functies.

Het grote geheugen van de microprocessor is in staat een grote hoeveelheid recepten met bijbehorende ingrediënten op te slaan. Tevens worden niet alleen de geprogrammeerde waarden geregistreerd maar ook de werkelijk geladen/geloste hoeveelheden. De bediening is erg eenvoudig d.m.v. de gecombineerde druk- en draaiknop.

Bij dit model kan een datacartridge worden gebruikt voor overdracht van alle data naar de PC op kantoor.

Tevens kan een printer worden aangesloten.



TECHNISCHE GEGEVENS:

Voedingsspanning 12 V

Stroomopname 0.5 A

Grafisch LCD display met achtergrondverlichting 240x128 pixels

Geheugen voor 20 recepten met ieder 20 ingrediënten en 20 groepen voor lossen

Instelbare timer voor alarm en einde mengen

Vooralarmering en alarm voor laden/lossen

Programmeerbare recepten per ingrediënt of kg per dier

Registratie werkelijk geladen/geloste hoeveelheden

Softwarematige kalibratie, nulstelling en instelling stapgrootte

Max. resolutie 220.000 punten

Stapgrootte 1 - 2 - 5 - 10 kg

Aansluiting voor extra display

Degelijke militaire connectors

OPTIES:

Alle displays beschikken over zeer goede afleesbaarheid, ook in omstandigheden met weinig licht en instraling van direct zonlicht.

De displays zijn uitgerust met:

- Gesalde ABS behuizing
- Gemakkelijke schuivende ophangbeugel
- Verbinding met de weegcomputer d.m.v. StarBUS connector

LCD DISPLAY LCD REM/40A

Numeriek display met cijfers LCD hoogte 40 mm



LED DISPLAY LED REM/40B

Numeriek display met cijfers LED hoogte 40 mm



LED DISPLAY LED REM/57

Numeriek display met cijfers LED hoogte 57 mm



LED DISPLAY LED REM/57

Alfanumeriek display met cijfers LED hoogte 30 mm



PRINTER MODEL KF40 EN 150/T

De printers zitten in een afgesloten behuizing en is zeer compact.



SIRENE

Geschikt voor alle weegcomputers met een alarmuitgang.
Voltage 12 V.



AFSTANDSBEDIENING

Radiografische afstandsbediening voor de essentiële functies.



FARMLINK 4

Geavanceerd management en tracking bij gemechaniseerd voeren.

FarmLink is een softwarepakket voor de PC en werkt onder Windows in combinatie met een Perin FarmScale weegcomputer (Modellen Visual 2000 en 1500). Het systeem kan worden gebruikt op nieuwe maar ook op bestaande weeginrichtingen van voermengwagens zonder dat de weegcellen behoeven te worden aangepast.

FarmLink helpt de gebruiker met het creëren van rapporten die essentieel zijn bij kwaliteitsmanagement. Het is een onmisbaar instrument bij bedrijven die het voerproces exact willen monitoren.

De doelen die met FarmLink 4 worden bereikt:

- Optimalisatie van (ruw)voermanagement
- Optimalisatie van arbeidsuren bij het voeren
- Verbetering van de kwaliteit van het gemengd rantsoen waardoor een verbeterde melk- of vleesproductie wordt behaald
- Verbetering van de diergezondheid
- Traceerbaarheid van de verstrekte rantsoenen aan verschillende groepen dieren.
- Automatische berekening van IOFC (Income Over Feed Cost)
- Minimalisering van de kosten en verspillingen

Het programma bewaakt alle handelingen die met de voermengwagen worden verricht en alle rantsoenen die aan verschillende groepen worden verstrekt worden opgeslagen.

Het is mogelijk om per voersoort informatie op te vragen over voorraadniveau, percentage droge stof, en geladen en geloste hoeveelheden.

Bij de werkzaamheden die met de voermengwagen worden verricht worden mengtijd, datum, geprogrammeerde en gerealiseerde hoeveelheden met procentuele afwijking en werktijd vastgelegd.

Na opslag kunnen de verwerkte hoeveelheden voor willekeurige periodes worden gerapporteerd.

De resterende voorraad (in dagen) wordt berekend en bij minimum voorraad wordt gealarmeerd.

Daarnaast is het mogelijk om werkelijke kosten op basis van kostprijzen van voer en arbeid mee te nemen in de berekeningen.

FarmLink maakt een handmatige administratie overbodig.

De primaire functies van het systeem, het overbrengen van gegevens en het controleren van de werkzaamheden van de voermengwagen zijn uitgebreid enkele innovaties.

Zo kan bv. de mengtijd van te voren worden ingegeven, een basis rantsoen kan worden geïntegreerd (d.w.z. het basisrantsoen kan worden gemaakt, deels gelost en weer bijgeladen om bv.

hoogproductieve en droogstaande een verschillend rantsoen te verstrekken).



Het principe van FarmLink 4 is gebaseerd op een cartridge welke speciaal ontwikkeld is voor zware omstandigheden op agrarische bedrijven. Deze cartridge heeft 2 functies: Het opslaan van de theoretische hoeveelheden en rantsoenen die op de PC worden voorbereid en die d.m.v. een interface op de cartridge worden geschreven en het registreren van de werkelijke hoeveelheden (producten, rantsoenen en groepen) met bijbehorende tijden. Wanneer de opgeslagen gegevens worden teruggelzen in de PC worden de voorraden automatisch bijgewerkt (en wordt eventueel een waarschuwing bij te laag voorraadniveau gegeven). Daarna kunnen de data voor verdere analysering worden benut. FarmLink 4 is het resultaat van een jarenlange ervaring met de benodigde inbreng van gebruikers. Bij de ontwikkeling heeft eenvoud en stabiliteit voorop gestaan. Daarom kan het programma op elke PC worden geïnstalleerd en is de bediening zeer eenvoudig. De visualisatie zorgt ervoor dat ook minder ervaren computergebruikers hiermee overweg kunnen. Hierdoor is het FarmLink 4 managementsysteem zeer betrouwbaar en maakt het de gebruiker mogelijk de juiste beslissingen te nemen om de voerefficiency maximaal op te voeren.

ONDERDELEN:

Weegcomputer (model 1500 of Visual 2000)

Cartridges:

De cartridges zijn verkrijgbaar in verschillende opslagcapaciteiten:

64K: geschikt voor 680 handelingen (ongeveer 17dagen bij 5 rantsoenen per dag met 8 ingrediënten)
 256K: geschikt voor 3800 handelingen (ongeveer 40 dagen bij 5 rantsoenen per dag met 8 ingrediënten).

Datalinker interface:

Deze interface zorgt voor de verbinding tussen de PC en de cartridge. Deze interface maakt het schrijven naar de cartridge en het uitlezen van de cartridge mogelijk en is verbonden met de USB aansluiting van de computer (zonder externe stroomvoorziening).

Personal Computer:

Elke PC die draait onder Windows (2000, XP, Vista, Windows 7) is hiervoor geschikt.

FARMLINK 4 programma:

FarmLink 4 is leverbaar in 2 uitvoeringen: Light en Plus.

De Light uitvoering beschikt over de basisfuncties terwijl de Plus uitvoering over additionele functies beschikt.

VERSIE	LIGHT	PLUS
Beheer producten	*	*
Beheer droge stof	*	*
Beheer hoeveelheden	*	*
Integratie rantsoenen	*	*
Beheer kosten	*	*
Programmeren hoeveelheden per dier	*	*
Registratie werktijden	*	*
Internet update	*	*
Programmeren rantsoenen in %	-	*

Beheer van inkomende partijen	-	*
Melk/vlees productie management	-	*
Beheer klanten en leveranciers	-	*
Beheer bedrijfslocaties	-	*
Beheer dier categorieën	-	*
Beheer orders	-	*
Beheer premixen	-	*