

A. B. Lunds Mekaniska Werkstad

LUND

Betfröläggningssmaskiner

äro afsedda för sådd af alla sorters rotfrukter, de enradiga å drill eller kupadt land och de tvåradiga å slätt land. De dragas af en häst och fastgöres hammelen medelst kettingar vid maskinens dragkrokar, å den enradiga maskinen göres den ena kettingen kortare än den andra, så att hästen kommer att gå mellan raderna. Maskinerna äro af enkel men solid konstruktion och kunna skötas af hvem som helst utan någon föregående öfning. De delar, på hvilka ändring behöfver göras, äro: vigterna på billan, matarehjulet, spjället i matarelådan och dibbelstjernorna. Vigterna äro två och användas att trycka billan djupare allt efter jordens beskaffenhet. Till maskinen följer 2 matarehjul och användas dessa, det breda med de mindre urhållningarne vid betsådd och det tun-

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2019



National Library
of Sweden

kora med maskinen på någon fast mark, exempervis ett logegolf, då man ser hur många frö maskinen lägger i hvarje grupp och derefter verkställer regleringen. Ju mindre hjul man anbringar å matareaxeln desto större utsädesmängd, och ju större hjul desto mindre utsäde. Dibbelstjernorna äro en 3-, en 4-, en 5- och en 7-grenig

A. B. Lunds Mekaniska Werkstad

LUND

Betfröläggningssmaskiner

äro afsedda för sådd af alla sorters rotfrukter, de enradiga å drill eller kupadt land och de tvåradiga å slätt land. De dragas af en häst och fastgöres hammelen medelst kettingar vid maskinens dragkrokar, å den enradiga maskinen göres den ena kettingen kortare än den andra, så att hästen kommer att gå mellan raderna. Maskinerna äro af enkel men solid konstruktion och kunna skötas af hvem som helst utan någon föregående öfning. De delar, på hvilka ändring behöfver göras, äro: vigterna på billan, matarehjulet, spjället i matarelådan och dibbelstjernorna. Vigterna äro två och användas att trycka billan djupare allt efter jordens beskaffenhet. Till maskinen följer 2 matarehjul och användas dessa, det breda med de mindre urhålkningarne vid betsådd, och det tunnare med de mindre urhålkningarne vid sådd af turnips och morotsfrö, men måste då fröna vara väl rengjorda. Utsädesmängden regleras dels genom spjället i matarelådan och dels genom maskinen åtföljande kugghjul att anbringas å matareaxeln och måste man för detta ändamål köra med maskinen på någon fast mark, exempelvis ett logegolf, då man ser hur många frö maskinen lägger i hvarje grupp och derefter verkställer regleringen. Ju mindre hjul man anbringar å matareaxeln desto större utsädesmängd, och ju större hjul desto mindre utsäde. Dibbelstjernorna äro en 3-, en 4-, en 5- och en 7-grenig

och användas dessa efter det afstånd man önskar mellan hvarje grupp. Den 3-greniga stjernan lemnar 300 mm. (12 tum), den 4-greniga 225 mm. (9 tum), den 5-greniga 175 mm. (7 tum) och den 7-greniga 125 mm. (5 tum) mellan hvarje grupp. Ombytet af dibbelstjerner och matarehjul tillgår sålunda att skrufven lossnas i matarehjulet eller kilen i dibbelstjernan, sprinten i axelns ända borttages och axeln drages ut så att man kan ombyta hjul eller stjerner. Vid vändningen med den enradige maskinen måste man upplyfta tacklorna så att maskinen endast går på den främste rullen, då den ej arbetar, på den tvåradiga maskinen finnes vid venstra tacklan en häfstång, som löper i ett med spår försedt jern och sättes matareaxeln ur arbete genom att lägga denna häfstång i det nedre spåret då den deremot bör ligga i öfre spåret, då maskinen skall så. Man måste alltid tillse att alla muttrar äro fast tillspända, alla rörliga delar väl rengjorda och smorda samt att skraporna för rullarne på den enradige maskinen ligga väl till och hålla rullarne väl rena.

