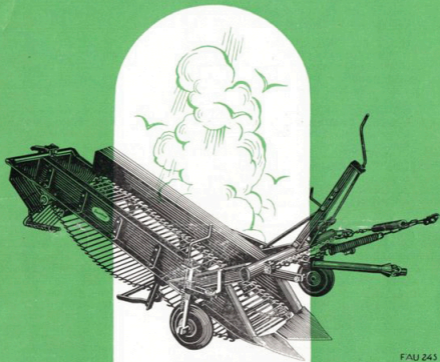


POTATISUPPTAGARE

UNDERHAUG - 56



FAU 245



För traktor med hydr. lyftanordning

Underhaug

NÅGOT OM POTATISUPPTAGNING

Upptagning av potatis är det stora problemet för potatisodlarna, då ca 40 % av den totala arbetsinsatsen faller på upptagningsarbetet. Potatisupptagningsmaskiner av god klass äro därför nödvändiga, dels för att minska arbetsinsatsen, och dels för att potatisen skall kunna tagas upp med ett minimum av skador.

Hittills ha i Sverige gaffelhjulsmaskinerna varit allmänt använda, främst beroende på att de varit förhållandevis prisbilliga och driftsäkra under olika jordförhållanden, men dessa maskiner skada ofta potatisen svårt och sprida den dessutom över en stor yta, vilket försvårar plockningen.

Samlingskorg för gaffelhjulsmaskinerna, vilken är avsedd att samla i sträng, åstadkommer ytterligare skador, då potatisen kastas mot korgens gallerkonstruktion. Dessutom har samlingskorgen benägenhet att täcka över viss del av potatisen med jord.

Elevatormaskinerna, vilka bland annat helt dominera i Amerika och även vunnit utbredning i ett flertal europeiska länder, behandla potatisen avsevärt skonsammare och äro också betydligt mera arbetsbesparande.

Vid i Sverige företagna arbetsstudier har framkommit, att vid användning av gaffelhjulsmaskiner i förhållande till användning av årder, uppgår arbetsbesparingen till ca 20 %. Vid begagnande av elevatormaskiner blir arbetsbesparingen ytterligare 12 % eller tillsammans ca 32 % i förhållande till årderupptagning. Omnämnda uppgifter ha framkommit som medeltal från ett flertal undersökningar, men då elevatormaskiner användes under mera gynnsamma betingelser i lättare och något så när ogräsfria jordar med väl mogen potatis, som lätt släpper blasten, kan en ytterligare avsevärd arbetsbesparing göras.

Tidigare ha elevatormaskinerna varit ganska dyra och ofta dåligt anpassade efter svenska förhållanden. Underhaug-maskinen är byggd för Skandinaviska förhållanden, och har en stabil men lätt konstruktion och då den är hydrauliskt driven är den mycket lättmanövrerad i motsats till bogserade elevatormaskiner.

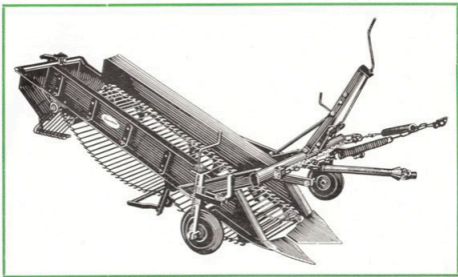
Elevatormaskinen Underhaug ger potatisodlaren större ekonomiskt utbyte genom

dels reducerad arbetsinsats

dels genom förbättrade möjligheter att tillvarata potatisskörden på ett tillfredsställande sätt.



VARJE GÅRD MED LÄTT JORD BÖR SKAFFA EN UNDERHAUG POTATISUPPTAGARE



UNDERHAUGS POTATISUPPTAGARE är konstruerad för montering på traktorns trepunkts-upphängning och med koppling för direktdrift från kraftuttaget. Den arbetar på samma sätt som exempelvis en hydrauliskt driven traktorplög. Detta medför att den får en snäv vändningsradie och kan backas in i hörnen samt köras på åkrar med mycket kort vändteig. Dessutom kan maskinen lätt transporteras, då den är upplyft med hydrauliken.

Billen är 2-delad och försedd med en patentanmäld stenavvisare, som hindrar sten att kila fast mellan elevator och billar.

Elevatormattan är tillverkad av härdade stålstänger och löper på rullar av specialgjutgods. Hastigheten är väl avpassad, och elevatorn är utrustad med 3 skakarrullar, avsedda att skaka av jorden under potatisens gång på mattan. På lätt jord kan dessa skakarrullar utbytas mot runda hjul.

Sidoskakaren Från elevatorn går potatisen över på en sidoavläggande skakare, som kastar den åt sidan, så att upptagning kan ske flera efter flera, utan att omedelbar plockning behöver verkställas. Intensiteten på sidoskakarens rörelse kan lätt regleras efter behov.

Djupinställningen regleras med djupinställningsvevarna vilka påverka luftgummihjulen som har till uppgift att hålla maskinen på rätt arbetsdjup. Ett par kraftiga stål fjädrar bär delvis upp maskinen då den är i arbetsläge så att tyngden huvudsakligen kommer på traktorn, vilket ökar dragförmågan. Detta har stor betydelse under svåra upptagningsförhållanden.

Sidoinställningen av billarna sker med veven som finnes monterad på den vertikala centrumstängeln. Denna är lätt åtkomlig för traktorföraren. Inställningen sker lättast då maskinen är i arbete och man exakt ser var billarna går i förhållande till färan.

Stödfot för användning då maskinen ej är kopplad vid traktorn finnes monterad under mitten på elevatorstativet. Denna stödfot är lätt uppfällbar vid arbetsläge.

Växellådan har SKF-kullagrade hjul som går i oljebad.

Säkerhetskoppling är inbyggd i växellådan och avsedd för att förhindra överbelastning och bräckage av elevatorn.

POTATISUPPTAGAREN UNDERHAUG

Norska patent nr 86255 och 86338. Svenska patent sökta.

SPECIFIKATION:

Total längd	2,70 m
„ bredd	1,60 „
Elevatormattans längd	1,85 „
„ bredd	0,52 „
Maskinens vikt med luftgummihjul ..	300 kg

Anfästningsdetaljer, axeltappar och kraftuttagsaxlar medlevereras enligt följande:

Beställnings- n:r	Axeltappar	Kraftuttag	Traktormärke
Traktorgrupp 550 A	22 mm ($\frac{7}{8}$ ")	28 mm ($1\frac{1}{8}$ ")	Ferguson, Ford 8N
„ 550 B	25 „ (1")	28 „ ($1\frac{1}{8}$ ")	Allis Chalmers mod. B med 3-punkt tillkoppl.
„ 550 C	22 „ ($\frac{7}{8}$ ")	35 „ ($1\frac{3}{8}$ ")	Bolinder-Munktell BM-10, BM- 200 o. BM-210, BM-230, Volvo T-22, T-24, T-25, David Brown, Deutz 15 HK, Allgaier A-122, A-133, Farmall D 3, D 4, Guld- ner ABN 25 HK, ADN 16 HK
„ 550 D	25 „ (1")	35 „ ($1\frac{3}{8}$ ")	
„ 550 E	28 „ ($1\frac{1}{8}$ ")	35 „ ($1\frac{3}{8}$ ")	Bolinder-Munktell BM-35, BM- 36, Volvo T-31, T-33, Fordson Major, Nuffield

Vid beställning angiv traktortyp.

Riktpris Kronor

Leverans, fraktfritt köparens järnvägsstation.

Sedan 1952 har 1300 Underhaug-maskiner sålts enbart i Norge.

AB SLÖÖRS MASKINER



STOCKHOLM

ÅTERFÖRSÄLJARE:

Lantmännens Centralförening
i Jönköping u. p. a.