

Juli-77

**WÜHLMAUS**

# helautomatiska potatisupptagare

644/644 S



**med elevatortank  
eller  
säckningsplattform**



WÜHLMAUS GÖR POTATISUPPTAGNINGEN TILL ETT LÄTT ARBETE

# WÜHLMAUS



## MODELL 644

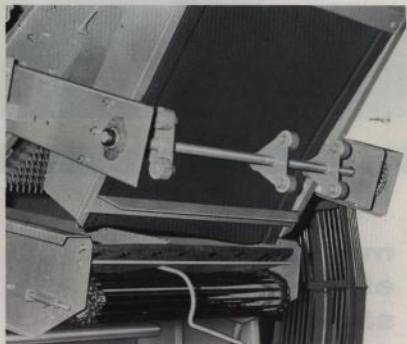
WÜHLMAUS 644 är en 1-radig, helautomatisk potatisupptagare, som i sin konstruktion bygger på många års praktisk erfarenhet. Grundramen består av kraftig fyrkantsprofil, som med ytterligare stagningar tillförsäkrar högsta vridningsstyvhet. Upptagningen sker över en 3-delad, utbytbar bill med två roterande rullskär. Arbetsdjupet reg-

Wühlmaus 644 R. Speciellt lämplig på starkt kokbildande jordar. Är som standard utrustad med ett speciellt skakaggregat, placerat bakom det bakåtgående gummifingerbandet (se nedanstående bild). Detta skakaggregat kan erhållas som extra utrustning och monteras på modell 644.

leras steglöst med den breda bärrullen. Bärrullens och rullskärens stora diameter och bredd ger en stabil styrning av upptagaraggregatet utan tryck- eller skärskador på potatisen. Då upptagaraggregatet är i upplyft läge, vilar bärrullen på upptagarbillen, vilken förhindrar spill vid vändning.



Wühlmaus 644 med tre främre och tre bakre sorteringsvalsar på sorteringsbordet. Säljes ej i Sverige.



Skakaggregat för montering på modell 644. Lämpligt för starkt kokbildande jordar. Extra utrustning.



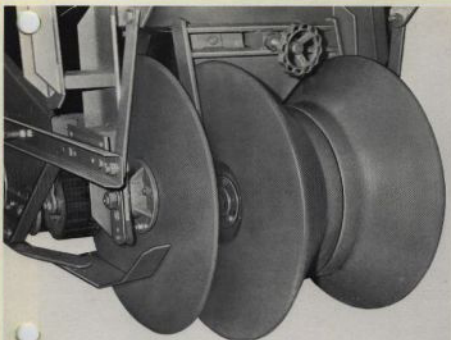
De breda blastupsamlingsrullarna (standard) förhindrar effektivt blaststoppar vid sållmattan. Höjning och sänkning av upptagaraggregatet sker hydrauliskt över traktorns hydraulik. Den långa och breda sållmattan (750×2600 mm) med inställbara skakarhjul ger en skonsam och effektiv fränsortering av jord och småsten. Sållmattans standarddelning är 36 mm, men kan även erhållas med 32, 40 eller 44 mm delning. Som extra utrustning kan sållmattan förses med kokkrossutrustning.

Genom att potatisblasten fränsorteras på den gynnsammaste höjden på den bakåtgående, breda, ställbara blastmattan, uppnås en effektiv blastavskiljning, samtidigt som potatisen blir mycket skonsamt behandlad (blastmattan 850×2000 mm). Lyft- och fallrullarna, som är indelade i 26 fack, lägger av potatisen i små portioner på det bakåtgående gummitfingerbandet, som mycket skonsamt tar emot potatisen, samtidigt som en efterrensning sker.

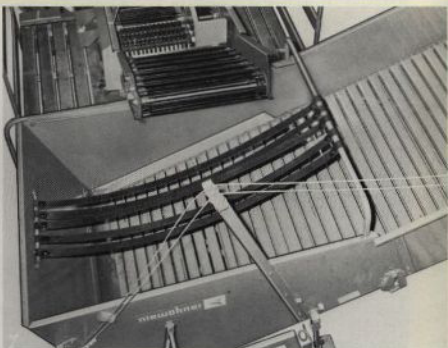
Drivningen av lyfthjulet sker över en kraftig kilrem. Det 770 mm breda sorteringsbordet delas med en ställbar skiljevägg för potatis och fränsorterat material. Fränsorteringen förs direkt tillbaka till den upptagna delen av fältet. Som extrautrustning kan stenuppsamlingslåda erhållas.

Det långa sorteringsbordet och den rymliga plattformen ger en bekväm arbetsplats för flera medföljande personer. Från den stora elevatortanken (2,8 m<sup>3</sup>) sker lätt avlastning i lådor stående på marken eller direkt i vagn. Som standard är elevatortanken utrustad med gummitlopp för avlastning i standardlådor (ca 800 mm brett).

Tönningshöjden regleras hydrauliskt.



Upptagaraggregatets bärrulle och rullskär som standard utrustade med avskrapare.



Elevatortank (rymd 2,8 m<sup>3</sup>) med faldämpande plastband (extra utrustning).



Sorteringsbandet på modell 644 med ställbar bredd på avrenskanalen.



Det ställbara, bakåtgående gummitfingerbandet tar skonsamt emot potatisen från lyfthjulet samtidigt som en efterrensning sker av blastrester, jord och sten.



## MODELL 644 S

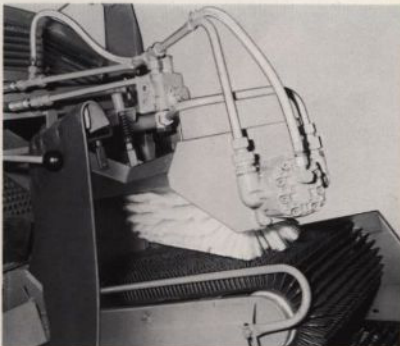
WÜHLMAUS 644 S är byggd för jordar med mycket sten. Det högeffektiva och driftsäkra stenfrånskilningsaggregatet är hydrauldrivet och helt automatiskt. Aggregatet är ställbart, så att det enkelt kan anpassas till olika upptagningsförhållanden och den mest optimala stenfrånskilningen uppnås.

Denna modell har eget hydraulsystem och är som standard utrustad med stenuppsamlingslåda.

Det 1090 mm breda sorteringsbordet har två separata band, ett för potatis och ett för det fränsorterade materialet.



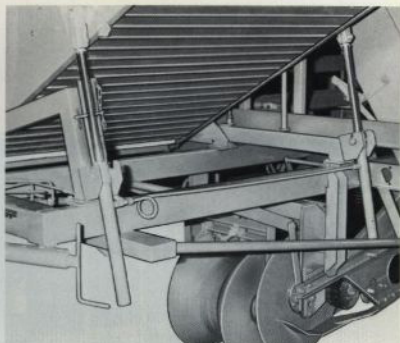
Sorteringsbordet på modell 644 S med hydrauldrivet, automatiskt stenfrånskilningsaggregat.



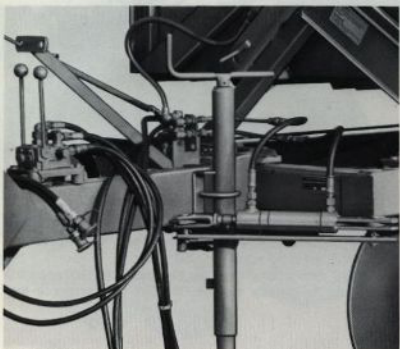
Det hydrauldrivna st enfrånskilningsaggregatet på modell 644 S. Såväl borstens höjd från och vinkel mot gummifingerbandet som hastigheten är inställbara från maskinens plattform.



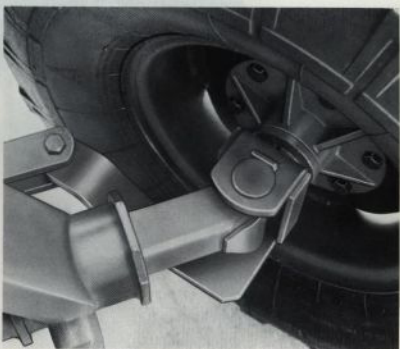
Tipptank med nedfällbar sida samt dubbel säckningsanordning för säckning av potatisen (lagerföres ej).



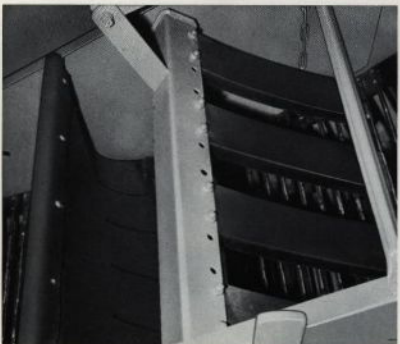
Hydraulreglering av elevatortanken med mekanisk säkerhetsanordning vid servicearbeten under tanken.



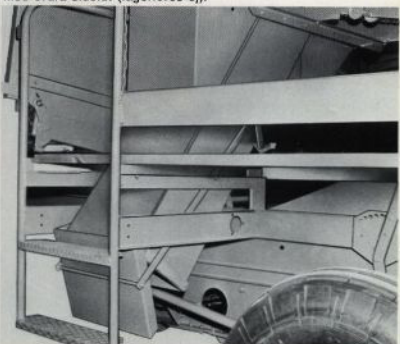
Hydraulisk sidoreglering av draget (extra utrustning).



Hydraulisk snedställning av bärhjul. Rekommenderas på fält med svåra sidolut (lagerföres ej).



Sällmatta med bromsduk av gummi (standard) samt kokkross, bestående av kraftiga gummistavar (lagerföres ej).



Väldimensionerad stenuppsamlingslåda (standard 644 S, extra utrustning för övriga modeller).

# WÜHLMAUS GÖR POTATISUPPTAGNINGEN TILL ETT LÄTT ARBETE

## TEKNISKA DATA

## Elevatortankmaskin

	644	644 S
Bärrulle, Ø/bredd, mm		600/390
Rullskär, Ø/avstånd, mm		640/520
Blastuppsamlingsrullar, Ø/bredd, mm		95/175 (std)
Upptagarbill		3-delad, utbytbar
Sållmatta, längd × bredd, mm = m <sup>2</sup>		2600 × 750 = 1.95
Sållmatta, stavindelning, mm		std 36, extra 32, 40, 44
Tendiameter, mm		10.5
Blastmatta, längd × bredd, mm = m <sup>2</sup>		2000 × 850 = 1.7
Lyfthjul, antal fack		26
Lyfthjul, drivning		kilrem
Bakåtgående gummifingerband, längd × bredd, mm = m <sup>2</sup>		800 × 750 = 0.6
Sorteringsband längd × bredd, mm = m <sup>2</sup>	2250 × 770 = 1.73	1550 × 620 = 0.96
Antal sorteringsvalsrar	3	1
Sorteringsmattans förlängning, längd × bredd, mm = m <sup>2</sup>	1000 × 720 = 0.72	1000 × 570 = 0.57
Sorteringsplattformens längd, mm		2000
Elevatortank, rymd m <sup>3</sup>		2.8
Däckutrustning		10.5 × 18"
Spårvidd		steglöst ställbar
Längd, m		7.4
Bredd, transport, m		2.8
Höjd, transport, m		3.2
Vikt, kg ca	2650	2830
Elevatortankens max.höjd, m		2.85
Avlastningshöjd (vagnshöjd), m		2.5
Kraftbehov från hk, ca		35—45

Tekniska data, mått och vikter lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.

5.77.2000

**Maschinenfabrik  
Niewöhner KG**

4830 Gütersloh 11

Telefon (0 52 41) 7 70 94-96

Fernschreiber 09 33 840

Generalförsäljare för Sverige:

**Söderberg & Haak**

MASKIN AB

245 00 Staffanstorp

Telefon 046/25 62 40 Telex 32295

