

# Quicke



Q700 & Q900



## QUICKE

- 4 BÄTTRE TEKNIK OCH KVALITET
- 6 BEKVÄM ANVÄNDNING
- 8 KOPPLINDEN MELLAN TRAKTOR,  
LASTARE OCH REDSKAP
- 10 LASTARÖVERSIKT
- 12 LASTARPRESENTATION
- 22 UTAN REDSKAP HAR  
LASTAREN INGEN FUNKTION
- 23 REDSKAPSPRESENTATION
- 34 HISTORIK & PRODUKTION



Ett litet steg för  
mänskligheten, men...

# ETT STORT LYFT FÖR DIN TRAKTOR.

**NU TAR VI STEGET  
IN I NÄSTA ÅRTUSENDE.**

1999 firar Ålö-Maskiner 50-årsjubileum.

Vi är därför stolta över att presentera nya frontlastare, som i alla delar motsvarar vårt gedigna kunnande inom lastartillverkning.

Läs broschyren och ta del av Quicke 700 & 900 - två nya lastarserier för 2000-talets behov av högkvalitativa jordbruksmaskiner.

I broschyren finner du även Ålö-Maskiners kompletta redskapsortiment.

NYA GENERATIONEN QUICKE  
Q900 & Q700

I STORT OCH SMÅTT:

# BÄTTRE TEKNIK

Vi tillverkar lastare för jordbrukare som förväntar sig bästa funktion och pålitlighet. Det innebär att Quicke 700 & 900 seriernas design- och detaljarbete i alla delar erbjuder maximala prestanda. Varje ny Quicke-lastare ska helt enkelt ge oslagbar kraft, precision och flexibilitet.



#### UTBYTBARA BUSSNINGAR

#### - GARANTERAR ETT LÄNGRE LASTARLIV

Samtliga lagringar har treskåpsbussningar med långa smörjintervaller. Dessutom är bussningarna utbytbara för att garantera att lastarens livslängd når sin fulla potential.

**STABILITET, STYRKA OCH SUVERÄN SIKT**  
Det kraftiga och genomgående tvärröret är placerat långt fram på frontlastaren. Därmed finns gott om plats mellan röret och traktorn, vilket ger ficaren suverän sikt och arbetskontroll. Tvärrörets läge långt fram ger jämnare viktfordelning mellan lastare och traktor eftersom anslutningen kan placeras längre bak på traktorn.

## FÖR BÄTTRE KONCENTRATION PÅ ARBETET - SOFT DRIVE LASTDÄMPARE

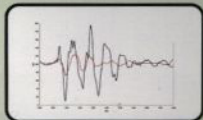
Arbeta bekvämare, säkrare och snabbare och kom hem tidigare efter jobbet. **SOFT DRIVE** minskar de kraftiga stötarna som uppkommer vid arbete med lastaren eller körning med lastaren monterad. Manövreringen av koppling, gaspedal och lastare blir mjukare och mer exakt.

Soft Drive minskar betydligt påfrestningarna på traktor (chassi, axlar, däck, fölgar) och frontlastare (fundament, lagringar, armar). Med Soft Drive fungerar frontlastaren som stabilisator och stöddämpande motvikt vid t ex plöjning, harvning, dragning av vagnar.

Soft Drive är ansluten till lyftcylindrarernas plus- och minusidor, vilket ger dämpning i båda riktningarna. Det är därför Soft Drive har en mer följsam belastning vid arbete mot underlaget.



FÖR BÄTTRE SIKT OCH SOFT DRIVE  
PLACERAD UNDER TVÄRRÖRET.



BELASTNINGSAMPLITUD VID HASTIGHET 30 KM/H OCH  
KÖRNING ÖVER ETT 5 CM HÖGT HINDER MED 815 KG LAST.

VÄRDPATENTSBÖCKT

NR PCT/SE 96/01346

# OCH KVALITET.



#### STÄNDIG KONTROLL

Med den inbyggda lägesindikatorn håller du reda på redskapets vinkel i förhållande till markplanet.

#### BÄND OCH BRYT MED UNIK ARMKONSTRUKTION

Konstruktionen med två hopsvetsade c-formade profiler i specialstål skapar starka och lätta lastarmar, som är extremt vrid- och böjstiva.



#### YTBEHANDLAD MED MILJÖVÄNLIG FÄRG

En viktig komponent i lastarens livslängd är ytbehandlingen. Först blåstras materialet, och sedan sker fosfateringsprocessen i minst fem steg innan grund- och slutlackeringen påbörjas. Lackeringen genomförs på ett miljövänligt sätt.



#### DUBBELVERKANDE LYFTECYLINDRAR FRÅN EGEN TILLVERKNING

Som Sveriges största tillverkare av hydraulcylindrar kan vi garantera högsta precision och kvalitet. Cylindrarna tillverkas i specialmaskiner och före leverans provtrycks de två gånger under stort tryck.



#### REDSKAPSCYLINDRAR MED GEMENSBÄNDE KOLVSTÄNGER\*

Val dimensionerade redskaps-cylindrar med genomgående kolvstänger ger lika stor kraft och hastighet i både bryt- och tömningsriktelsen. Våra cylindrar gör olika typer av snabbtömningsventiler onödiga. Den dubbla upplagringen ger cylindrarna längre livslängd.

\*Gäller parallellfördra lastare.



#### STORA ARBETSVINKLAR GER STÖRRE EFFEKTIVITET

Quicke-seriens länksystem med stora redskapsvinklar innebär ökad och jämn styrka i alla arbetsmoment.

#### FÖRÄNDRAD FORM FÖR MJKARE HANTERING

Vi har rundat av lastarens hörn för att minska risken att skada material och underlag. Ett enkelt och självklart kvalitetsstärkande.



#### STÖBEN MED

#### FÖRBÄTTRAD UTFORMNING

Snabb och enkel till- och frånkoppling av lastaren med hjälp av kraftiga stödben. Stödbenen har blivit rundare i formen till skydd för användare och avställingsyta.

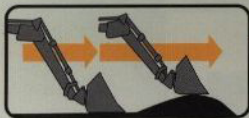
# QUICKE - SYMBOLEN FÖR SNABB OCH BEKVÄM

DE NYA QUICKE-SERIERNÄ

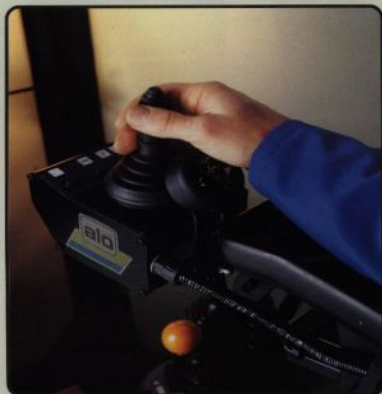
Q 700 & Q 900 FÖRVALTAR ÅLÖ-MASKINERS TRADITIONELLA STRÄVAN ATT ALLTID KONSTRUERA LASTARE SOM ÄR FÖRARENS FAVORIT.

## FLYTLÄGE (F)

Om du för fram manöverspaken till det lösta flytläget avlastas lyftcylindrarna från tryck, och därmed följer redskapet markens ojämnheter.



## ELECTRODRIVE - ENSPAKSREGLAGE MED FINGERTOPPSKÄNSLA



Eftersom kompakta Electrodrive kan placeras på valfri plats i förarhytten bidrar den till bättre ergonomisk arbetsställning. Notera även handlovsstödet för bekvämare manövrering.

Hanter frontlastaren med fingertopparna. Det elektro-hydrauliska styrsystemet ger proportionell och exakt manövrering. Tryck på knappen och ställ om till krypkörning vid t ex pallhantering. Electrodrives flytlägsfunktion aktiveras med en joystickrörelse framåt till ett spärrat ändläge.

Electrodrive är ett kompakt system med alla servoledningar inbyggda i manöverventilen, vilket minimerar risken för oljeläckage. Konstruktionen är fuktskyddad och har tydliga kontrollampor och knappar för tredje och fjärde hydraulfunktionen.

Manöverenheten har inbyggd ackumulatör som möjliggör avlastning av trycket i lastarens hydraulsystem när motorn är avslagen. Levereras för traktorer med såväl Open Center som Load Sensing-system.

## ERGODRIVE

### ERGONOMISK MANÖVRERING

Manövrerar lastaren med enkla och bekväma rörelser. Reglaget har en säkerhetspår som låser spaken så att inga oönskade armerörelser kan ske. På ErgoDrive finns två tryckkontakter - en för den 3:e och en för den 4:e hydraulfunktionen.



#### HUVUDFUNKTIONER

- A LYFTNING
- B SÄNKNING
- C Fyllning
- D TÖMNING

#### KOMBINERADE FUNKTIONER

- A/C LYFTNING OCH Fyllning
- A/D LYFTNING OCH TÖMNING
- B/D SÄNKNING OCH TÖMNING
- B/C\* SÄNKNING OCH Fyllning

\*ÄTERSTÄLLNING AV REDSKAPET TILL HORIZONTALÄLÄGE

# ANVÄNDNING.



## KOMPAKT HYDRAULVENTIL - ENKEL MONTERING

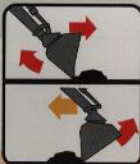
Vår hydraulventil är specialtillverkad för frontlastare. Den raka konstruktionen, med hydraulanslutning direkt mot ventilsens över- och undersida, minimerar risken för läckage och ger maximalt genomflöde. Hydraulventilens rätta design gör den mycket lätt att montera. Kan kombineras med Hydro-Quick.

## ÅTKOMLIGHET

När vi konstruerar lastare och fundament tänker vi särskilt på att varken lastare eller fundament ska vara i vägen när traktorn behöver service och underhåll. Lägg också märke till hur väl skyddade alla cylindrar, rör, slangar och kopplingar är.

## STOPPKRAN FÖR LÄSNING AV LASTAREN

En ny funktion för mer praktisk lasthantering. Vid service av traktorn låser stoppkranen lastaren i upplåst läge. Med stoppkranen kan du även fixera lastaren vid kornning och parkering.



## CHOCKVENTIL

För att undvika skador på lastare och traktor utlöses en chockventil när belastningen på redskaps cylindrarna blir för stor.

## SELECTO FIX

### - REDSKAPSANSLUTNING I EN HANDVÄNDNING

Två kopplingar i ett handtag. Passa in underdelen mot överdelen och för sedan upp handtaget i spårslåge. Utan ansträngning och risk för oljespill ansluter Selecto Fix hydrauliska redskap på några sekunder.

## HYDRO QUICK - SNABB LASTARANSLUTNING

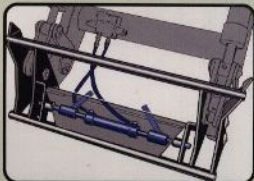
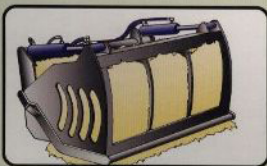
Hydro-Quick är bra teknik för enkel användning. Med ett enda handgrepp kopplas alla hydrauliska anslutningar. Du eliminerar risken för felkopplingar och oljeläckage.



## SELECTO - EXTRA HYDRAULFUNKTIONER

Många arbetsmoment kräver redskap som bara fungerar med en tredje hydraulfunktion. Selecto, som används tillsammans med Ergodrive eller Electrodrive, är en ypperlig applikation för hydrauliska redskap.

Tillverkad i ett enda robust block, och med chockventilen lättillgängligt placerad, kompletterar Selecto 3 hydrauliken och förbereder lastaren för t ex rundbalsgripar och plansloutagare. Här du monterat Selecto 3 är den fjärde funktionen redan förberedd. Selecto 4 används för hydraulisk redskapsplaning eller för redskap som kräver två externa hydraulfunktioner. Selecto 4 ansluts enkelt till Selecto 3.



## AUTOMATISK

### ÅTERGÅNG TILL PLANLÄGE

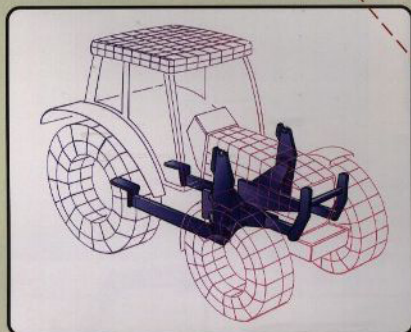
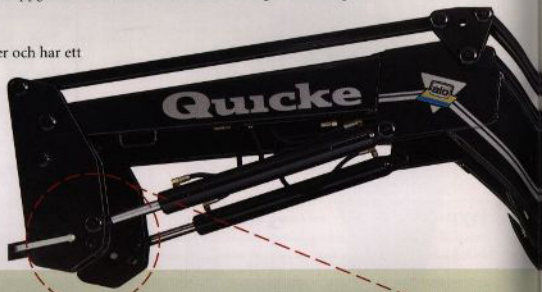
En sinirig och tidsbesparande funktion som innebär att skopan efter tröjning återförs till valt vinkeläge.

# QUICKE 700 & 900 - SÄKER OCH SNABB KOPPLING MELLAN TRAKTOR, LASTARE OCH REDSKAP.

## SAMARBETE GER EN STABILARE HELHETSÖSNING

Arbete med lastare innebär att en hel kedja av anfästningar, från traktor till redskap, måste fungera helt problemfritt. Det ska gå snabbt att växla mellan olika arbetsuppgifter. Men framförallt måste samtliga anfästningar vara tillförlitliga och säkra.

Älö-Maskiner är väl etablerat världen över och har ett intimt samarbete med de flesta traktor-tillverkare. Det har gett våra fundament en stor fördel: de är noggrant anpassade för din traktor och enkla att montera.



Balansen mellan tidsvinst och säkerhet är inberäknad i vår lösning av lösningen mellan lastare och fundament. Vi anser att lösning bäst sker med spännskrivar. En sådan lösning eliminerar glapp och slitage. Lastaren blir fast integrerad med traktorn.

## ÖRUBBLIGA FUNDAMENT OCH ABSOLUT SÄKERHET

Våra fundament är utformade för bästa styr, stabilitet och bibehållen traktorstyrning. För att erbjuda en bra viktfordelning är anfästningen mellan lastare och traktor alltid placerad så långt bak på traktorn som möjligt. Fundamenten garanterar att lastare och traktor blir en väl fungerande enhet.

För att underlätta underhåll av traktorn är fundamenten delade. Ofta är de förlängda till bakaxeln, och i de flesta fall ingår även frontskydd. Fundamenten hållfasthetstestas noggrant i laboratorium och i datoriserat FEM-test.



# ÅLÖ-MASKINERS REDSKAPSSYSTEM

En avgörande styrka är att Ålö-Maskiner kan erbjuda redskapsfästen som ger lantbrukaren fler möjligheter att använda olika redskapssystem. Fördelarna är uppenbara. För det första behöver du inte göra dig av med redskap och köpa nya varje gång du köper en ny lastare. För det andra öppnar våra redskapsfästen möjligheter att samsas om redskap granngårdar emellan.

## EURO REDSKAPSFÄSTE

är anpassat för redskap med Euro-krokar, som idag är Europas vanligaste anslutning. Lösningen av redskapen sker direkt från förarhytten. Hydraulisk lösning av redskap levereras som tillvalsutrustning.

## KRAFTIGARE PLÅT FÖR MODERN REDSKAPSANVÄNDNING

När nya redskap ständigt utvecklas måste även redskapsfästena garantera hållfasthet som klart överstiger de krafter som släpps loss under arbete.



## QUICKE HYDRAULISK REDSKAPSLÖSNING I NY SKEPNAD

Med en extra hydraulfunktion kan du sköta både till- och fränkoppling direkt från förarhytten.

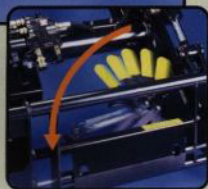
Vår hydrauliska redskapslösning har i Euro-utförande smidigare design och bättre placering för bra skydd. *Tillvalsutrustning.*



## EURO REDSKAPSFÄSTE

## CLICK-ON AUTOMATISK REDSKAPSLÖSNING

är standard på alla Quicke-lastare med Euro redskapsfäste. **CLICK-ON** är en uppskattad funktion som har tjänat in mycket tid för jordbrukaren. Med en fyllningsrörelse blir redskapet oredligt säkrat på redskapsfästet. **CLICK-ON** minimerar risken för olyckor orsakade av jäkt och slarv.



## EXPANDERANDE

### SERIE AV REDSKAPSFÄSTEN

Då vi har som målsättning att producera redskapsfästen som passar marknadens vanligare krocktyper planerar vi att utveckla ännu fler redskapsfästen. Här följer några redskapsfästen som är tillgängliga redan idag.

#### EURO/LILLA BM

Fästet är anpassat för redskap med Euro-krokar. Anlägger du två adapterdelar till redskapsfästet passar det dessutom krocktyper för Lilla BM och Valtra. Fästet passar samtliga Quicke 700- och 900-lastare utom Q 990. **CLICK-ON** automatisk redskapslösning är standard. Hydraulisk lösning av redskap är tillval.

#### EURO/FAUCHEUX (VIT)

Redskapsfästet är anpassat för redskap med Euro-krokar. Anlägger du två separata listappar till redskapsfästet passar det dessutom krocktyper för Fauchoux. Fästet passar samtliga Quicke 700- och 900-lastare utom Q 990.

För redskap med Euro-krokar är **CLICK-ON** automatisk redskapslösning standard och hydraulisk redskapslösning tillval.

#### STORA BM

Fästet är anpassat för redskap med Stora BM-krokar.

Stora BM passar endast Q 980 och Q 990. Hydraulisk redskapslösning är standard.

## COMBI REDSKAPSFÄSTEN GER KOMPLETT TÄCKNING!

Vill du använda redskap med andra krocktyper än Euro har vi utvecklat alternativa redskapsfästen för att ytterligare öka Quicke-lastarnas flexibilitet. Med **COMBI** redskapsfästet täcker vi de flesta av marknadens krocktyper.

#### EURO/SMB

Fästet är anpassat för redskap med Euro-krokar samt SMS-krokar, t ex Trima/Bergsjö, Kelve/Vreten. Passar samtliga Quicke 700- och 900-lastare.\*

#### EURO/TYP 3

Fästet är anpassat för redskap med Euro-krokar samt Typ 3-krokar, dvs äldre Ålö-redskap. Passar samtliga Quicke 700- och 900-lastare, utom Q 990.\*

\* **CLICK-ON** automatisk redskapslösning är standard. Hydraulisk lösning av redskap är tillval.



## COMBI REDSKAPSFÄSTE

PATENT.

SE B505 466-6

GB 2182 834

# DET FINNS ALLTID EN QUICKE- LASTARE FÖR DIN TRAKTOR OCH DINA BEHOV.

VÄRDLASLASTAREN QUICKE GER SMARTA ARBETSLÖSNINGAR OCH ÄR DIN BÄSTA INVESTERING FÖR FRAMTIDEN. MED TVÅ NYA LASTARSERIER HAR VI BREDDAT DINA VALMÖJLIGHETER OCH DESSUTOM FÖRBÄTTRAT LASTARNAS PRESTANDA ÖVER HELA LINJEN. DET ÄR BARA ATT VÄLJA LASTARE EFTER STORLEK, PRESTANDA OCH TRAKTOR. DEN GENOMTÄNKTA TEKNIKEN OCH FÖRARKOMFORTEN FINNS INBYGGD I ALLA VÅRA LASTARE.

Jämför tekniska data i tabellerna och se vilken lastare som passar din traktor och dina behov.  
Samtliga lastare och redskap finns närmare presenterade på sidorna 12-21 samt 23-33.

NYA GENERATIONEN QUICKE  
Q900 & Q700

# PARALLELFÖRDA LASTARE

## QUICKE 900-SERIEN

Programmet för parallellförda lastare har utökats ytterligare. Dessutom har lastarnas prestanda förbättrats på ett flertal punkter. Q 900-serien har väl avvägd parallellföring både vid skoparbete och pallarbete.

LASTARMODELL	Q 910	Q 920	Q 930	Q 940	Q 950	Q 960	Q 970	Q 980	Q 990
ARMTYP	US	US	US	US	US	US/UM	US/UM	US/UM	UL
TRAKTORSTORLEK	HK 40-60	50-60	50-80	60-90	70-100	80-120	90-130	100-170	140-270
LYFTHÖJD ENL 1)	M 3.00	3.30	3.75	3.50	4.00	3.75	4.00	4.25	4.60
LYFTKRAFT, NYTTIG LAST ENL 2)	KG 925	1250	1350	1650	1750	1900	2000	2450	2600
TIPPVINKEL I TOPP, ENL 3)	66°	62°	58°	61°	55°	53°	53°	53°	53°
BRYTVINKEL I MARKPLAN, ENL 3)	33°	35°	35°	38°	45°	45°	45°	42°	42°
REDSKAPCYLINDER, DIAM.	MM 65	70	70	80	80	80	80	85	90
LYFTCYLINDER, DIAM.	MM 65	65	70	75	80	75	80	90	90
LÄSESINDIKATOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BURRHINDAR I ALLA LÄRSINDAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CLICK-ON, AUTOMATIK LÄSNING AV REDSKAP	X	X	X	X	X	X	X	X	X
STÖDBEN, INTEGRERADE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ENGDRIVE, ENSPAKSREGLAGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ELECTRODRIVE, ELHYDRAULISK STYRNING	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOFTDRIVE, DÄMPUTRUSTNING	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HYDRO-QUICK, SNABBKOPPLING AV HYDRAULIK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BELEDIG, 3IE OCH 4IE HYDRAULIKFUNKTION	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BELEDIG, SNABBÄSN. AV REDSKAPSFÖR.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HYDRAULISK REDSKAPSLÄSNING	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COMBIFÄSTEN FÖR OLIKA REDSKAPSTYP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUTOMATIK ÅTERGÅNG TILL FÖRINSTÄLLT LÅGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LASTARENS VIKT, UTAN FUNDAMENT	KG 380	410	440	455	500	550	580	690	810

1) I REDSKAPSFÄSTETS VIRDUNKT.  
2) TILL 2 M, 60 CM UT PÅ GAFFEL.  
3) KAN VARIERA BEREDENDE PÅ TYP AV REDSKAP OCH REDSKAPSFÄSTE.

X = STANDARDUTRUSTNING  
0 = TILLVAL/STANDARD, MARKNADSBYTT

# ICKE PARALLELFÖRDA LASTARE

## QUICKE 700-SERIEN

De som utför arbetsuppgifter som inte kräver parallellföring har ett brett urval av Quicke-lastare att välja mellan. En nyhet för Q 700-serien är att samtliga lastare har två redskaps cylindrar.

LASTARMODELL	Q 710	Q 720	Q 730	Q 740	Q 750	Q 760	Q 770
ARMTYP	US	US	US	US	US	US	US/UM
TRAKTORSTORLEK	HK 40-60	50-60	50-80	60-90	70-100	70-100	90-130
LYFTHÖJD ENL 1)	M 3.20	3.50	3.75	3.75	3.75	4.00	4.00
LYFTKRAFT, NYTTIG LAST ENL 2)	KG 900	1000	900	1190	1400	1300	2000
TIPPVINKEL I TOPP, ENL 3)	67°	61°	59°	59°	59°	54°	53°
BRYTVINKEL I MARKPLAN, ENL 3)	33°	36°	35°	35°	35°	39°	42°
REDSKAPCYLINDER, DIAM.	MM 70	70	70	70	75	75	80
LYFTCYLINDER, DIAM.	MM 65	70	70	75	80	80	90
LÄSESINDIKATOR	X	X	X	X	X	X	X
BURRHINDAR I ALLA LÄRSINDAR	X	X	X	X	X	X	X
CLICK-ON, AUTOMATIK LÄSNING AV REDSKAP	X	X	X	X	X	X	X
STÖDBEN, INTEGRERADE	X	X	X	X	X	X	X
ENGDRIVE, ENSPAKSREGLAGE	X	X	X	X	X	X	X
ELECTRODRIVE, ELHYDRAULISK STYRNING	0	0	0	0	0	0	0
SOFTDRIVE, DÄMPUTRUSTNING	0	0	0	0	0	0	0
HYDRO-QUICK, SNABBKOPPLING AV HYDRAULIK	0	0	0	0	0	0	0
BELEDIG, 3IE OCH 4IE HYDRAULIKFUNKTION	0	0	0	0	0	0	0
BELEDIG, SNABBÄSN. AV REDSKAPSFÖR.	0	0	0	0	0	0	0
HYDRAULISK REDSKAPSLÄSNING	0	0	0	0	0	0	0
COMBIFÄSTEN FÖR OLIKA REDSKAPSTYP	0	0	0	0	0	0	0
AUTOMATIK ÅTERGÅNG TILL FÖRINSTÄLLT LÅGE	0	0	0	0	0	0	0
LASTARENS VIKT, UTAN FUNDAMENT	KG 350	390	420	425	430	480	550

1) I REDSKAPSFÄSTETS VIRDUNKT.  
2) TILL 2 M, 60 CM UT PÅ GAFFEL.  
3) KAN VARIERA BEREDENDE PÅ TYP AV REDSKAP OCH REDSKAPSFÄSTE.

X = STANDARDUTRUSTNING  
0 = TILLVAL/STANDARD, MARKNADSBYTT

# Q900 -SERIEN

## PARALLELFÖRDA LASTARE

Med nio lastare på programmet ger Quicke 900-serien större valfrihet för dig som söker en lastare med kraft och möjlighet till de riktigt höga lyften. Q 900-serien ger maximal lyftkraft för varje traktorstorlek, vilket innebär att du kan komma upp i krafter som kan mäta sig med lastmaskiner.

Fördelen med parallellförda lastare är många, men främst kan man nämna tidsvinsten som arbete med parallellföring ger vid varje enskilt arbetsmoment.

Lastarnas teknik och utformning är väl sammanhållen genom hela serien.

NYA GENERATIONEN QUICKE  
Q900 & Q700

### Q990

TRAKTORSTORLEK C/A 140-270 HK. 103-199 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL



#### ARBETSVINKLAR

42° min. höjtvinkel

100° min. öppningsvinkel

Arbetsvinklarna är beroende av redskapsryggens lutning.

#### LYFTHÖJD

4,60 METER I ARM/CENTRUM

4,35 METER UNDER PLANT REDSKAP

#### LYFTTID

8,5 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

#### LYFTKRAFT VID 18,5 HP:

1: 3300 KG I ARM/CENTRUM, MARKPLAN

2700 KG I ARM/CENTRUM, MAX. LYFTHÖJD

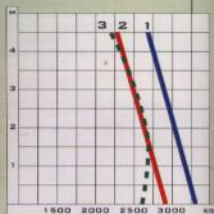
2: 2900 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MARKPLAN

2600 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD

2300 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD

3: BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFELN

175 CM FRÅN VÄRDPUNKT SEX 20% HÖGRE VÄRDET



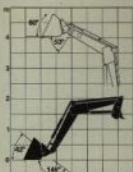
Prestandata på bilderna är orienterande.

LASTARENS VIKT: 810 KG

# Q980

## TRAKTORSTORLEK C:A 100-170 HK. 74-110 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL



### ARBETSVINKLAR

42° min. bojvinkel

37° min. tippvinkel

Arbetsvinklarna är beroende av redskapsryggens lutning.

### LYFTHÖJD

4,25 METER I ARMCENTRUM

4,00 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

7,0 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

### LYFTKRAFT VID 18,5 MPa

1: 3100 KG I ARMCENTRUM, MARKPLAN

2800 KG I ARMCENTRUM, MAX.LYFTHÖJD

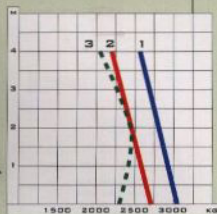
2: 2700 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MARKPLAN

2450 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD

2200 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD

3: BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFEL

175 CM FRÅN VÄRDPUNKT SEX 20% HÖJRE VÄRDE

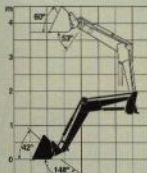
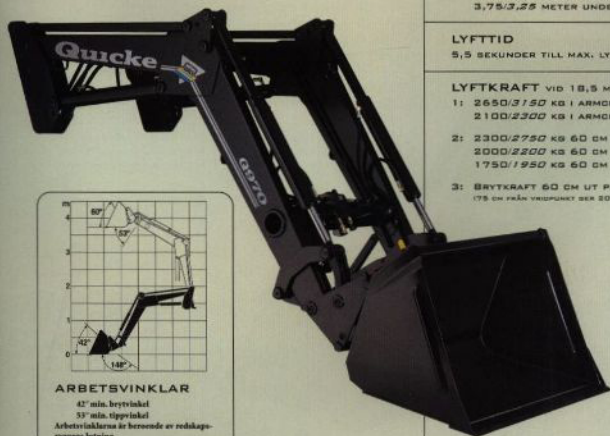


LASTARENS VIKT: 690 KG

# Q970

## TRAKTORSTORLEK C:A 90-130 HK. 66-96 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL



### ARBETSVINKLAR

42° min. bojvinkel

37° min. tippvinkel

Arbetsvinklarna är beroende av redskapsryggens lutning.

### LYFTHÖJD

4,00/3,50 METER I ARMCENTRUM

3,75/3,25 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

5,5 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

### LYFTKRAFT VID 18,5 MPa

1: 2650/3150 KG I ARMCENTRUM, MARKPLAN

2100/2300 KG I ARMCENTRUM, MAX.LYFTHÖJD

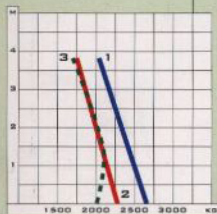
2: 2300/2750 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MARKPLAN

2000/2200 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD

1750/1950 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD

3: BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFEL

175 CM FRÅN VÄRDPUNKT SEX 20% HÖJRE VÄRDE

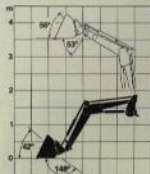


LASTARENS VIKT: 580 KG

# Q960

## TRAKTORSTORLEK C:A 80-120 HK. 59-88 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL



### ARBETSVINKLAR

42° min. brytvinkel  
53° min. tillspindel  
Arbetsvinklarna är beroende av redskap-  
ryggens lutning.

### LYFTHÖJD

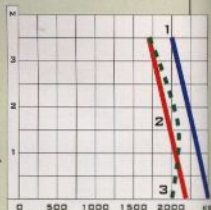
3,75/3,25 METER I ARMCENTRUM  
3,50/3,00 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

4,5 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

### LYFTKRAFT VID 18,5 MPa

- 1: 2500/2700 KG I ARMCENTRUM, MARKPLAN  
2000/2150 KG I ARMCENTRUM, MAX.LYFTHÖJD
- 2: 2200/2600 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MARKPLAN  
1900/2100 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD  
1700/1850 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD
- 3: BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFELN  
175 CM FRÅN VINDPUNKT BEH 20% HÖJRE VÄRDEH

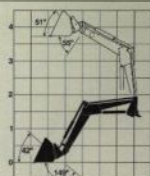
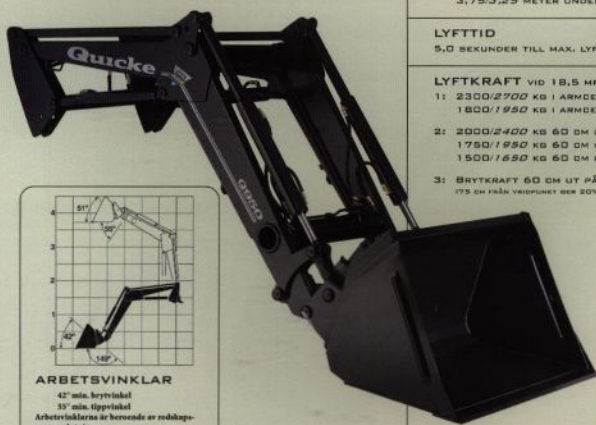


LASTARENS VIKT: 550 KG

# Q950

## TRAKTORSTORLEK C:A 70-100 HK. 51-74 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL



### ARBETSVINKLAR

42° min. brytvinkel  
50° min. tillspindel  
Arbetsvinklarna är beroende av redskap-  
ryggens lutning.

### LYFTHÖJD

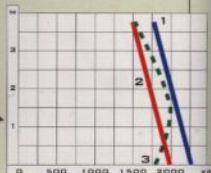
4,00/3,50 METER I ARMCENTRUM  
3,75/3,25 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

5,0 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

### LYFTKRAFT VID 18,5 MPa

- 1: 2300/2700 KG I ARMCENTRUM, MARKPLAN  
1800/1950 KG I ARMCENTRUM, MAX.LYFTHÖJD
- 2: 2000/2400 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MARKPLAN  
1750/1950 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD  
1500/1650 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD
- 3: BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFELN  
175 CM FRÅN VINDPUNKT BEH 20% HÖJRE VÄRDEH



LASTARENS VIKT: 500 KG

Prestandorna på bilderna är orienterande.

# Q940

## TRAKTORSTORLEK C:A 60-90 HK. 46-66 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL



### LYFTHÖJD

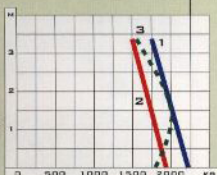
3,50 METER I ARM-CENTRUM  
3,25 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

4,5 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

### LYFTKRAFT VID 18,5 MPa

- 1: 2200 KG I ARM-CENTRUM, MARKPLAN  
1750 KG I ARM-CENTRUM, MAX. LYFTHÖJD
- 2: 1900 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MARKPLAN  
1650 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD  
1500 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD
- 3: BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFELN  
175 CM FRÅN VÄRDEPUNKT BEG 20% HÖJRE VÄRDE



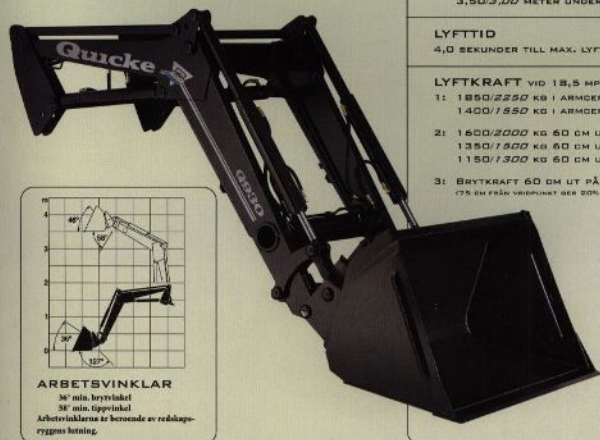
LASTARENS VIKT: 455 KG

15

# Q930

## TRAKTORSTORLEK C:A 50-80 HK. 37-59 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL



### LYFTHÖJD

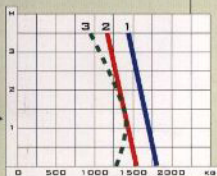
3,75/3,25 METER I ARM-CENTRUM  
3,50/3,00 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

4,0 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

### LYFTKRAFT VID 18,5 MPa

- 1: 1850/2250 KG I ARM-CENTRUM, MARKPLAN  
1400/1550 KG I ARM-CENTRUM, MAX. LYFTHÖJD
- 2: 1600/2000 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MARKPLAN  
1350/1500 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD  
1150/1300 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD
- 3: BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFELN  
175 CM FRÅN VÄRDEPUNKT BEG 20% HÖJRE VÄRDE



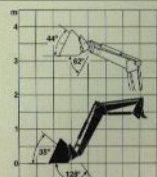
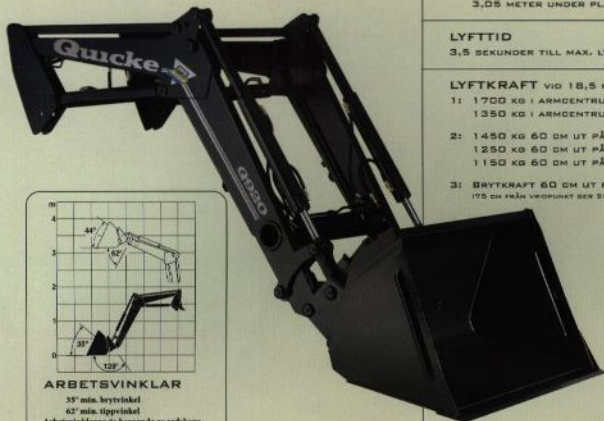
LASTARENS VIKT: 440 KG

Frontlastare på bilderna är estimerade.

# Q920

## TRAKTORSTORLEK C:A 50-80 HK. 37-59 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL



### ARBETSVINKLAR

35° min. brytvinkel  
62° min. tippvinkel  
Arbetsvinklarna är beroende av redskaps-  
ryggens lutning.

### LYFTHÖJD

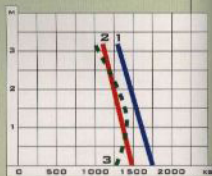
3,30 METER I ARM-CENTRUM  
3,05 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

3,5 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

### LYFTKRAFT VID 18,5 MPa:

- 1: 1700 KG I ARM-CENTRUM, MARKPLAN  
1350 KG I ARM-CENTRUM, MAX. LYFTHÖJD
- 2: 1450 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MARKPLAN  
1250 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD  
1150 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD
- 3: BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFELN  
(75 CM FRÅN VÄRDPUNKT GER 20% HÖGRE VÄRDE)

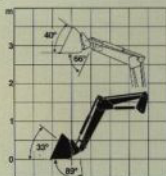
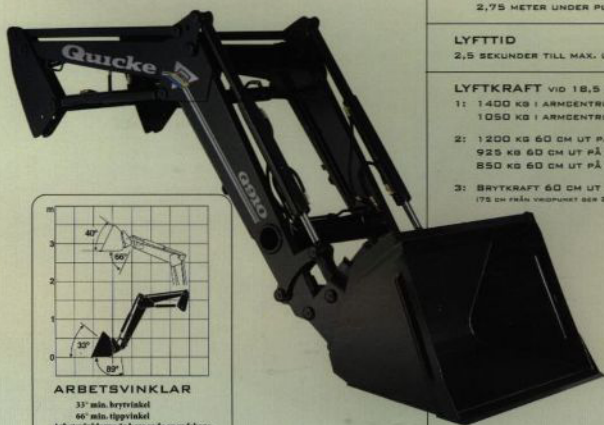


LASTARENS VIKT: 410 KG

# Q910

## TRAKTORSTORLEK C:A 40-60 HK. 29-44 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL



### ARBETSVINKLAR

33° min. brytvinkel  
60° min. tippvinkel  
Arbetsvinklarna är beroende av redskaps-  
ryggens lutning.

### LYFTHÖJD

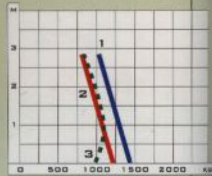
3,00 METER I ARM-CENTRUM  
2,75 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

2,5 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

### LYFTKRAFT VID 18,5 MPa:

- 1: 1400 KG I ARM-CENTRUM, MARKPLAN  
1050 KG I ARM-CENTRUM, MAX. LYFTHÖJD
- 2: 1200 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MARKPLAN  
925 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD  
850 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD
- 3: BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFELN  
(75 CM FRÅN VÄRDPUNKT GER 20% HÖGRE VÄRDE)



LASTARENS VIKT: 380 KG





17



# Q700 -SERIEN

EJ PARALLELLFÖRDA LASTARE

En serie för robust pålitlighet. Vi har utökat urvalet för dig som vill ha en lastare utan parallellförling. Nu erbjuder vi en komplett och kraftfull serie, där samtliga lastare har två redskaps cylindrar. Liksom för Q 900-serien är tekniken och lastarnas utformning väl sammanhållen.

Släktskapet till Q 900-serien är tydligt.

NYA GENERATIONEN QWICKE  
Q900 & Q700

## Q770

TRAKTORSTORLEK C:A 90-130 HK. 66-96 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL

### LYFTHÖJD

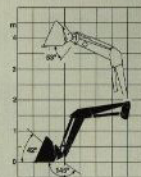
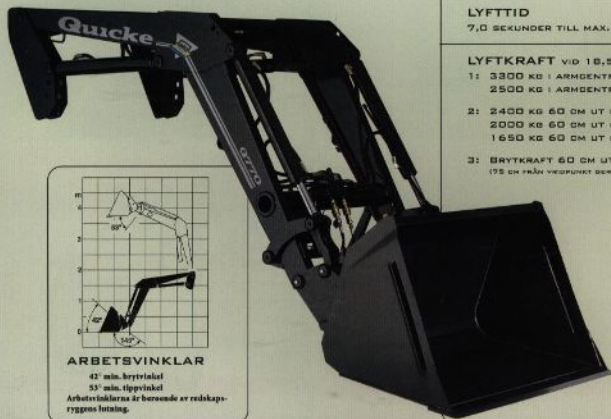
4,00 METER I ARMCENTRUM  
3,75 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

7,0 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

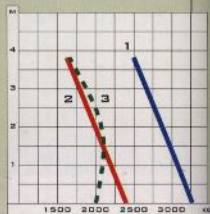
### LYFTKRAFT VID 10,5 MPa

- 1: 3300 KG I ARMCENTRUM, MARKPLAN  
2500 KG I ARMCENTRUM, MAX. LYFTHÖJD
- 2: 2400 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MARKPLAN  
2000 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD  
1650 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD
- 3: BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFEL  
(95 CM FRÅN VÄRDPUNKT OCH 20% HÖGRE VÄRDEN)



### ARBETSVINKLAR

42° min. brytvinkel  
55° min. tippvinkel  
Arbetsvinklarna är beräknade av redskaps-  
ryggens lutning.



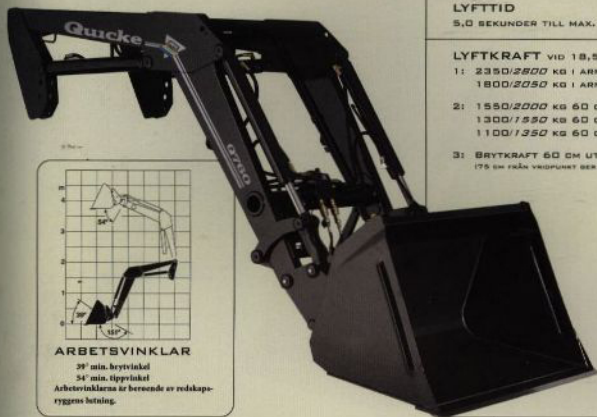
Prestandorna på bilderna är estimerade.

LASTARENS VIKT: 550 KG

# Q760

## TRAKTORSTORLEK C:A 70-100 HK. 51-74 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL



### LYFTHÖJD

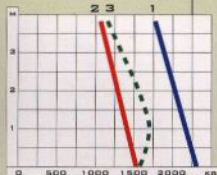
4,00/3,50 METER I ARM/CENTRUM  
3,75/3,25 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

5,0 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

### LYFTKRAFT VID 18,5 MPa

- 2350/2600 KG I ARM/CENTRUM, MARKPLAN  
1800/2050 KG I ARM/CENTRUM, MAX. LYFTHÖJD
- 1550/2000 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MARKPLAN  
1300/1550 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD  
1100/1350 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD
- BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFEL  
(75 CM FRÅN VÄRDPUNKT BEK 20% HÖGRE VÄRDENI)

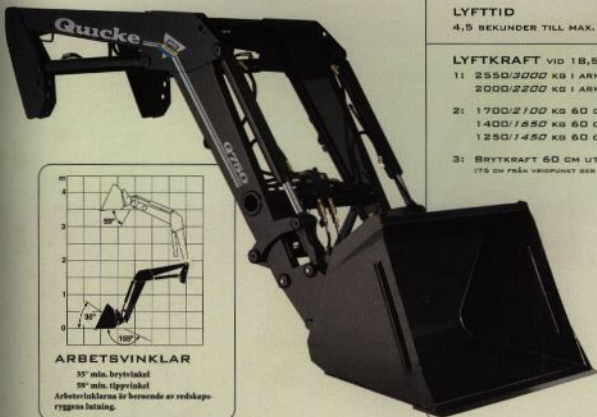


LASTARENS VIKT: 480 KG

# Q750

## TRAKTORSTORLEK C:A 70-100 HK. 51-74 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL



### LYFTHÖJD

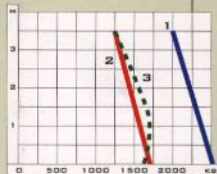
3,75/3,25 METER I ARM/CENTRUM  
3,50/3,00 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

4,5 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

### LYFTKRAFT VID 18,5 MPa

- 2550/2000 KG I ARM/CENTRUM, MARKPLAN  
2000/2200 KG I ARM/CENTRUM, MAX. LYFTHÖJD
- 1700/2100 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MARKPLAN  
1400/1650 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD  
1250/1450 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD
- BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFEL  
(75 CM FRÅN VÄRDPUNKT BEK 20% HÖGRE VÄRDENI)

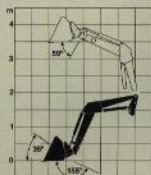
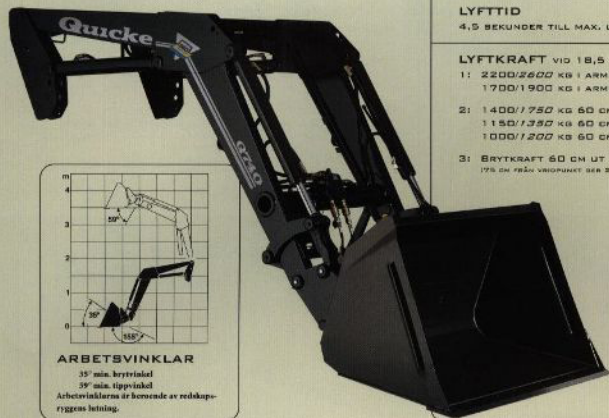


LASTARENS VIKT: 430 KG

# Q740

## TRAKTORSTORLEK C:A 60-90 HK. 44-66 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL.



### ARBETSVINKLAR

35° min. brytvinkel  
 99° min. slippvinkel  
 Arbetsvinklarna är beroende av redskaps-  
 ryggenas ledning.

### LYFTHÖJD

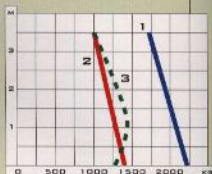
3,75/3,25 METER I ARM/CENTRUM  
 3,50/3,00 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

4,5 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

### LYFTKRAFT VID 18,5 MPa

- 1: 2200/2600 KG I ARM/CENTRUM, MARKPLAN  
 1700/1900 KG I ARM/CENTRUM, MAX. LYFTHÖJD
- 2: 1400/1750 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MARKPLAN  
 1150/1350 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD  
 1000/1200 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD
- 3: BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFEL  
 (75 CM FRÅN VRIKOPUNKT SER 30% HÖGRE VÄRDEK)

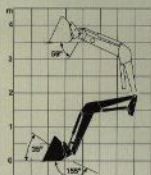
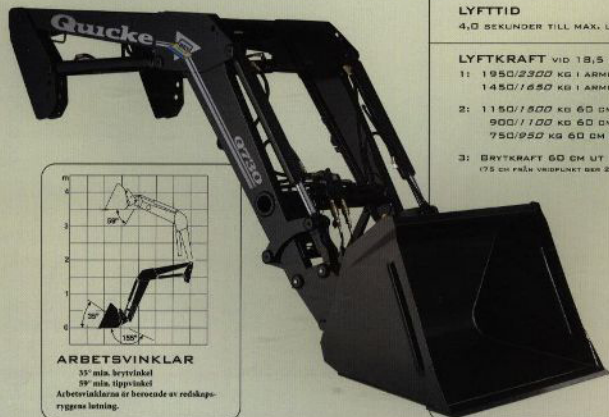


LASTARENS VIKT: 425 KG

# Q730

## TRAKTORSTORLEK C:A 50-80 HK. 37-59 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL.



### ARBETSVINKLAR

35° min. brytvinkel  
 99° min. slippvinkel  
 Arbetsvinklarna är beroende av redskaps-  
 ryggenas ledning.

### LYFTHÖJD

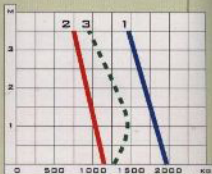
3,75/3,25 METER I ARM/CENTRUM  
 3,50/3,00 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

4,0 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

### LYFTKRAFT VID 18,5 MPa

- 1: 1950/2300 KG I ARM/CENTRUM, MARKPLAN  
 1450/1650 KG I ARM/CENTRUM, MAX. LYFTHÖJD
- 2: 1150/1500 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MARKPLAN  
 900/1100 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD  
 750/950 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD
- 3: BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFEL  
 (75 CM FRÅN VRIKOPUNKT SER 30% HÖGRE VÄRDEK)



LASTARENS VIKT: 420 KG

# Q720

## TRAKTORSTORLEK C:A 50-80 HK. 37-59 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL

### LYFTHÖJD

3,50/3,00 METER I ARM/CENTRUM

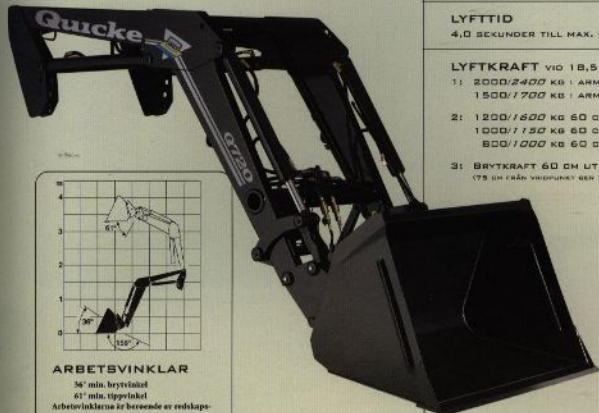
3,25/2,75 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

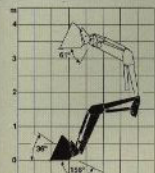
4,0 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

### LYFTKRAFT VID 18,5 MPa:

- 1: 2000/2400 KG I ARM/CENTRUM, MÄRKPLAN  
1500/1700 KG I ARM/CENTRUM, MAX. LYFTHÖJD
- 2: 1200/1600 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MÄRKPLAN  
1000/1150 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD  
800/1000 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD
- 3: BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFEL  
(75 CM FRÅN VÄRDPUNKT BEK 20% HÖGRE VÄRDE)



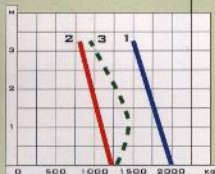
30°/157°



### ARBETSVINKLAR

30° min. brytvinkel  
67° min. tillrättvinkel

Arbetsvinklarna är beroende av redskapsryggens lutning.



LASTARENS VIKT: 390 KG

# Q710

## TRAKTORSTORLEK C:A 40-60 HK. 29-44 KW

FÖRUTOM MOTORSTYRKA PÅVERKAR TRAKTORNS VIKT OCH STORLEK DITT LASTARVAL

### LYFTHÖJD

3,20 METER I ARM/CENTRUM

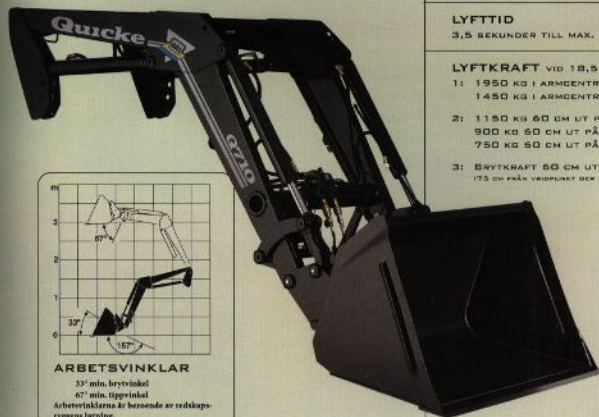
2,95 METER UNDER PLANT REDSKAP

### LYFTTID

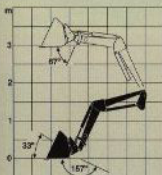
3,5 SEKUNDER TILL MAX. LYFTHÖJD VID 60 L/MIN

### LYFTKRAFT VID 18,5 MPa:

- 1: 1950 KG I ARM/CENTRUM, MÄRKPLAN  
1450 KG I ARM/CENTRUM, MAX. LYFTHÖJD
- 2: 1150 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MÄRKPLAN  
900 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, 2 M LYFTHÖJD  
750 KG 60 CM UT PÅ GAFFEL, MAX. LYFTHÖJD
- 3: BRYTKRAFT 60 CM UT PÅ GAFFEL  
(75 CM FRÅN VÄRDPUNKT BEK 20% HÖGRE VÄRDE)



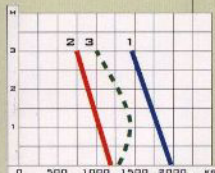
30°/157°



### ARBETSVINKLAR

33° min. brytvinkel  
67° min. tillrättvinkel

Arbetsvinklarna är beroende av redskapsryggens lutning.



LASTARENS VIKT: 350 KG

# UTAN REDSKAP HAR LASTAREN INGEN FUNKTION.

Året runt varje dag utför Quicke-lastare arbetsuppgifter inom jordbruk, industri, entreprenad och offentlig verksamhet.

Utän bra och mångsidiga redskap skulle lastaren vara mindre användbar.

Det är därför vi satsar stora resurser på att utveckla redskap som gör Quicke-lastarna rättvisa. Denna strävan har medfört att vi också är världens största producent av redskap för frontlastare.



## REDSKAPSKROKAR FÖR VALFRIHET

Förutom att det passar Euro- och Combi redskapsfästen passar Älö-Maskinens breda redskapsortiment också andra lastarfabrikat. Det är en valfrihet som vi är stolta över att kunna erbjuda våra kunder.

**A: EURO**  
Redskapskrokar som inte bara passar Serie Q, men också andra lastare med Euro redskapsfästen.

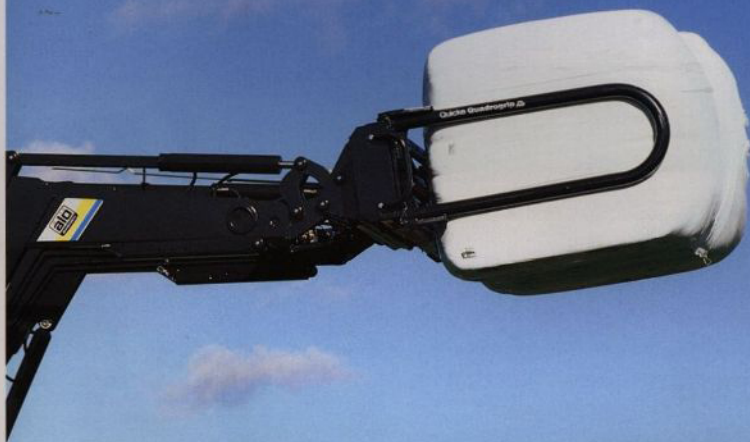
**B: ÄLÖ TYP 3**  
Dessa redskapskrokar passar helhydrauliska lastare som föregått Serie Q.

**C: SMS**  
Förutom Quicke-lastare passar dessa redskapskrokar Trima/Bergsjö, Kellve/Vreten, Veto/Nordsten/Howard, samt andra lastare med SMS-fäste.

*Vissa redskap passar också lastmaskiner med stora och lilla BM-fästet.*



# QUICKE QUADROGRIP



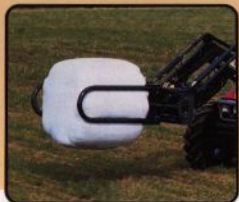
QUICKE QUADROGRIP är ett självklart redskapsval för transport och stapling av plastade eller oplastade storbalar och rundbalar.

Redskapsarmarna manövreras hydrauliskt. Man kan alternativt låsa den högra eller den vänstra armen eller låta båda armarna arbeta fritt. Gripområdet är justerbart mellan 60 cm och 160 cm.

Quicke Quadrogrip kan levereras till både Quicke-lastare och lastare med SMS-fästet liksom till stora och lilla BM-fästet.

## QUADROGRIP

VIKT	395 KG
FÖR BALAR	60-160 CM
ARNLÄNGD	130 CM



# QUICKE FLEXIBAL



QUICKE FLEXIBAL är ett dynamiskt redskap. Speciellt utvecklat för att hantera plastade balar utan att skada balplasten. Runt redskapets två balsejor roterar skyddande ståluber. Redskapspinnarna är hydrauliskt ställbara i sidled, vilket garanterar en skonsam behandling av plastbalarna.

Vill du istället hantera icke plastade balar eller pallar tas stålubererna bort. Flexibal tar två balar samtidigt eller transporterar pallar upp till en vikt på ett ton.

Montera ett reglerbart balstöd\* och hantera sedan balar av alla storlekar. Det höj- och sänkbara stödet sitter fäst på redskapets rygg och utgör mothåll när balarna ska ställas på högkant.

Quicke Flexibal kan levereras till både Quicke-lastare och lastare med SMS- eller lilla BM-fästet.



## FLEXIBAL

VIKT 195 KG  
BALSTÖRLEK, MAX 180 CM

## BALSTÖD

VIKT 45 KG

Med Quicke Flexibal greppas den plastade bala på ett skonsamt vis. Sedan transporteras bala till lagringsplatsen.

Med balstödet som mothåll blir tippingen enkel och kontrollerad.

\*extrautrustning



# QUICKE FLEXIGRIP & UNIGRIP

## FLEXIGRIP

VIKT	260 KG
BALSTORLEK, MAX	160 CM
BALVIKT, MAX	1 000 KG

På **FLEXIGRIP** kan man alternativt låsa höger eller vänster arm. Den låsta armen har kvar en viss rörlighet, vilket gör det möjligt att stapla balarna tätt utan att balplasten tar skada.

Genom att lägga balarna stående på varandra komprimeras innehållet och därmed elimineras risken för luft- och fuktackador. **FLEXIGRIP** och **UNIGRIP** gör jobbet. Hanterar och staplar plastade balar på ett skonsamt vis. Redskapsarmarna manövreras hydrauliskt.

**Flexigrip** och **Unigrip** kan levereras till både Quicke-lastare och lastare med SMS-fästet liksom till stora och lilla BM-listet.

## UNIGRIP

VIKT	200 KG
BALSTORLEK, MAX	130 CM
BALVIKT, MAX	600 KG

**QUICKE UNIGRIP** är ett nykonstruerat redskap för balhantering. Det utför samma arbetsuppgifter som **Flexigrip**. **Unigrip** har en något annorlunda utformning och lägre vikt jämfört med **Flexigrip**. Valet mellan dessa redskap beror på den enskilda användarens arbetsrutiner.



Greppa, lyft och vänd balen. Transportera den sedan till lagringsplatsen och stapla enkelt upp till tre balars höjd.

## QUICKE SILOSPLIT

## SILOSPLIT HD

VIKT	110 KG
BREDD	120 CM
DJUP	170 CM

## SILOSPLIT

VIKT	85 KG
BREDD	120 CM
DJUP	140 CM

## PATENT.

EP 0572374

## DELA BALEN LÄTT OCH BILLIGT

Alla dela balar har hittills inneburit hårt arbete eller stora kostnader. Har du en lastare med dubbelverkande lyftcyllindrar kan du lösa de problemen bakom dig. Nu sköter Quicke SILOSPLIT jobbet. Pressa kniven nedåt och balen faller isär i två halvor. Sen blir hanteringen enkel, vare sig det är ensilage eller halm. Förbluffande smidig lösning på ett tidigare problem.

Siilosplitkniven levereras med ett lätthanterligt skydd som säkerhet när kniven inte används.

Det skyddar även knivsegen när redskapet är parkerat.

Quicke Siilosplit kan levereras till både Quicke-lastare och lastare med SMS-fästet liksom till stora och lilla BM-fästet.

## PATENTERAD LÖSNING FÖREKLAR ARBETET

Med Siilosplit transporteras balen till lämpligt ställe för att sedan sättas ned på marken. Siilosplit placeras över balen. Med hjälp av lastarens dubbelverkande cyllindrar pressas kniven nedåt, varpå balen faller isär i två halvor. Sedan är det mycket enkelt att hantera materialet.



## BALREDSKAP



### DB 2115



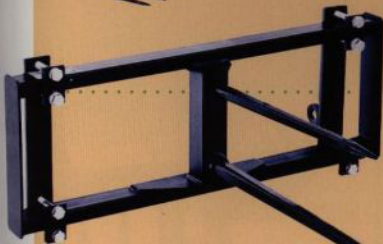
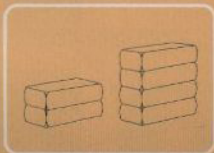
VIKT	200 KG
ÖKAT LYFTHÖJD	115 CM
ANTAL BALAR	4-5
BALHÖJD 120 CM	
BALSTORLEK MAX	130 CM



### DB 4000

För 2-4 storbalar. Masten är teleskopisk. Gripen höjd från pinnarna kan varieras från 95 cm till 195 cm

VIKT	190 KG
ANTAL PINNAR	4



### FÖRHÖJNING\*

VIKT	42 KG
------	-------

\*tillval

VIKT	82 KG
BREDD	120 CM
DJUP	110 CM



### STORBALSGREP

### BALSPJUT

VIKT	60 KG
BREDD	115 CM
DJUP	110 CM

# QUICKE SILOCUT



## PERFECT ENSILAGEBLOCK PÅ NÅGRA SEKUNDER

Silocut är ett mångsidigt och mycket driftsäkert redskap med låga underhållskostnader. Med härdad skärkniv både i framkant och sidostycken skapar Silocut lätthanterliga block med rena snittytor i silon, vilket förhindrar lufttillförelse. Den vinklade sidokniven underlättar skärrevelen. Bästa kvaliteten med härdad bottenbalk och härdade pinnar, av vilka de två yttre är stengreppspinnar. De böckade pinnarna underlättar avställning av siloblocket. Med två kraftiga cylindrar fungerar Silocut också utmärkt i fruset ensilage.

Quicke Silocut passar till både Quicke-lastare och lastare med SMS-fästet. De två större modellerna (150 och 190) finns också i specialutförande för lilla och stora BM-fästet.



### PATENT.

BRD 69007525.1

GB 2231 024

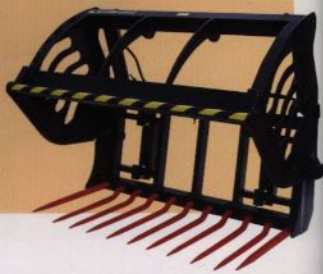
IRL 64113

SE 8901415-3

## PATENTERAD LÖSNING FÖR SÄKRARE HANTERING

Eftersom redskapet fungerar bäst med vassast möjliga knivar (skärpning utförs med fil) finns det alltid risk för olyckor. Det är därför vi har producerat marknadens enda ensilageuttagare med skydd som helt täcker både front- och sidoknivar. Därmed minskas risken för akador på djuren vid utfodringen.

SILOCUT	110	150	190
VIKT	345 KG	390 KG	530 KG
BLOCKSTORLEK MAX	112 x 80 x 80 CM	192 x 80 x 80 CM	192 x 80 x 80 CM
BLOCKVOLYM, MAX	0,71 m <sup>3</sup>	0,97 m <sup>3</sup>	1,23 m <sup>3</sup>
ÖPPNING	80 CM	80 CM	80 CM
ANTAL PINNAR	9	13	16
PINNAVSTÅND	12 CM	12 CM	12 CM
ARBETSBREDD	110 CM	150 CM	190 CM



## ENSILAGEGRIPAR

### SILOCUT MG

#### SPECIALFÖRÄNDE FÖR MAJSENSILAGE

För hantering med mindre spill har vi utvecklat två varianter av Silocut: 150 MG samt 190 MG. Vågformad kniv. Gavlar och framsida är täckta. Gallerförsedd rygg.

SILOCUT	150 MG	190 MG
VIKT	480 KG	580 KG
BLOCKSTORLEK	152 x 80	192 x 80
HAK	x 74 CM	x 74 CM
BLOCKVOLYM, HAK	0,90 M <sup>3</sup>	1,14 M <sup>3</sup>
ÖPPNING	74 CM	74 CM
ANTAL PINNAR	13	16
PINNAVSTÅND	12 CM	12 CM
ARBETSBREDD	150 CM	190 CM

### SILOGRAB

SILOGRAB	130	150	190	230
VIKT	220 KG	265 KG	345 KG	370 KG
VOLYM	0,58 M <sup>3</sup>	0,67 M <sup>3</sup>	0,86 M <sup>3</sup>	1,04 M <sup>3</sup>
BREDD	130 CM	150 CM	190 CM	230 CM
DJUP	70 CM	70 CM	70 CM	70 CM
ANTAL CYLINDRAR	1	1	2	2

#### MAJSTILLSATS

VIKT	33 KG	37 KG	50 KG	61 KG
ANTAL PINNAR	10	11	15	18

### MULTIBENNE

MULTIBENNE	150	170	195	220
VIKT	250 KG	290 KG	330 KG	370 KG
VOLYM	0,61 M <sup>3</sup>	0,70 M <sup>3</sup>	0,80 M <sup>3</sup>	0,90 M <sup>3</sup>
BREDD	150 CM	174 CM	197 CM	220 CM
DJUP	71 CM	71 CM	71 CM	71 CM

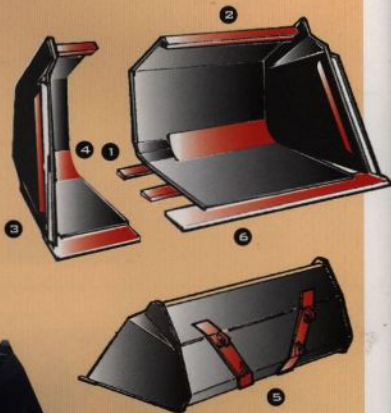
### GRAPPLE FORK

Med och utan tänder.

TYP	210	210 T	235	235 T	260	260 T
VIKT	590 KG	630 KG	625 KG	660 KG	685 KG	700 KG
BREDD	214 CM	214 CM	237 CM	237 CM	262 CM	262 CM
DJUP	85 CM	68 CM	85 CM	68 CM	85 CM	68 CM
TÄNDER	-	27 CM	-	27 CM	-	27 CM

## FÖRSTKLASSIG KVALITET OCH STABILITET

- [1] För att väsentligt öka skopans vridstyvhet har en förstärkningsplåt svetsats mellan skopans botten och rygg (gäller de flesta av våra skopor).
- [2] För ännu bättre stabilitet i skopryggens överdel är skopans övre kant formad som en U-profil.
- [3] Sidplåtarna är förstärkta genom prägling av plåten.
- [4] Alla skopor har en konisk form för att underlätta tömning av "kletigt" material som t ex lera.
- [5] Fästplattorna för redskapakrokarna utgör i sig själva en ytterligare förstärkning av skopryggen.
- [6] Beroende på skopstorlek är skärstålet 16 mm eller 20 mm tjockt. Stålet är extremt slitstarkt (500 Brinell). Detta tillsammans med de parallellt löpande slitstälten under skopbotten bidrar till konstruktionens höga stabilitet och vridstyvhet.



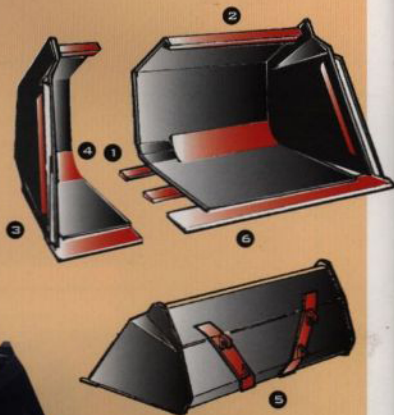
## ALLROUND SKOPOR

TYP	135 U	185 U	210 U
VIKT	140 KG	180 KG	258 KG
VOLYM	0,50 M <sup>3</sup>	0,69 M <sup>3</sup>	1,02 M <sup>3</sup>
BREDD	135 CM	185 CM	210 CM
DJUP	80 CM	80 CM	80 CM

MED RUND BOTTEN FÖR BÄTTRE Fyllningseffekt

## FÖRSTKLASSIG KVALITET OCH STABILITET

- [1] För att väsentligt öka skopans vridstyvhet har en förstärkningsplåt satts mellan skopans botten och rygg (gäller de flesta av våra skopor).
- [2] För ännu bättre stabilitet i skopryggens överdel är skopans övre kant formad som en U-profil.
- [3] Sidplåtarna är förstärkta genom prägning av plåten.
- [4] Alla skopor har en konisk form för att underlätta tömning av "kletigt" material som t ex lera.
- [5] Fästplattorna för redskapskrokarna utgår i sig själva en ytterligare förstärkning av skopryggens.
- [6] Beroende på skopstorlek är skåpstålet 16 mm eller 20 mm tjockt. Stålet är extremt slitstarkt (500 Brinell). Detta tillsammans med de parallellt löpande stålslän under skopbotten bidrar till konstruktionens höga stabilitet och vridstyvhet.



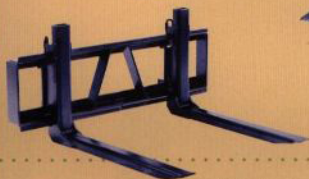
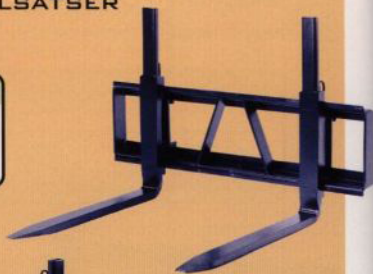
## ALLROUND SKOPOR

TYP	135 U	185 U	210 U
VIKT	140 KG	180 KG	258 KG
VOLYM	0,50 M <sup>3</sup>	0,69 M <sup>3</sup>	1,02 M <sup>3</sup>
BREDD	135 CM	185 CM	210 CM
DJUP	80 CM	80 CM	80 CM

MEG RUND BOTTEN FÖR BÄTTRE FÄLLNINGSEFFEKT

GAFFELSATSER

GAFFELSATS	1000 KG	1600 KG	1600 KG
VIKT	122 KG	160 KG	170 KG
MAX LAST	1000 KG	1600 KG	1600 KG
BREDD	140 CM	140 CM	140 CM
GAFFELLÄNGB	97 CM	97 CM	120 CM



TILLBEHÖR - GAFFELSATSER

GRIP TILLSATS

Passar till gaffelsetsena 1000 kg och 1600 kg

VIKT 85 KG



PALLGAFFEL-  
SPJUT

Balspjut för användning i kombination med ram för pallgafflar.



VIKT 24 KG

SÄCKLYFT

VIKT	118 KG
MAX LAST	1000 KG
BREDD	120 CM
HÖJD	170 CM





## GREPAR



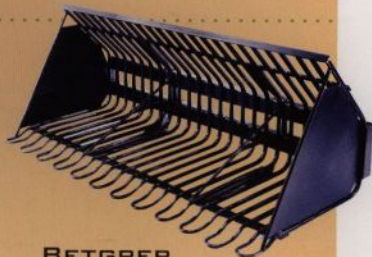
### GÖDSELGREP

GÖDSELGREP	130	150	170	190	230
VIKT	115 KB	132 KB	145 KB	175 KB	215 KB
BREDD	130 CM	150 CM	170 CM	190 CM	230 CM
DJUP	85 CM	85 CM	85 CM	85 CM	80 CM
ANTAL FINNAR	7	8	9	10	12

### STENGREP 150



VIKT	225 KB
BREDD	150 CM
FINNLÄNDB	98 CM (13 ST)
	82 CM (2 ST)
	68 CM (2 ST)



### BETGREP

BETGREP	175	210
VIKT	155 KB	212 KB
VOLYM	0,80 M <sup>3</sup>	1,00 M <sup>3</sup>
BREDD	175 CM	210 CM
DJUP	80 CM	80 CM

33

### QUICKE 3-PUNKTSFÄSTE FÖR ÅLÖ REDSKAP TYP EURO OCH TYP 3



VIKT 78 KB



### MOTVIKT, TOM

VIKT 125 KB

### MOTVIKT, FYLLED

VIKT 800 KB

# ÅLÖ-MASKINER - 50 ÅRS EXPANSION.

1999 ÄR ETT MÄRKESÅR FÖR ÅLÖ-MASKINER.

FÖR FEMTIO ÅR SEDAN STARTADE VI PRODUKTIONEN

OCH IDAG KAN MAN SE VÅRA LASTARE VÄRLDEN ÖVER.



## QUICKE LYFTER ÅLÖ-MASKINER IN I NÄSTA SEKEL

1900-talets allmänna teknikutveckling innebar att även jordbruket mekaniserades i allt högre grad. Ålö-Maskiners grundare Karl Ragnar Åströms bidrag till ett förändrat jordbruk blev Sveriges första frontlastare, som började produceras 1949.

Redan 1958 uppdagades Ålö-Maskiners unika kompetens i att producera lastare efter jordbrukares behov. Då introducerades Quicke - världens första snabbkopplade frontlastare. 1959 startade exporten till de nordiska länderna, och sedan dess har vi utvecklats till ett multinationellt företag, med större delen av försäljningen i utlandet. Sedan 1993 ägs Ålö-Maskiner av Balticgruppen AB i Umeå.

## VÄRLDENS STÖRSTA LASTARTILLVERKARE

Förbättringarna och innovationerna har varit många genom åren, och alla har de haft jordbrukaren, dvs den slutliga användaren, i fokus.

Vår målsättning att leverera lastare som passar till jordbrukarens befintliga redskapspark har varit viktig. Dessutom har vi haft som kännemärke att själva tillverka alla redskap en modern jordbrukare behöver för att upprätthålla effektiv produktion.



10-30 CHEGGU	RL001
10-30 HJSTERORH	RL152
11-20 SPHALLFORD	RL073
11-40 HJSTERORH	EG001
11-50 HJSTERORH	RL1203
12-40 HJSTERORH FALLS	RL014
12-20 LINDORH LHR	RL077
12-40 HJSTERORH	RL194
12-50 HJSTERORH	LY374



Vår snabba och intensiva utveckling har gjort att vi idag är världens största lastarproducent. Quicke-lastare når jordbrukare i Europa, Nordamerika och Japan, men även i Australien, Nya Zeeland, Chile och Sydafrika gör en Quicke jobbet.

## QUICKE PASSAR ÖVER 1000 TRAKTORMODELLER

Ålö-Maskiners ställning som ledande frontlastartillverkare har medfört att vi har ett gott samarbete med marknadens flesta traktortillverkare. Därför passar Quicke 26 traktorfabrikat och över 1000 modeller. Finns det en Ålö återförsäljare i din närhet kan du hitta en lastare som passar din traktor och dina befintliga redskap. I denna enkla strategi ligger mycket av våra framgångar.

## EGNA FABRIKER OCH FÖRSÄLJNINGSBOLAG

Produktionen sker i Brännland i norra Sverige och i den franska orten Matha. Försäljningsbolagen finns i Norge, Frankrike och Nordamerika. I övriga länder representeras vi av välnummerade och kvalificerade importörer.



# HOS VÄRLDENS STÖRSTA LASTARTILLVERKARE SKER STÄNDIG PRODUKTUTVECKLING.

Sedan starten för femtio år sedan har vi enbart koncentrerat oss på lastare och dess redskap. Att tillverka lastare kräver framför allt erfarenhet, men också engagemang, kunnande och ett nära förhållande till traktörägarna och deras behov i arbetsvardagen. Det handlar om totalekonomi och om lastarnas praktiska användning.

## MEG LYHÖRDHET SKAPAS TVÅ NYA KOMPLETTA LASTARSERIER

Tips och synpunkter från försäljningsbolag, återförsäljare och jordbrukare världen över ger vårt ingenjörsteam ett stort försprång varje gång en ny produkt ska tas fram. Med bred erfarenhet och den senaste produktionsteknologin i ryggen tillverkar vi frontlastare som uppfyller högt ställda förväntningar, vare sig lastaren befinner sig på den svenska eller den japanska jordbrukares ägor.

## FRÅN RITBORD TILL PRAKTISK ANVÄNDNING

[1] En ny modell, eller förbättringar på redan befintliga lastare, arbetas först fram av Ålb-Maskiners kompetenta ingenjörsteam. Ett oumbärligt hjälpmedel i denna process är CAD, som skapar basen för den precision som en färdig Quicke-lastare kräver.

[2] I experimentverkstaden formnas jordbrukares synpunkter och ingenjörernas idéer till prototyper. Vissa överlever den kritiska granskningen och kan förverkligas i färdiga produkter.

[3] I provrummet utförs de första riktigt hårda testerna. Komponenter och kompletta lastare utsätts för utmattningsprov.

[4] Under lång tid utsätts nya produkter för hårda tester i praktisk verksamhet. De som inte uppfyller en jordbrukares alla förväntningar går tillbaka till konstruktionstävlingen.

Inga läckage och inget som helst slarv i detaljarbetet tolereras. Det är därför som varje lastare utsätts för slutprov, bl a ett starkt övertryck, innan de blir slutgiltigt godkända.

## STOR KONCENTRATION PÅ DE SMÅ DETALJERNA

En kvalitativ lastare byggs man genom att ha största möjliga kontroll över dess delar. Samtliga detaljer och allt material genomgår kontinuerligt ankomst- och produktionskontroll.

## HÖGSTA STANDARD PÅ MASKINER OCH PRODUKTIONSMILJÖ

[5 & 6] Första steget till fullgod produktionskvalitet är att fylla fabrikschallen med robotar och numeriskt styrda maskiner av högsta tekniska standard. Det andra steget är att skapa en genomtänkt arbetsorganisation som ger arbetsglädje hos våra anställda. Tillverkningen bygger på självständiga produktionsgrupper, där medarbetarna tar eget ansvar för sitt produktionsavsnitt.

Att vi har en välutbildad, motiverad och ansvarskännande personal och en mycket hög teknisk nivå visar sig också i de certifieringar vi har uppnått. Senast blev vi certifierade enligt ISO 9001, vilket är en garanti för att vår väg mot högsta kvalitet har varit den rätta. Certifieringen är ett bevis på att Ålb-Maskiner har de rutiner som krävs i hela produktionskedjan, från ordremottagning till utleverans av Quicke-lastarna.



[1]



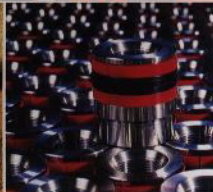
[2]



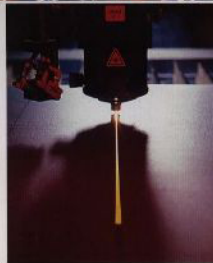
[3]



[4]



[5]



[6]





Et företag i Redogruppen

ÅB ÅLÖ-MASKINER, SE 901 37 UMEÅ

TELEFON: +4690-17 05 00. FAX: +4690-17 05 99. WWW.ALO.SE

Förbehållna i broschyren är extrapostade. Vissa produkter kan vara tillbehörsmaskiner. Alla produkter är inte tillgängliga på samtliga marknader. Arbets med frontlaster och tillhörande utrustning är inte utan riskmoment. Särskilda skador på människor och material kan inträffa vid fel utförd arbete. Visa hänsyn mot din omgivning, använd samt försiktigt samt följ behållna lagar och föreskrifter. Läs alltid medföljande instruktionsbok omömgiftigt. Använd endast originalvaror och tillbehör.

Ålö Maskinens produktprogram är under ständig utveckling. Vi förbehåller oss rätten att, när som helst, ändra specifikation, priser och utrustning utan föregående avisering.