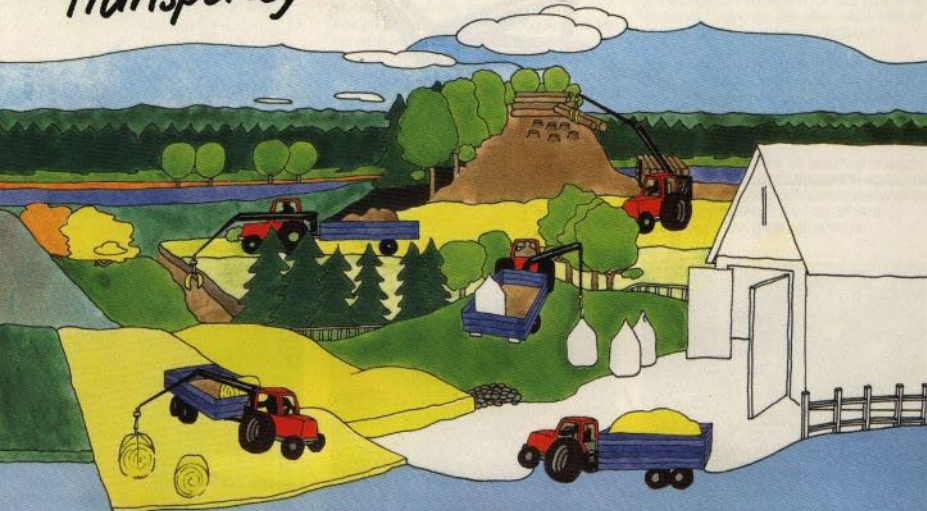


MOWI

-det kompletta hanterings- och transportsystemet för jord och skog!



hydraulkranar
skogskärror

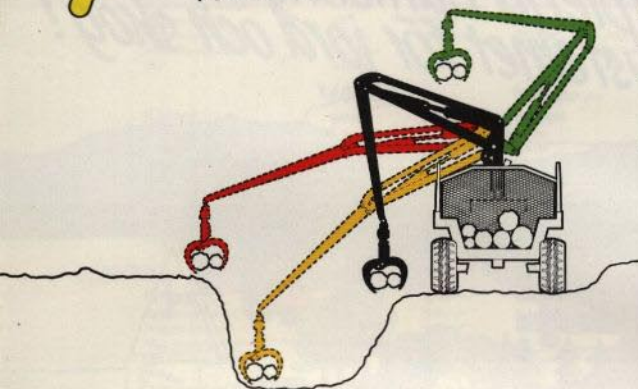
-täck
behoven!

MOWI

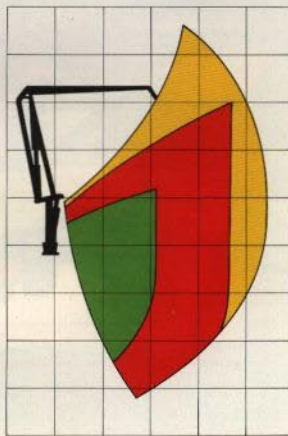
— med det unika rörelseschemat!

*enorm
åtkomlighet!*

- lång räckvidd utan teleskopering.
- lyfter inom hela räckviddsområdet.
- räckvidden kan utnyttjas även vertikalt såväl under som över markplanet.
- når även under kärran och framför traktorn, beroende på storlek.
- lastar och lossar i de mest trånga lägen.



Rörelsedigram:



Helt ny teknik!

MOWI-kranen är ett nytänkande när det gäller hydrauliska lastare. Konstruktionsidén bygger på ett speciellt sätt att utnyttja parallelogrammet i armsystemet (patenterat) vilket ger en rad fördelar jämfört med konventionella kranar.

Vana kranförare som gått över till MOWI har entydigt bekräftat alla de fördelar som denna kran teknik medför.

*oöverträffad
smidighet!*

- kranspetsen rör sig i raka banor med en reglerspak.
- snabba ryckfria in- och utrörelser.
- kort inlärningstid.
- lätt att positionera.
- idealisk som matarkran.

kranen arbetar enkelt även framför traktorn.

kranen har mycket stor lyfthöjd



MOWI varu- deklaration!



*hög lyftförmåga
och stabilitet!*

- låg vikt i förhållande till lyftmomentet.
- lyftförmågan placerad där den bäst behövs.
- egenvikten koncentrerad till pelaren och den lågt placerade vridmotorn, vilket ger extra lågt tyngdpunktsläge.
- in- och utrörelser kan utföras nära marken.
- finns med såväl låg som hög pelare.
- ren slangdragning, inga cylindrar i lastutrymmet och inga rör eller slangar utanför bommarna.
- smörjbara bussningar och förkromade axlar.
- vridmotor enligt kuggstångsprincipen.
- beprövad hydraulik.

tillbehör!

MOWI-kranens tillbehör är utformade och konstruerade för att på bästa sätt kunna utnyttja kranens unika rörelseegenskaper. Modul-principen gör det också möjligt att successivt kunna komplettera utrustningen.

MOWI virkesgrip har stående cylindrar, dragstänger och löstagbara axlar, vilket ger:

- ytterligare förbättrad räckvidd.
- ökad gripverkan genom saxverkan.
- korta öppnings- och stängningstider.
- låg vikt.
- utbytbara gripklor.

Andra tillbehör är:

- trepunktsstativ med dubbla cylindrar.
- virkesgripar.
- rotator begränsad 300°.
- rotator runtomsvängande.
- skoptillsatser.
- lyftkrok.
- fällidon.

Garanti!

MOWI-kranen är dimensionerad att klara driftsklass B4 enligt svenska normen IKH 4.30.01, vilket är samma norm som tillämpas för större kranar i kontinuerlig drift. Vår mångåriga erfarenhet av tillverkning av armsystem för stora kranar samt att vi använder höglegerat material är en garanti för att MOWI-kranen har lång livslängd.



virkesgrip



allroundskopa



profilskopa



bitehåller lyftkraften i tränga lägen

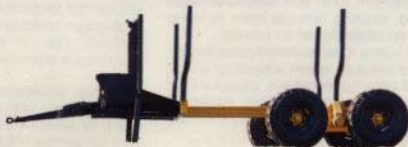
3-punktsmont. kran med storsäckskrok



MOWI

*-intressanta in-
minsta detalj!*

MOWI skogskärror är konstruerade och byggda för att klara hårda påfrestningar och besvärlig terräng. De kan utrustas och kombineras med en rad tillbehör för optimal anpassning till behovet eller alternativt utnyttjande.



många fördelar!

- alternativa hjulutrustningar.
- vagnsstyrning med dubbla cylindrar och oförändrad frigångshöjd.
- hjälpdrift med hjälp av inbyggda hydraulmotorer.
- indragningspel väl skyddad under kranpallen.
- mekaniska stödben.
- tippbart kassetflak.
- delnings- och förlängningsstöttor.
- extra banke.

- mycket god framkomlighet tack vare hög frigångshöjd, ren undersida utan utstående boggieöron.
- lågt rullningsmotstånd på grund av den speciellt konstruerade boggien.
- ovanligt god stabilitet genom låg tyngdpunkt och kraftigt utformad framvagn.
- kraftig fastspänning av den teleskopoperande bakvagnen.

skogskärra WO-821 med MOWI-2245 kran



Kassetflak!

Tack vare MOWI kassetflakssystem kan skogskärrorna också användas till andra transportändamål. Ramen fixeras i stagfästena och kläms fast med kraftiga byglar. Kassetflaket har dubbla tippcylindrar och löstagbara lämmar av stålplåt.

flexibilitet!

Med vårt flexibla modulsystem kan de flesta transportproblem enkelt lösas och dessutom till en rimlig kostnad.



timmervagn utr. med kassetflak



vagnstyrningsutrustning



stabil frambankekonstruktion



sätt underrede



stort boggieutslag

MOWI

— ett märkbart framgångsrikt system som övertygar alla som provar det!

I ett modernt jord- och skogsbruk utgör lastning, lossning och alla typer av transporter en väsentlig del av arbetet. För att kunna hålla investeringskostnaderna nere krävs en enkelt anpassbar utrustning till varje typ av arbete. Både funktion och kapacitet och inte minst kvalitet är mycket viktigt för att kunna uppnå en hög utnyttjandegrad.

i Mowi-systemet ingår:

- hydrauliska griplastare av patenterad konstruktion.
- virkesgripär, skopor och andra verktyg.
- skogskärror som även kan kombineras med kassetflak.
- specialutrustningar.

MOWI-systemet erbjuder ett komplett utbud produkter av olika storlekar med nästan obegränsade kombinationsmöjligheter.

Genom det tekniska nytänkandet kan varje ekipage skräddarsys för sitt specifika ändamål, utan att för den skull förlora standardiseringens kostnadsfördelar.

Vår långa erfarenhet av hanteringsproblemen inom jord- och skogsbruket ligger till grund för systemets unika teknik och tack vare sin geniala utformning ges det också stora möjligheter för flexibilitet.

Fler och fler kommer till oss med sina speciella behov, vilket gör att våra verkstäder med modern utrustning och personalens stora kunskaper maximalt kan tas tillvara. Testa oss — vi gillar utmaningar.



MOWI skogsekipage



MOWI för alternativa behov



WO-1025 monterad som halvskotare



MOWI-kranen 3-punktsmonterad



vagnstyrning ger liten vändradie



MOWI-kran med fällidon

MOWI — har alltid en bra lösning på varje hanterings- och transportproblem!

Tekniska data:

Kranar

	MOWI 1840	MOWI 2043	MOWI 2245	MOWI 2255	MOWI 25xx
Räckvidd	4.3 m	4.3 m	4.7 m	5.5 m	5.5, 6.2, 7.0 m
Lyftklass	B3	B4	B4	B4	B4
Lyftmoment brutto	19 kNm	19 kNm	23 kNm	23 kNm	25 kNm
Lyftkapacitet vid 4 m	435 kg	425 kg	515 kg	490 kg	575 kg
Vridmoment brutto	4.5 kNm	5.4 kNm	7.5 kNm	6.5 kNm	7.5 kNm
Vridvinkel kran	360°	360°	360°	360°	360°
Arbetsstryck max	160 Bar	150 Bar	160 Bar	160 Bar	160 Bar
Pumpkapacitet min	15 lit/min	15 lit/min	20 lit/min	20 lit/min	25 lit/min
Vikt	340 kg	365 kg	385 kg	400 kg	—

Kärror

	WO-617	WO-821	WO-1025
Lastkapacitet max	6 ton	8 ton	10 ton
Lastarea	1.7 m ²	2.1 m ²	2.5 m ²
Bredd total	1800 mm	2000 mm	2200 mm
Längd total	4900 mm	4900 mm	4900 mm
Frigångshöjd	460 mm	490 mm	505 mm
Däcksutrustning, standard	8.5x12	11.5x15	14x16
Däcksutrustning, extra	11.5x15	14x16, 400x15	400x15, 15x18
Vagnstyrning utvinkning	—	43°	43°

40000 -

47000 -

Tillbehör:

Gripar

	G-10	G-16	G-20
Cylinderrutförande	Stående	Stående	Stående
Praktisk griparea	0.10 m ²	0.16 m ²	0.20 m ²
Max öppning	—	800 mm	940 mm
Min öppning	20 mm	100 mm	115 mm
Vikt	—	60 kg	68 kg
Öppningstid vid 20 l/min	0.6 sek	2.0 sek	2.0 sek

Alternativt: Gripar med liggande cylindrar

Rotator

	R-O	R-3
Vridvinkel	∞	300°
Vikt	15 kg	20 kg

Trepunksstativ

	ST-2300
Max kranmoment	23 kNm
Max avstånd stöbben	2700 mm
Min avstånd stöbben	1800 mm
Antal cylindrar	2
Vikt	275 kg
Höjd	1150 mm

MOWI - systemet har stora kombinationsmöjligheter för att passa just Dina Behov!

	MOWI 1840	MOWI 2043	MOWI 2245	MOWI 2255	MOWI 25xx	Däck 8.5x12	Däck 11.5x15	Däck 14x16	Däck 400x15	Drehlingsstötter	Förändringsstötter	Extra, barne	Mek. stöbben	Vagnstyrning	Hjälppelit	Kassettflak 5 ton	Kassettflak 8 ton
WO-617	X	X				X	X			X	X	X	X	X	X		X
WO-821		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
WO-1025			X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X		
Trepunksstativ	X	X	X														
Grip G-10	X	X	X	X													
Grip G-16	X	X	X	X													
Grip G-20			X	X	X												
Rotator R-3	X	X	X	X	X												
Rotator R-O	X	X	X	X	X												
Lyftkrok	X	X	X	X	X												
Skoptillsats	X	X	X	X	X												



**WIKHEDE
MEKANISKA**