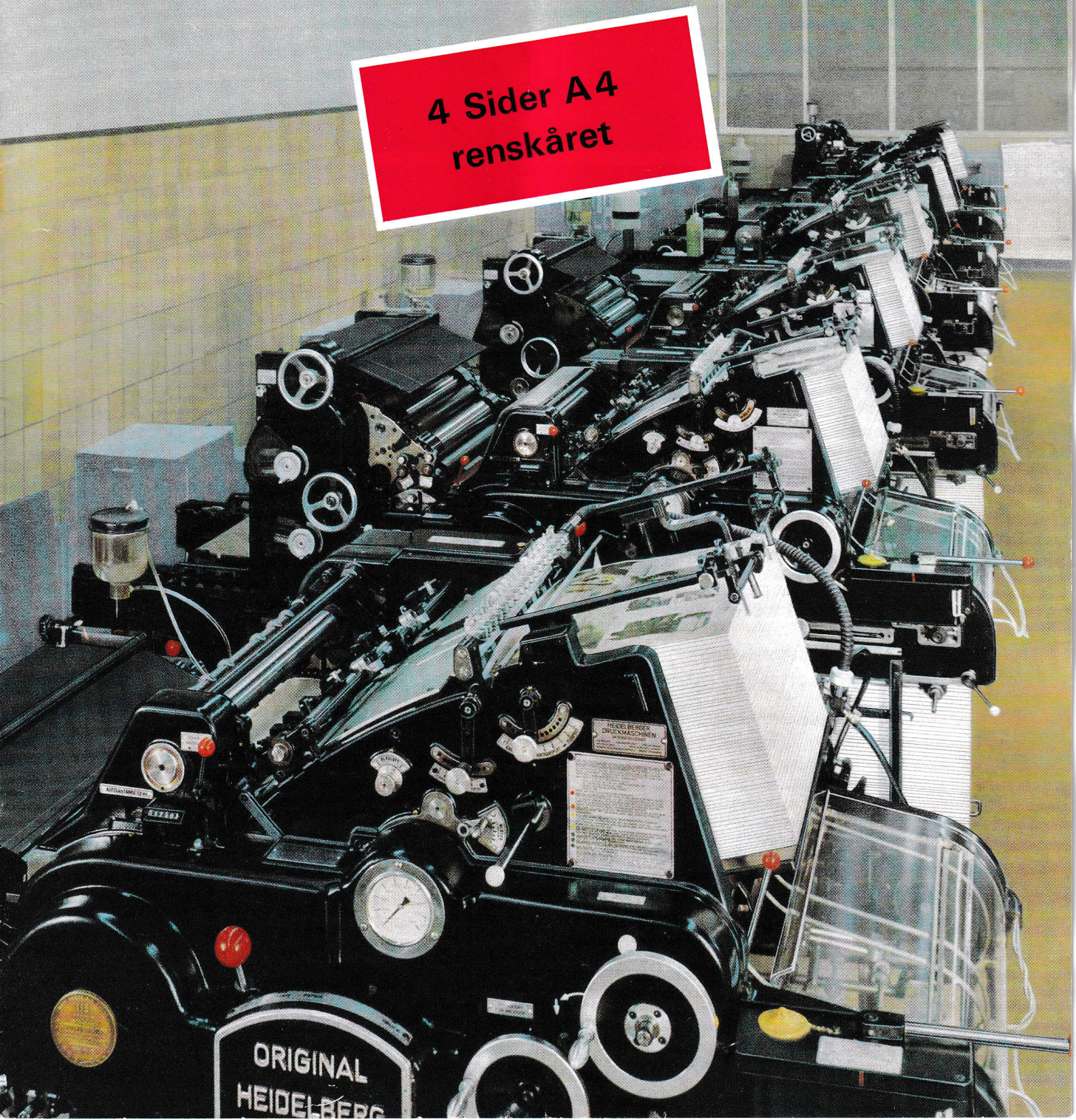
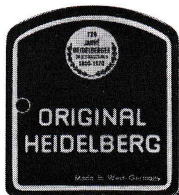


**ORIGINAL HEIDELBERG**

# **Den nye K-serie med mange interessante muligheder**

**4 Sider A4  
renskåret**



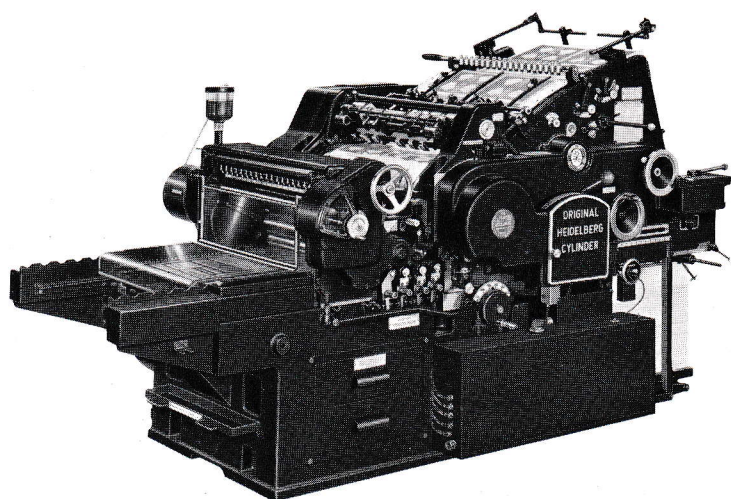


**Gunstigere og hurtigere enn noensinne!**

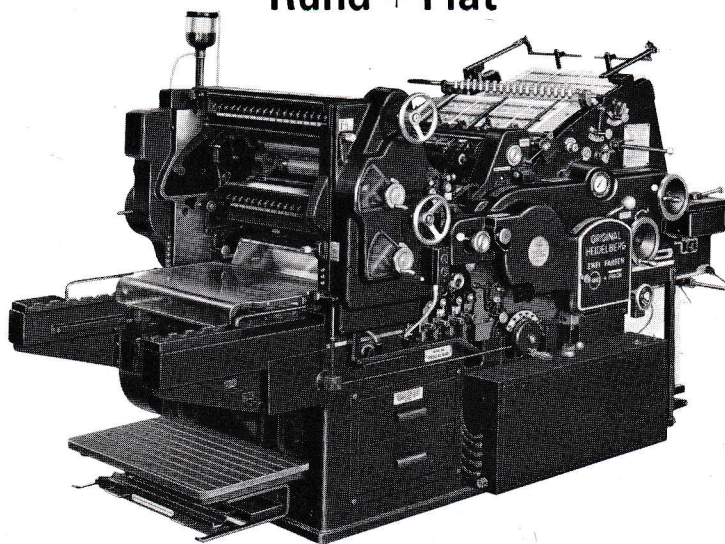


Enhver trykker kan nå også i A2-formatet velge Heidelberg kvalitetsmaskiner, modeller fra rekken av verdenskjente boktrykkmaskiner, som er blitt til et standardbegrep for kvalitet, prisgunstighet og rentabilitet.

**Flat**



**Rund + Flat**



## Dette er de fire nye modeller:

**Heidelberger enfargesylinder 46 x 64 cm (modell KSD)**

**Heidelberger tofargesylinder 46 x 64 cm (modell KSDZ)**

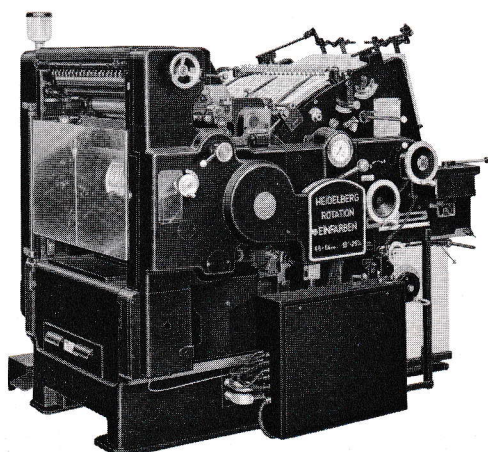
**Heidelberg rotasjon enfarge 46 x 64 cm (modell KRDE)**

**Heidelberg rotasjon tofarge 46 x 64 cm (modell KRDZ)**

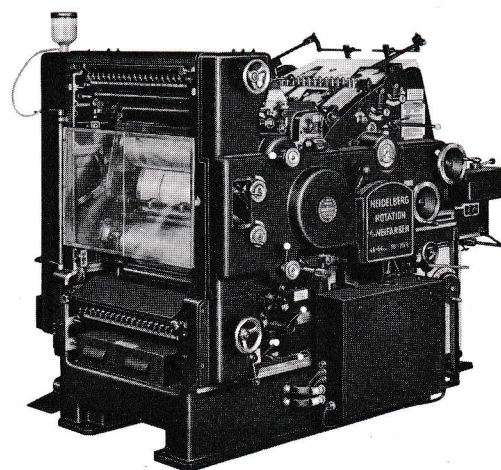
Maksimalhastigheten på disse Heidelberg en- og tofargesylindere 46 x 64 cm utgjør 5.000, på en- og tofarge boktrykk arkrotasjonene 6.000 ark pr. time. Ved en konstruktiv videreutvikling er samtidig hastigheten på den kjente Heidelberg tofarge boktrykk arkrotasjon 40 x 57 cm øket fra 5.500 til 6.000 ark.

Med de nye Heidelberg boktrykksylindere og arkrotasjoner i format 46 x 64 cm (4 sider A4 renskåret) kan et stort antall trykkarbeider, som tidligere måtte produseres på større maskiner, kalkuleres og avvikles i Heidelberg K-serien. Det betyr gunstigere timeselvkostnader og en bedre utnyttelse av produksjonskapasiteten i trykkeriene.

**Rund**



**Rund + Rund**



## Heidelberger K-boktrykk-serien hurtig, allsidig, rasjonell

Det finnes forholdsvis få trykkerier, som ved spesialisering eller grunnet en bestemt ordrestruktur kan basere seg på bruk av kun en eneste maskin-klasse, f. eks. i middels eller stort format. De fleste bedrifter, ja selv stortrykkeriene, må ha en viss fleksibilitet ved klassifiseringen av trykk-formatene. Forskjellige opplagshøyder, formene for viderebearbeidelse og ikke minst priser og leveringstider krever også bruk av maskiner i små format.

### Produksjonssterke enfargesylindre

En avgjørende rolle her spiller den best mulige utnyttelse av produksjonskapasiteten for å kunne avvikle de mange små aksidensoppdrag, høyverdige prospekter for industri og handel i små opplag på hurtige, fleksible og produksjonssterke

trykkautomater. Ved siden av høy trykkkvalitet og overholdelse av leveringsterminene er en akseptabel pris pr. 1000 ark også utslagsgivende, som samtidig må inkludere en tilsvarende fortjenestemargin for at bedriften skal kunne eksistere.

Ved siden av OHS i S-klassen, som er velkjent for høy rentabilitet, hastighet og trykkkvalitet, kommer også Heidelberg K-boktrykksylindrene i de mindre format, som i øket utstrekning tar del i avviklingen av den moderne aksidensproduksjon.

### For ytterligere rasjonalisering

#### Heidelberg tofargesylindrer

Ved en kontroll av Deres trykkoppdrag vil De sikkert finne mange arbeider, som kan utføres mer rasjonelt på Heidelberg tofargesylindrene rund + flat. Det gjelder her fargearbeider, smykkele-

## Her de tekniske data for Heidelberg K-boktrykkserien

		Format			Satsformat	
	Modell	Største papirformat	Minste papirformat	Normalramme	Spareslutte-ramme	mellom bærelistene
<b>Heidelberg enfargesylindrer</b>						
	KSB	40 x 58,5 cm	12,5 x 15 cm	38 x 53,7 cm	38 x 55,7 cm	38 x 58 cm
	KSBA	46 x 58,5 cm	14 x 18 cm	43,5 x 53,7 cm	43,5 x 55,7 cm	43,5 x 58 cm
ny	KSD	46 x 64 cm	14 x 18 cm	43,5 x 61,8 cm	43,4 x 63,8 cm	43,5 x 64 cm
<b>Heidelberg tofargesylindrer rund + flat</b>						
	KSBZ	40 x 58,5 cm	12,5 x 15 cm	38 x 53,7 cm	38 x 55,7 cm	38 x 58 cm
	KSBAZ	46 x 58,5 cm	14 x 18 cm	43,5 x 53,7 cm	43,5 x 55,7 cm	43,5 x 58 cm
ny	KSDZ	46 x 64 cm	14 x 18 cm	43,5 x 61,8 cm	43,4 x 63,8 cm	43,5 x 64 cm
<b>Heidelberg rotasjon enfarge rund</b>						
ny	KRDE	46 x 64 cm	14 x 18 cm	—	—	—
<b>Heidelberg rotasjon tofarge rund + rund</b>						
hurtigere	KRZ	40 x 57 cm	12,5 x 15 cm	—	—	—
ny	KRDZ	46 x 64 cm	14 x 18 cm	—	—	—

menter med og uten raster samt fargede auto/strek-kombinasjoner. I nesten alle fargede prospekter forekommer det flatetrykk, som er egnet for samtidig trykk med en annen farge.

Grunnet de store fremskritt på rundformsektoren fremstiller i dag mange trykkerier på Heidelberg tofargesylindre flerfargede illustrasjonstrykk med meget godt resultat vått-i-vått.

**For mange spesialoppgaver  
og for den progressive trykker  
Heidelberg arkrotasjoner**

Disse modeller blir hovedsaklig anvendt av bedrifter som målbevisst konsentrerer seg om trykking av formularer, emballasje, etiketter, gummierede papirer og småkartonasje i middelstore opp-

lag. Hva som er spesielt iøynefallende for fagmannen, er den enkle betjening av K-boktrykk arkrotasjonene. Innretningstiden er ca. 30 prosent lavere enn på flatformsylindrene, tilrettingstiden sogar 50 prosent kortere. Disse utmerkede maskiner har kun ca. 2½ m<sup>2</sup> plassbehov. Og det ved en maksimalhastighet på 6000 en- eller tofargede trykte ark.

Regn selv etter hva de to faktorer, lite plassbehov og dertil høye produksjonsydelser, betyr for Deres kalkulasjoner. Glem heller ikke den meget gunstige anskaffelsespris for K-boktrykk arkrotasjonene. Det er derfor ikke overraskende at disse maskiner har erobret en fast plass i mange trykkerier. Platespørsmålet for det rotative høytrykk er løst.

Trykkflate	Formvalser pr. trykkverk		Produksjon	Kraftbehov	Plassbehov	Vekt
	Flatform	Rundform				
Rundform*			Ark pr. time	kW	Lengde x bredde x høyde	Netto ca. kg
—	4	—	5000 enfargede	4 kW	2,53 m x 1,45 m x 1,45 m	3000
—	3+1 ryttervalse	—	5000 enfargede	5 kW	2,53 m x 1,45 m x 1,45 m	3030
—	3+1 ryttervalse	—	5000 enfargede	5 kW	2,53 m x 1,53 m x 1,45 m	3150
38,2 x 56,2 cm	4	2 (2 x innfarging)	5000 tofargede	5 kW	2,53 m x 1,45 m x 1,45 m	3300
43,2 x 56,2 cm	3+1 ryttervalse	2 (2 x innfarging)	5000 tofargede	5 kW	2,53 m x 1,45 m x 1,45 m	3330
43,2 x 64 cm	3+1 ryttervalse	2 (2 x innfarging)	5000 tofargede	5 kW	2,53 m x 1,53 m x 1,45 m	3580
43,2 x 61,5 cm	—	3 (2 x innfarging)	6000 enfargede	4 kW	1,80 m x 1,50 m x 1,50 m	2350
38,2 x 56,2 cm	—	3 (2 x innfarging)	6000 tofargede	4 kW	1,77 m x 1,45 m x 1,50 m	2450
43,2 x 61,5 cm	—	3 (2 x innfarging)	6000 tofargede	4 kW	1,80 m x 1,50 m x 1,50 m	2600

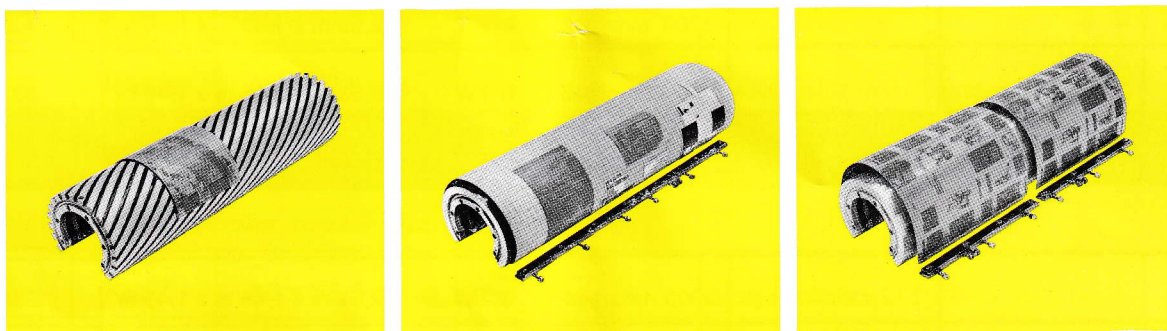
\* Wrap-around-plater

Disse bilder viser at ved de mange like betjeningslementer kan enhver

## **Heidelberger K-boktrykk-system flat, rund + flat, rund, rund + rund ideelt for ethvert trykkeri ved størst mulig betjeningslikhet.**

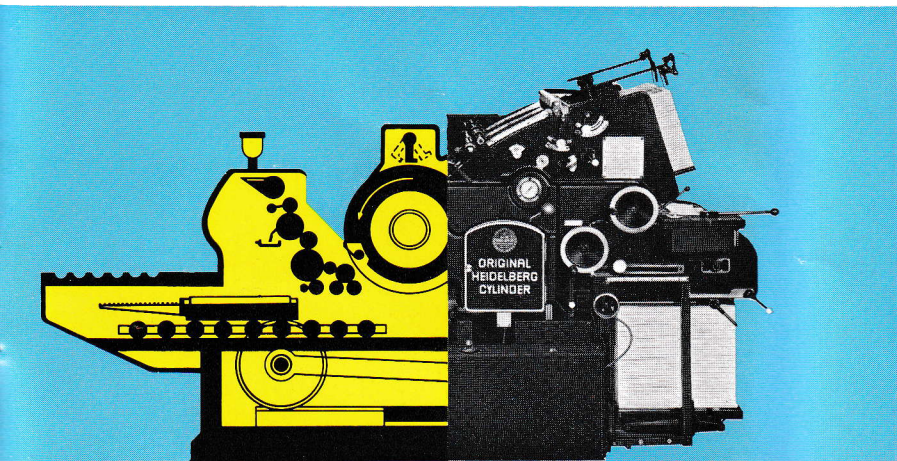
Betjeningen av disse maskiner er så enkel at enhver trykker, som arbeider på enfargesylindere, uten videre også kan betjene tofargemaskinen rund/flat og en- og tofarge boktrykk-arkrotasjonene i denne formatklasse. Bortsett fra trykkverket er alle maskiner like i konstruksjon og betjening. På- og utlegget ligger over hverandre. Derved blir papirtransporten redusert til den ytterst mulige grense. Enkeltarkpålegger med gripere og kjedegriperutlegg sørger for ansmittefri arktransport gjennom hele maskinen. Innfargingen er fremragende. Ved de rotative trykkverk dobbelt innfarging. Registeret er perfekt.

### **Bredere register i utvalget av rundformer ved anvendelse av utvekselbare Heidelberg rundformmantler**

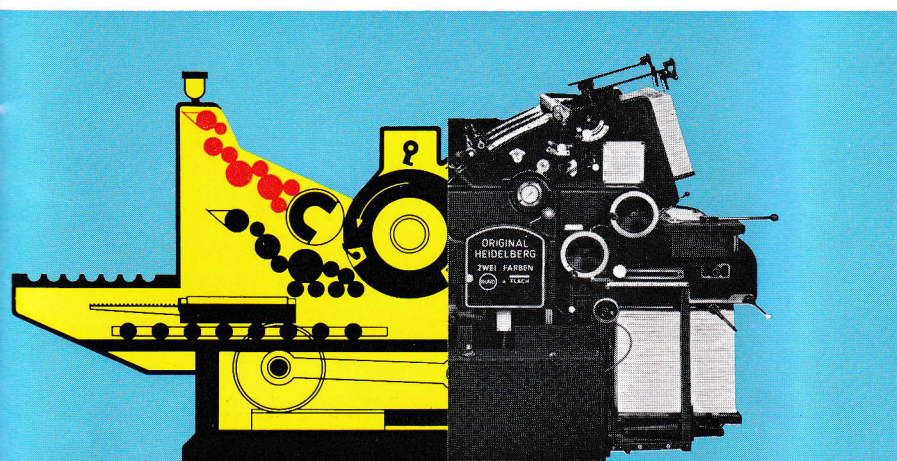


Rundtrykkverkene på Heidelberg boktrykk-arkrotasjonene og Heidelberg rund/flat-maskinene er konstruert for anvendelse av utvekselbare rundformmantler. Disse for Heidelberg patenterte mantler gjør det mulig ut fra det store antall av rundformer, som står til disposisjon, å velge den for ethvert oppdrag best egnede klisjé henholdsvis plate-materiale. Rundformen er enkel å betjene. Trykkverket begeistrer ved sin lette tilgjengelighet og ved en innfarging, som også ved maksimalformater garanterer en førsteklasses kvalitet. Heidelberg-fremskritt også her!

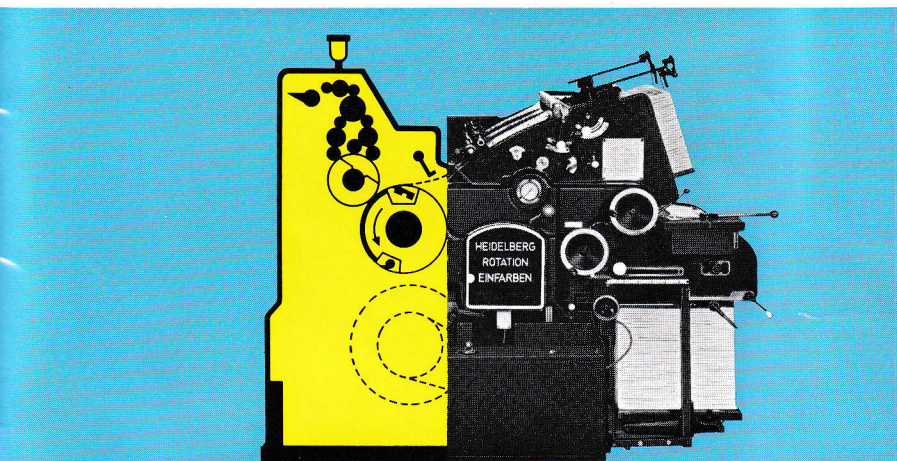
# OHS-trykker arbeide på enhver maskin i Heidelberg K-boktrykk-systemet



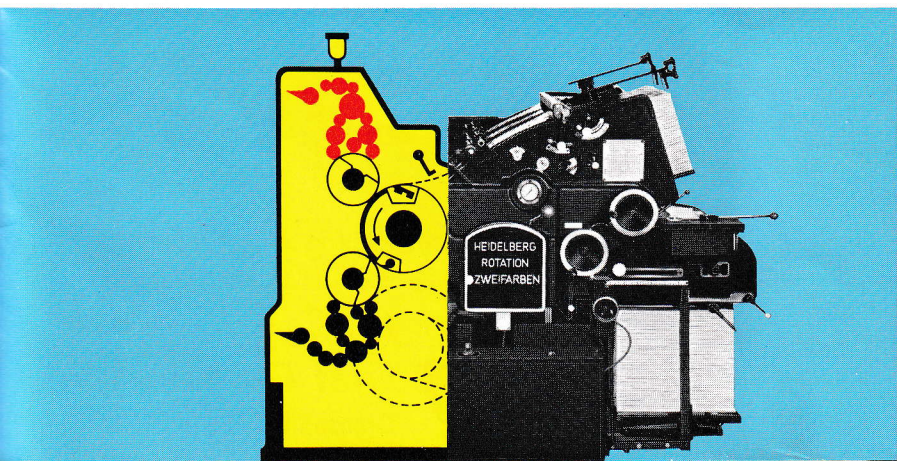
Heidelberg enfargesylinder  
40 x 58,5 (KSB), 46 x 58,5 (KSBA),  
46 x 64 cm (KSD)



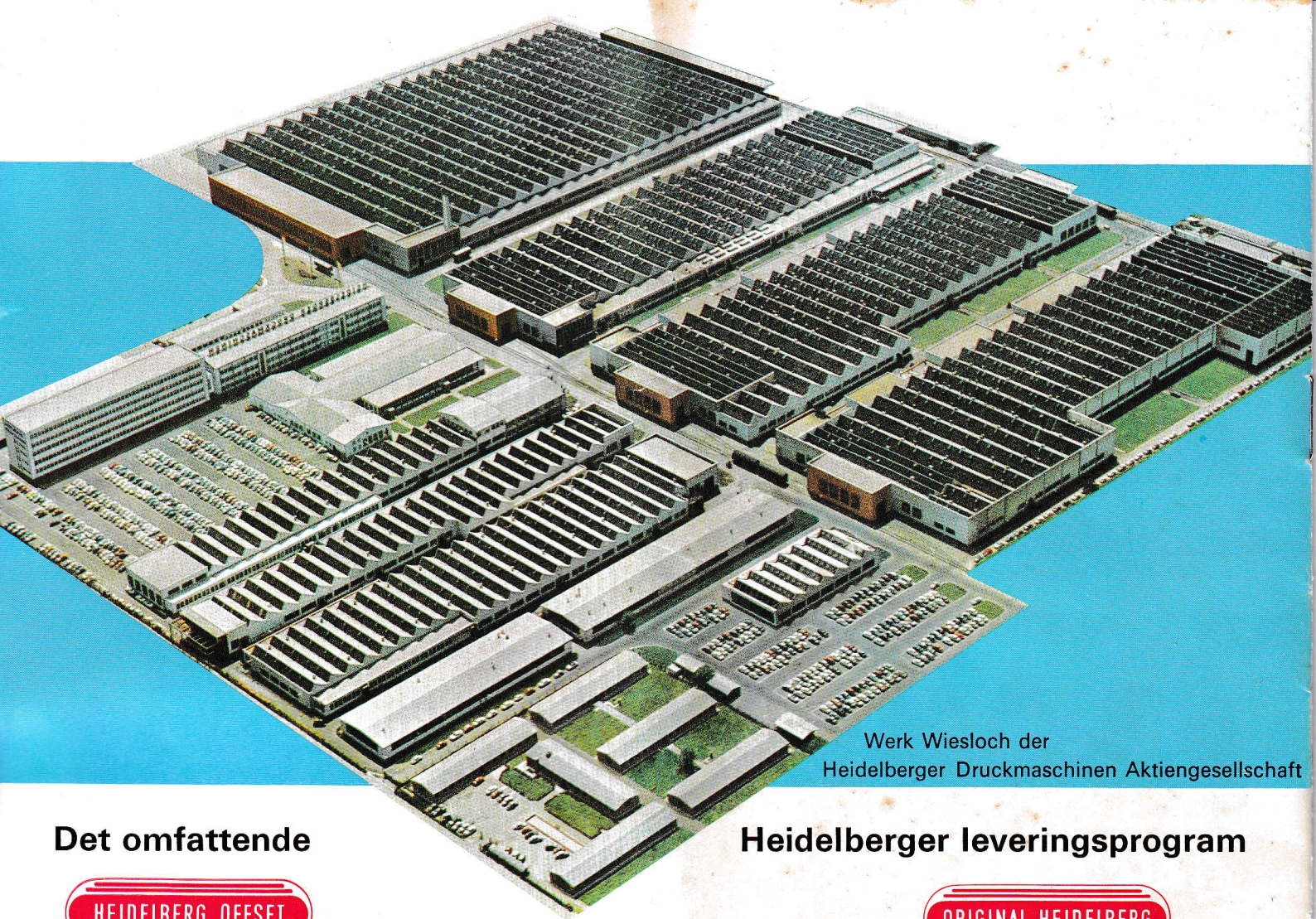
Heidelberg tofargesylinder  
rund + flat  
40 x 58,5 (KSBZ), 46 x 58,5 (KSBAZ),  
46 x 64 cm (KSDZ)



Heidelberg rotasjon  
enfarge rund  
46 x 64 cm (KRDE)



Heidelberg rotasjon  
tofarge rund + rund  
40 x 57 (KRZ), 46 x 64 cm (KRDZ)



Werk Wiesloch der  
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft

## Det omfattende

## Heidelberger leveringsprogram

### HEIDELBERG OFFSET

#### OFFSET/LETTERSET

##### Enfarge arkrotasjoner

KOR 40×57 cm	SORM 52×74 cm
KORA 46×57 cm	SOR 61×82 cm
KORD 46×64 cm	SORD 64×91,5 cm
KORS 52×72 cm	RON 71×102 cm
SORK 48×65 cm	ROH 71×102 cm

##### Tofarge arkrotasjoner

SORKZ 48×65 cm	SORMZ 52×74 cm
SORZ 61×82 cm	SORDZ 64×91,5 cm
RZO 71×102 cm	

##### Trefarge arkrotasjon

RDO 71×102 cm

##### Firefarge arkrotasjon

RVO 71×102 cm

##### Femfarge arkrotasjon

RFO 71×102 cm

##### Seksfarge arkrotasjon

RSO 71×102 cm

### BOKTRYKK

#### Digetrykkautomater

T 26×38 cm GT 34×46 cm GTK 34×46 cm

#### Enfargesylindere

KSB 40×58,5 cm	SBG 57×77 cm
KSBA 46×58,5 cm	SBB 57×82 cm
KSD 46×64 cm	SBD 64×90 cm

#### Enfarge arkrotasjoner

KRDE 46×64 cm	REN 71×102 cm
SRDE 64×90 cm	REH 71×102 cm

#### Tofargesylindere rund+flat

KSBZ 40×58,5 cm	SBGZ 57×77 cm
KSBAZ 46×58,5 cm	SBBZ 57×82 cm
KSDZ 46×64 cm	SBDZ 64×90 cm

#### Tofarge arkrotasjoner

KRZ 40×57 cm	SRDZ 64×90 cm
KRDZ 46×64 cm	RZB 71×102 cm

#### Firefarge arkrotasjon

RVB 71×102 cm

#### Schön- und Widerdruck

SRDW 64×90 cm

### ORIGINAL HEIDELBERG

#### KOMBINASJONSMASKINER

2 (4) trykkverk offset  
+1 (2) trykkverk boktrykk  
ROB, RZOB, RVOBB 71×102 cm  
Mange andre kombinasjoner er mulig

#### STANSING - PREGING

##### Digel-stanse- og pregeautomater

GTK 34×46 cm GTS 34×46 cm

##### Prege- og varmemoliemaskiner

TP 26×38 cm GTP 34×46 cm  
SP 57×90 cm

##### Sylinderstansautomat

SBBS 57×82 cm SBDS 64×90 cm

53 rentable Heidelbergere: For enhver trykker de riktige maskiner!

Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft



Enerepresentant for Norge:

**Olaf Gulowsen A.s**

Grensen 5-7, Oslo 1