

Maskinförsörjningsinformation på CD - MCD II

Bakgrund

En prototyp av MCD rapporterades i SBUF informerar 91:36. Projektet påbörjades 1990 och syftade till att demonstrera hur man med modern datateknik kunde samordna och distribuera maskinförsörjningsinformation. Prototypen i form av en CD-ROM fick stort gensvar från branschen, och en vidareutveckling, MCD II, sattes igång 1992.

Syfte

Målet med MCD II var att utveckla en fullskaleapplikation användbar för hela branschen, även om den främst riktar sig till dem som hyr ut, brukar, planerar och säljer maskiner i byggandet.

Genomförande

Med bidrag från SBUF har arbetet drivits av en projektgrupp med deltagare från Byggentreprenörerna, Bygghälsan, EMSA/BYMA, NCC, Skanska Maskin och med företrädare från Byggandets systemteknik vid CTH och Arbetarskyddsstyrelsen knutna till arbetet, liksom flera referensgrupper. Byggentreprenörernas Maskinutskott har fungerat som uppdragsgivare. Som datatekniska konsulter har anlåtats Måldata och CD Makarna.

Resultat

MCD är uppbyggt kring den i branschen välkända klassificeringen i Maskinlistan. Direkt i maskinförteckningen finns det ingångar till olika slags information:

- Tekniska data och bilder för ett par tusen maskiner (jämför figuren)
- Leverantörsregister - vilka maskinmodeller har en viss leverantör, vilka leverantörer säljer en viss typ av maskiner?
- Checklistor som hjälp för att planera maskinbehovet
- Arbetarskyddsstyrelsens (ASS) föreskrifter, anges för varje maskintyp, dels med viktiga utdrag på ca en A4-sida, dels med texten i sin helhet
- När och hur maskiner som kräver besiktning skall besiktigas enligt ASS
- Underlag för instruktion om skötsel och hantering av maskiner
- Bygghälsans råd för drygt 30 maskintyper

Datamängden är ca 120 Mb inklusive bilder. Programmet distribueras på CD-skiva och kan installeras för en användare eller för flera användare i nätverk. Fönstertekniken (i Windows) gör det möjligt att använda MCD parallellt med andra program.

Exempel på resultat av sökning efter en maskin, se omstående sida.

Ytterligare information lämnas av

Leena Haabma, Helena Lindgren och Hans Nissling, Byggentreprenörerna, tel 08-665 35 00, eller av Stal Okfors, NCC AB, tel 08-655 20 00.

MCD II-skivan med installationshandledning (pris exkl moms 6 200 kr) kan beställas från Byggentreprenörerna, MCD-gruppen, tel 08-665 35 00, fax 08-662 70 32.

Resultat av sökning efter en maskin - tekniska data och ofta bilder som i detta fall

MCD - Maskinförsörjningsinformation på CD - [Tekniska data]

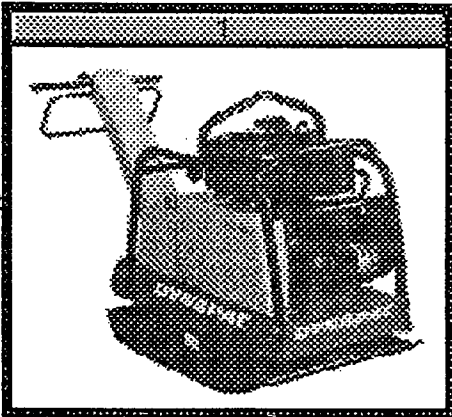
Arkiv Redigera Moduler Översikt Navigera Sök Hjäl

44.6344 2 vikt ca 450 kg

Dynapac LG 450

Leverantör DYNAPAC NORDEN AB

Telefon	08-760 28 30
Vikt	450 kg
Längd	1550 mm
Bredd	
Höjd	1000 mm
Drivmetod	förbränningsmotor
Plattans längd	900 mm
Plattans bredd	550 mm
Vibrationsfrekvens	55 Hz
Arbets hastighet	24 m/min
Packningsdjup, max	40 cm
Motortyp	Hatz E780
Motoreffekt	6,6 (9) kW(Hk)
Bränsle	diesel
Övrigt	



Leverantör
Planering
AS5
Beskrivning
Instruktion
Bygghälsan
Kostnad

↑ ↓
← →