

Innehåll

Innehåll.....	3
Förord.....	8
OM DENNA BOK.....	9
Författare.....	9
WITU AB.....	9
Konventioner.....	10
NYHETER.....	11
Nyheter i AutoCAD 2009	11
Nyheter i AutoCAD 2006-2008	12
ARBETSMETOD	16
Ritningsorienterad projektering	16
Modellorienterad projektering	16
Hel eller fördelad modell	17
Arkivering	18
Exemplet Bygghandlingar 90.....	20
GRÄNSSNITT	21
Gränssnittet i AutoCAD 2009	21
Objektmarkering	24
Dynamisk inmatning	25
Paletter	27
Palett med kommandon.....	31
Gruppera paletter.....	33
Ta bort en palett.....	34
Properties	35
Objekthanteraren (AutoCAD DesignCenter).....	36
Hitta objekt i nyligen bearbetade ritningar	38
Lägg till i Favoriter	39
Sök i ADC	40
Infoga rasterbild med ADC	41
Rasterritningar.....	43
Högerklickning.....	47
Funktionstangenterna	51
Kortkommandon	52
Arbetsyta (Workspace).....	56
Spara arbetsyta	56
Modifiera AutoCADs gränssnitt.....	58
Skapa en egen CUI-fil.....	60
RITNINGSHANTERING.....	65
Arbeta med flera ritningar samtidigt	65
Kopiera mellan ritningar	66
Öppna ritningar med drag and drop	67
Öppna delar av en ritning (Partial Open)	68
Spara och öppna delvis öppnade ritningar	69

Information om ritningsfiler (Drawing Properties).....	70
Spara i äldre version (Save As Settings).....	71
Mallritning	72
Zoom-funktioner	73
Sända ritningar (eTransmit)	75
RITFUNKTIONER.....	76
Linjer.....	76
Kopiera och rotera.....	78
Offset.....	80
Runda hörn.....	83
Revideringsmoln (REVCLOUD).....	84
Panelen Multileader	85
Hänvisningspil	86
Skalriktig hänvisningspil.....	87
Dölj ritningsdelar (Wipeout).....	88
Punktfilter.....	89
Olika sätt att välja ut objekt	90
Filtrera ut objekt (Quick Select).....	92
Välj bland objekt som ligger på varandra (Cycle).....	93
Spårningsfunktioner	94
Objektsnap	98
Snappa mitt emellan två punkter.....	103
Förening linjer och cirkelbågar (Join).....	104
Det är också möjligt att förening cirkelbågar med Joinkommandot. .	104
Handtag (Grips).....	105
Bågars handtag.....	107
Skraffering (BHATCH).....	108
Redigera skraffering (HATCHEDIT).....	112
Trimma skraffering	114
Mönster med öar	115
Text i mönster.....	117
Flytta mönsters startpunkt.....	118
HPGAPTOL.....	119
Färgfyllning.....	120
Fyllning med skiftande färg	121
Flytta objekt fram eller bak (Draw Order).....	123
Region	125
TEXT, FÄLT och TABELLER	127
Radtext (DTEXT)	127
Löpande text (MTEXT)	128
Indrag och tabulatorer	129
Maskbakgrund för text.....	131
Textjustering.....	132
Redigera text (DDEDIT).....	133
Stavningskontroll - Spell check	134
Textstil (Text Style).....	136
Skalanpassad textstil (Annotative).....	137
Specialtecken	139

Toleranstext och tal i bråkform	140
Redigera text i bråkform	141
Fält	142
Tabeller.....	144
Exportera tabell.....	149
MÅTTSÄTTNING	150
Linjär måttsättning (Linear Dimension)	150
Anpassad måttsättning	151
Måttskala (Dimscale).....	152
Associativ måttsättning	153
Skalanpassad måttsättning (Annotative).....	154
Kedjemåttsättning	155
Måttsätt flera objekt samtidigt.....	156
Bågmått	157
Förändra mått	158
Dimension Space.....	158
Dimension Break.....	158
Inspect	158
Måttsättningsstilar	159
Baslinjemåttsättning.....	166
Alternativa enheter.....	168
BLOCK OCH EXTERNA REFERENSER.....	169
Block	169
Insättningspunkt (BASE)	172
Uppdatera block	173
Redigera block	174
Leta upp filer	176
Skapa ritning i flykten (WBLOCK)	178
WBLOCK	179
Dynamiska block.....	180
Definiera attribut (DDATTDEF)	185
Attributredigeraren (BATTMAN).....	187
Attribututdrag.....	189
Externa referenser (Xref)	192
Relativ sökväg.....	193
Beskära länkad fil (Xclip)	196
Öppna länkad fil	197
Redigera Externa referenser.....	198
Binda länkad fil	199
Infoga block från annan ritning (ADC).....	200
Länka objekt.....	201
Koppla objekt till länkad fil (Hyperlink).....	204
LAGER	206
Lager (LAYER).....	206
Skapa lager.....	207
Lagerhantering	214
Linjeskala (LTSCALE)	217

Kopiera egenskaper (Match Properties).....	218
Lagerfilter.....	219
Lagerstatus	221
RITNINGSLAYOUT	222
Skapa Layout.....	222
Vy och tonad bild i en Viewport.....	231
Plotinställningar för Layout (Page Setup).....	232
Layoutmall	233
Oregelbundna viewports	235
Linjera och rotera objekt i layout-fönster	237
Måttsätt i Layout	238
UTSKRIFT (PLOT)	240
Skrivare och storlek	241
Plot Style.....	243
Utskriftsinformation (Plot Stamp)	246
RITNINGORGANISATION	248
Förberedelser för Projektarbete i SSM.....	249
Skapa grupper i Sheet Set Manager	254
Skapa ritning i Sheet Set Manager	255
Resursfil	257
Skriv ut ritningsuppsättning.....	261
KONSTRUKTIONSPLAN OCH VYER.....	262
Koordinatsystem - WCS OCH UCS	262
Spara UCS (Named UCS).....	265
Aktivera sparad UCS	265
UCS-ikonen.....	266
Byt konstruktionsplan	267
Vyer	269
Betrakta modeller från olika vinklar	271
Spara vyer	272
Flera fönster (Viewports)	273
MAKRON.....	276
Makron (Scriptfiler)	276
Action Recorder	278
KONFIGURATION.....	279
Ritnings- och systeminställningar (Options).....	279
Skapa programstart med förvald profil	290
Utbyte av filer mellan olika CAD-program	291
Export av filer.....	292
Import av filer.....	292
Filtyper	293
Bakfiler och automatiskt sparade filer.....	294
EXPRESS TOOLS.....	295
Blocks.....	295

Text.....	298
Modify.....	300
Draw.....	304
Selection Tools.....	306
Tools.....	307
File tools.....	310
HJÄLPFUNKTIONER.....	311
AutoCAD hjälp (HELP).....	311
Information om objekt i modellen	312
Rensa bort oanvända objekt (PURGE)	314
ÖVNINGAR.....	315
SAKORDSREGISTER	323