

Innehåll

Innehåll.....	3
Förord.....	8
Författare.....	9
WITU AB.....	9
Konventioner.....	10
NYHETER.....	11
Nyheter i AutoCAD 2010	11
Nyheter i AutoCAD 2006-2009	12
ARBETSMETOD	17
Ritningsorienterad projektering	17
Modellorienterad projektering	17
Hel eller fördelad modell	18
Arkivering	19
Exemplet Bygghandlingar 90.....	21
GRÄNSSNITT	22
Gränssnittet i AutoCAD 2010	22
Objektmarkering	25
Dynamisk inmatning	26
Paletter	28
Palett med kommandon.....	32
Gruppera paletter.....	34
Ta bort en palett.....	35
Properties	36
Objekthanteraren (AutoCAD DesignCenter).....	37
Hitta objekt i nyligen bearbetade ritningar	39
Lägg till i Favoriter	40
Sök i ADC	41
Infoga rasterbild med ADC	42
Rasterritningar.....	43
Högerklickning.....	47
Inställning av högerklickning.....	51
Funktionstangenterna	52
Kortkommandon	53
Arbetsyta (Workspace).....	57
Spara arbetsyta.....	57
Modifiera AutoCADs gränssnitt.....	59
Skapa en egen CUI-fil.....	61
RITNINGSHANTERING.....	66
Arbeta med flera ritningar samtidigt	66
Kopiera mellan ritningar	67
Öppna ritningar med drag and drop	68
Öppna delar av en ritning (Partial Open)	69
Spara och öppna delvis öppnade ritningar	70
Information om ritningsfiler (Drawing Properties).....	71

Spara i äldre version (Save As Settings)	72
Mallritning	73
Zoom-funktioner	74
Sända ritningar (eTransmit)	75
RITFUNKTIONER	76
Linjer	76
Kopiera och rotera	78
Offset	80
Runda hörn	83
Revideringsmoln (REVCLOUD)	84
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
Auto Tracking	98
Snappa mitt emellan två punkter	103
Förena linjer och cirkelbågar (Join)	104
Det är också möjligt att förena 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
Editera skraffering med Grips	120
Färgfyllning	121
Fyllning med skiftande färg	122
Flytta objekt fram eller bak (Draw Order)	124
Region	126
TEXT, FÄLT och TABELLER	128
Radtext (DTEXT)	128
Löpande text (MTEXT)	129
Indrag och tabulatorer	131
Maskbakgrund för text	133
Textjustering	134
Redigera text (DDEDIT)	135
Stavningskontroll - Spell check	136
Textstil (Text Style)	138
Skalanpassad textstil (Annotative)	139
Specialtecken	142

Toleranstext och tal i bråkform	143
Redigera text i bråkform	144
Fält	145
Tabeller.....	147
Exportera tabell.....	152
MÅTTSÄTTNING	153
Linjär måttsättning (Linear).....	153
Anpassad måttsättning	154
Måttskala (Dimscale).....	155
Associativ måttsättning	156
Skalanpassad måttsättning (Annotative).....	157
Kedjemåttsättning (Continue).....	158
Måttsätt flera objekt samtidigt.....	159
Bågmått.....	160
Förändra mått	161
Break	161
Inspect	161
Måttsättningsstil	162
Baslinjemåttsättning.....	169
Alternativa enheter.....	171
BLOCK OCH EXTERNA REFERENSER.....	172
Block	172
Insättningspunkt (BASE)	175
Uppdatera block	176
Redigera block	177
Leta upp filer	179
Skapa ritning i farten (WBLOCK).....	181
Dynamiska block.....	182
Definiera attribut (DDATTDEF).....	187
Attributredigeraren (BATTMAN).....	189
Attribututdrag.....	191
Externa referenser (Xref)	194
Relativ sökväg.....	195
Beskära länkad fil (Xclip)	198
Öppna länkad fil.....	199
Redigera Externa referenser.....	199
Binda länkad fil	200
Infoga block från annan ritning (ADC).....	201
Länka objekt.....	202
Koppla objekt till länkad fil (Hyperlink).....	205
LAGER	207
Lager (LAYER).....	207
Skapa lager.....	208
Lagerhantering	215
Linjeskala (LTSCALE)	218
Kopiera egenskaper (Match Properties).....	219
Lagerfilter.....	220

Lagerstatus	222
RITNINGSLAYOUT	223
Skapa Layout.....	223
Vy och tonad bild i en Viewport.....	234
Plotinställningar för Layout (Page Setup).....	235
Layoutmall	236
Oregelbundna viewports	239
Linjera och rotera objekt i layout-fönster	241
Måttsätt i Layout	242
UTSKRIFT (PLOT)	244
Skrivare och storlek	245
Tonad utskrift	246
Skala och linjetjocklek	246
Plot Style.....	247
Utskriftsinformation (Plot Stamp)	250
RITNINGORGANISATION	252
Förberedelser för Projektarbete i SSM.....	253
Skapa grupper i Sheet Set Manager	258
Skapa ritning i Sheet Set Manager	259
Resursfil	261
Skriv ut ritningsuppsättning	265
KONSTRUKTIONSPLAN OCH VYER.....	266
Koordinatsystem - WCS OCH UCS	266
Spara UCS (Named UCS).....	269
Aktivera sparad UCS	269
UCS-ikonen.....	270
Byt konstruktionsplan	271
Vyer	273
Betrakta modeller från olika vinklar	274
Spara vyer	275
Flera fönster (Viewports)	276
MAKRON.....	278
Makron (Scriptfiler)	278
Action Recorder	280
KONFIGURATION.....	281
Ritnings- och systeminställningar (Options).....	281
Skapa programstart med förvald profil	292
Utbyte av filer mellan olika CAD-program	293
Export av filer.....	294
Import av filer.....	294
Filtyper	295
Bakfiler och automatiskt sparade filer.....	296
EXPRESS TOOLS.....	297
Blocks.....	297

Text.....	300
Modify.....	302
Draw.....	305
Tools.....	307
File tools.....	310
HJÄLPFUNKTIONER.....	311
AutoCAD hjälp (HELP).....	311
InfoCenter	312
Information om objekt i modellen	313
Rensa bort oanvända objekt (PURGE)	315
ÖVNINGAR.....	316
SAKORDSREGISTER	324