

Innehåll

Innehåll	3
Förord.....	7
Författare.....	8
WITU AB.....	8
Konventioner.....	9
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA	10
Starta AutoCAD 2008.....	10
Starta en ny ritning (QNEW).....	11
Praktiska förberedelser.....	12
En första övning i 2D-ritning.....	13
Automatsparande	30
RITFUNKTIONER	31
Linjer (LINE).....	32
Kontrollmät linje (DISTANCE).....	37
Radera (ERASE).....	39
Olika sätt att välja ut objekt	41
Rita om skärmen (REDRAW).....	42
Regenerera ritningen (REGEN).....	42
Markeringskors (Blips).....	42
Cirkel (CIRCLE).....	43
Båge (ARC)	47
Objektsnap (OSNAP).....	49
Polar Tracking och Object Snap Tracking.....	52
Auto Tracking	54
Hjälplinjer	57
Rektangel (RECTANGLE)	58
Fylld ring (DONUT).....	60
Dela en sträcka.....	61
Snappa mitt emellan två punkter.....	63
Revideringsmoln (REVLOUD).....	65
Hänvisningspil	66
ZOOMA OCH PANORERA.....	67
Zoom (ZOOM).....	67
Panorera (PAN).....	73
REDIGERINGSKOMMANDON.....	74
Flytta (MOVE).....	75
Kopiera (COPY)	78
Kopiera mellan ritningar med ”drag and drop”	81
Quick Select.....	82
Runda hörn (FILLET).....	83
Fasa hörn (CHAMFER).....	88
Offset-kopiera (OFFSET)	90
Korta linjer (TRIM)	94
Förläng linjer (EXTEND).....	97
Tänj (STRETCH).....	100
Ändra längd på linjer (LENGTHEN)	101
Handtag (Grips)	102
Bågars handtag.....	104
Bryta objekt (BREAK)	105

Masskopiera (ARRAY).....	106
Spegla, spegelkopiera (MIRROR).....	109
Skala (SCALE).....	110
Rotera (ROTATE).....	112
LAGER	115
Lager (LAYER).....	115
Skapa nytt lager.....	117
Byt aktivt lager.....	121
Aktivera objekts lager (Make Object's Layer Current)	122
Växla till föregående lager.....	122
Linjeskala (LTSCALE).....	124
Lagerfilter.....	126
Verktygsfältet Layers II.....	128
Objektgenskaper (PROPERTIES).....	129
Kopiera egenskaper (Match Properties).....	131
TEXT, FÄLT och TABELLER	132
Radtext (DTEXT).....	133
Textjustering	134
Löpande text (MTEXT).....	135
Redigera text (DDEDIT).....	136
Textstil (Text Style).....	137
Skalanpassad textstil (Annotative).....	138
Specialtecken	142
Toleranstext och tal i bråkform	143
Redigera text i bråkform	144
Fält	145
Tabeller	147
MÅTTSÄTTNING.....	151
Linjär måttsättning (Linear Dimension)	152
Kedjemåttsättning (Continue Dimension)	153
Anpassad måttsättning	154
Associativ måttsättning.....	155
Skalanpassad måttsättning (Annotative).....	156
Måttsättningsstil.....	157
SAMMANHÄNGANDE OBJEKT.....	162
Flerhörningar (POLYGON).....	162
Polyline (PLINE)	165
Ändra polyline (PEDIT)	167
Region.....	168
Skraffering (BHATCH).....	170
Editera skraffering (HATCHEDIT)	174
Mönster med öar	176
Text i mönster	178
Trimma skraffering	179
Flytta mönsters startpunkt.....	180
BLOCK OCH EXTERNA REFERENSER.....	181
Skapa block (BLOCK).....	181
Sätt in block (DDINSERT).....	182
Spräng (EXPLODE).....	184

Infoga annan ritning som block	185
Ändra block.....	186
Infoga block från annan ritning.....	187
Skapa ritning i farten (WBLOCK).....	188
Redigera block	189
Objekthanteraren (AutoCAD DesignCenter).....	191
Dynamiska block	193
Definiera attribut (DDATTDEF).....	198
Attributredigeraren (BATTMAN).....	200
Attribututdrag.....	203
Externa referenser	207
Länka fil (XREF)	208
Ange insättningspunkt (BASE).....	209
UppdateraXref.....	211
Relativ sökväg.....	212
Beskära länkad fil (XCLIP)	215
Binda länkad fil.....	216
Öppna länkad fil.....	217
Redigera Externa referenser.....	218
Infoga block från annan ritning (ADC)	219
Länka objekt.....	220
Koppla objekt till länkad fil (Hyperlink)	222
RITNINGSLAYOUT	224
Skapa Layout	224
Vy och tonad bild i en Viewport.....	233
Plotinställningar för Layout (Page Setup).....	234
Layoutmall	235
Oregelbundna viewports	238
Linjera och rotera objekt i layout-fönster	240
Måttsätt i Layout	241
Utskriftsinformation (Plot Stamp)	243
UTSKRIFT (PLOT).....	245
Skrivare och storlek	246
Skala och linjetjocklek.....	246
Tonad utskrift.....	247
Förhandsvisning.....	247
RITMILJÖN	248
Musen.....	248
Bakgrundsfärg.....	249
Workspace - Arbetsytor.....	250
Objektmarkering	251
Ge kommando.....	252
Dynamisk inmatning.....	254
Verktysfält.....	255
Paletter	256
Palettverktyg	257
Properties	258
Funktionstangenterna.....	259
Kortkommandon	260
Högerklickning	261

Inställning av högerklickning	264
Dubbelklickning	265
Avbryt kommando.....	265
Ångra kommandon.....	266
Hjälppunkter (GRID).....	267
Snapfunktionen (SNAP)	267
Ritningsgränser (Drawing Limits)	268
Enheter (UNITS).....	269
Mallritning	270
HJÄLPFUNKTIONER	272
AutoCAD hjälp (HELP)	272
Information om objekt i modellen	273
Rensa bort oanvända objekt (PURGE)	275
ÖVRIGT	276
Öppna ritningar med drag and drop	276
Öppna ritning från DesignCenter	277
ÖVNINGAR	278
SAKORDSREGISTER.....	308