

Innehåll

Innehåll	3
Förord.....	6
Författare.....	7
WITU AB.....	7
Konventioner.....	8
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA	9
Starta AutoCAD 2010.....	9
Rullgardinsmenyerna (MENU BARS)	10
Starta en ny ritning (QNEW).....	11
Praktiska förberedelser.....	12
En första övning i 2D-ritning.....	13
Automatsparande	29
RITFUNKTIONER	30
Linjer (LINE).....	33
Kontrollmät linje (DISTANCE).....	38
Radera (ERASE).....	39
Olika sätt att välja ut objekt	42
Rita om skärmen (REDRAW).....	43
Regenerera ritningen (REGEN).....	43
Markeringskors (Blips)	43
Cirkel (CIRCLE).....	44
Båge (ARC)	48
Objektsnap (OSNAP).....	50
Polar Tracking och Object Snap Tracking	53
Auto Tracking	55
Rektangel (RECTANGLE)	58
Hjälplinjer	60
Fylld ring (DONUT).....	61
Dela en sträcka.....	62
Snappa mitt emellan två punkter.....	64
Revideringsmoln (REVCLOUD).....	66
Hänvisningspil	67
ZOOMA OCH PANORERA.....	68
Zoom (ZOOM).....	68
Panorera (PAN).....	73
REDIGERINGSKOMMANDON.....	74
Flytta (MOVE).....	76
Kopiera (COPY)	79
Kopiera mellan ritningar med ”drag and drop”	82
Quick Select.....	83
Runda hörn (FILLET).....	84
Fasa hörn (CHAMFER).....	89
Parallell-kopiera (OFFSET).....	91
Korta linjer (TRIM)	95
Förläng linjer (EXTEND).....	98
Tänj (STRETCH).....	101
Handtag (Grips)	102
Bågars handtag.....	104
Bryta objekt (BREAK)	105
Masskopiera (ARRAY).....	106

Spegla, spegelkopiera (MIRROR).....	109
Skala (SCALE)	110
Rotera (ROTATE)	112
LÅSTA PARAMETRAR.....	115
Låsta parametrar (CONSTRAINTS)	115
LAGER.....	116
Lager (LAYER).....	116
Skapa nytt lager.....	119
Byt aktivt lager.....	123
Aktivera objekts lager (Make Object's Layer Current)	124
Växla till föregående lager.....	124
Linjeskala (LTSCALE).....	126
Panelen Layers nedre del	128
Objektgenskaper (PROPERTIES).....	129
Kopiera egenskaper (Match Properties).....	131
TEXT.....	132
Radtext (DTEXT)	133
Textjustering	134
Löpande text (MTEXT).....	135
Textstil (Text Style).....	137
MÅTTSÄTTNING.....	140
Linjär måttsättning (Linear).....	142
Kedjemåttsättning (Continue).....	143
Anpassad måttsättning	144
Associativ måttsättning.....	145
Skalanpassad måttsättning (Annotative).....	146
Måttsättningsstil.....	147
SAMMANHÄNGANDE OBJEKT.....	152
Flerhörningar (POLYGON).....	152
Polyline (PLINE)	155
Ändra polyline (PEDIT)	157
Skraffering (BHATCH).....	158
Editera skraffering (HATCHEDIT)	162
Editera skraffering med Grips.....	164
Mönster med öar	165
Text i mönster	167
Trimma skraffering	168
Flytta mönsters startpunkt.....	169
BLOCK OCH EXTERNA REFERENSER.....	170
Skapa block (BLOCK).....	170
Sätt in block (DDINSERT)	171
Spräng (EXPLODE)	173
Infoga annan ritning som block	174
Ändra block.....	175
Infoga block från annan ritning.....	176
Skapa ritning i farten (WBLOCK).....	177
Redigera block	178
Objekthanteraren (AutoCAD DesignCenter).....	180
Externa referenser (Xref)	182
Länka fil (Xref)	183

Ange insättningspunkt (BASE).....	184
Länka in den externa referensen	185
Uppdatera Xref.....	186
Relativ sökväg.....	187
RITNINGSLAYOUT	188
Skapa Layout	188
Döp om Layout	199
Layoutmall	200
Måttsätt i Layout	203
Skalanpassad textstil (Annotative).....	205
UTSKRIFT (PLOT).....	208
Skrivare och storlek	209
Skala och linjetjocklek.....	209
Tonad utskrift.....	210
RITMILJÖN	211
Musen.....	211
Bakgrundsfärg.....	212
Workspace - Arbetsytor.....	213
Workspace - Arbetsytor.....	213
Objektmarkering	214
Ge kommando.....	215
Dynamisk inmatning.....	217
Paneler.....	218
Verktysfält	219
Paletter	220
Palettverktyg	221
Properties	222
Funktionstangenterna	223
Kortkommandon	224
Högerklickning	225
Inställning av högerklickning	229
Dubbelklickning.....	230
Avbryt kommando.....	230
Ångra kommandon.....	231
Hjälppunkter (GRID).....	232
Snapfunktionen (SNAP)	232
Ritningsgränser (Drawing Limits).....	233
Enheter (UNITS).....	234
Mallritning	235
HJÄLPFUNKTIONER	237
AutoCAD hjälp (HELP)	237
InfoCenter	238
Information om objekt i modellen	239
Rensa bort oanvända objekt (PURGE).....	241
ÖVRIGT	242
Öppna ritningar med drag and drop	242
Öppna ritning från DesignCenter (ADCENTER).....	243
ÖVNINGAR	244
SAKORDSREGISTER.....	274