

Innehåll

Innehåll	4
Förord.....	8
Författare.....	9
WITU AB.....	9
Konventioner.....	10
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA	11
Starta AutoCAD 2014.....	11
Quick Access Toolbar	13
Rullgardinsmenyerna (MENU BARS)	13
Starta en ny ritning (QNEW).....	14
Automatsparande	15
Spara i äldre version (Save As Settings).....	16
Praktiska förberedelser.....	17
En första övning i 2D-ritning.....	18
RITFUNKTIONER	36
Koordinater	39
Linjer (LINE).....	40
Kontrollmät linje (DISTANCE).....	45
Radera (ERASE).....	46
Undo.....	48
Regenerera ritningen (REGEN).....	48
Olika sätt att välja ut objekt	49
Välj bland objekt som ligger på varandra (Cycle).....	50
Cirkel (CIRCLE).....	51
Objektsnap (OSNAP).....	52
Båge (ARC)	56
Bågars handtag.....	57
Handtag (Grips)	58
Polar Tracking och Object Snap Tracking	60
Auto Tracking	62
Rektangel (RECTANGLE)	65
Fylld ring (DONUT).....	66
Snappa mitt emellan två punkter.....	67
Fler zoom-kommandon.....	69
REDIGERINGSKOMMANDON.....	70
Flytta (MOVE).....	72
Kopiera (COPY)	75
Quick Select.....	77
Kopiera mellan ritningar med ”drag and drop”	78
Runda hörn (FILLET).....	79
Fasa hörn (CHAMFER).....	83
Parallell-kopiera (OFFSET).....	85
Korta linjer (TRIM)	88
Fler sätt att välja ut objekt.....	89
Förläng linjer (EXTEND).....	94
Tänj (STRETCH).....	97
Bryta objekt (BREAK)	101
Förening linjer och cirkelbågar (Join).....	102
Det är också möjligt att förening cirkelbågar med Joinkommandot.	102
Masskopiera (ARRAY).....	103
Spegla, spegelkopiera (MIRROR).....	108

Skala (SCALE)	110
Rotera (ROTATE)	113
LÅSTA PARAMETRAR	115
Låsta parametrar (CONSTRAINTS)	115
LAGER	116
Lager (LAYER).....	116
Panelen Layers nedre del	117
Skapa nytt lager.....	120
Byt aktivt lager.....	124
Aktivera objekts lager (Make Object's Layer Current)	125
Växla till föregående lager	125
Byt till aktivt lager (Change to Current Layer).....	126
Släck alla lager utom ett (Layer Isolate)	126
Frys, släck, lås och lås upp lager.....	127
Frys objekts lager (Layer Freeze)	127
Linjeskala (LTSCALE)	128
Objektgenskaper (PROPERTIES).....	129
Kopiera egenskaper (Match Properties).....	131
TEXT	132
Löpande text (MTEXT)	133
Radtext (DTEXT)	135
Textjustering	136
Redigera text (DDEDIT).....	137
Textstil (Text Style).....	138
Måttsättningsstil	140
Linjär måttsättning (Linear).....	144
Kedjemåttsättning (Continue).....	145
Anpassad måttsättning	146
Associativ måttsättning	147
Baslinjemåttsättning.....	148
SAMMANHÄNGANDE OBJEKT	150
Flerhörningar (POLYGON)	150
Polyline (PLINE)	152
Ändra polyline (PEDIT)	154
Skraffering (BHATCH).....	155
Editera skraffering (HATCHEDIT)	158
Editera skraffering med Grips.....	160
Mönster med öar	161
Trimma skraffering	163
Text i mönster	164
Flytta mönsters startpunkt.....	165
Flytta objekt fram eller bak (Draw Order).....	166
GRUPPER OCH BLOCK.....	167
Att få flera objekt att fungera som ett	167
Grupp (GROUP).....	167
Skapa block (BLOCK).....	168
Sätt in block (DDINSERT)	169
Spräng (EXPLODE)	170
Infoga annan ritning som block	171
Ändra block.....	172
Skapa ritning i farten (WBLOCK).....	173

Redigera block	174
Objekthanteraren (AutoCAD DesignCenter).....	176
UTSKRIFT (PLOT).....	178
Skrivare och storlek	179
Skala och linjetjocklek	179
Tonad utskrift	181
KONSTRUKTIONSPLAN OCH VYER.....	182
Koordinatsystem - WCS OCH UCS	182
Spara UCS (Named UCS).....	185
Aktivera sparad UCS	185
UCS-ikonen.....	186
RITMILJÖN	187
Musen.....	187
Bakgrundsfärg.....	188
Workspace - Arbetsytor.....	189
Objektmarkering	190
Ge kommando	191
Dynamisk inmatning.....	194
Paneler.....	195
Verktygsfält	196
Paletter	197
Palettverktyg	198
Properties	199
Funktionstangenterna	200
Kortkommandon	201
Högerklickning	202
Inställning av högerklickning	206
Dubbelklickning.....	207
Avbryt kommando.....	207
Ångra kommandon.....	208
Hjälppunkter (GRID).....	209
Snapfunktionen (SNAP)	209
Ritningsgränser (Drawing Limits)	210
Enheter (UNITS).....	211
Mallritning	212
KONFIGURATION.....	213
Ritnings- och systeminställningar (Options)	213
HJÄLPFUNKTIONER	224
AutoCAD hjälp (HELP)	224
InfoCenter	225
Information om objekt i modellen	226
Rensa bort oanvända objekt (PURGE)	228
ÖVRIGT	229
Öppna ritning från DesignCenter (ADCENTER).....	229
ÖVNINGAR	230
1. Tejprullen	230
2. Lilla huset.....	231
3. Ringarna.....	233
4. Linjeövning.....	234
5. X:et.....	235

6. Pentagrammet - Gyllene snittet.....	236
7. Plåtbeslag	237
8. Konsol	238
9. Pythagoras Sats I.....	239
10. Pythagoras Sats II	242
11. Villa Rotonda	243
SAKORDSREGISTER.....	249