

Innehåll

Innehåll	4
Förord.....	7
Författare.....	8
WITU AB.....	8
Autodesk och AutoCAD	9
Konventioner.....	10
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA	11
Starta AutoCAD 2012	11
Rullgardinsmenyerna (MENU BARS)	12
Starta en ny ritning (QNEW).....	13
Praktiska förberedelser.....	14
En första övning i 2D-ritning.....	15
Automatsparande	31
RITFUNKTIONER	32
Linjer (LINE).....	35
Kontrollmät linje (DISTANCE).....	40
Radera (ERASE).....	41
Olika sätt att välja ut objekt	44
Rita om skärmen (REDRAW).....	45
Regenerera ritningen (REGEN).....	45
Markeringskors (Blips)	45
Cirkel (CIRCLE).....	46
Båge (ARC)	50
Objektsnap (OSNAP).....	52
Polar Tracking och Object Snap Tracking	55
Auto Tracking	57
Rektangel (RECTANGLE)	60
Hjälplinjer	62
Fylld ring (DONUT).....	63
Dela en sträcka	64
Snappa mitt emellan två punkter.....	66
Revideringsmoln (REVLOUD).....	68
Hänvisningspil	69
ZOOMA OCH PANORERA.....	70
Zoom (ZOOM).....	70
Panorera (PAN)	75
REDIGERINGSKOMMANDON.....	76
Flytta (MOVE).....	78
Kopiera (COPY)	81
Kopiera mellan ritningar med ”drag and drop”	84
Quick Select.....	85
Runda hörn (FILLET).....	86
Fasa hörn (CHAMFER).....	91
Parallell-kopiera (OFFSET).....	93
Korta linjer (TRIM)	97
Förläng linjer (EXTEND).....	100
Tänj (STRETCH).....	103
Handtag (Grips)	104
Bågars handtag.....	106
Bryta objekt (BREAK)	107

Masskopiera (ARRAY).....	108
Spegla, spegelkopiera (MIRROR).....	113
Skala (SCALE)	114
Rotera (ROTATE)	116
LÅSTA PARAMETRAR	119
Låsta parametrar (CONSTRAINTS)	119
LAGER	120
Lager (LAYER).....	120
Skapa nytt lager.....	123
Byt aktivt lager.....	127
Aktivera objekts lager (Make Object's Layer Current)	128
Växla till föregående lager	128
Linjeskala (LTSCALE)	130
Panelen Layers nedre del	132
Objektgenskaper (PROPERTIES).....	133
Kopiera egenskaper (Match Properties).....	135
TEXT.....	136
Radtext (DTEXT)	137
Textjustering	138
Löpande text (MTEXT)	139
Textstil (Text Style).....	141
MÅTTSÄTTNING.....	144
Linjär måttsättning (Linear).....	146
Kedjemåttsättning (Continue).....	147
Anpassad måttsättning	148
Associativ måttsättning.....	149
Skalanpassad måttsättning (Annotative).....	150
Måttsättningsstil.....	151
SAMMANHÄNGANDE OBJEKT.....	156
Flerhörningar (POLYGON)	156
Polyline (PLINE)	159
Ändra polyline (PEDIT)	161
Skraffering (BHATCH).....	162
Editera skraffering (HATCHEDIT)	165
Editera skraffering med Grips.....	167
Mönster med öar	168
Text i mönster	170
Trimma skraffering	171
Flytta mönsters startpunkt.....	172
BLOCK OCH EXTERNA REFERENSER.....	173
Skapa block (BLOCK).....	173
Sätt in block (DDINSERT)	174
Spräng (EXPLODE)	176
Infoga annan ritning som block	177
Ändra block.....	178
Infoga block från annan ritning.....	179
Skapa ritning i farten (WBLOCK).....	180
Redigera block	181
Objekthanteraren (AutoCAD DesignCenter).....	183
Externa referenser (Xref).....	185

Länka fil (Xref)	186
Ange insättningspunkt (BASE).....	187
Länka in den externa referensen	188
Uppdatera Xref.....	189
Relativ sökväg.....	190
RITNINGSLAYOUT	191
Skapa Layout	191
Döp om Layout	202
Layoutmall	203
Måttsätt i Layout	206
Skalanpassad textstil (Annotative).....	208
UTSKRIFT (PLOT).....	211
Skrivare och storlek	212
Skala och linjetjocklek	212
Tonad utskrift	213
RITMILJÖN	214
Musen.....	214
Bakgrundsfärg.....	215
Workspace - Arbetsytor.....	216
Objektmarkering	217
Ge kommando	218
Dynamisk inmatning.....	221
Paneler.....	222
Verktygsfält.....	223
Paletter	224
Palettverktyg	225
Properties	226
Funktionstangenterna.....	227
Kortkommandon	228
Högerklickning	229
Inställning av högerklickning	233
Dubbelklickning.....	234
Avbryt kommando.....	234
Ångra kommandon.....	235
Hjälppunkter (GRID).....	236
Snapfunktionen (SNAP)	236
Ritningsgränser (Drawing Limits).....	237
Enheter (UNITS).....	238
Mallritning	239
HJÄLPFUNKTIONER	241
AutoCAD hjälp (HELP)	241
InfoCenter	242
Information om objekt i modellen	243
Rensa bort oanvända objekt (PURGE)	245
ÖVRIGT	246
Öppna ritningar med drag and drop	246
Öppna ritning från DesignCenter (ADCENTER).....	247
ÖVNINGAR	248
SAKORDSREGISTER.....	278