

Innehåll

Innehåll	4
Förord.....	8
Författare.....	9
WITU AB.....	9
Konventioner.....	10
NYHETER.....	11
Nyheter i AutoCAD 2007-2010	11
Nyheter i AutoCAD 2011	13
Nyheter i AutoCAD 2012	14
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA	15
Starta AutoCAD 2012	15
Rullgardinsmenyerna (MENU BARS)	16
Starta en ny ritning (QNEW).....	17
Praktiska förberedelser.....	18
En första övning i 2D-ritning.....	19
Automatsparande	35
RITFUNKTIONER	36
Linjer (LINE).....	39
Kontrollmät linje (DISTANCE).....	44
Radera (ERASE).....	45
Olika sätt att välja ut objekt	48
Rita om skärmen (REDRAW).....	49
Regenerera ritningen (REGEN).....	49
Markeringskors (Blips)	49
Cirkel (CIRCLE).....	50
Båge (ARC)	54
Objektsnap (OSNAP).....	56
Polar Tracking och Object Snap Tracking	59
Auto Tracking	61
Rektangel (RECTANGLE)	64
Hjälplinjer	66
Fylld ring (DONUT).....	67
Dela en sträcka.....	68
Snappa mitt emellan två punkter.....	70
Revideringsmoln (REVLOUD).....	72
Hänvisningspil	73
ZOOMA OCH PANORERA.....	74
Zoom (ZOOM).....	74
Panorera (PAN).....	79
REDIGERINGSKOMMANDON.....	80
Flytta (MOVE).....	82
Kopiera (COPY)	85
Kopiera mellan ritningar med ”drag and drop”	88
Quick Select.....	89

Runda hörn (FILLET).....	90
Fasa hörn (CHAMFER).....	95
Parallell-kopiera (OFFSET).....	97
Korta linjer (TRIM).....	101
Förläng linjer (EXTEND).....	104
Tänj (STRETCH).....	107
Handtag (Grips).....	108
Bågars handtag.....	110
Bryta objekt (BREAK).....	111
Masskopiera (ARRAY).....	112
Spegla, spegelkopiera (MIRROR).....	117
Skala (SCALE).....	118
Rotera (ROTATE).....	120
LÅSTA PARAMETRAR.....	123
Låsta parametrar (CONSTRAINTS).....	123
LAGER.....	124
Lager (LAYER).....	124
Skapa nytt lager.....	127
Byt aktivt lager.....	131
Aktivera objekts lager (Make Object's Layer Current).....	132
Växla till föregående lager.....	132
Linjeskala (LTSCALE).....	134
Lagerfilter.....	136
Panelen Layers nedre del.....	138
Objektgenskaper (PROPERTIES).....	139
Kopiera egenskaper (Match Properties).....	141
TEXT.....	142
Radtext (DTEXT).....	143
Textjustering.....	144
Löpande text (MTEXT).....	145
Redigera text (DDEDIT).....	147
Textstil (Text Style).....	148
Specialtecken.....	151
Toleranstext och tal i bråkform.....	152
Redigera text i bråkform.....	153
Fält.....	154
Tabeller.....	156
Exportera tabell.....	161
MÅTTSÄTTNING.....	162
Linjär måttsättning (Linear).....	164
Kedjemåttsättning (Continue).....	165

Anpassad måttsättning	166
Associativ måttsättning	167
Skalanpassad måttsättning (Annotative)	168
Måttsättningsstil	169
SAMMANHÄNGANDE OBJEKT.....	174
Flerhörningar (POLYGON)	174
Polyline (PLINE)	177
Ändra polyline (PEDIT)	179
Region	180
Skraffering (BHATCH)	182
Editera skraffering (HATCHEDIT)	185
Editera skraffering med Grips	187
Mönster med öar	188
Text i mönster	190
Trimma skraffering	191
Flytta mönsters startpunkt	192
BLOCK OCH EXTERNA REFERENSER.....	193
Skapa block (BLOCK)	193
Sätt in block (DDINSERT)	194
Spräng (EXPLODE)	196
Infoga annan ritning som block	197
Ändra block	198
Infoga block från annan ritning	199
Skapa ritning i farten (WBLOCK)	200
Redigera block	201
Objekthanteraren (AutoCAD DesignCenter)	203
Dynamiska block	205
Definiera attribut (DDATTDEF)	210
Attributredigeraren (BATTMAN)	212
Attribututdrag	214
Externa referenser (Xref)	217
Länka fil (Xref)	218
Ange insättningspunkt (BASE)	219
Länka in den externa referensen	220
Uppdatera Xref	221
Relativ sökväg	222
Öppna länkad fil	223
Redigera Externa referenser	223
Binda länkad fil	224
Infoga block från annan ritning (ADC)	225
Länka objekt	226
Koppla objekt till länkad fil (Hyperlink)	229
RITNINGSLAYOUT	231

Skapa Layout	231
Döp om Layout	242
Layoutmall	243
Måttsätt i Layout	246
Skalanpassad textstil (Annotative).....	248
UTSKRIFT (PLOT).....	251
Skrivare och storlek	252
Skala och linjetjocklek.....	252
Tonad utskrift	253
RITMILJÖN	254
Musen.....	254
Bakgrundsfärg	255
Workspace - Arbetsytor.....	256
Objektmarkering	257
Ge kommando.....	258
Dynamisk inmatning	261
Paneler.....	262
Verktygsfält	263
Paletter	264
Palettverktyg	265
Properties	266
Funktionstangenterna.....	267
Kortkommandon	268
Högerklickning	269
Inställning av högerklickning	273
Dubbelklickning.....	274
Avbryt kommando.....	274
Ångra kommandon.....	275
Hjälppunkter (GRID).....	276
Snapfunktionen (SNAP)	276
Ritningsgränser (Drawing Limits)	277
Enheter (UNITS).....	278
Mallritning	279
HJÄLPFUNKTIONER	281
AutoCAD hjälp (HELP)	281
InfoCenter	282
Information om objekt i modellen	283
Rensa bort oanvända objekt (PURGE)	285
ÖVRIGT	286
Öppna ritningar med drag and drop	286
Öppna ritning från DesignCenter (ADCENTER).....	287
ÖVNINGAR	288
SAKORDSREGISTER.....	318