

Innehåll

Innehåll	3
Förord.....	6
Författare.....	7
WITU AB.....	7
Konventioner.....	8
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA	9
Starta AutoCAD 2009.....	9
Starta en ny ritning (QNEW)	11
Praktiska förberedelser.....	12
En första övning i 2D-ritning.....	13
Automatsparande	30
RITFUNKTIONER	31
Linjer (LINE).....	34
Kontrollmät linje (DISTANCE).....	39
Radera (ERASE).....	40
Olika sätt att välja ut objekt	43
Rita om skärmen (REDRAW).....	44
Regenerera ritningen (REGEN).....	44
Markeringskors (Blips).....	44
Cirkel (CIRCLE).....	45
Båge (ARC)	49
Objektsnap (OSNAP).....	51
Polar Tracking och Object Snap Tracking	54
Auto Tracking	56
Rektangel (RECTANGLE)	59
Hjälplinjer	61
Fylld ring (DONUT).....	62
Dela en sträcka.....	63
Snappa mitt emellan två punkter.....	65
Revideringsmoln (REVLOUD).....	67
Hänvisningspil	68
ZOOMA OCH PANORERA	69
Zoom (ZOOM).....	69
Panorera (PAN).....	74
REDIGERINGSKOMMANDON.....	75
Flytta (MOVE).....	77
Kopiera (COPY)	80
Kopiera mellan ritningar med ”drag and drop”	83
Quick Select.....	84
Runda hörn (FILLET).....	85
Fasa hörn (CHAMFER).....	90
Offset-kopiera (OFFSET)	92
Korta linjer (TRIM)	96
Förläng linjer (EXTEND).....	99
Tänj (STRETCH).....	102
Handtag (Grips)	103
Bågars handtag.....	105
Bryta objekt (BREAK)	106
Masskopiera (ARRAY).....	107
Spegla, spegelkopiera (MIRROR).....	110

Skala (SCALE)	111
Rotera (ROTATE)	113
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
Objektegenskaper (PROPERTIES).....	129
Kopiera egenskaper (Match Properties).....	131
TEXT.....	132
Radtext (DTEXT)	134
Textjustering	135
Löpande text (MTEXT)	136
Redigera text (MTEDIT)	138
Textstil (Text Style).....	139
Skalanpassad textstil (Annotative).....	140
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
Region	162
Skraffering (BHATCH).....	164
Editera skraffering (HATCHEDIT)	168
Mönster med öar	170
Text i mönster	172
Trimma skraffering	173
Flytta mönsters startpunkt.....	174
BLOCK OCH EXTERNA REFERENSER.....	175
Skapa block (BLOCK).....	175
Sätt in block (DDINSERT)	176
Spräng (EXPLODE)	178
Infoga annan ritning som block	179
Ändra block.....	180
Infoga block från annan ritning.....	181
Skapa ritning i farten (WBLOCK).....	182
Redigera block	183
Objekthanteraren (AutoCAD DesignCenter).....	185
Externa referenser (Xref)	187
Länka fil (Xref)	188

Ange insättningspunkt (BASE).....	189
Uppdatera Xref.....	191
Relativ sökväg.....	192
RITNINGSLAYOUT	193
Skapa Layout	193
Döp om Layout	204
Layoutmall	205
Måttsett i Layout	208
UTSKRIFT (PLOT).....	210
Skrivare och storlek	211
Skala och linjetjocklek.....	211
Tonad utskrift.....	212
RITMILJÖN	213
Musen.....	213
Bakgrundsfärg.....	214
Workspace - Arbetsytor.....	215
Objektmarkering	216
Ge kommando.....	217
Dynamisk inmatning	219
Paneler.....	220
Verktygsfält	221
Paletter	222
Palettverktyg	223
Properties	224
Funktionstangenterna.....	225
Kortkommandon	226
Högerklickning	227
Inställning av högerklickning	231
Dubbelklickning.....	232
Avbryt kommando.....	232
Ångra kommandon.....	233
Hjälpunkter (GRID).....	234
Snapfunktionen (SNAP)	234
Ritningsgränser (Drawing Limits).....	235
Enheter (UNITS).....	236
Mallritning	237
HJÄLPFUNKTIONER	239
AutoCAD hjälp (HELP)	239
InfoCenter, Communication Center och Favourites	240
Information om objekt i modellen	241
Rensa bort oanvända objekt (PURGE).....	244
ÖVRIGT	245
Öppna ritningar med drag and drop.....	245
Öppna ritning från DesignCenter (ADCENTER).....	246
ÖVNINGAR	247
SAKORDSREGISTER.....	277