

# Innehåll

Innehåll .....	3
Förord.....	6
Författare.....	7
WITU AB.....	7
Konventioner.....	8
<b>STARTA, SPARA OCH AVSLUTA .....</b>	<b>9</b>
Starta AutoCAD 2008.....	9
Starta en ny ritning (QNEW).....	10
Praktiska förberedelser.....	11
En första övning i 2D-ritning.....	12
Automatsparande .....	29
<b>RITFUNKTIONER .....</b>	<b>30</b>
Linjer (LINE).....	31
Kontrollmät linje (DISTANCE).....	36
Radera (ERASE).....	38
Olika sätt att välja ut objekt .....	40
Rita om skärmen (REDRAW).....	41
Regenerera ritningen (REGEN).....	41
Markeringskors (Blips).....	41
Cirkel (CIRCLE).....	42
Båge (ARC) .....	46
Objektsnap (OSNAP).....	48
Polar Tracking och Object Snap Tracking.....	51
Auto Tracking .....	53
Hjälplinjer .....	56
Rektangel (RECTANGLE) .....	57
Fylld ring (DONUT).....	59
Dela en sträcka.....	60
Snappa mitt emellan två punkter.....	62
Revideringsmoln (REVLOUD).....	64
Hänvisningspil .....	65
<b>ZOOMA OCH PANORERA.....</b>	<b>66</b>
Zoom (ZOOM).....	66
Panorera (PAN).....	72
<b>REDIGERINGSKOMMANDON.....</b>	<b>73</b>
Flytta (MOVE).....	74
Kopiera (COPY) .....	77
Kopiera mellan ritningar med ”drag and drop” .....	80
Quick Select.....	81
Runda hörn (FILLET).....	82
Fasa hörn (CHAMFER).....	87
Offset-kopiera (OFFSET) .....	89
Korta linjer (TRIM) .....	93
Förläng linjer (EXTEND).....	96
Tänj (STRETCH).....	99
Ändra längd på linjer (LENGTHEN) .....	100
Handtag (Grips) .....	101
Bågars handtag.....	103
Bryta objekt (BREAK) .....	104
Masskopiera (ARRAY).....	105

Spegla, spegelkopiera (MIRROR).....	108
Skala (SCALE) .....	109
Rotera (ROTATE) .....	111
<b>LAGER .....</b>	<b>114</b>
Lager (LAYER).....	114
Skapa nytt lager.....	116
Byt aktivt lager.....	120
Aktivera objekts lager (Make Object's Layer Current) .....	121
Växla till föregående lager.....	121
Linjeskala (LTSCALE).....	123
Verktygsfältet Layers II.....	125
Kopiera egenskaper (Match Properties).....	126
Egenskaper (PROPERTIES).....	127
<b>TEXT.....</b>	<b>129</b>
Radtext (DTEXT) .....	130
Textjustering .....	131
Löpande text (MTEXT) .....	132
Redigera text (DDEDIT).....	133
Textstil (Text Style).....	134
Skalanpassad textstil (Annotative).....	135
<b>MÅTTSÄTTNING.....</b>	<b>139</b>
Linjär måttsättning (Linear Dimension) .....	140
Kedjemåttsättning (Continue Dimension) .....	141
Anpassad måttsättning .....	142
Associativ måttsättning.....	143
Skalanpassad måttsättning (Annotative).....	144
Måttsättningsstil.....	145
<b>SAMMANHÄNGANDE OBJEKT.....</b>	<b>150</b>
Flerhörningar (POLYGON).....	150
Polyline (PLINE) .....	153
Ändra polyline (PEDIT) .....	155
Region.....	156
Skraffering (BHATCH).....	158
Editera skraffering (HATCHEDIT) .....	162
Mönster med öar .....	164
Text i mönster .....	166
Trimma skraffering .....	167
Flytta mönsters startpunkt.....	168
<b>BLOCK OCH EXTERNA REFERENSER.....</b>	<b>169</b>
Skapa block (BLOCK).....	169
Sätt in block (DDINSERT) .....	170
Spräng (EXPLODE) .....	172
Infoga annan ritning som block .....	173
Ändra block.....	174
Infoga block från annan ritning.....	175
Skapa ritning i farten (WBLOCK).....	176
Redigera block .....	177
Objekthanteraren (AutoCAD DesignCenter).....	179
Externa referenser .....	181

Länka fil (XREF) .....	182
Ange insättningspunkt (BASE).....	183
UppdateraXref.....	185
Relativ sökväg.....	186
<b>UTSKRIFT (PLOT).....</b>	<b>187</b>
Skrivare och storlek .....	188
Skala och linjetjocklek.....	188
Tonad utskrift.....	189
Förhandsvisning.....	189
<b>RITMILJÖN .....</b>	<b>190</b>
Musen.....	190
Bakgrundsfärg.....	191
Workspace - Arbetsytor.....	192
Objektmarkering .....	193
Ge kommando.....	194
Dynamisk inmatning.....	196
Verktygsfält.....	197
Paletter .....	198
Palettverktyg.....	199
Properties .....	200
Funktionstangenterna.....	201
Kortkommandon .....	202
Högerklickning .....	203
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
<b>HJÄLPFUNKTIONER .....</b>	<b>214</b>
AutoCAD hjälp (HELP) .....	214
Information om objekt i modellen .....	215
Rensa bort oanvända objekt (PURGE).....	217
<b>ÖVRIGT .....</b>	<b>218</b>
Öppna ritningar med drag and drop.....	218
Öppna ritning från DesignCenter.....	219
<b>ÖVNINGAR .....</b>	<b>220</b>
<b>SAKORDSREGISTER.....</b>	<b>250</b>