

# Innehåll

Innehåll .....	3
Förord.....	6
Författare.....	7
WITU AB.....	7
Konventioner.....	8
<b>STARTA, SPARA OCH AVSLUTA .....</b>	<b>9</b>
Starta AutoCAD LT 2009.....	9
Ordna gränssnittet .....	10
Starta en ny ritning (QNEW).....	12
Praktiska förberedelser.....	13
En första övning i 2D-ritning.....	14
Automatsparande .....	31
<b>RITFUNKTIONER .....</b>	<b>32</b>
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 (REVCLOUD).....	68
Hänvisningspil .....	69
<b>ZOOMA OCH PANORERA.....</b>	<b>70</b>
Zoom (ZOOM).....	70
Panorera (PAN).....	75
<b>REDIGERINGSKOMMANDON.....</b>	<b>76</b>
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
Offset-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).....	111
Skala (SCALE) .....	112
Rotera (ROTATE) .....	114
<b>LAGER .....</b>	<b>117</b>
Lager (LAYER).....	117
Skapa nytt lager.....	120
Byt aktivt lager.....	124
Aktivera objekts lager (Make Object's Layer Current) .....	125
Växla till föregående lager.....	125
Linjeskala (LTSCALE).....	127
Panelen Layers nedre del .....	129
Objektgenskaper (PROPERTIES).....	130
Kopiera egenskaper (Match Properties).....	132
<b>TEXT.....</b>	<b>133</b>
Radtext (DTEXT) .....	135
Textjustering .....	136
Löpande text (MTEXT) .....	137
Redigera text (MTEDIT) .....	139
Textstil (Text Style).....	140
Skalanpassad textstil (Annotative).....	141
<b>MÅTTSÄTTNING.....</b>	<b>145</b>
Linjär måttsättning (Linear).....	147
Kedjemåttsättning (Continue).....	148
Anpassad måttsättning .....	149
Associativ måttsättning.....	150
Skalanpassad måttsättning (Annotative).....	151
Måttsättningsstil.....	152
<b>SAMMANHÄNGANDE OBJEKT.....</b>	<b>157</b>
Flerhörningar (POLYGON).....	157
Polyline (PLINE) .....	160
Ändra polyline (PEDIT) .....	162
Region.....	163
Skraffering (BHATCH).....	164
Editera skraffering (HATCHEDIT) .....	168
Mönster med öar .....	170
Text i mönster .....	172
Trimma skraffering .....	173
Flytta mönsters startpunkt.....	174
<b>BLOCK OCH EXTERNA REFERENSER.....</b>	<b>175</b>
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 (DesignCenter) .....	185
Externa referenser (Xref) .....	187

Länka fil (Xref) .....	188
Uppdatera Xref.....	191
Relativ sökväg.....	192
<b>RITNINGSLAYOUT .....</b>	<b>193</b>
Skapa Layout .....	193
Döp om Layout.....	204
Layoutmall .....	205
Måttsätt i Layout .....	208
<b>UTSKRIFT (PLOT).....</b>	<b>210</b>
Skrivare och storlek .....	211
Skala och linjetjocklek.....	211
Tonad utskrift.....	212
<b>RITMILJÖN .....</b>	<b>213</b>
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
<b>HJÄLPFUNKTIONER .....</b>	<b>239</b>
AutoCAD LT hjälp (HELP).....	239
InfoCenter, Communication Center och Favourites .....	240
Information om objekt i modellen .....	241
Rensa bort oanvända objekt (PURGE) .....	244
<b>ÖVRIGT .....</b>	<b>245</b>
Öppna ritningar med drag and drop .....	245
Öppna ritning från DesignCenter .....	246
DesignCenter kan användas när du vill öppna en ny ritning. Det går utmärkt även om du redan har flera ritningar igång. Du hittar kommandot under fliken View på panelen Palettes. ....	246
<b>ÖVNINGAR .....</b>	<b>247</b>
<b>SAKORDSREGISTER.....</b>	<b>277</b>