

# INNEHÅLL

FÖRORD .....	1
FÖRFATTARNA .....	2
LÄROBÖCKER .....	3
KONVENTIONER .....	8
AUTODESK HISTORIK .....	9
SYSTEMKRAV .....	9
NYHETER I AUTOCAD LT 2005 .....	10

## RITMILJÖN ..... 16

STARTA AUTOCAD LT 2005 .....	16
ANVÄNDARGRÄNSSNITT .....	17
GRAB BARS .....	18
MUSEN .....	18
COOLBARS .....	18
UTÖKAD STATUSRAD .....	18
COMMUNICATION CENTER .....	19
TRAY SETTINGS .....	21
GE KOMMANDO .....	22
KOMMANDOORDNING .....	23
KOMMANDOFÖNSTRET .....	24
RULLGARDINSMENYER .....	25
VERKTYGSFÄLT .....	26
HÖGERKLICK - INSTÄLLNINGAR .....	29
HÖGERKLICK GER OLika MENYER .....	30

## STARTA, SPARA OCH AVSLUTA ..... 33

AUTOCAD LT 2005 STANDARDVERKTYGSFÄLT .....	33
QNEW - STARTA EN NY RITNING .....	34
NEW - STARTA EN NY RITNING .....	36
SPARA RITNINGEN .....	37
SAVE AS SETTINGS .....	38
AVSLUTA AUTOCAD LT 2005 .....	39
ÖPPNA EN BEFINTLIG RITNING .....	40
SELECT FILE .....	41
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT .....	42
SNABBYTE MELLAN RITNINGAR .....	44
SNABBÖPPNA RITNINGAR .....	44
DRAWING PROPERTIES .....	45
FILTYPER .....	47
AUTOMATSPARANDE .....	49
ÅNGRA KOMMANDON .....	50
AVBRYTA KOMMANDO .....	50
FUNKTIONSTANGENTERNA .....	51
SNAP .....	52
GRID .....	53
PROTOTYPRITNING .....	54

## RITFUNKTIONER ..... 55

VERKTYGSFÄLTET DRAW .....	55
LINE .....	56
REGEN .....	63
REDRAW .....	63
ERASE .....	66
CIRCLE .....	70
ARC .....	76
VERKTYGSFÄLTET OBJECT SNAP .....	79
OBJECT SNAP .....	80
MID BETWEEN 2 POINTS .....	85
KONSTANT OBJEKTSNAP .....	86
POLARTRACKING .....	91
RECTANGLE .....	92
TRACKING .....	94
SNAP FROM .....	95
POINT .....	97

## **ZOOMA OCH PANORERA ..... 98**

ZOOM .....	98
ZOOM OBJECT .....	101
PAN - REALTIDSPANORERING .....	102

## **REDIGERINGSKOMMANDON ..... 103**

VERKTYGSFÄLTET MODIFY .....	103
MOVE .....	104
ABSOLUT FÖRFLYTTNING .....	105
ALTERNATIV ABSOLUT FÖRFLYTTNING .....	106
COPY .....	107
KOPIERA MELLAN RITNINGAR .....	111
FILLET .....	113
MULTIPLE FILLET .....	114
FILLET PÅ PARALLELLA LINJER .....	117
CHAMFER .....	118
CHAMFER PÅ POLYLINES .....	121
MULTIPLE CHAMFER .....	123
OFFSET .....	124
TRIM .....	127
EXTEND .....	130
TRIM - EXTEND .....	134
LENGTHEN .....	136

## **HJÄLPFUNKTIONER ..... 137**

HELP .....	137
TOOLTIPS .....	138
INFO PALETTE .....	139
NEW FEATURES WORKSHOP .....	140
VERKTYGSFÄLTET INQUIRY .....	141
DISTANCE .....	142
AREA .....	143
LOCATE POINT .....	144
LIST .....	145
MEASURE .....	146
DIVIDE .....	147

## **LAGER OCH PLOTTNING ..... 149**

LAYERS .....	149
LINEWEIGHT .....	153
LTSCALE .....	155
SPARA LAGERINSTÄLLNINGAR .....	156
SKAPA LAGERGRUPPER .....	158
PALETTEN PROPERTIES .....	160
PROPERTIES .....	163
MAKE OBJECT'S LAYER CURRENT .....	165
KOPIERA EGENSKAPER .....	166
LAYOUT .....	167
PLOT .....	168

## **TEXT OCH MÄTT ..... 173**

VERKTYGSFÄLTET TEXT .....	173
MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT .....	174
BACKGROUND MASK .....	176
SKAPA TEXTSTIL .....	177
SINGLE LINE TEXT - FLERRADIG TEXT .....	179
VERTIKAL TEXT .....	180
TEXTJUSTERING .....	181
QTEXT .....	182
TEXTSIZE .....	182
EDIT TEXT (DDEDIT) .....	183
FIND AND REPLACE .....	185
SCALE TEXT .....	187
JUSTIFY TEXT .....	188
VERKTYGSFÄLTET DIMENSION .....	190
DIMENSION - MÄTTSÄTTNING .....	191
ASSOCIATIV MÄTTSÄTTNING .....	193
REASSOCIATE DIMENSIONS .....	194

MÄTTSÄTTNINGSSТИLAR .....	204
DIMSCALE .....	208
BYTA AKTIV MÄTTSÄTTNINGSSТИL .....	208
<b>SAMMANHÄNGANDE OBJEKT .....</b>	<b>209</b>
POLYGON .....	209
ELLIPSE .....	212
PLINE/POLYLINE .....	215
VERKTYGSFÄLTET MODIFY II .....	218
EDIT POLYLINE / PEDIT .....	219
SPLINE .....	225
2D SOLID .....	227
DONUT .....	227
<b>FLER REDIGERINGSKOMMANDON .....</b>	<b>228</b>
BREAK .....	228
BREAK AT POINT .....	230
ROTATE .....	231
ARRAY .....	234
STRETCH .....	242
SCALE .....	243
MIRROR .....	246
<b>SKRAFFERING .....</b>	<b>248</b>
HATCH .....	248
SKRAFFERING MED TOOL PALETTES .....	254
EDIT HATCH .....	258
RITNINGAR FRÅN ÄLDRE PROGRAMUTGÅVOR .....	258
TRIMMA EN SKRAFFERING .....	259
OBJECT SNAP FÄSTER INTE MOT SKRAFFERINGAR .....	259
SKRAFFERA ICKE SLUTNA OBJEKT .....	260
VERKTYGSFÄLTET DRAWORDER .....	261
BRING TO FRONT .....	262
SEND TO BACK .....	263
BRING ABOVE OBJECTS .....	263
DRAWORDER I DIALOGRUTAN HATCH .....	264
<b>BLOCK OCH ATTRIBUT .....</b>	<b>267</b>
MAKE BLOCK .....	268
INSERT BLOCK .....	270
EXPLODE .....	272
WBLOCK .....	274
RENSA RITNINGEN .....	276
PURGE .....	277
DESIGNCENTER .....	278
EXTERNA REFERENSER .....	282
EXTERNAL REFERENCE .....	283
DEFINIERA ATTRIBUT .....	286
ATTDIA .....	288
EDIT ATTRIBUTE .....	289
<b>ÖVRIGA KOMMANDON .....</b>	<b>290</b>
REVCLOUD .....	290
CLEAN SCREEN - RENSA SKÄRMEN .....	292
WIPEOUT - DÖLJA DELAR AV RITNINGEN .....	293
REGION .....	295
SKAPA TABELLER .....	297
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL .....	299
UCS .....	300
<b>TIPS &amp; KNEP .....</b>	<b>301</b>
ÖPPNA RITNINGAR VIA UTFORSKAREN .....	301
OOPS .....	302
UNITS .....	303
ÄNDRA STORLEK PÅ FLERA TEXTER .....	304
SAMMA BREDD PÅ FLERA TEXTER .....	306
SPECIALTECKEN .....	307

ÄNDRA BREDD PÅ TEXTER .....	307
GRIPS .....	308
FLYTTRA MED GRIPS .....	310
ROTERA MED GRIPS .....	311
SKALA OM MED GRIPS .....	311
SPEGGLA MED GRIPS .....	311
RADERA MED GRIPS .....	312
KOPIERA MED GRIPS .....	312
FUNKTIONEN CYCLE .....	313
GRUPPERA OBJEKT .....	314
EDITERA ETT OBJEKT I EN GRUPP .....	315
QUICK SELECT .....	316
KORTKOMMANDON I AUTOCAD LT 2005 .....	317
<b>ÖVNINGAR .....</b>	<b>321</b>
<b>ORDLISTA .....</b>	<b>352</b>
<b>SAKREGISTER .....</b>	<b>355</b>