

INNEHÅLL

FÖRORD.....	1
FÖRFATTARNA.....	2
LÄROBÖCKER.....	3
KONVENTIONER.....	9
AUTODESK HISTORIK.....	10
LADDA HEM FILER VIA INTERNET.....	10
SYSTEMKRAV.....	10
NYHETER I AUTOCAD 2005.....	11

RITFUNKTIONER..... 18

LINJER.....	18
MID BETWEEN 2 POINTS.....	22
SNAP TO NONE.....	23
LINJETYPEN.....	24
SKAPA EGNA LINJETYPEN.....	26
SKAPA EGNA KOMPLEXA LINJETYPEN.....	29
MULTILINE STYLE.....	32
LADDA MULTILINE STYLE.....	34
INSTÄLLNINGAR FÖR MULTILINES.....	36
VERKTYGSFÄLTET MODIFY II.....	37
EDITERA MULTILINJER.....	38
PUNKTFILTER.....	41
NURBS-BASERAD ELLIPS.....	42
FILLET PÅ PARALLELLA LINJER.....	43
MULTIPLE FILLET.....	44
CHAMFER PÅ POLYLINES.....	45
MULTIPLE CHAMFER.....	46

SKRAFFERING..... 47

HATCH.....	47
FÄRGSKIFTNINGAR.....	50
SKRAFFERA ICKE SLUTNA OBJEKT.....	55
EDIT HATCH.....	60
RITNINGAR FRÅN ÄLDRE PROGRAMUTGÅVOR.....	60
MATCH PROPERTIES.....	61
TOOL PALETTES.....	63
SKAPA EN NY TOOL PALETTES.....	64
INSTÄLLNINGAR FÖR TOOL PALETTES.....	69
GENVÄG FÖR ATT BYTA LAGER PÅ RITELEMENT.....	71
VERKTYGSFÄLTET DRAWORDER.....	72
BRING TO FRONT.....	73
SEND TO BACK.....	74
BRING ABOVE OBJECTS.....	74
DRAWORDER I DIALOGGRUTAN HATCH.....	75
GRIPS.....	78
FLYTTA MED GRIPS.....	79
KOPIERA MED GRIPS.....	80
SKALA OM MED GRIPS.....	80
SPEGLA MED GRIPS.....	80
ROTERA MED GRIPS.....	81
RADERA MED GRIPS.....	81
FUNKTIONEN CYCLE.....	82
URVALSALTERNATIV.....	83
MULTIPLE.....	87

CAD STANDARDS.....	88
VERKTYGSFÄLTET CAD STANDARDS	88
SKAPA EN CAD-STANDARDFIL.....	89
CONFIGURE STANDARDS	91
CHECK STANDARDS.....	92
LAYER TOOLS	95
LAYER TRANSLATE	95
VIEW DRAWING LAYERS	100
LAYER PREVIOUS	101
LAGERFILTER	102
BLOCK OCH EXTERNA REFERENSER.....	104
MAKE BLOCK.....	105
INSERT BLOCK.....	107
UPPDATERA BLOCK	109
EXPLODE.....	110
WBLOCK.....	111
RENSA RITNINGEN	114
PURGE.....	115
DESIGNCENTER.....	116
HÄMTA MÅTTSÄTTNINGSSSTIL VIA ADC.....	122
SKRAFFERA MED DESIGNCENTER	123
EXTERNA REFERENSER	124
EXTERNA REFERENSER	125
REDIGERA EXTERNA REFERENSER	128
TA BORT EXTERNA REFERENSER	130
TA BORT EXTERNA REFERENSER TEMPORÄRT	131
XREF I BLOCK.....	134
SÖKVÄGAR.....	136
RELATIVA SÖKVÄGAR.....	137
BINDA LÄNKAD FIL.....	139
VERKTYGSFÄLTET REFEDIT	140
IN PLACE REFERENCE EDITING.....	141
EXTERNAL REFERENCE CLIP	144
LÄNKA OBJEKT	147
HYPERLÄNKAR	148
HYPERLÄNK.....	148
ÖPPNA HYPERLÄNK.....	150
TA BORT EN HYPERLÄNK	151
VY SOM HYPERLÄNK	152
ATTRIBUT.....	154
BLOCK ATTRIBUTE MANAGER.....	161
EDIT ATTRIBUTE DIALOG BOX	163
ÄNDRA ATTRIBUT MED EN ÄLDRE METOD	164
ATTRIBUTUTDRAG.....	166
ATTRIBUTE EXTRACT.....	167
ATTEDIT	174
SHEET SET MANAGER	176
PALETTEN SHEET SET MANAGER	178
ETIKETT OCH CALLOUT-SYMBOLER.....	179
SHEET SET	180
MALL I DWT-FORMAT	181
LABEL / ETIKETT.....	185
CALLOUT	189

SKAPA ETT NYTT SHEET SET	191
INFOGA CALLOUT-SYMBOLER	204
PUBLISH TO DWF	207
FÖRVALD MALLRITNING	210

TABELLER.....211

SKAPA TABELLER	212
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL.....	214
SKAPA EN TABELLTYP.....	215

TEXT OCH MÅTT 218

VERKTYGSFÄLTET TEXT	218
MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT	219
BACKGROUND MASK	221
SKAPA TEXTSTIL.....	222
INDENTS AND TABS	224
TABULATORER	225
KOPIERA IN TEXT TILL AUTOCAD.....	226
REDIGERA MULTILINE TEXT	227
VÄXLA MELLAN VERSALER OCH GEMENER	228
IMPORTERA TEXT	229
.....	230
SET MTEXT WIDTH.....	230
SINGLE LINE TEXT - FLERRADIG TEXT.....	231
VERTIKAL TEXT	232
TEXTJUSTERING	233
QTEXT.....	234
TEXTSIZE	234
EDIT TEXT (DDEDIT).....	235
FIND AND REPLACE	237
SCALE TEXT	239
JUSTIFY TEXT	240
SPECIALTECKEN	242
VERKTYGSFÄLTET DIMENSION.....	246
DIMENSION - MÅTTSÄTTNING.....	247
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING	249
REASSOCIATE DIMENSIONS.....	260
QUICK DIMENSION.....	262
ASSOCIATIVE QDIM	264
MÅTTSÄTTNINGSSTILAR	266
DIMSCALE	270
BYTA AKTIV MÅTTSÄTTNINGSSTIL.....	270
RADIEMÅTTSÄTTNING	271

VYHANTERING..... 273

FLERA FÖNSTER - VPORTS	273
VIEW - VYER	275
EGENDEFINIERADE VYER.....	276
3D ORBIT	279
VERKTYGSFÄLTET 3D ORBIT	279
3D ORBIT	280

KOORDINATSYSTEM - WCS OCH UCS..... 282

VERKTYGSFÄLTEN UCS OCH UCS II.....	283
UCSICON	284
UCSVP	286
KOMMANDOT UCS	287

3 POINT UCS	289
DISPLAY UCS DIALOG	292
BYTA UCS.....	292

RITNINGSPRESENTATION..... 293

LAYOUT.....	293
BEGREPPET PAPER SPACE	294
ÄNDRA NAMN PÅ LAYOUT.....	310
FLYTTA LAYOUTFLIK.....	310
VERKTYGSFÄLTET VIEWPORTS.....	314
CURRENT VP FREEZE.....	322
OREGELBUNDNA VIEWPORTS.....	323
KONVERTERA OBJEKT TILL VIEWPORTS	324
LÅSA VIEWPORT	325
KLIPP BEFINTLIG VIEWPORT	326
GÖMMA VIEWPORT	327
MAXIMIZE/MINIMIZE VIEWPORT	328
CONVERT DISTANCE BETWEEN SPACES	330
MÅTTSÄTTA I PAPER SPACE.....	334
PLOT STAMP.....	337
PLOTMAKRO	340
PUBLISH	341
SKRIVA UT EN SPARAD LISTA.....	344
SKAPA DWF-FILER.....	345
SAMMANSTÄLLNING AV DWF-FILER	347
LADDA HEM AUTODESK DWF VIEWER.....	348
DWF VIEWER	351
KOPIERA LAYOUT FRÅN EN ANNAN RITNING	354

GRÄNSSNITT 356

KORTKOMMANDON	356
KORTKOMMANDON I AUTOCAD 2005	357
TANGENTBORDSGENVÄGAR.....	359
GÖRA EGNA ANPASSNINGAR AV AUTOCAD	360
OLIKA TYPER AV MENYER	361
SKAPA MENYFIL.....	367
LADDA MENYFIL	368
SKAPA VERKTYGSFÄLT.....	369
PROGRAMMERA KNAPP.....	376
SKAPA SLIDE.....	383
SLIDEBIBLIOTEK	384
SKAPA EN RULLGARDINSMENY	390
MAKRON (SCRIPTFILER).....	393
ACCELERATORS.....	396

BILDER..... 401

VEKTORBILDER	402
DISPSILH	403
RENDERADE BILDER PÅ SKÄRMEN.....	404
RENDERADE BILDER	405
LÄROBOK OM VISUALISERING.....	407
IMPORTERA BILDER.....	408
TA BORT RAM PÅ IMPORTERAD BILD	410
KLIPP OCH KLISTRA.....	411

EXPRESS TOOLBARS 412

VERKTYGSFÄLTET ET: STANDARD.....	412
----------------------------------	-----

VERKTYGSFÄLTET ET: TEXT	412
VERKTYGSFÄLTET ET: LAYERS	413
VERKTYGSFÄLTET ET: BLOCK	413
LADDA EXPRESSFILERNA	414
MULTIPLE OBJECT STRETCH	416
MOVE/COPY/ROTATE	417
ARC-ALIGNED TEXT	418
EDITERA ARC ALIGNED TEXT	419
TEXT FIT	419
EXPLODE TEXT	420
TEXT MASK	421

INSTALLATION, KONFIGURATION 422

AUTOCAD 2005 SYSTEMKRAV	422
PROTOTYPRITNING	423
PROGRAM OCH STARTFUNKTIONER	423
SPARA RITNING SOM PROTOTYP	424

OPTIONS 425

STARTA OPTIONS	425
OPTIONS - FILES	426
OPTIONS - DISPLAY	427
OPTIONS - OPEN AND SAVE	428
OPTIONS - PLOT AND PUBLISH	429
OPTIONS - SYSTEM	429
OPTIONS - USER PREFERENCES	430
OPTIONS - DRAFTING	431
OPTIONS - SELECTION	432
OPTIONS - PROFILES	432
ANVÄNDARPROFILER	433
REGISTERFILERNA	435
SKAPA PROGRAMSTART MED FÖRVALD PROFIL	436
IMPORT OCH EXPORT AV FILER	438
FILTYPER	440
AUTOMATSPARANDE	442
SYSTEMVARIABLER	444
eTRANSMIT	445
ZOOM OBJECT	450

ÖVNINGAR 451

ORDLISTA 464

SAKREGISTER 467