

INNEHÅLL

FÖRORD.....	1
FÖRFATTARNA.....	2
LÄROBÖCKER.....	3
KONVENTIONER.....	9
AUTODESK HISTORIK.....	10
SYSTEMKRAV.....	10
NYHETER I AUTOCAD 2006.....	11
RITFUNKTIONER.....	18
NYTT SÄTT ATT SKAPA OBJEKT.....	18
RITFUNKTIONER.....	18
DYNAMIC INPUT.....	19
LÄSA VERKTYGSFÄLTS OCH PALETTERS PLACERING.....	21
ARC.....	22
JOIN.....	23
LINJER.....	24
MID BETWEEN 2 POINTS.....	28
SNAP TO NONE.....	29
LINJETYPEN.....	30
SKAPA EGNA LINJETYPEN.....	32
SKAPA EGNA KOMPLEXA LINJETYPEN.....	35
MULTILINE STYLE.....	38
LADDA MULTILINE STYLE.....	40
INSTÄLLNINGAR FÖR MULTILINES.....	42
EDITERA MULTILINJER.....	43
PUNKTFILTER.....	47
NURBS-BASERAD ELLIPS.....	48
FILLET PÅ PARALLELLA LINJER.....	49
MULTIPLE FILLET.....	50
CHAMFER PÅ POLYLINES.....	52
MULTIPLE CHAMFER.....	54
SKRAFFERING.....	55
HATCH.....	55
FÄRGSKIFTNINGAR.....	58
ANGE SKRAFFERINGENS INSÄTTNINGSPUNKT.....	62
SEPARATA SKRAFFERINGAR.....	64
TOOL PALETTES.....	67
EDIT HATCH.....	71
RITNINGAR FRÅN ÄLDRE PROGRAMUTGÅVOR.....	71
TRIMMA EN SKRAFFERING.....	72
OBJECT SNAP FÄSTER INTE MOT SKRAFFERINGAR.....	72
SKRAFFERA ICKE SLUTNA OBJEKT.....	73
VERKTYGSFÄLTET DRAWORDER.....	74
BRING TO FRONT.....	75
SEND TO BACK.....	76
BRING ABOVE OBJECTS.....	76
DRAWORDER I DIALOGRUTAN HATCH.....	77
MATCH PROPERTIES.....	80
TOOL PALETTES.....	82
SKAPA EN NY TOOL PALETTES.....	83
INSTÄLLNINGAR FÖR TOOL PALETTES.....	88
SKAPA GRUPPER AV PALETTER.....	90
GRIPS.....	92

FLYTTA MED GRIPS	93
KOPIERA MED GRIPS	94
SKALA OM MED GRIPS	94
SPEGLA MED GRIPS.....	94
ROTERA MED GRIPS.....	95
RADERA MED GRIPS	95
GENVÄG FÖR ATT BYTA LAGER PÅ RITELEMENT	96
FUNKTIONEN CYCLE.....	97
URVALSALTERNATIV	98

CAD STANDARDS 102

VERKTYGSFÄLTET CAD STANDARDS	102
SKAPA EN CAD-STANDARDFIL.....	103
CONFIGURE.....	105
CHECK	106

LAYER TOOLS 109

LAYER TRANSLATE	109
VIEW DRAWING LAYERS	114
LAYER PREVIOUS	115
LAGERFILTER	116

BLOCK OCH EXTERNA REFERENSER.....118

MAKE BLOCK	119
INSERT BLOCK.....	121
BLOCK EDITOR.....	123
DYNAMISKA BLOCK	125
DYNAMISKA BLOCK	126
SKAPA EN DÖRRSYMBOL	138
WBLOCK	145
RENSA RITNINGEN	148
PURGE.....	149
DESIGNCENTER.....	150
HÄMTA MÅTTSÄTTNINGSSSTIL VIA ADC.....	156
SKRAFFERA MED DESIGNCENTER	157
EXTERNA REFERENSER	158
EXTERNAL REFERENCE	159
REDIGERA EXTERNA REFERENSER	162
TA BORT EXTERNA REFERENSER	164
TA BORT EXTERNA REFERENSER TEMPORÄRT	165
XREF I BLOCK.....	168
SÖKVÄGAR.....	170
RELATIVA SÖKVÄGAR.....	171
BINDA LÄNKAD FIL.....	173
VERKTYGSFÄLTET REFEDIT.....	174
IN PLACE REFERENCE EDITING.....	175
XCLIP	178
LÄNKA OBJEKT	181
HYPERLÄNKAR	182
HYPERLÄNK.....	182
ÖPPNA HYPERLÄNK.....	184
TA BORT EN HYPERLÄNK	185
VY SOM HYPERLÄNK	186
ATTRIBUT.....	188
BLOCK ATTRIBUTE MANAGER	195
EDIT ATTRIBUTE DIALOG BOX	197
ÄNDRA ATTRIBUT MED EN ÄLDRE METOD	198
ATTRIBUTUTDRAG.....	202
ATTRIBUTE EXTRACTION	203

SHEET SET MANAGER	211
PALETTEN SHEET SET MANAGER	213
ETIKETT OCH CALLOUT-SYMBOLER.....	214
SHEET SET	215
MALL I DWT-FORMAT	216
LABEL / ETIKETT.....	220
CALLOUT	224
SKAPA ETT NYTT SHEET SET	226
INFOGA CALLOUT-SYMBOLER.....	239
PUBLISH TO DWF	242
FÖRVALD MALLRITNING.....	245
TABELLER.....	246
SKAPA TABELLER	247
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL.....	249
SKAPA EN TABELLTYP.....	250
TEXT OCH MÅTT	255
VERKTYGSFÄLTET TEXT	255
MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT.....	256
BACKGROUND MASK	259
SKAPA TEXTSTIL.....	260
SINGLE LINE TEXT	262
VERTIKAL TEXT	263
TEXTJUSTERING	264
TEXTSIZE	266
QTEXT.....	266
EDIT TEXT (DDEDIT).....	267
INDENTS AND TABS	269
TABULATORER	270
KOPIERA IN TEXT TILL AUTOCAD.....	271
REDIGERA MULTILINE TEXT	272
VÄXLA MELLAN VERSALER OCH GEMENER	273
IMPORTERA TEXT	274
SET MTEXT WIDTH.....	275
FIND	276
SCALE TEXT	278
JUSTIFY	279
SPECIALTECKEN	281
VERKTYGSFÄLTET DIMENSION.....	285
DIMENSION - MÅTTSÄTTNING.....	286
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING	288
REASSOCIATE DIMENSIONS	300
QUICK DIMENSION.....	302
ASSOCIATIVE QDIM	304
MÅTTSÄTTNINGSSTILAR	306
BYTA AKTIV MÅTTSÄTTNINGSSTIL	311
DIMSCALE	311
RADIEMÅTTSÄTTNING	312
JÄMFÖRELSE MELLAN MÅTTSÄTTNINGSSTILAR	314
VYHANTERING.....	315
FLERA FÖNSTER - VPORTS	315
VIEW - VYER	317
BETRAKTELSERIKTNING - VPOINT.....	319
3D ORBIT	321
VERKTYGSFÄLTET 3D ORBIT	321
3D ORBIT	322

KOORDINATSYSTEM - WCS OCH UCS..... 325

VERKTYGSFÄLTEN UCS OCH UCS II.....	326
UCSICON	327
KOMMANDOT UCS	329
UCSVP	330
SAMBAND MELLAN KONSTRUKTIONSPLAN OCH VY	331
3 POINT UCS	333
X,Y OCH Z AXIS ROTATE UCS	335
VIEW UCS.....	336
SPARA UCS.....	338
BYTA UCS.....	338

UTSKRIFTER 339

BEGREPPET LAYOUT	339
BEGREPPET PAPER SPACE	340
ÄNDRA NAMN PÅ LAYOUT	356
FLYTTA LAYOUTFLIK	356
VERKTYGSFÄLTET VIEWPORTS	360
VPORTLAYER.....	368
OREGELBUNDNA VIEWPORTS.....	369
KONVERTERA OBJEKT TILL VIEWPORTS	370
LÅSA VIEWPORT	371
KLIPP BEFINTLIG VIEWPORT	372
GÖMMA VIEWPORT	373
MAXIMIZE/MINIMIZE VIEWPORT	374
KOPIERA LAYOUT FRÅN EN ANNAN RITNING	376
CONVERT DISTANCE BETWEEN SPACES	378
MÅTTSÄTTA I PAPER SPACE.....	382
PLOT STAMP	385
PUBLISH	388
SKRIVA UT EN SPARAD LISTA.....	391
SKAPA DWF-FILER.....	392
SAMMANSTÄLLNING AV DWF-FILER	394
LADDA HEM AUTODESK DWF VIEWER.....	396
DWF VIEWER	399

GRÄNSSNITT 402

CUSTOMIZE USER INTERFACE - CUI.....	403
FÖRÄNDRING AV AUTOCADS GRÄNSSNITT	405
RADERA KOMMANDON FRÅN CUI-FIL	407
SKAPA EN EGEN CUI-FIL	408
SKAPA EN RULLGARDINSMENY	414
WORKSPACE.....	416
KORTKOMMANDON.....	418
KORTKOMMANDON I AUTOCAD 2006	419
TANGENTBORDSGENVÄGAR	421
MAKRON (SCRIPTFILER).....	422

BILDER..... 425

VEKTORBILDER	426
DISPSILH	427
RENDERADE BILDER PÅ SKÄRMEN	428
RENDERADE BILDER PÅ SKÄRMEN	429
RENDERADE BILDER	430
LÄROBOK OM VISUALISERING.....	432
IMPORTERA BILDER.....	433
TA BORT RAM PÅ IMPORTERAD BILD	435
KLIPP OCH KLISTRA.....	436

EXPRESS TOOLBARS	437
VERKTYGSFÄLTET ET: STANDARD.....	437
VERKTYGSFÄLTET ET: TEXT.....	437
VERKTYGSFÄLTET ET: LAYERS.....	438
VERKTYGSFÄLTET ET: BLOCK.....	438
LADDA EXPRESSFILERNA.....	439
MULTIPLE OBJECT STRETCH.....	441
MOVE/COPY/ROTATE.....	442
ARC-ALIGNED TEXT.....	443
EDITERA ARC ALIGNED TEXT.....	444
TEXT FIT.....	444
EXPLODE TEXT.....	445
TEXT MASK.....	446
INSTALLATION, KONFIGURATION	447
AUTOCAD 2006 SYSTEMKRAV.....	447
PROGRAM OCH STARTFUNKTIONER.....	448
PROTOTYPRITNING.....	448
SPARA RITNING SOM PROTOTYP.....	449
OPTIONS	450
STARTA OPTIONS.....	450
OPTIONS - FILES.....	451
OPTIONS - DISPLAY.....	452
OPTIONS - OPEN AND SAVE.....	453
OPTIONS - PLOT AND PUBLISH.....	454
OPTIONS - SYSTEM.....	454
OPTIONS - USER PREFERENCES.....	455
OPTIONS - DRAFTING.....	456
OPTIONS - SELECTION.....	457
OPTIONS - PROFILES.....	457
ANVÄNDARPROFILER.....	458
REGISTERFILERNA.....	460
SKAPA PROGRAMSTART MED FÖRVALD PROFIL.....	461
IMPORT OCH EXPORT AV FILER.....	463
FILTYPER.....	465
AUTOMATSPARANDE.....	467
SYSTEMVARIABLER.....	469
VISUAL EFFECTS.....	470
EDIT SCALE LIST.....	471
ROTATE/COPY.....	472
TRIM - CUTTING EDGE/CROSSING.....	473
TRIM - CUTTING EDGE/FENCE.....	474
QUICK CALC.....	475
eTRANSMIT.....	477
ÖVNINGAR.....	482
ORDLISTA.....	495
SAKREGISTER	498