

INNEHÅLL

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
UTBILDNINGSMATERIAL	3
UTBILDNINGSMATERIAL FÖR POINTAPPLIKTIONER	4
KONVENTIONER	9
AUTODESK HISTORIK	10
SYSTEMKRAV	10
NYHETER I AUTOCAD 2002	11

RITFUNKTIONER 18

LINJER	18
LINJETYPEN	21
SKAPA EGNA LINJETYPEN	22
SKAPA EGNA KOMPLEXA LINJETYPEN	25
MULTILINE STYLE	28
LADDA MULTILINE STYLE	30
INSTÄLLNINGAR FÖR MULTILINES	32
VERKTYGSFÄLTET MODIFY II	33
EDITERA MULTILINES	34
PUNKTFILTER	37
NURBS-BASERAD ELLIPS	38
FILLET PÅ PARALLELLA LINJER	39
CHAMFER PÅ POLYLINES	40

SKRAFFERING 41

HATCH	41
EDIT HATCH	48
RITNINGAR FRÅN ÄLDRE PROGRAMUTGÅVOR	48
MATCH PROPERTIES	49
GENVÄG FÖR ATT BYTA LAGER PÅ RITELEMENT	51
DRAWORDER	52
GRIPS	53
FLYTTA MED GRIPS	54
KOPIERA MED GRIPS	55
SKALA OM MED GRIPS	55
SPEGLA MED GRIPS	55
ROTERA MED GRIPS	56
RADERA MED GRIPS	56
FUNKTIONEN CYCLE	57
URVALSALTERNATIV	58
MULTIPLE	61

CAD STANDARDS 62

VERKTYGSFÄLTET CAD STANDARDS	62
SKAPA EN CAD-STANDARDFIL	63
CONFIGURE STANDARDS	65
CHECK STANDARDS	66

LAYER TOOLS 68

LAYER TRANSLATE	68
VIEW DRAWING LAYERS	73
LAYER PREVIOUS	74
LAGERFILTER	75

BLOCK OCH EXTERNA REFERENSER 77

MAKE BLOCK	78
INSERT BLOCK	80
UPPDATERA BLOCK	82
EXPLODE	83
WBLOCK	84
RENSA RITNINGEN	87
PURGE	88
AUTOCAD DESIGNCENTER	89
HÄMTA MÅTTSÄTTNINGSSSTIL VIA ADC	94
SKRAFFERA MED ADC	95
EXTERNA REFERENSER	96
EXTERNAL REFERENCE	97
SÖKVÄGAR	103
RELATIVA SÖKVÄGAR	104
BINDA LÄNKAD FIL	106
VERKTYGSFÄLTET REFEDIT	107
IN PLACE REFERENCE EDITING	108
EXTERNAL REFERENCE CLIP	111
LÄNKA OBJEKT	114
HYPERLÄNKAR	115
INSERT HYPERLINK	115
ÖPPNA HYPERLÄNK	117
VY SOM HYPERLÄNK	118
ATTRIBUT	120
BLOCK ATTRIBUTE MANAGER	127
EDIT ATTRIBUTE DIALOG BOX	129
ÄNDRA ATTRIBUT MED EN ÄLDRE METOD	130
ATTRIBUTUTDRAG	132
ATTRIBUTE EXTRACT	138
ATTEDIT	142

TEXT OCH MÅTT 144

VERKTYGSFÄLTET TEXT	144
MTEXT - LÖPANDE TEXT	145
DTEXT - FLERRADIG TEXT	147
IMPORTERA RTF-TEXT	149
TEXTSIZE	150
QTEXT	150
EDIT TEXT (DDEDIT)	151
SCALE TEXT	152
JUSTIFY TEXT	153
TEXTSTIL	154
SPECIALTECKEN	156
FIND AND REPLACE	160
VERKTYGSFÄLTET DIMENSION	162
DIMENSION - MÅTTSÄTTNING	163
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING	171
REASSOCIATE DIMENSIONS	172
QUICK DIMENSION	177
MÅTTSÄTTNINGSSSTILAR	179
BYTA MÅTTSÄTTNINGSSSTIL	183
DIMSCALE	183

VYHANTERING 184

FLERA FÖNSTER - VPORTS	184
VIEW - VYER	186

BETRAKTELSERIKTNING - VPOINT	188
3D ORBIT	190
VERKTYGSFÄLTET 3D ORBIT	190
3D ORBIT	191

KOORDINATSYSTEM - WCS OCH UCS 193

VERKTYGSFÄLTEN UCS OCH UCS II	194
UCSICON	195
KOMMANDOT UCS	197
UCSVP	198
3 POINT UCS	199
SPARA UCS	202
BYTA UCS	202

RITNINGSPRESENTATION 203

LAYOUT	203
PAPER SPACE	204
KOPIERA LAYOUT FRÅN EN ANNAN RITNING	210
VERKTYGSFÄLTET VIEWPORTS	220
VPORTLAYER	229
OREGELBUNDNA VIEWPORTS	230
KONVERTERA OBJEKT TILL VIEWPORTS	231
LÅSA VIEWPORT	232
KLIPP BEFINTLIG VIEWPORT	233
SPACETRANS	234
MÅTTSÄTTA I PAPERSPACE	238
PLOT STAMP	242
PLOTMAKRO	245
BATCH PLOTTING	246

GRÄNSSNITT 250

KORTKOMMANDON	250
TANGENTBORDSGENVÄGAR	251
KORTKOMMANDON I AUTOCAD 2002	252
GÖRA EGNA ANPASSNINGAR AV AUTOCAD	254
OLIKA TYPER AV MENYER	255
SKAPA MENYFIL	262
LADDA MENYFIL	263
SKAPA VERKTYGSFÄLT	264
PROGRAMMERA KNAPP	272
SKAPA SLIDE	279
SLIDEBIBLIOTEK	280
SKAPA EN RULLGARDINSMENY	286
MAKRON (SCRIPTFILER)	288
ACCELERATORS	290

BILDER 295

VEKTORBILDER	296
DISPSILH	297
RENDERADE BILDER PÅ SKÄRMEN	298
RENDERADE BILDER	299
UTBILDNINGSMATERIAL OM VISUALISERING	301
IMPORTERA BILDER	302
TA BORT RAM PÅ IMPORTERAD BILD	304
KLIPP OCH KLISTRA	305

EXPRESS TOOLBARS	306
VERKTYGSFÄLTET ET: STANDARD	307
VERKTYGSFÄLTET ET: TEXT	308
VERKTYGSFÄLTET ET: LAYERS	308
VERKTYGSFÄLTET ET: BLOCK	309
VERKTYGSFÄLTET ET: UCS	309
LADDA EXPRESSFILERNA	310
MULTIPLE ENTITY STRETCH	312
REVCLOUD	313
MOVE COPY ROTATE	314
ARC ALIGNED TEXT	315
EDITERA ARC ALIGNED TEXT	316
TEXT FIT	316
EXPLODE TEXT	317
TEXT MASK	318
INSTALLATION, KONFIGURATION	319
AUTOCAD 2002 SYSTEMKRAV	319
PROGRAM- OCH KATALOGSTRUKTUR	319
PROGRAM OCH STARTFUNKTIONER	320
PROTOTYPRITNING	321
OPTIONS	322
STARTA OPTIONS	322
OPTIONS - FILES	323
OPTIONS - DISPLAY	324
OPTIONS - OPEN AND SAVE	325
OPTIONS - PLOTTING	326
OPTIONS - SYSTEM	326
OPTIONS - USER PREFERENCE	327
OPTIONS - DRAFTING	328
OPTIONS - SELECTION	329
OPTIONS - PROFILES	329
ANVÄNDARPROFILER	330
REGISTERFILERNA	332
SKAPA PROGRAMSTART MED FÖRVALD PROFIL	333
IMPORT OCH EXPORT AV FILER	335
FILTYPER	337
AUTOMATSPARANDE	339
SYSTEMVARIABLER	341
CADRITNINGAR VIA & PÅ INTERNET	342
LADDA HEM WHIP! VIEWER	342
EXPORTERA TILL DWF-FORMAT	344
ÖPPNA DWF-FILER	345
AUTODESK WHIP! VIEWER	346
eTRANSMIT	348
ÖVNINGAR	352
ORDLISTA	365
SAKREGISTER	368