

Innehåll

FÖRORD.....	1
FÖRFATTARNA.....	2
LÄROBÖCKER.....	3
KONVENTIONER.....	9
AUTODESK HISTORIK.....	10
SYSTEMKRAV.....	10
NYHETER I AUTOCAD 2009.....	11
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....	18
STARTA AUTOCAD 2009.....	18
RITMILJÖN.....	20
ANVÄNDARGRÄNSSNITT.....	20
COOLBARS.....	24
GRAB BARS.....	24
STATUSRAD.....	24
MUSEN.....	24
GE KOMMANDO.....	25
KOMMANDOORDNING.....	26
KOMMANDOFÖNSTRET.....	27
RULLGARDINSMENYER.....	28
PALETTER.....	31
NEW FEATURES WORKSHOP.....	34
HELP.....	35
INFOCENTER.....	36
TOOLTIPS.....	37
FUNKTIONSTANGENTERNA.....	39
HÖGERKLICK - INSTÄLLNINGAR.....	40
HÖGERKLICK GER OLIKA MENYER.....	41
VERKTYGSFÄLTET STANDARD.....	44
Om gränssnittet AutoCAD Classic är valt visas verktygsfältet Standard.....	44
QNEW - STARTA EN NY RITNING.....	45
NEW - STARTA EN NY RITNING.....	46
SAVE - SPARA RITNINGEN.....	47
SAVE AS SETTINGS.....	48
EXIT - AVSLUTA AUTOCAD 2009.....	49
OPEN - ÖPPNA EN BEFINTLIG RITNING.....	50
DRAWING PROPERTIES.....	51
FILTYPER.....	52
PROTOTYPRITNING.....	54
AUTOMATSPARANDE.....	55
UNDO - ÅNGRA KOMMANDON.....	56
AVBRYTA KOMMANDO.....	56
SNAP.....	57
GRID.....	58
DYNAMIC INPUT.....	59
WORKSPACES.....	62
LOCK LOCATION.....	64
RITFUNKTIONER.....	66
VERKTYGSFÄLTET DRAW.....	66
LINE.....	67
REGEN.....	75
LINE.....	78
ERASE.....	84
CIRCLE.....	89
ARC.....	100
RECTANGLE.....	103
POINT.....	107
VERKTYGSFÄLTET OBJECT SNAP.....	108
OBJECT SNAP.....	109
MID BETWEEN 2 POINTS.....	115
KONSTANT OBJEKTSNAP (Osnap Settings).....	116
POLAR TRACKING.....	121
AUTOSNAP & AUTOTRACKING.....	122
SNAP FROM.....	130

ZOOMA OCH PANORERA132

VERKTYGSFÄLTET ZOOM	132
ZOOM-KOMMANDONA PÅ VERKTYGSFÄLTET	133
PAN REALTIME - REALTIDSPANORERA	134
ZOOM REALTIME - REALTIDSZOOMA	135
ZOOMA OCH PANORERA MED SCROLLHJULET	136

REDIGERINGSKOMMANDON137

VERKTYGSFÄLTET MODIFY	137
MOVE	138
ABSOLUT FÖRFLYTTNING	139
ALTERNATIV ABSOLUT FÖRFLYTTNING	140
COPY	142
KOPIERA MELLAN RITNINGAR	146
ROTATE	148
JOIN	151
FILLET	152
FILLET PÅ EN POLYLINE	154
MULTIPLE FILLET	156
FILLET PÅ PARALLELLA LINJER	161
CHAMFER	162
CHAMFER PÅ POLYLINES	164
MULTIPLE CHAMFER	166
OFFSET	167
OFFSET - ERASE	169
TRIM	172
TRIM - CUTTING EDGE/CROSSING	173
TRIM - CUTTING EDGE/FENCE	174
EXTEND	177
EXTEND - FENCE	179
TRIM - EXTEND	182
LENGTHEN	184
VERKTYGSFÄLTET INQUIRY	185
DISTANCE	186
AREA	187
LOCATE POINT	189
LIST	189
QUICK CALC	190
MEASURE	192
DIVIDE	193

LAGER OCH PLOTTNING.....195

LAYERS	195
LAYER PREVIOUS	199
LINEWEIGHT	200
LOCKED LAYER FADING	202
LTSCALE	203
LAYER STATES MANAGER	204
SKAPA LAGERGRUPPER	206
PALETTEN PROPERTIES	208
ÄNDRA EGENSKAPER MED PROPERTIES	210
QUICK PROPERTIES	212
QUICK SELECT	213
AKTIVERA LAGER ENLIGT OBJEKT	214
KOPIERA EGENSKAPER	215

TEXT OCH MÅTT216

VERKTYGSFÄLTET TEXT	216
MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT	217
BACKGROUND MASK	221
SKAPA TEXTSTIL	222
DTEXT - FLERRADIG TEXT	224
VERTIKAL TEXT	225
TEXTJUSTERING	226
TEXTSIZE	228
QTEXT	228

EDIT (DDEDIT)	229
FIND	231
SPELL CHECK	233
SCALE TEXT	235
JUSTIFY	236
VERKTYGSFÄLTET DIMENSION	238
DIMENSION - MÅTTSÄTTNING	239
LINJÄR MÅTTSÄTTNING	240
ALIGNED	241
ARC LENGTH	242
RADIUS	243
DIAMETER	244
ANGULAR	245
CONTINUE	249
BASELINE	250
DIMENSION SPACE	251
DIMENSION BREAK	252
JOGGED LINEAR	253
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING	256
REASSOCIATE DIMENSIONS	257
QUICK DIMENSION	259
ASSOCIATIVE QDIM	261
MÅTTSÄTTNINGSSSTILAR	263
BYTA AKTIV MÅTTSÄTTNINGSSSTIL	267
DIMSCALE	267
HÄNVISNINGSPILAR/MULTILEADER	268
Kommandon för hänvisningspilar hittar Du på verktygsfältet Multileader.	268
MULTILEADER	269
ADD LEADER	271
REMOVE LEADER	271
ALIGN MULTILEADERS	272
TOOL PALETTES - LEADERS	274
COLLECT MULTILEADERS	275
SAMMANHÄNGANDE OBJEKT	276
POLYGON	276
ELLIPSE	279
PLINE/POLYLINE	282
VERKTYGSFÄLTET MODIFY II	286
EDIT POLYLINE / PEDIT	287
SPLINE	289
DONUT	291
FLER REDIGERINGSKOMMANDON	292
BREAK	292
BREAK AT POINT	294
ARRAY	295
STRETCH	303
SCALE	304
MIRROR	308
SKRAFFERING	311
HATCH	311
GRADIENT	314
ANGE SKRAFFERINGENS INSÄTTNINGSPUNKT	318
SEPARATA SKRAFFERINGAR	320
TOOL PALETTES	323
EDIT HATCH	327
RITNINGAR FRÅN ÄLDRE PROGRAMUTGÅVOR	327
TRIMMA EN SKRAFFERING	328
OBJECT SNAP FÄSTER INTE MOT SKRAFFERINGAR	328
SKRAFFERA ICKE SLUTNA OBJEKT	329
VERKTYGSFÄLTET DRAWORDER	330
BRING TO FRONT	331
SEND TO BACK	332
BRING ABOVE OBJECTS	332
DRAWORDER I DIALOGRUTAN HATCH	333
LAYOUT	336

BEGREPPEN LAYOUT, PAPER/MODEL SPACE	337
ANNOTATION	345
PLOT	349
BLOCK OCH ATTRIBUT	354
MAKE BLOCK	355
INSERT BLOCK	357
EXPLODE	359
BLOCK EDITOR	360
WBLOCK	362
DYNAMISKA BLOCK	364
RENSA RITNINGEN	372
PURGE	373
DESIGNCENTER	374
EXTERNA REFERENSER	378
EXTERNAL REFERENCES	379
DEFINIERA ATTRIBUT	384
INSERT FIELD	387
ATTDIA	391
EDIT ATTRIBUTE	392
BLOCK ATTRIBUTE MANAGER	393
ÖVRIGA KOMMANDON	397
GRIPS	397
FLYTTA MED GRIPS	399
ROTERA MED GRIPS	400
SKALA OM MED GRIPS	400
SPEGLA MED GRIPS	400
RADERA MED GRIPS	401
KOPIERA MED GRIPS	401
REVISION CLOUD	402
REGION	404
SKAPA TABELLER	406
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL	408
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL MED GRIPS	409
COMMUNICATION CENTER	411
TRAY SETTINGS	412
TOOLTIPMERGE	413
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT	415
SNABBYTE MELLAN RITNINGAR	417
SNABBÖPPNA RITNINGAR	417
SELECT FILE	418
PARTIAL OPEN	419
PARTIAL LOAD	420
CLEAN SCREEN - RENSA SKÄRMEN	421
WIPEOUT - DÖLJA DELAR AV RITNINGEN	422
DRAWING SECURITY	424
TIPS & KNEP	425
ÖPPNA RITNINGAR VIA UTFORSKAREN	425
ÄNDRA STORLEK PÅ FLERA TEXTER	427
SAMMA BREDD PÅ FLERA TEXTER	429
ÄNDRA BREDD PÅ BEFINTLIGA TEXTER	430
SPECIALTECKEN	430
UNITS	431
FUNKTIONEN CYCLE	432
OOPS	433
UCS	434
KORTKOMMANDON I AUTOCAD	435
ÖVNINGAR	438
ORDLISTA	468
SAKREGISTER	471