

Innehåll

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
LÄROBÖCKER	3
KONVENTIONER	11
AUTODESK HISTORIK	12
SYSTEMKRAV	12
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....	14
STARTA AUTOCAD 2014	14
RITMILJÖN	16
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	16
GE KOMMANDO	19
KOMMANDOORDNING	20
MUSEN	22
APPLICATION MENU	23
QUICK ACCESS TOOLBAR	24
MENYFLIKAR OCH RIBBON-AVSNITT	25
RIBBON-AVSNITT	26
PALETTER	27
FUNKTIONSTANGENTERNA	29
NEW - STARTA EN NY RITNING	30
FÖRVALD PROTOTYPRITNING	31
SAVE - SPARA RITNINGEN	32
CLOSE - STÅNG FIL / FILER	33
CLOSE - STÅNG PROGRAMMET	33
OPEN - ÖPPNA EN BEFINTLIG RITNING	34
QUICK VIEW DRAWINGS	35
PROTOTYPRITNING	37
AUTOMATSPARANDE	38
UNDO - ÅNGRA KOMMANDON	39
AVBRYTA KOMMANDO	39
SNAP	40
GRID	41
DYNAMIC INPUT	43
RITFUNKTIONER.....	46
RIBBON-AVSNITTET DRAW	46
OLIKA METODER ATT RITA LINJER	47
LINE	49
LINE - LINJE	55
ERASE - RADERA	66
CIRCLE - CIRKEL	70
ARC - CIRKELBÅGE	79
RECTANGLE - REKTANGEL	81
MULTIPLE POINTS	85
MENYN OBJECT SNAP	86
OBJECT SNAP	87
MID BETWEEN 2 POINTS	93
KONSTANT OBJEKT SNAP	94
POLAR TRACKING	98
AUTOSNAP & AUTOTRACKING	99
FROM	107
HJÄLPFUNKTIONER I AUTOCAD	109
WELCOME	109

NEW FEATURES OVERVIEW	110
HELP	111
OFFLINE HELP	112
APPLICATION MENU	115
AUTOCOMPLETE COMMAND ENTRY	115
TOOLTIPS	116
ZOOMA OCH PANORERA	117
RIBBON-AVSNITTET NAVIGATE	117
ZOOM-KOMMANDONA VIA MENY-FLIKEN VIEW	118
PAN - REALTIDSPANORERA	119
REALTIME - REALTIDSZOOMA	120
ZOOMA OCH PANORERA MED SCROLLHJULET	121
FULL NAVIGATION WHEEL	122
REDIGERINGSKOMMANDON	124
RIBBON-AVSNITTET MODIFY	124
MOVE	125
ABSOLUT FÖRFLYTTNING	126
ALTERNATIV ABSOLUT FÖRFLYTTNING	127
COPY	129
ROTATE	133
JOIN	136
FILLET	137
FILLET PÅ EN POLYLINE	140
MULTIPLE FILLET	142
FILLET PÅ PARALLELLA LINJER	146
CHAMFER	147
CHAMFER PÅ POLYLINES	149
MULTIPLE CHAMFER	151
OFFSET	152
OFFSET - ERASE	154
TRIM	157
TRIM - CUTTING EDGE/CROSSING	158
TRIM - CUTTING EDGE/FENCE	159
EXTEND	162
EXTEND - FENCE	164
TRIM - EXTEND	167
LENGTHEN	169
RIBBONAVSNITTET UTILITIES	170
DISTANCE	171
AREA	172
ID POINT	174
QUICK CALC	175
MEASURE	177
DIVIDE	178
LAGER OCH PLOTTNING	180
LAYER PROPERTIES	180
FREEZE COLUMN	184
PREVIOUS	185
LINEWEIGHT	186
LOCKED LAYER FADING	188
LTSCALE	189
REVERSE	190
LAYER STATES MANAGER	191
SKAPA LAGERGRUPPER	193
PALETTEN PROPERTIES	195
ÄNDRA EGENSKAPER MED PROPERTIES	197
QUICK PROPERTIES	199
AKTIVERA LAGER ENLIGT OBJEKT	200
KOPIERA EGENSKAPER	201
QUICK SELECT	202

SELECT ALL.....	203
SELECT SIMILAR.....	204
ADD SELECTED.....	206

TEXT OCH MÅTT207

RIBBON-AVSNITTET TEXT.....	207
MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT.....	208
BACKGROUND MASK.....	210
ÖVERSTRUCKEN TEXT.....	211
SKAPA TEXTSTIL.....	212
SINGLE LINE - FLERRADIG TEXT.....	214
VERTIKAL TEXT.....	215
TEXTJUSTERING.....	216
TEXTSIZE.....	218
QTEXT.....	218
REDIGERA TEXT.....	219
FIND TEXT.....	221
CHECK SPELLING.....	223
SCALE TEXT.....	225
JUSTIFY.....	226
RIBBON-AVSNITTET DIMENSION.....	228
LINEAR - LINJÄR MÅTTSÄTTNING.....	230
ALIGNED.....	231
ARC LENGTH.....	232
RADIUS.....	233
DIAMETER.....	234
ANGULAR.....	235
CONTINUE.....	239
BASELINE.....	240
ADJUST SPACE.....	241
BREAK.....	242
DIMJOGLINE.....	243
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING.....	246
REASSOCIATE DIMENSIONS.....	247
ANNOTATION MONITOR.....	249
QUICK DIMENSION.....	251
ASSOCIATIVE QDIM.....	253
MÅTTSÄTTNINGSSTILAR.....	255
BYTA AKTIV MÅTTSÄTTNINGSSTIL.....	259
DIMSCALE.....	259
HÄNVISNINGSPILAR - LEADERS.....	260
MULTILEADER.....	260
ADD LEADER.....	263
REMOVE LEADER.....	263
ALIGN.....	264
TOOL PALETTES - LEADERS.....	265
COLLECT.....	266

SAMMANHÄNGANDE OBJEKT267

POLYGON.....	267
ELLIPSE.....	270
PLINE/POLYLINE.....	273
EDIT POLYLINE / PEDIT.....	277
SPLINE FIT.....	280
DONUT.....	281

FLER REDIGERINGSKOMMANDON.....282

BREAK.....	282
BREAK AT POINT.....	284
RECTANGULAR ARRAY.....	285
POLAR ARRAY.....	291
ARRAY - REPLACE ITEM.....	295
ARRAY - EDIT SOURCE.....	298

ARRAY - EDIT SINGLE OBJECT	301
COPY MED ARRAY	304
PATH ARRAY	307
STRETCH	313
SCALE	314
MIRROR	318
SKRAFFERING	321
HATCH	321
HATCH EDITOR	323
TRANSPARENCY	325
ANGE SKRAFFERINGENS INSÄTTNINGSPUNKT	326
SEPARATA SKRAFFERINGAR	329
HATCH BACKGROUND COLOR	332
TOOL PALETTES	333
EDIT HATCH	335
RITNINGAR FRÅN ÄLDRE PROGRAMUTGÅVOR	335
TRIMMA EN SKRAFFERING	336
OBJECT SNAP FÄSTER INTE MOT SKRAFFERINGAR	336
SKRAFFERA ICKE SLUTNA OBJEKT	337
GRADIENT	340
DRAWORDER	342
BRING TO FRONT	342
SEND TO BACK	343
BRING ABOVE OBJECTS	344
SEND UNDER OBJECTS	344
DRAWORDER VIA MENYFLIKEN HATCH CREATION	345
PLOT	348
LAYOUT	353
BEGREPPEN LAYOUT, PAPER/MODEL SPACE	354
ANNOTATE	362
BLOCK OCH ATTRIBUT	364
CREATE BLOCK	365
INSERT	367
EXPLODE	369
BLOCK EDITOR	370
WRITE BLOCK	372
EXEMPEL PÅ DYNAMISKA BLOCK	374
DYNAMISKA BLOCK	378
RENSA RITNINGEN	386
PURGE	387
DESIGNCENTER	388
EXTERNA REFERENSER	393
ATTACH	394
PALETTEN EXTERNAL REFERENCES	396
RELATIV/FULLSTÄNDIG SÖKVÄG	397
DEFINIERA ATTRIBUT	400
INSERT FIELD	403
ATTDIA	407
EDIT ATTRIBUTE	408
MANAGE ATTRIBUTES	409
GEOMETRISKA VILLKOR	413
RIBBON-AVSNITTET GEOMETRIC	414
ÖVNING 1 - GEOMETRISKA VILLKOR	415
ÖVNING 2 - GEOMETRISKA VILLKOR	422
HIDE ALL OCH SHOW ALL	428
DELETE CONSTRAINTS	429
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING	430
RIBBON-AVSNITTET DIMENSIONAL	430

PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING - LINEAR	431
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING - RADIUS	434
DRIVEN DIMENSION	435
FÖRÄNDRA PARAMETRISKT MÅTT	436
AUTO CONSTRAIN	438
ÖVNING - GEOMETRISKA VILLKOR	440
ÖVNING - PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING	443
ÖVRIGA KOMMANDON	448
FÖRDELAR MED DYNAMIC INPUT	448
GRIPS	449
FLYTТА MED GRIPS	451
ROTERA MED GRIPS	452
SKALA OM MED GRIPS	452
SPEGLA MED GRIPS	452
KOPIERA MED GRIPS	453
RADERA MED GRIPS	453
MULTIFUNKTIONELLA GRIPS	454
ISOLATE	456
REVISION CLOUD	459
REGION	461
TABLE - SKAPA TABELLER	463
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL	465
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL MED GRIPS	466
TRAY SETTINGS	468
TOOLTIPMERGE	469
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT	470
SNABBÖPPNA RITNINGAR	472
SELECT FILE	473
PARTIAL OPEN	474
PARTIAL LOAD	475
AUTODESK 360	476
ATT INTE SPARA FIL TROTS ATT DU ÄR INLOGGAD	478
ÖPPNA FIL SPARA PÅ DITT AUTODESK-KONTO	479
AUTODESK 360-KONTO	480
CLEAN SCREEN - RENSA SKÄRMEN	481
WIPEOUT - DÖLJA DELAR AV RITNINGEN	482
DRAWING SECURITY	484
TIPS & KNEP	485
ÖPPNA RITNINGAR VIA UTFORSKAREN	485
KOPIERA MELLAN RITNINGAR	487
SAMMA BREDD PÅ FLERA TEXTER	489
ÄNDRA BREDD PÅ BEFINTLIGA TEXTER	490
SPECIALTECKEN	490
UNITS	491
FUNKTIONEN CYCLE	492
SELECTION CYCLING	493
OOPS	495
REGEN	496
KORTKOMMANDON I AUTOCAD	497
MER OM GRÄNSSNITT	501
WORKSPACES-GRÄNSSNITT	501
TA BORT/FRAM KOMMANDOFÖNSTRET	503
RULLGARDINSMENYER	504
COOLBARS	507
GRAB BARS	507
HÖGERKLIК - INSTÄLLNINGAR	511
HÖGERKLIК GER OLIKA MENYER	512
SAVE AS SETTINGS	515
DRAWING PROPERTIES	516
FILTYPER	517

EGNA MENYER	519
SKAPA EGNA MENYER, RIBBONS OCH PALETTER.....	519
SKAPA EGET WORKSPACE.....	520
LOCK LOCATION.....	521
WORKSPACE SETTINGS.....	523
CUIX OCH MNR-FILERNA.....	524
ÅTERSTÄLLA AUTOCADS GRUNDUTSEENDE.....	525
SKAPA EGEN MENYFLIK.....	527
SKAPA EGET RIBBON-AVSNITT.....	533
SKAPA EGNA KNAPPAR.....	536
ÖVNINGAR	539
ORDLISTA	569
SAKREGISTER	572