

Innehåll

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
LÄROBÖCKER	3
KONVENTIONER	11
AUTODESK HISTORIK	12
SYSTEMKRAV	12
NYHETER AUTOCAD 2018	14
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....	16
STARTA AUTOCAD 2018	16
MENYFLIKEN NEW	17
RITMILJÖN	21
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	21
GE KOMMANDO	25
KOMMANDOORDNING	26
MUSEN	28
APPLICATION MENU	29
QUICK ACCESS TOOLBAR	30
MENYFLIKAR OCH RIBBON-AVSNITT	31
RIBBON-AVSNITT	32
PALETTER	33
FUNKTIONSTANGENTERNA	35
NYA RITNINGS-FLIKAR	36
NEW - STARTA EN NY RITNING	37
FÖRVALD PROTOTYPRITNING	38
SAVE - SPARA RITNINGEN	39
CLOSE - STÅNG FIL / FILER	40
CLOSE - STÅNG PROGRAMMET	40
OPEN - ÖPPNA EN BEFINTLIG RITNING	41
NEW, OPEN OCH SAVE - VIA RITNINGSFLIKARNA	42
PROTOTYPRITNING	43
AUTOMATSPARANDE	44
UNDO - ÅNGRA KOMMANDON	45
AVBRYTA KOMMANDO	45
SNAP	46
GRID	47
DYNAMIC INPUT	49
RITFUNKTIONER.....	52
RIBBON-AVSNITTET DRAW	52
OLIKA METODER ATT RITA LINJER	53
LINE	55
LINE - LINJE	61
ERASE - RADERA	72
CIRCLE - CIRKEL	78
ARC - CIRKELBÅGE	87
RECTANGLE - REKTANGEL	89
MULTIPLE POINTS	93
MENYN OBJECT SNAP	94
OBJECT SNAP	95
MID BETWEEN 2 POINTS	101
KONSTANT OBJEKT SNAP	102
POLAR TRACKING	106
AUTOSNAP & AUTOTRACKING	107
FROM	116

HJÄLPFUNKTIONER I AUTOCAD	118
MENY-FLIKEN NEW	118
NEW FEATURES OVERVIEW	120
HELP	121
USER INTERFACE FINDER	122
OFFLINE HELP	123
APPLICATION MENU	126
AUTOCOMPLETE COMMAND ENTRY	126
AUTOCORRECT	127
SYNONYM SUGGESTIONS	128
TOOLTIPS	130
CLOSE ALL OPEN DRAWINGS	131
GOTOSTART	131
STARTMODE	131
ZOOMA OCH PANORERA	132
RIBBON-AVSNITTET NAVIGATE	132
ZOOM-KOMMANDONA VIA MENY-FLIKEN VIEW	133
PAN - REALTIDSPANORERA	134
REALTIME - REALTIDSZOOMA	135
ZOOMA OCH PANORERA MED SCROLLHJULET	136
FULL NAVIGATION WHEEL	137
REDIGERINGSKOMMANDON	139
RIBBON-AVSNITTET MODIFY	139
MOVE	140
ABSOLUT FÖRFLYTTNING	141
ALTERNATIV ABSOLUT FÖRFLYTTNING	142
COPY	144
ROTATE	148
JOIN	151
FILLET	152
FILLET PÅ EN POLYLINE	155
MULTIPLE FILLET	157
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
RIBBONAVSNITTET UTILITIES	185
DISTANCE	186
AREA	187
ID POINT	189
QUICK CALC	190
MEASURE	192
DIVIDE	193
LAGER OCH PLOTTNING	195
LAYER PROPERTIES	195
FREEZE COLUMN	199
PREVIOUS	200
LINEWEIGHT	201
LOCKED LAYER FADING	203
LTSCALE	204

LTGAPSELECTION	205
REVERSE.....	206
LAYER STATES MANAGER.....	207
SKAPA LAGERGRUPPER.....	209
PALETTEN PROPERTIES	211
ÄNDRA EGENSKAPER MED PROPERTIES	213
QUICK PROPERTIES.....	215
AKTIVERA LAGER ENLIGT OBJEKT.....	216
SAMLA OBJEKT I ETT LAGER.....	217
KOPIERA EGENSKAPER.....	219
QUICK SELECT	220
SELECT ALL.....	221
SELECT SIMILAR.....	222
ADD SELECTED	224

TEXT OCH MÅTT225

RIBBON-AVSNITTET TEXT.....	225
MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT	226
TEXTFRAME.....	227
BACKGROUND MASK.....	228
ÖVERSTRUCKEN TEXT.....	229
SKAPA TEXTSTIL.....	230
SINGLE LINE - FLERRADIG TEXT	232
VERTIKAL TEXT	233
TEXTJUSTERING	234
TEXTSIZE.....	236
QTEXT.....	236
REDIGERA TEXT.....	237
FIND TEXT	239
CHECK SPELLING	241
SCALE TEXT	243
JUSTIFY	244
RIBBON-AVSNITTET DIMENSION	246
LINEAR - LINJÄR MÅTTSÄTTNING.....	248
ALIGNED.....	249
ARC LENGTH	250
RADIUS.....	251
DIAMETER	252
ANGULAR	253
CONTINUE	257
BASELINE	258
NYTT DIMENSION-KOMMANDO.....	259
DIMENSION LAYER.....	262
ADJUST SPACE.....	263
BREAK	264
DIMJOGLINE	265
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING.....	268
REASSOCIATE DIMENSIONS	269
ANNOTATION MONITOR	271
QUICK DIMENSION.....	273
ASSOCIATIVE QDIM.....	275
MÅTTSÄTTNINGSSTILAR.....	277
BYTA AKTIV MÅTTSÄTTNINGSSTIL	281
DIMSCALE	281
RIBBON-AVSNITTET CENTERLINES.....	282
CENTERMARK	282
CENTEREXE	283
CENTERLINES.....	285
HÄNVISNINGSPILAR - LEADERS	286
MULTILEADER.....	286
ADD LEADER	289
REMOVE LEADER.....	289

ALIGN	290
TOOL PALETTES - LEADERS	291
COLLECT	292

SAMMANHÄNGANDE OBJEKT293

POLYGON	293
ELLIPSE	296
PLINE/POLYLINE	299
EDIT POLYLINE / PEDIT	303
SPLINE FIT	306
DONUT	307

FLER REDIGERINGSKOMMANDON.....308

BREAK	308
BREAK AT POINT	311
RECTANGULAR ARRAY	312
POLAR ARRAY	318
ARRAY - REPLACE ITEM	322
ARRAY - EDIT SOURCE	325
ARRAY - EDIT SINGLE OBJECT	328
COPY MED ARRAY	331
PATH ARRAY	334
STRETCH	340
SCALE	341
MIRROR	345

SKRAFFERING348

HATCH	348
HATCH EDITOR	350
HATCH LAYER ANHANCEMENTS	352
TRANSPARENCY	353
ANGE SKRAFFERINGENS INSÄTTNINGSPUNKT	354
SEPARATA SKRAFFERINGAR	357
HATCH BACKGROUND COLOR	360
TOOL PALETTES	361
EDIT HATCH	363
RITNINGAR FRÅN ÄLDRE PROGRAMUTGÅVOR	363
TRIMMA EN SKRAFFERING	364
OBJECT SNAP FÅSTER INTE MOT SKRAFFERINGAR	364
SKRAFFERA ICKE SLUTNA OBJEKT	365
GRADIENT	368
DRAWORDER	370
BRING TO FRONT	370
SEND TO BACK	371
BRING ABOVE OBJECTS	372
SEND UNDER OBJECTS	372
DRAWORDER VIA MENYFLIKEN HATCH CREATION	373
PLOT	376
LAYOUT	381
BEGREPPEN LAYOUT, PAPER/MODEL SPACE	382
ANNOTATE	391

BLOCK OCH ATTRIBUT393

CREATE BLOCK	394
INSERT	396
EXPLODE	399
BLOCK EDITOR	400
WRITE BLOCK	402
EXEMPEL PÅ DYNAMISKA BLOCK	404
DYNAMISKA BLOCK	408

RENSA RITNINGEN	416
PURGE.....	417
DESIGNCENTER	418
EXTERNA REFERENSER	423
ATTACH	424
PALETTEN EXTERNAL REFERENCES.....	426
RELATIV/FULLSTÄNDIG SÖKVÄG.....	427
VÄXLA MELLAN ATTACH OCH OVERLAY.....	430
DEFINIERA ATTRIBUT.....	431
INSERT FIELD.....	434
ATTDIA	438
EDIT ATTRIBUTE	439
MANAGE ATTRIBUTES	440
GEOMETRISKA VILLKOR.....	444
RIBBON-AVSNITTET GEOMETRIC	445
ÖVNING 1 - GEOMETRISKA VILLKOR.....	446
ÖVNING 2 - GEOMETRISKA VILLKOR.....	453
HIDE ALL OCH SHOW ALL.....	459
DELETE CONSTRAINTS	460
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING	461
RIBBON-AVSNITTET DIMENSIONAL.....	461
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING - LINEAR	462
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING - RADIUS	465
DRIVEN DIMENSION	466
FÖRÄNDRA PARAMETRISKT MÅTT	467
AUTO CONSTRAIN.....	469
ÖVNING - GEOMETRISKA VILLKOR.....	471
ÖVNING - PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING	474
ÖVRIGA KOMMANDON	479
FÖRDELAR MED DYNAMIC INPUT.....	479
GRIPS	480
FLYTТА MED GRIPS	482
ROTERA MED GRIPS.....	483
SKALA OM MED GRIPS.....	483
SPEGLA MED GRIPS.....	483
KOPIERA MED GRIPS	484
RADERA MED GRIPS	484
MULTIFUNKTIONELLA GRIPS.....	485
ISOLATE	487
FREEHAND REVISION CLOUD.....	490
RECTANGULAR REVISION CLOUD.....	492
POLYGONAL REVISION CLOUD	493
EDITERA REVIDERINGSMOLN	494
REGION.....	496
TABLE - SKAPA TABELLER	498
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL	500
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL MED GRIPS	501
TRAY SETTINGS	503
TOOLTIPMERGE	504
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT	505
SNABBÖPPNA RITNINGAR	507
SELECT FILE.....	508
PARTIAL OPEN.....	509
PARTIAL LOAD	510
CLEAN SCREEN - RENSA SKÄRMEN	511
WIPEOUT - DÖLJA DELAR AV RITNINGEN.....	512
DRAWING SECURITY	514

TIPS & KNEP.....	515
ÖPPNA RITNINGAR VIA UTFORSKAREN.....	515
KOPIERA MELLAN RITNINGAR.....	517
SAMMA BREDD PÅ FLERA TEXTER.....	519
ÄNDRA BREDD PÅ BEFINTLIGA TEXTER.....	520
SPECIALTECKEN.....	520
UNITS.....	521
FUNKTIONEN CYCLE.....	522
SELECTION CYCLING.....	523
OOPS.....	525
REGEN.....	526
KORTKOMMANDON I AUTOCAD.....	527
MER OM GRÄNSSNITT.....	531
WORKSPACES-GRÄNSSNITT.....	531
TA BORT/FRAM KOMMANDOFÖNSTRET.....	533
HÖGERKLICK - INSTÄLLNINGAR.....	536
HÖGERKLICK GER OLIKA MENYER.....	537
SAVE AS SETTINGS.....	540
DRAWING PROPERTIES.....	541
FILTYPER.....	543
EGNA MENYER.....	545
SKAPA EGNA MENYER, RIBBONS OCH PALETTER.....	545
SKAPA EGET WORKSPACE.....	546
LOCK LOCATION.....	547
WORKSPACE SETTINGS.....	549
CUIX OCH MNR-FILERNA.....	550
ÅTERSTÄLLA AUTOCADS GRUNDUTSEENDE.....	551
SKAPA EGEN MENYFLIK.....	553
SKAPA EGET RIBBON-AVSNITT.....	559
SKAPA EGNA KNAPPAR.....	562
ÖVNINGAR.....	565
ORDLISTA.....	595
SAKREGISTER.....	598