

Innehåll

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA.....	2
LÄROBÖCKER.....	3
KONVENTIONER.....	11
AUTODESK HISTORIK.....	12
SYSTEMKRAV	12
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....	14
STARTA AUTOCAD 2025	14
RITMILJÖN	18
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	18
GE KOMMANDO.....	22
KOMMANDOORDNING.....	23
MUSEN.....	25
APPLICATION MENU	26
QUICK ACCESS TOOLBAR	27
MENYFLIKAR OCH RIBBON-AVSNITT	28
RIBBON-AVSNITT.....	29
PALETTER	30
FUNKTIONSTANGENTERNA.....	32
NYA RITNINGS-FLIKAR	33
NEW - STARTA EN NY RITNING	34
FÖRVALD PROTOTYPRITNING.....	35
SAVE - SPARA RITNINGEN [CTRL] + [S]	36
CLOSE - STÅNG FIL / FILER	37
CLOSE - STÅNG PROGRAMMET	37
OPEN - ÖPPNA BEFINTLIG RITNING [CTRL] + [O].....	38
NEW,OPEN OCH SAVE - VIA RITNINGSFLIKARNA	39
PROTOTYPRITNING.....	40
AUTOMATSPARANDE	41
UNDO - ÅNGRA KOMMANDON [U].....	42
AVBRYTA KOMMANDO	42
SNAP.....	43
GRID.....	44
DYNAMIC INPUT.....	46
RITFUNKTIONER.....	49
RIBBON-AVSNITTET DRAW	49
OLIKA METODER ATT RITA LINJER.....	50
LINE [L]	52
LINE - LINJE.....	58
ERASE - RADERA [E]	69
CIRCLE - CIRKEL [C]	75
ARC - CIRKELBÅGE [A]	84
RECTANGLE - REKTANGEL	86
MULTIPLE POINTS	90
MENYN OBJECT SNAP	91
OBJECT SNAP.....	92
MID BETWEEN 2 POINTS.....	98
KONSTANT OBJEKT SNAP.....	99
POLAR TRACKING.....	103
AUTOSNAP & AUTOTRACKING	104
FROM	113

HJÄLPFUNKTIONER I AUTOCAD	115
MENY-FLIKEN START	115
NEW FEATURES OVERVIEW	117
HELP	118
USER INTERFACE FINDER	119
OFFLINE HELP	120
COMMUNITY FORUM	123
APPLICATION MENU	124
AUTOCOMPLETE COMMAND ENTRY	124
AUTOCORRECT	125
SYNONYM SUGGESTIONS	126
TOOLTIPS	128
CLOSE ALL OPEN DRAWINGS	129
GOTOSTART	129
STARTMODE	129
ZOOMA OCH PANORERA	130
RIBBON-AVSNITTET NAVIGATE	130
ZOOM-KOMMANDONA VIA MENY-FLIKEN VIEW	131
PAN - REALTIDSPANORERA [P]	132
REALTIME - REALTIDSZOOMA	133
ZOOMA OCH PANORERA MED SCROLLHJULET	134
FULL NAVIGATION WHEEL	135
REDIGERINGSKOMMANDON	137
RIBBON-AVSNITTET MODIFY	137
MOVE [M]	138
ABSOLUT FÖRFLYTTNING	139
ALTERNATIV ABSOLUT FÖRFLYTTNING	140
COPY [CP]	142
ROTATE [RO]	146
ALIGN	149
JOIN [J]	151
FILLET [F]	152
FILLET PÅ EN POLYLINE	155
MULTIPLE FILLET	157
FILLET PÅ PARALLELLA LINJER	161
CHAMFER [CHA]	162
CHAMFER PÅ POLYLINES	164
MULTIPLE CHAMFER	166
OFFSET [O]	167
OFFSET - ERASE	169
TRIM [TR]	172
TRIM - CUTTING EDGE/CROSSING	173
TRIM - CUTTING EDGE/FENCE	174
EXTEND [EX]	177
EXTEND - FENCE	179
LENGTHEN	182
RIBBONAVSNITTET UTILITIES	183
DISTANCE [DI]	184
AREA	185
ID POINT	187
QUICK CALC	188
MEASURE	190
QUICK MEASURE	191
DIVIDE	193
LAGER OCH PLOTTNING	195
LAYER PROPERTIES [LA]	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 MÅTT	225
RIBBON-AVSNITTET TEXT.....	225
MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT [T]	226
TEXTFRAME.....	227
BACKGROUND MASK.....	229
ÖVERSTRUKEN TEXT	230
SKAPA TEXTSTIL.....	231
SINGLE LINE - FLERRADIG TEXT	233
VERTIKAL TEXT	234
TEXTJUSTERING	235
TEXTSIZE	237
QTEXT.....	237
REDIGERA TEXT.....	238
FIND TEXT	240
CHECK SPELLING	242
SCALE TEXT.....	244
JUSTIFY	245
RIBBON-AVSNITTET DIMENSION	247
LINEAR - LINJÄR MÅTTSÄTTNING.....	249
ALIGNED.....	250
ARC LENGTH	251
RADIUS.....	252
DIAMETER	253
ANGULAR	254
CONTINUE	258
BASELINE	259
NYTT DIMENSION-KOMMANDO.....	260
DIMENSION LAYER	263
ADJUST SPACE.....	264
BREAK	265
DIMJOGLINE	266
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING	269
REASSOCIATE DIMENSIONS	270
ANNOTATION MONITOR	272
QUICK DIMENSION.....	274
ASSOCIATIVE QDIM	276
MÅTTSÄTTNINGSSTILAR [D].....	278
BYTA AKTIV MÅTTSÄTTNINGSSTIL	282
DIMSCALE	282
RIBBON-AVSNITTET CENTERLINES.....	283
CENTERMARK	283
CENTEREXE	284
CENTERLINES.....	286
HÄNVISNINGSPILAR - LEADERS	287
MULTILEADER.....	287
ADD LEADER	290

REMOVE LEADER.....	290
ALIGN	291
TOOL PALETTES - LEADERS.....	293
COLLECT.....	294

SAMMANHÄNGANDE OBJEKT295

POLYGON [POL].....	295
ELLIPSE [EL].....	298
PLINE/POLYLINE [PL].....	301
EDIT POLYLINE / PEDIT	305
SPLINE FIT	308
DONUT.....	309

FLER REDIGERINGSKOMMANDON.....310

BREAK [BR].....	310
BREAK AT POINT.....	313
RECTANGULAR ARRAY [AR].....	314
POLAR ARRAY	320
ARRAY - REPLACE ITEM	324
ARRAY - EDIT SOURCE	327
ARRAY - EDIT SINGLE OBJECT	330
COPY MED ARRAY	333
PATH ARRAY.....	336
STRETCH [S].....	344
SCALE [SC]	345
MIRROR [MI]	349

SKRAFFERING352

HATCH [H].....	352
HATCH EDITOR.....	354
HATCH LAYER ENHANCEMENTS.....	356
TRANSPARENCY	357
ANGE SKRAFFERINGENS INSÄTTNINGSPUNKT	358
SEPARATA SKRAFFERINGAR	361
HATCH BACKGROUND COLOR.....	364
TOOL PALETTES.....	365
EDIT HATCH	367
RITNINGAR FRÅN ÄLDRE PROGRAMUTGÅVOR	367
TRIMMA EN SKRAFFERING.....	368
OBJECT SNAP FÅSTER INTE MOT SKRAFFERINGAR	368
SKRAFFERA ICKE SLUTNA OBJEKT	369
GRADIENT	372
DRAWORDER	374
BRING TO FRONT	374
SEND TO BACK.....	375
BRING ABOVE OBJECTS.....	376
SEND UNDER OBJECTS.....	376
DRAWORDER VIA MENYFLIKEN HATCH CREATION	377
PLOT.....	380
LAYOUT.....	385
BEGREPPEN LAYOUT, PAPER/MODEL SPACE.....	386
ANNOTATE.....	395

BLOCK OCH ATTRIBUT397

CREATE BLOCK [B].....	398
INSERT [I].....	400
EXPLODE [X].....	403
BLOCK EDITOR.....	404
WRITE BLOCK [W].....	406
EXEMPEL PÅ DYNAMISKA BLOCK	408
DYNAMISKA BLOCK.....	412
REPLACE.....	420

SMART BLOCKS	422
RENSA RITNINGEN	424
PURGE [PU].....	425
DESIGNCENTER	427
EXTERNA REFERENSER	430
ATTACH	431
PALETTEN EXTERNAL REFERENCES.....	433
RELATIV/FULLSTÄNDIG SÖKVÄG.....	434
VÄXLA MELLAN ATTACH OCH OVERLAY	437
DEFINIERA ATTRIBUT.....	438
INSERT FIELD.....	441
ATTDIA	445
EDIT ATTRIBUTE	446
MANAGE ATTRIBUTES	447
COUNT	451

GEOMETRISKA VILLKOR.....453

RIBBON-AVSNITTET GEOMETRIC	454
ÖVNING 1 - GEOMETRISKA VILLKOR.....	455
ÖVNING 2 - GEOMETRISKA VILLKOR.....	462
HIDE ALL OCH SHOW ALL.....	468
DELETE CONSTRAINTS	469

PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING470

RIBBON-AVSNITTET DIMENSIONAL	470
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING - LINEAR	471
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING - RADIUS	474
DRIVEN DIMENSION	475
FÖRÄNDRA PARAMETRISKT MÅTT	476
AUTO CONSTRAIN.....	478
ÖVNING - GEOMETRISKA VILLKOR.....	480
ÖVNING - PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING	483

ÖVRIGA KOMMANDON488

FÖRDELAR MED DYNAMIC INPUT	488
GRIPS	489
FLYTТА MED GRIPS	491
ROTERA MED GRIPS.....	492
SKALA OM MED GRIPS.....	492
SPEGLA MED GRIPS.....	492
KOPIERA MED GRIPS	493
RADERA MED GRIPS	493
MULTIFUNKTIONELLA GRIPS.....	494
ISOLATE	496
FREEHAND REVISION CLOUD	499
RECTANGULAR REVISION CLOUD.....	501
POLYGONAL REVISION CLOUD	502
EDITERA REVIDERINGSMOLN	503
SKETCH	505
REGION.....	508
TABLE - SKAPA TABELLER	510
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL	512
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL MED GRIPS	513
TRAY SETTINGS	515
TOOLTIPMERGE	516
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT	517
SNABBÖPPNA RITNINGAR	519
SELECT FILE.....	520
PARTIAL OPEN	521
PARTIAL LOAD	522
CLEAN SCREEN - RENSA SKÄRMEN	523
WIPEOUT - DÖLJA DELAR AV RITNINGEN	524

TIPS & KNEP.....	526
ÖPPNA RITNINGAR VIA UTFORSKAREN.....	526
KOPIERA MELLAN RITNINGAR.....	528
SAMMA BREDD PÅ FLERA TEXTER.....	530
ÄNDRA BREDD PÅ BEFINTLIGA TEXTER.....	531
SPECIALTECKEN.....	531
UNITS.....	532
FUNKTIONEN CYCLE.....	533
SELECTION CYCLING.....	534
OOPS.....	536
REGEN.....	537
KORTKOMMANDON I AUTOCAD.....	538
MER OM GRÄNSSNITT.....	542
WORKSPACES-GRÄNSSNITT.....	542
TA BORT/FRAM KOMMANDOFÖNSTRET.....	544
HÖGERKLICK - INSTÄLLNINGAR.....	547
HÖGERKLICK GER OLIKA MENYER.....	548
SAVE AS SETTINGS.....	551
DRAWING PROPERTIES.....	552
FILTYPER.....	554
EGNA MENYER.....	556
SKAPA EGNA MENYER, RIBBONS OCH PALETTER.....	556
SKAPA EGET WORKSPACE.....	557
LOCK LOCATION.....	558
WORKSPACE SETTINGS.....	560
CUIX OCH MNR-FILERNA.....	561
ÅTERSTÄLLA AUTOCADS GRUNDUTSEENDE.....	562
SKAPA EGEN MENYFLIK.....	564
SKAPA EGET RIBBON-AVSNITT.....	570
SKAPA EGNA KNAPPAR.....	573
ÖVNINGAR.....	576
ORDLISTA.....	607
SAKREGISTER.....	610