

Innehåll

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
LÄROBÖCKER	3
KONVENTIONER	10
AUTODESK HISTORIK	11
SYSTEMKRAV	11
NYHETER I AUTOCAD 2011	12
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....	16
STARTA AUTOCAD 2011	16
RITMILJÖN	18
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	18
NYHETER I ANVÄNDARGRÄNSSNITTET	21
GE KOMMANDO	23
KOMMANDOORDNING	24
MUSEN	25
APPLICATION MENU	26
QUICK ACCESS TOOLBAR	27
MENYFLIKAR OCH RIBBON-AVSNITT	28
RIBBON-AVSNITT	29
PALETTER	30
FUNKTIONSTANGENTERNA	32
NEW - STARTA EN NY RITNING	33
FÖRVALD PROTOTYPRITNING	34
SAVE - SPARA RITNINGEN	35
CLOSE - STÄNG FIL / FILER	36
CLOSE - STÄNG PROGRAMMET	36
OPEN - ÖPPNA EN BEFINTLIG RITNING	37
QUICK VIEW DRAWINGS	38
PROTOTYPRITNING	40
AUTOMATSPARANDE	41
UNDO - ÅNGRA KOMMANDON	42
AVBRYTA KOMMANDO	42
SNAP	43
GRID	44
DYNAMIC INPUT	45
RITFUNKTIONER.....	48
RIBBON-AVSNITTET DRAW	48
OLIKA METODER ATT RITA LINJER	49
LINE	51
LINE - LINJE	57
ERASE - RADERA	68
CIRCLE - CIRKEL	72
ARC - CIRKELBÅGE	81
RECTANGLE - REKTANGEL	83
MULTIPLE POINTS	87
MENYN OBJECT SNAP	88
OBJECT SNAP	89
MID BETWEEN 2 POINTS	95
KONSTANT OBJEKT SNAP	96
POLAR TRACKING	100
AUTOSNAP & AUTOTRACKING	101
FROM	109
HJÄLPFUNKTIONER I AUTOCAD	111
WELCOME SCREEN	111
NEW FEATURES WORKSHOP	113
HELP	114

LOKAL VERSION AV HJÄLPEN	115
INFOCENTER	116
APPLICATION MENU.....	116
TOOLTIPS.....	117
ZOOMA OCH PANORERA	118
RIBBON-AVSNITTET NAVIGATE.....	118
ZOOM-KOMMANDONA VIA MENY-FLIKEN VIEW	119
PAN - REALTIDSPANORERA	120
REALTIME - REALTIDSZOOMA.....	121
ZOOMA OCH PANORERA MED SCROLLHJULET	122
FULL NAVIGATION WHEEL	123
REDIGERINGSKOMMANDON	125
RIBBON-AVSNITTET MODIFY.....	125
MOVE	126
ABSOLUT FÖRFLYTTNING.....	127
ALTERNATIV ABSOLUT FÖRFLYTTNING.....	128
COPY.....	130
ROTATE	134
JOIN	137
FILLET.....	138
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 MÅTT	207
RIBBON-AVSNITTET TEXT	207
MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT	208
BACKGROUND MASK	210
SKAPA TEXTSTIL	211
SINGLE LINE - FLERRADIG TEXT	213
VERTIKAL TEXT	214
TEXTJUSTERING	215
TEXTSIZE	217
QTEXT	217
REDIGERA TEXT	218
FIND TEXT	220
CHECK SPELLING	222
SCALE TEXT	224
JUSTIFY	225
RIBBON-AVSNITTET DIMENSION	227
LINEAR - LINJÄR MÅTTSÄTTNING	229
ALIGNED	230
ARC LENGTH	231
RADIUS	232
DIAMETER	233
ANGULAR	234
CONTINUE	238
BASELINE	239
ADJUST SPACE	240
BREAK	241
DIMJOGLINE	242
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING	245
REASSOCIATE DIMENSIONS	246
QUICK DIMENSION	248
ASSOCIATIVE QDIM	250
MÅTTSÄTTNINGSSTILAR	252
BYTA AKTIV MÅTTSÄTTNINGSSTIL	256
DIMSCALE	256
HÄNVISNINGSPILAR - LEADERS	257
MULTILEADER	257
ADD LEADER	260
REMOVE LEADER	260
ALIGN	261
TOOL PALETTES - LEADERS	262
COLLECT	263
SAMMANHÄNGANDE OBJEKT	264
POLYGON	264
ELLIPSE	267
PLINE/POLYLINE	270
EDIT POLYLINE / PEDIT	273
SPLINE	275
DONUT	276
FLER REDIGERINGSKOMMANDON	277
BREAK	277
BREAK AT POINT	279
ARRAY	280
STRETCH	288
SCALE	289
MIRROR	293
SKRAFFERING	296
HATCH	296
HATCH EDITOR	298

TRANSPARENCY.....	300
ANGE SKRAFFERINGENS INSÄTTNINGSPUNKT	301
SEPARATA SKRAFFERINGAR.....	304
FÄRGAD BAKGRUND.....	307
TOOL PALETTES.....	308
EDIT HATCH.....	310
RITNINGAR FRÅN ÄLDRE PROGRAMUTGÅVOR.....	310
TRIMMA EN SKRAFFERING.....	311
OBJECT SNAP FÄSTER INTE MOT SKRAFFERINGAR.....	311
SKRAFFERA ICKE SLUTNA OBJEKT.....	312
GRADIENT.....	315
DRAWORDER.....	317
BRING TO FRONT.....	317
SEND TO BACK.....	318
BRING ABOVE OBJECTS.....	319
SEND UNDER OBJECTS.....	319
DRAWORDER VIA MENYFLIKEN HATCH CREATION.....	320
PLOT.....	323
LAYOUT.....	328
BEGREPPEN LAYOUT, PAPER/MODEL SPACE.....	329
ANNOTATE.....	337
BLOCK OCH ATTRIBUT.....	339
CREATE.....	340
INSERT.....	342
EXPLODE.....	344
BLOCK EDITOR.....	345
WBLOCK.....	347
DYNAMISKA BLOCK.....	349
RENSA RITNINGEN.....	357
PURGE.....	358
DESIGNCENTER.....	359
EXTERNA REFERENSER.....	363
ATTACH.....	364
PALETTEN EXTERNAL REFERENCES.....	366
DEFINIERA ATTRIBUT.....	369
INSERT FIELD.....	372
ATTDIA.....	376
EDIT ATTRIBUTE.....	377
MANAGE.....	378
GEOMETRISKA VILLKOR.....	382
RIBBON-AVSNITTET GEOMETRIC.....	383
ÖVNING 1 - GEOMETRISKA VILLKOR.....	384
ÖVNING 2 - GEOMETRISKA VILLKOR.....	391
HIDE ALL OCH SHOW ALL.....	397
DELETE CONSTRAINTS.....	398
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING.....	399
RIBBON-AVSNITTET DIMENSIONAL.....	399
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING - LINEAR.....	400
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING - RADIUS.....	403
DRIVEN DIMENSION.....	404
FÖRÄNDRA PARAMETRISKT MÅTT.....	405
AUTO CONSTRAIN.....	407
ÖVNING - GEOMETRISKA VILLKOR.....	409
ÖVNING - PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING.....	412
MER OM GRÄNSSNITT.....	417
WORKSPACES-GRÄNSSNITT.....	417
TA BORT/FRAM KOMMANDOFÖNSTRET.....	419
RULLGÅRDINSMENYER.....	420
COOLBARS.....	423

GRAB BARS.....	423
HÖGERKLIKK - INSTÄLLNINGAR.....	427
HÖGERKLIKK GER OLIKA MENYER.....	428
SAVE AS SETTINGS.....	431
DRAWING PROPERTIES.....	432
FILTYPER.....	433
EGET DEFINIERAT GRÄNSSNITT.....	435
LOCK LOCATION.....	436
ÖVRIGA KOMMANDON.....	438
GRIPS.....	438
FLYTTA MED GRIPS.....	440
ROTERA MED GRIPS.....	441
SKALA OM MED GRIPS.....	441
SPEGLA MED GRIPS.....	441
KOPIERA MED GRIPS.....	442
RADERA MED GRIPS.....	442
ISOLATE.....	443
REVISION CLOUD.....	446
REGION.....	448
TABLE - SKAPA TABELLER.....	450
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL.....	452
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL MED GRIPS.....	453
COMMUNICATION CENTER.....	455
TRAY SETTINGS.....	456
TOOLTIPMERGE.....	457
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT.....	458
SNABBÖPPNA RITNINGAR.....	460
SELECT FILE.....	461
PARTIAL OPEN.....	462
PARTIAL LOAD.....	463
CLEAN SCREEN - RENSA SKÄRMEN.....	464
WIPEOUT - DÖLJA DELAR AV RITNINGEN.....	465
DRAWING SECURITY.....	467
TIPS & KNEP.....	468
ÖPPNA RITNINGAR VIA UTFORSKAREN.....	468
KOPIERA MELLAN RITNINGAR.....	470
SAMMA BREDD PÅ FLERA TEXTER.....	472
ÄNDRA BREDD PÅ BEFINTLIGA TEXTER.....	473
SPECIALTECKEN.....	473
UNITS.....	474
FUNKTIONEN CYCLE.....	475
SELECTION CYCLING.....	476
OOPS.....	478
REGEN.....	479
KORTKOMMANDON I AUTOCAD.....	480
ÖVNINGAR.....	484
ORDLISTA.....	514
SAKREGISTER.....	517