

Innehåll

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA.....	2
LÄROBÖCKER.....	3
KONVENTIONER.....	11
AUTODESK HISTORIK.....	12
SYSTEMKRAV	12
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....	14
STARTA AUTOCAD 2027	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 PROTOTYP RITNING.....	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
PROTOTYP RITNING.....	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 [REC].....	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 [LEN]	182
RIBBONAVSNITTET UTILITIES	183
DISTANCE [DI]	184
AREA	185
ID POINT	187
QUICK CALC	188
MEASURE [ME]	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
GEOMETRY CLEANUP.....	225
TEXT OCH MÅTT	229
RIBBON-AVSNITTET TEXT.....	229
MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT [T]	230
TEXTFRAME.....	231
BACKGROUND MASK.....	233
ÖVERSTRUKEN TEXT	234
SKAPA TEXTSTIL.....	235
SINGLE LINE - FLERRADIG TEXT	237
VERTIKAL TEXT	238
TEXTJUSTERING	239
TEXTSIZE.....	241
QTEXT.....	241
REDIGERA TEXT.....	242
FIND TEXT	244
CHECK SPELLING	246
SCALE TEXT.....	248
JUSTIFY	249
RIBBON-AVSNITTET DIMENSION	251
LINEAR - LINJÄR MÅTTSÄTTNING.....	253
ALIGNED.....	254
ARC LENGTH	255
RADIUS.....	256
DIAMETER.....	257
ANGULAR	258
CONTINUE	262
BASELINE	263
NYTT DIMENSION-KOMMANDO.....	264
DIMENSION LAYER	267
ADJUST SPACE.....	268
BREAK	269
DIMJOGLINE	270
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING	273
REASSOCIATE DIMENSIONS	274
ANNOTATION MONITOR	276
QUICK DIMENSION.....	278
ASSOCIATIVE QDIM.....	280
MÅTTSÄTTNINGSSTILAR [D].....	282
BYTA AKTIV MÅTTSÄTTNINGSSTIL	286
DIMSCALE	286
RIBBON-AVSNITTET CENTERLINES.....	287
CENTERMARK	287
CENTEREXE	288
CENTERLINES.....	290
HÄNVISNINGSPILAR - LEADERS	291
MULTILEADER.....	291

ADD LEADER	294
REMOVE LEADER	294
ALIGN	295
TOOL PALETTES - LEADERS	297
COLLECT	298

SAMMANHÄNGANDE OBJEKT299

POLYGON [POL]	299
ELLIPSE [EL]	302
PLINE/POLYLINE [PL]	305
EDIT POLYLINE / PEDIT	309
SPLINE FIT [SPL]	312
DONUT [DO]	313

FLER REDIGERINGSKOMMANDON.....314

BREAK [BR]	314
BREAK AT POINT	317
RECTANGULAR ARRAY [AR]	318
POLAR ARRAY	324
ARRAY - REPLACE ITEM	328
ARRAY - EDIT SOURCE	331
ARRAY - EDIT SINGLE OBJECT	334
COPY MED ARRAY	337
PATH ARRAY	340
STRETCH [S]	348
SCALE [SC]	349
MIRROR [MI]	353

SKRAFFERING356

HATCH [H]	356
HATCH EDITOR	358
HATCH LAYER ENHANCEMENTS	360
TRANSPARENCY	361
ANGE SKRAFFERINGENS INSÄTTNINGSPUNKT	362
SEPARATA SKRAFFERINGAR	365
HATCH BACKGROUND COLOR	368
TOOL PALETTES	369
EDIT HATCH	371
RITNINGAR FRÅN ÄLDRE PROGRAMUTGÅVOR	371
TRIMMA EN SKRAFFERING	372
OBJECT SNAP FÅSTER INTE MOT SKRAFFERINGAR	372
SKRAFFERA ICKE SLUTNA OBJEKT	373
GRADIENT	376
DRAWORDER	378
BRING TO FRONT	378
SEND TO BACK	379
BRING ABOVE OBJECTS	380
SEND UNDER OBJECTS	380
DRAWORDER VIA MENYFLIKEN HATCH CREATION	381
PLOT [PLO]	384
LAYOUT	389
BEGREPPEN LAYOUT, PAPER/MODEL SPACE	390
ANNOTATE	399

BLOCK OCH ATTRIBUT401

CREATE BLOCK [B]	402
INSERT [I]	404
EXPLODE [X]	407
BLOCK EDITOR	408
WRITE BLOCK [W]	410
EXEMPEL PÅ DYNAMISKA BLOCK	412
DYNAMISKA BLOCK	416

REPLACE.....	424
SMART BLOCKS	426
RENSA RITNINGEN	428
PURGE [PU].....	429
DESIGNCENTER	431
EXTERNA REFERENSER	434
ATTACH	435
PALETTEN EXTERNAL REFERENCES.....	437
RELATIV/FULLSTÄNDIG SÖKVÄG.....	438
VÄXLA MELLAN ATTACH OCH OVERLAY	441
DEFINIERA ATTRIBUT.....	442
INSERT FIELD.....	445
ATTDIA	449
EDIT ATTRIBUTE	450
MANAGE ATTRIBUTES	451
COUNT.....	455
GEOMETRISKA VILLKOR.....	457
RIBBON-AVSNITTET GEOMETRIC	458
ÖVNING 1 - GEOMETRISKA VILLKOR.....	459
ÖVNING 2 - GEOMETRISKA VILLKOR.....	466
HIDE ALL OCH SHOW ALL	472
DELETE CONSTRAINTS	473
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING	474
RIBBON-AVSNITTET DIMENSIONAL	474
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING - LINEAR	475
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING - RADIUS	478
DRIVEN DIMENSION	479
FÖRÄNDRA PARAMETRISKT MÅTT	480
AUTO CONSTRAIN.....	482
ÖVNING - GEOMETRISKA VILLKOR.....	484
ÖVNING - PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING	487
ÖVRIGA KOMMANDON	492
FÖRDELAR MED DYNAMIC INPUT	492
GRIPS	493
FLYTTA MED GRIPS	495
ROTERA MED GRIPS.....	496
SKALA OM MED GRIPS.....	496
SPEGLA MED GRIPS.....	496
KOPIERA MED GRIPS	497
RADERA MED GRIPS	497
MULTIFUNKTIONELLA GRIPS.....	498
ISOLATE	500
FREEHAND REVISION CLOUD	503
RECTANGULAR REVISION CLOUD.....	505
POLYGONAL REVISION CLOUD	506
EDITERA REVIDERINGSMOLN	507
SKETCH	509
REGION.....	512
TABLE - SKAPA TABELLER	514
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL	516
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL MED GRIPS	517
TRAY SETTINGS	519
TOOLTIPMERGE	520
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT	521
SNABBÖPPNA RITNINGAR	523
SELECT FILE.....	524
PARTIAL OPEN	525
PARTIAL LOAD	526
CLEAN SCREEN - RENSA SKÄRMEN	527

WIPEOUT - DÖLJA DELAR AV RITNINGEN	528
--	-----

TIPS & KNEP530

ÖPPNA RITNINGAR VIA UTFORSKAREN.....	530
KOPIERA MELLAN RITNINGAR.....	532
SAMMA BREDD PÅ FLERA TEXTER	534
ÄNDRA BREDD PÅ BEFINTLIGA TEXTER	535
SPECIALTECKEN	535
UNITS.....	536
FUNKTIONEN CYCLE.....	537
SELECTION CYCLING	538
OOPS	540
REGEN	541
KORTKOMMANDON I AUTOCAD	542

MER OM GRÄNSSNITT546

WORKSPACES-GRÄNSSNITT	546
TA BORT/FRAM KOMMANDOFÖNSTRET	548
HÖGERKLIKK - INSTÄLLNINGAR	551
HÖGERKLIKK GER OLIKA MENYER.....	552
SAVE AS SETTINGS.....	555
DRAWING PROPERTIES	556
FILTYPER	558

EGNA MENYER560

SKAPA EGNA MENYER, RIBBONS OCH PALETTER	560
SKAPA EGET WORKSPACE.....	561
LOCK LOCATION.....	562
WORKSPACE SETTINGS	564
CUIX OCH MNR-FILERNA	565
ÅTERSTÄLLA AUTOCADS GRUNDUTSEENDE.....	566
SKAPA EGEN MENYFLIK.....	568
SKAPA EGET RIBBON-AVSNITT	574
SKAPA EGNA KNAPPAR.....	577

ÖVNINGAR.....580

SAKREGISTER611