

# Innehåll

FÖRORD .....	1
FÖRFATTARNA .....	2
LÄROBÖCKER .....	3
KONVENTIONER .....	10
AUTODESK HISTORIK .....	11
SYSTEMKRAV .....	11
NYHETER I AUTOCAD LT 2010 .....	12
<b>STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....</b>	<b>15</b>
STARTA AUTOCAD LT 2010 .....	15
<b>RITMILJÖN .....</b>	<b>17</b>
ANVÄNDARGRÄNSSNITT .....	17
GE KOMMANDO .....	20
KOMMANDOORDNING .....	21
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 - STÄNG FIL / FILER .....	33
CLOSE - STÄNG 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 .....	42
<b>RITFUNKTIONER.....</b>	<b>45</b>
RIBBON-AVSNITTET DRAW .....	45
LINE .....	46
REGEN .....	54
LINE .....	57
ERASE .....	63
CIRCLE .....	67
ARC .....	76
RECTANGLE .....	78
MULTIPLE POINTS .....	82
MENYN OBJECT SNAP .....	83
OBJECT SNAP .....	84
MID BETWEEN 2 POINTS .....	90
KONSTANT OBJEKT SNAP .....	91
POLAR TRACKING .....	95
AUTOSNAP & AUTOTRACKING .....	96
FROM .....	104
NEW FEATURES WORKSHOP .....	106
HELP .....	107
INFOCENTER .....	108
APPLICATION MENU .....	108

TOOLTIPS.....	109
<b>ZOOMA OCH PANORERA .....</b>	<b>110</b>
RIBBON-AVSNITTET NAVIGATE.....	110
ZOOM-KOMMANDONA VIA MENY-FLIKEN VIEW .....	111
PAN - REALTIDSPANORERA .....	112
REALTIME - REALTIDSZOOMA.....	113
ZOOMA OCH PANORERA MED SCROLLHJULET .....	114
STEERING WHEEL.....	115
<b>REDIGERINGSKOMMANDON .....</b>	<b>117</b>
RIBBON-AVSNITTET MODIFY.....	117
MOVE .....	118
ABSOLUT FÖRFLYTTNING .....	119
ALTERNATIV ABSOLUT FÖRFLYTTNING.....	120
COPY.....	122
ROTATE .....	126
JOIN .....	129
FILLET.....	130
FILLET PÅ EN POLYLINE .....	132
MULTIPLE FILLET .....	134
FILLET PÅ PARALLELLA LINJER .....	138
CHAMFER.....	139
CHAMFER PÅ POLYLINES .....	141
MULTIPLE CHAMFER .....	143
OFFSET.....	144
OFFSET - ERASE.....	146
TRIM .....	149
TRIM - CUTTING EDGE/CROSSING.....	150
TRIM - CUTTING EDGE/FENCE.....	151
EXTEND .....	154
EXTEND - FENCE.....	156
TRIM - EXTEND.....	159
LENGTHEN.....	161
RIBBONAVSNITTET UTILITIES.....	162
DISTANCE.....	163
AREA .....	164
ID POINT .....	166
QUICK CALC.....	167
MEASURE.....	169
DIVIDE .....	170
<b>LAGER OCH PLOTTNING.....</b>	<b>172</b>
LAYER PROPERTIES.....	172
FREEZE COLUMN .....	176
LINEWEIGHT .....	177
LOCKED LAYER FADING .....	179
LTSCALE.....	180
REVERSE .....	181
LAYER STATES MANAGER.....	182
SKAPA LAGERGRUPPER .....	184
PALETTEN PROPERTIES .....	186
ÄNDRA EGENSKAPER MED PROPERTIES.....	188
QUICK PROPERTIES .....	190
AKTIVERA LAGER ENLIGT OBJEKT .....	191
KOPIERA EGENSKAPER .....	192
QUICK SELECT.....	193
SELECT ALL.....	194
<b>TEXT OCH MÅTT .....</b>	<b>195</b>
RIBBON-AVSNITTET TEXT .....	195

MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT .....	196
BACKGROUND MASK .....	198
SKAPA TEXTSTIL .....	199
SINGLE LINE - FLERRADIG TEXT .....	201
VERTIKAL TEXT .....	202
TEXTJUSTERING .....	203
TEXTSIZE .....	205
QTEXT .....	205
REDIGERA TEXT .....	206
FIND TEXT .....	208
CHECK SPELLING .....	210
SCALE TEXT .....	212
JUSTIFY .....	213
RIBBON-AVSNITTET DIMENSION .....	215
LINJÄR MÅTTSÄTTNING .....	217
ALIGNED .....	218
ARC LENGTH .....	219
RADIUS .....	220
DIAMETER .....	221
ANGULAR .....	222
CONTINUE .....	226
BASELINE .....	227
ADJUST SPACE .....	228
BREAK .....	229
DIMJOGLINE .....	230
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING .....	233
REASSOCIATE DIMENSIONS .....	234
MÅTTSÄTTNINGSSTILAR .....	236
BYTA AKTIV MÅTTSÄTTNINGSSTIL .....	240
DIMSCALE .....	240
HÄNVISNINGSPILAR - LEADERS .....	241
MULTILEADER .....	241
ADD LEADER .....	244
REMOVE LEADER .....	244
ALIGN .....	245
TOOL PALETTES - LEADERS .....	246
COLLECT .....	247
<b>SAMMANHÄNGANDE OBJEKT .....</b>	<b>248</b>
POLYGON .....	248
ELLIPSE .....	251
PLINE/POLYLINE .....	254
EDIT POLYLINE / PEDIT .....	257
SPLINE .....	259
DONUT .....	261
<b>FLER REDIGERINGSKOMMANDON .....</b>	<b>262</b>
BREAK .....	262
BREAK AT POINT .....	264
ARRAY .....	265
STRETCH .....	273
SCALE .....	274
MIRROR .....	278
<b>SKRAFFERING .....</b>	<b>281</b>
HATCH .....	281
ANGE SKRAFFERINGENS INSÄTTNINGSPUNKT .....	285
SEPARATA SKRAFFERINGAR .....	287
TOOL PALETTES .....	290
EDIT HATCH .....	294

RITNINGAR FRÅN ÄLDRE PROGRAMUTGÅVOR.....	294
TRIMMA EN SKRAFFERING .....	295
OBJECT SNAP FÅSTER INTE MOT SKRAFFERINGAR.....	295
SKRAFFERA ICKE SLUTNA OBJEKT.....	296
DRAWORDER.....	298
BRING TO FRONT .....	298
SEND TO BACK .....	299
BRING ABOVE OBJECTS .....	300
SEND UNDER OBJECTS .....	300
DRAWORDER I DIALOGRUTAN HATCH .....	301
PLOT .....	304
LAYOUT .....	309
BEGREPPEN LAYOUT, PAPER/MODEL SPACE .....	310
<b>BLOCK OCH ATTRIBUT .....</b>	<b>318</b>
CREATE .....	319
INSERT .....	321
EXPLODE.....	323
BLOCK EDITOR.....	324
WBLOCK.....	326
DYNAMISKA BLOCK .....	328
RENSA RITNINGEN .....	336
PURGE .....	337
DESIGNCENTER.....	338
EXTERNA REFERENSER.....	342
ATTACH.....	343
PALETTEN EXTERNAL REFERENCES .....	345
DEFINIERA ATTRIBUT .....	348
INSERT FIELD .....	351
ATTDIA.....	355
EDIT ATTRIBUTE.....	356
MANAGE.....	357
<b>CONSTRAINTS-VILLKOR.....</b>	<b>361</b>
RIBBON-AVSNITTET GEOMETRIC .....	362
RIBBON-AVSNITTET DIMENSIONAL.....	362
RIBBON-AVSNITTET MANAGE.....	362
GEOMETRISKA VILLKOREN .....	363
SHOW, SHOW ALL, HIDE ALL .....	365
SHOW DYNAMIC CONSTRAINTS.....	366
DELETE CONSTRAINTS .....	367
<b>MER OM GRÄNSSNITT.....</b>	<b>368</b>
WORKSPACES-GRÄNSSNITT .....	368
TA BORT/FRAM KOMMANDOFÖNSTRET .....	370
RULLGARDINSMENYER .....	371
COOLBARS.....	374
GRAB BARS.....	374
HÖGERKLICK - INSTÄLLNINGAR.....	378
HÖGERKLICK GER OLIKA MENYER.....	379
SAVE AS SETTINGS .....	382
DRAWING PROPERTIES.....	383
FILTYPER.....	384
EGET DEFINIERAT GRÄNSSNITT .....	386
LOCK LOCATION .....	387
<b>ÖVRIGA KOMMANDON .....</b>	<b>389</b>
GRIPS.....	389
FLYTТА MED GRIPS.....	391
ROTERA MED GRIPS .....	392
SKALA OM MED GRIPS .....	392

SPEGLA MED GRIPS .....	392
KOPIERA MED GRIPS .....	393
RADERA MED GRIPS .....	393
REVISION CLOUD .....	394
GROUP - GRUPPERA OBJEKT .....	396
EDITERA ETT OBJEKT I EN GRUPP .....	397
TABLE - SKAPA TABELLER .....	398
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL .....	400
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL MED GRIPS .....	401
COMMUNICATION CENTER .....	403
TRAY SETTINGS .....	404
TOOLTIPMERGE .....	405
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT .....	406
SNABBÖPPNA RITNINGAR .....	408
SELECT FILE .....	409
CLEAN SCREEN - RENSA SKÄRMEN .....	410
WIPEOUT - DÖLJA DELAR AV RITNINGEN .....	411
<b>TIPS &amp; KNEP .....</b>	<b>413</b>
ÖPPNA RITNINGAR VIA UTFORSKAREN .....	413
KOPIERA MELLAN RITNINGAR .....	415
SAMMA BREDD PÅ FLERA TEXTER .....	417
ÄNDRA BREDD PÅ BEFINTLIGA TEXTER .....	418
SPECIALTECKEN .....	418
UNITS .....	419
FUNKTIONEN CYCLE .....	420
OOPS .....	421
KORTKOMMANDON I AUTOCAD LT .....	422
<b>ÖVNINGAR .....</b>	<b>425</b>
<b>ORDLISTA .....</b>	<b>455</b>
<b>SAKREGISTER .....</b>	<b>457</b>