

# Innehåll

FÖRORD .....	1
FÖRFATTARNA .....	2
LÄROBÖCKER .....	3
KONVENTIONER .....	8
AUTODESK HISTORIK .....	9
SYSTEMKRAV .....	9
NYHETER I AUTOCAD LT 2005 .....	10
<b>RITFUNKTIONER .....</b>	<b>16</b>
LINJER .....	16
MID BETWEEN 2 POINTS .....	19
SNAP TO NONE .....	20
LINJETYPEN .....	21
SKAPA EGNA LINJETYPEN .....	23
SKAPA EGNA KOMPLEXA LINJETYPEN .....	26
DOUBLE LINE .....	27
PUNKTFILTER .....	32
NURBS-BASERAD ELLIPS .....	33
FILLET PÅ PARALLELLA LINJER .....	34
MULTIPLE FILLET .....	35
CHAMFER PÅ POLYLINES .....	36
MULTIPLE CHAMFER .....	38
<b>SKRAFFERING .....</b>	<b>39</b>
HATCH .....	39
SKRAFFERA ICKE SLUTNA OBJEKT .....	45
EDIT HATCH .....	50
RITNINGAR FRÅN ÄLDRE PROGRAMUTGÅVOR .....	50
MATCH PROPERTIES .....	51
SKRAFFERING MED TOOL PALETTES .....	53
SKAPA EN NY TOOL PALETTES .....	54
KOMMANDON PÅ TOOL PALETTES .....	58
INSTÄLLNINGAR FÖR TOOL PALETTES .....	60
GENVÄG FÖR ATT BYTA LAGER PÅ RITELEMENT .....	62
VERKTYGSFÄLTET DRAWORDER .....	63
BRING TO FRONT .....	64
SEND TO BACK .....	65
BRING ABOVE OBJECTS .....	65
DRAWORDER I DIALOGRUTAN HATCH .....	66
GRIPS .....	69
FLYTTA MED GRIPS .....	70
KOPIERA MED GRIPS .....	71
SKALA OM MED GRIPS .....	71
SPEGLA MED GRIPS .....	71
RADERA MED GRIPS .....	72
ROTERA MED GRIPS .....	72
FUNKTIONEN CYCLE .....	73
URVALSALTERNATIV .....	74
MULTIPLE .....	78
<b>TEXT OCH MÅTT .....</b>	<b>80</b>
VERKTYGSFÄLTET TEXT .....	80
MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT .....	81
BACKGROUND MASK .....	83
SKAPA TEXTSTIL .....	84

INDENTS AND TABS .....	86
TABULATORER .....	87
KOPIERA IN TEXT TILL AUTOCAD .....	88
REDIGERA MULTILINE TEXT .....	89
VÄXLA MELLAN VERSALER OCH GEMENER .....	90
IMPORTERA TEXT .....	91
SET MTEXT WIDTH .....	92
SINGLE LINE TEXT - FLERRADIG TEXT .....	93
TEXTJUSTERING .....	94
TEXTSIZE .....	95
QTEXT .....	95
EDIT TEXT (DDEDIT) .....	96
FIND AND REPLACE .....	98
SCALE TEXT .....	100
JUSTIFY TEXT .....	101
SPECIALTECKEN .....	103
VERKTYGSFÄLTET DIMENSION .....	107
DIMENSION - MÅTTSÄTTNING .....	108
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING .....	115
REASSOCIATE DIMENSIONS .....	116
MÅTTSÄTTNINGSSNILAR .....	123
DIMSCALE .....	127
BYTA AKTIV MÅTTSÄTTNINGSSNIL .....	127
RADIEMÅTTSÄTTNING .....	128
<b>BLOCK OCH EXTERNA REFERENSER.....</b>	<b>130</b>
MAKE BLOCK .....	131
INSERT BLOCK .....	133
UPPDATERA BLOCK .....	135
EXPLODE .....	136
WBLOCK .....	137
RENSA RITNINGEN .....	140
PURGE .....	141
EXTERNA REFERENSER .....	142
EXTERNA REFERENSER .....	143
REDIGERA EXTERNA REFERENSER .....	146
TABORT EXTERNA REFERENSER .....	148
TABORT EXTERNA REFERENSER TEMPORÄRT .....	149
XREF I BLOCK .....	152
SÖKVÄGAR .....	154
RELATIVA SÖKVÄGAR .....	155
BINDA LÄNKAD FIL .....	157
LÄNK OBJEKT .....	158
ATTRIBUT .....	159
EDIT ATTRIBUTE .....	162
ATTEDIT .....	167
FÖRÄNDRA ATTRIBUT .....	169
ATTRIBUTUTDRAG .....	171
<b>HYPERLÄNKAR.....</b>	<b>180</b>
HYPERLÄNK .....	180
ÖPPNA HYPERLÄNK .....	182
TA BORT EN HYPERLÄNK .....	183
VY SOM HYPERLÄNK .....	184
<b>AUTOCAD DESIGN CENTER.....</b>	<b>186</b>
DESIGNCENTER .....	186
HÄMTA MÅTTSÄTTNINGSSNIL VIA ADC .....	191
SKRAFFERA MED DESIGNCENTER .....	192

## RITNINGSPRESENTATION ..... 193

LAYOUT .....	193
BEGREPPET PAPER SPACE .....	194
ÄNDRA NAMN PÅ LAYOUT .....	210
FLYTTA LAYOUTFLIK .....	210
VERKTYGSFÄLTET VIEWPORTS .....	214
CURRENT VP FREEZE .....	222
LÅSA VIEWPORT .....	223
GÖMMA VIEWPORT .....	224
MAXIMIZE/MINIMIZE VIEWPORT .....	225
CONVERT DISTANCE BETWEEN SPACES .....	227
MÅTTSÄTTA I PAPER SPACE .....	231
PLOT STAMP .....	234
PUBLISH .....	237
SAMMANSTÄLLNING AV FLERA DWF-FILER .....	239
LADDA HEM AUTODESK DWF VIEWER .....	241
DWFVIEWER .....	244
SKRIVA UT EN SPARAD LISTA .....	246
KOPIERA LAYOUT FRÅN EN ANNAN RITNING .....	248

## RITA 3D MED AUTOCAD LT 2005 ..... 250

DE TRE DIMENSIONERNA .....	250
OLIKA TYPER AV 3D-MODELLERING .....	251
TRÅDMODELLERING .....	253
TJOCKLEK - THICKNESS .....	254
REGION .....	256
THICKNESS - LINJETJOCKLEK .....	260
ELEV - KONSTRUKTIONSPLAN .....	261

## VYHANTERING..... 262

FLERA FÖNSTER - VPORTS .....	262
VIEW - VYER .....	264
EGENDEFINIERADE VYER .....	265
NAMED VIEWS .....	266

## KOORDINATSYSTEM - WCS OCH UCS ..... 268

VERKTYGSFÄLTEN UCS OCH UCS II .....	269
UCSICON .....	270
KOMMANDOT UCS .....	273
3 POINT UCS .....	275
X,Y OCH Z AXIS ROTATE UCS .....	277
VIEW UCS .....	279
SPARA UCS .....	281
BYTA UCS .....	281
TÄRNINGEN .....	282
ÖVNING - MINILAGER .....	285
SAMBAND MELLAN KONSTRUKTIONSPLAN OCH VY .....	289

## GRÄNSSNITT ..... 291

KORTKOMMANDON .....	291
KORTKOMMANDON I AUTOCAD LT 2005 .....	292
TANGENTBORDSGENVÄGAR .....	295
GÖRA EGNA ANPASSNINGAR AV AUTOCAD .....	296
OLIKA TYPER AV MENYER .....	297
SKAPA MENYFIL .....	302
LADDA MENYFIL .....	303
SKAPA VERKTYGSFÄLT .....	304

PROGRAMMERA KNAPP .....	311
SKAPA SLIDE .....	318
SLIDEBIBLIOTEK .....	319
SKAPA EN RULLGARDINSMENY .....	325
MAKRON (SCRIPTFILER) .....	328
ACCELERATORS .....	332

## **BILDER ..... 337**

VEKTORBILDER .....	338
IMPORTERA EN BILD I WMF-FORMAT .....	339
KLIPP OCH KLISTRA .....	340

## **INSTALLATION, KONFIGURATION ..... 341**

AUTOCAD LT 2005 SYSTEMKRAV .....	341
PROGRAM- OCH KATALOGSTRUKTUR .....	341
PROTOTYPRITNING .....	342
PROGRAM OCH STARTFUNKTIONER .....	342
SKAPA EGEN PROTOTYPRITNING .....	343
FÖRVALD DWT VID KOMMANDOT QNEW .....	344

## **OPTIONS ..... 345**

STARTA OPTIONS .....	345
OPTIONS - FILES .....	346
OPTIONS - DISPLAY .....	347
OPTIONS - OPEN AND SAVE .....	348
OPTIONS - PLOT AND PUBLISH .....	349
OPTIONS - SYSTEM .....	349
OPTIONS - USER PREFERENCE .....	350
OPTIONS - DRAFTING .....	351
OPTIONS - SELECTION .....	351
SYSTEMVARIABLER .....	352
REGISTERFILERNA .....	353
IMPORT OCH EXPORT AV FILER .....	354
FILTYPER .....	356
AUTOMATSPARANDE .....	358

## **TABELLER ..... 360**

SKAPA TABELLER .....	361
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL .....	363
SKAPA EN TABELLTYP .....	364
eTRANSMIT .....	367

## **ÖVRIGT ..... 372**

REGIONER - LÄGG TILL OCH DRA IFRÅN .....	372
ZOOM OBJECT .....	375
MAXSORT .....	376
LOCATE .....	377
UTSKRIFTSDATUM PÅ RITNINGEN .....	378
LAGERFILTER .....	379

## **ÖVNINGAR ..... 381**

## **ORDLISTA ..... 394**

## **SAKREGISTER ..... 397**