

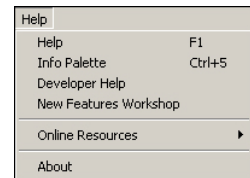
NYHETER I AUTOCAD 2005

Nedan följer en kort beskrivning av nyheter och förbättringar i AutoCAD 2005, jämfört med AutoCAD 2004. Nyheterna är inte ordnade i speciell ordning.

UTÖKADE HJÄLPFUNKTIONER

Rullgardinsmenyn Help har utökats med följande hjälpfunktioner:

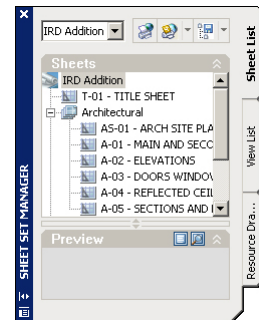
- | | |
|-----------------------|--|
| Info Palette | ger Dig information om det kommando som för tillfället är aktivt. |
| Developer Help | ger Dig information om hur Du anpassar programmet efter dina egna önskemål |
| New Features Workshop | ger en utförlig presentation av de kommandon som tillkommit i A2005. |
| Online Resources | ger Dig tillgång till information på nätet. |



SHEET SET MANAGER

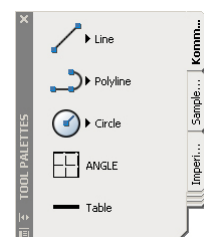
Den nya funktionen Sheet Set Manager hjälper Dig att organisera presentationen av Dina projekt. Varje projekt har sitt Sheet Set som ger tillgång till all den data som Du vill kunna presentera såsom ritningar, layouter, namngivna vyer, automatiserad textdata och utbytbar data. Via Sheet Set Manager presenterar Du detta genom plottning, pulicering till dwf-format, eTramit eller på nya layouter.

Om Du infogar en namngiven vy på en ny layout, skapas en viewport i vilken vyn visas. Dessutom infogas en etikett, en så kallad Label, som anger viewportens innehåll. Viewporten kan även förses med en callout som relaterar till en annan vy i projektet och som även fungerar som en hyperlänk till modellen. För att Sheet Set skall fungera bra måste Du ha ett antal mallar.



FÖRBÄTTRADE TOOL PALETTE-FUNKTIONER

I AutoCAD 2005 kan Du enkelt skapa paletter med funktioner/kommandon som Du använder ofta. Objekt såsom block, måttsättningar, texter och skrafferingar kan dras in direkt från ritningen till paletten (drag and drop).





ZOOM OBJECT

Med det nya kommandot Zoom Object zoomar Du in det valda objektet så att det täcker hela ritytan.



REVLOUD

När Du skapar revideringsmoln spelar det inte längre någon roll om Du för markören medurs eller moturs runt det objekt som skall markeras. Du kan även välja att utseende på linjen, antingen normal eller kalligrafisk.



COPY

Kommandot Copy fungerar numera automatiskt som den tidigare varianten Copy multiple. Du använder [Esc] eller [Enter] för att avsluta kommandot.

VERKTYGSFÄLTET DRAW ORDER

I AutoCAD 2005 har underkommandona i det gamla kommandot Draworder samlats på ett eget verktygsfält.



TABLE

I AutoCAD 2005 har kommandot Table tillkommit för att skapa tabeller. Knappen Table finns på verktygsfältet Draw. För att skapa nya sorters tabeller använder Du Table Style Manager som Du hittar på det utökade verktygsfältet Styles. Hanteringen liknar Word och Du kan enkelt importera tabeller från alternativt exportera tabeller till Excel.

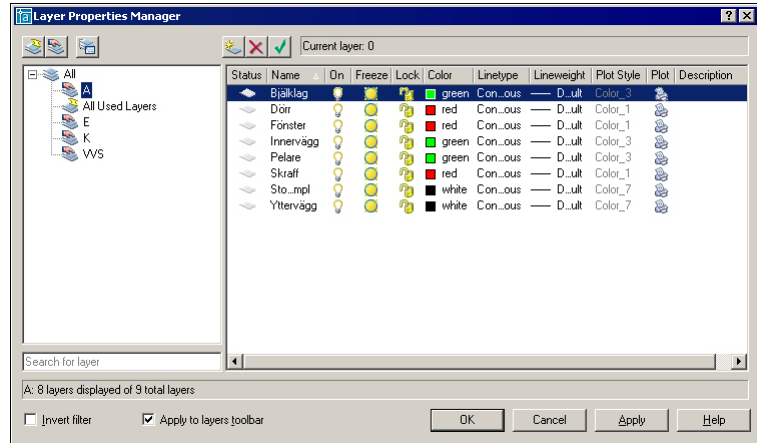


FIELDS

I AutoCAD 2005 har kommandot Fields tillkommit. Med detta kommando skapar Du texter som kan vara allt från projektspecifika uppgifter till datumangivelser som uppdateras automatiskt. Fält kan även infogas som ett förvalt värde(default) i ett attribut eller text skapad med Multiline Text-kommandot.

NY LAYER PROPERTIES MANAGER-DIALOGRUTA

I AutoCAD 2005 har dialogrutan Layer Properties Manager ändrat utseende. Det är lättare att skapa lagergrupper och alla grupper i en ritning visas i den vänstra delen av dialogrutan. Du har även möjlighet att ge respektive lager en förklarande text i kolumnen Description.



DE VANLIGASTE SYMBOLERNA LÄTTILLGÄNGLIGA I MULTILINE TEXT EDITOR

Menyn med symboler som Du fått tillgång till genom att högerklicka i Multiline Text Editor har utökats med nya symboler.

Degrees	%%d
Plus/Minus	%%p
Diameter	%%c
Almost Equal	\U+2248
Angle	\U+2220
Boundary Line	\U+E100
Center Line	\U+2104
Delta	\U+0394
Electrical Phase	\U+0278
Flow Line	\U+E101
Identity	\U+2261
Monument Line	\U+E102
Not Equal	\U+2260
Ohm	\U+2126
Omega	\U+03A9
Property Line	\U+214A
Subscript 2	\U+2082
Superscript 2	\U+00B2
Non-breaking Space	Ctrl+Shift+Space
Other...	

VERTIKAL TEXT

En nyhet i AutoCAD 2005 är att Du kan skapa en textstil som skriver vertikal text. Detta kan till exempel vara användbart om Du vill skriva en text (vertikalt) utanför en ritningsram.

A
U
T
O
C
A
D

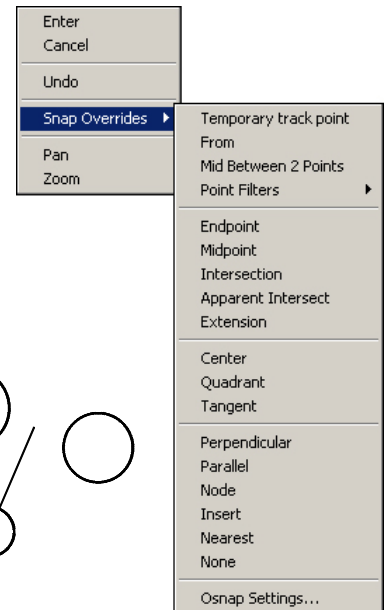
BACKGROUNDS FOR MULTILINE TEXT AND DIMENSIONS

I AutoCAD 2005 finns möjlighet att markera text skapade med Multiline Text och måttsättnings text med en färg.

Detta är en övningstext med kommandot Multiline Text.

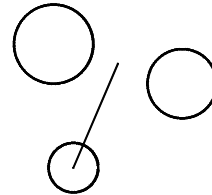
SNAP OVERRIDES

Numera får Du tillgång till objekt snap-funktionerna genom att högerklicka under pågående kommandosekvens och välja Snap Overrides i menyn som visas.



MID BETWEEN 2 POINTS - NY OBJECT SNAP-FUNKTION

Med hjälp av den nya object snap-funktionen Mid between 2 points, hittar Du mittpunkten mellan två andra punkter. Du startar funktionen antingen genom att högerklicka och välja Snap Overrides i menyn som visas eller genom att skriva mtp under pågående kommandosekvens.

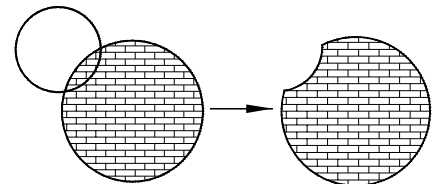


OBJECT SNAP FÄSTER INTE MOT SKRAFFERINGAR

I AutoCAD 2005 fastnar Du inte med Object Snap på någon skraffering.

MÖJLIGHET ATT TRIMMA EN SKRAFFERING

I AutoCAD 2005 kan Du med hjälp av kommandot Trim kapa en skraffering.

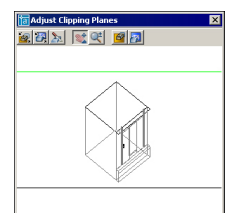


MÖJLIGHET ATT SKRAFFERA OBJEKT SOM INTE ÄR HELT SLUTNA

Numera har Du möjlighet att skraffera objekt även om de inte är helt slutna. Med hjälp av variabeln hpgaptol anger Du storleken på det brott som programmet skall godta.

ZOOMNING OCH PANORERING I ADJUST CLIPPING PLANES

I AutoCAD 2005 kan Du zooma och panorera i fönstret Adjust Clipping Planes.



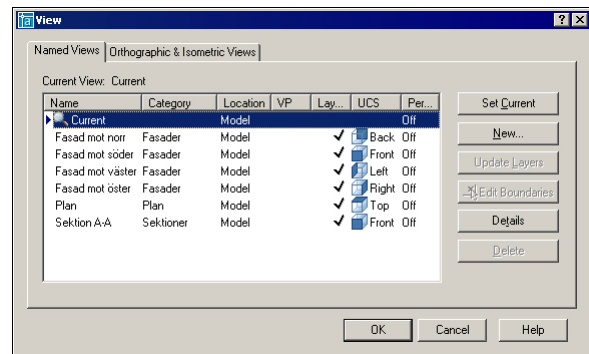


MÖJLIGHET ATT MAXIMERA EN VIEWPORT

I AutoCAD 2005 kan Du maximera ett viewport-fönster genom klicka på knappen Maximize Viewport på statusraden eller genom att markerar viewport-fönstret, högerklicka och välja Maximize Viewport i meny som visas. Det valda viewport-fönstret visas då över hela skärmen och i modelspace-läge.

UTÖKAD VIEWDIALOG

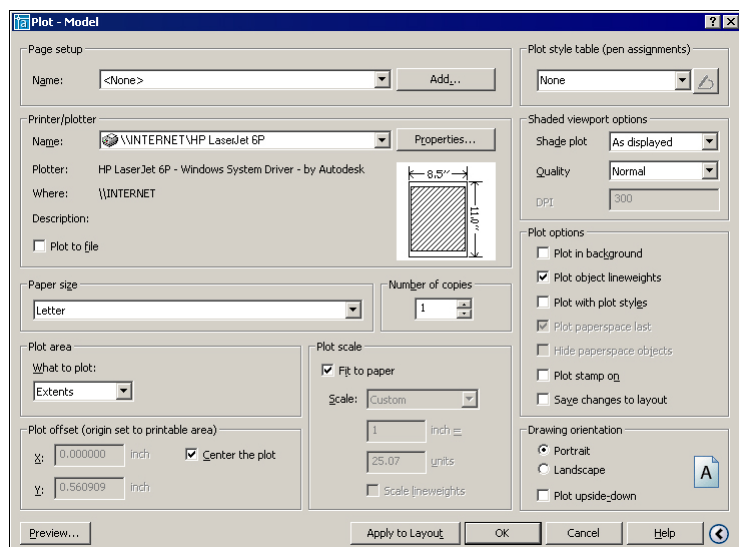
Vyer kan numera sparas med lagerstatus och namngiven plats på ritningen.



ENKLARE PLOT DIALOG BOX

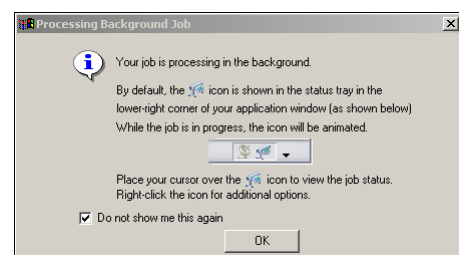
I AutoCAD 2005 har Plot-dialogrutan blivit tydligare. Du har möjlighet att välja om Plot offset skall räknas från papperskanten eller utifrån den utskriftsbara ytan.

Plot Stamp har fått en egen knapp som visas under förutsättning att Du klickat på knappen More Options för att få tillgång till den utökade dialogrutan och i den, markerat alternativet Plot stamp on. Dialogrutan Plot Stamp har inte ändrats men nytt är att Plot stamp-funktionen kan läggas in i Sheet Set Manager.



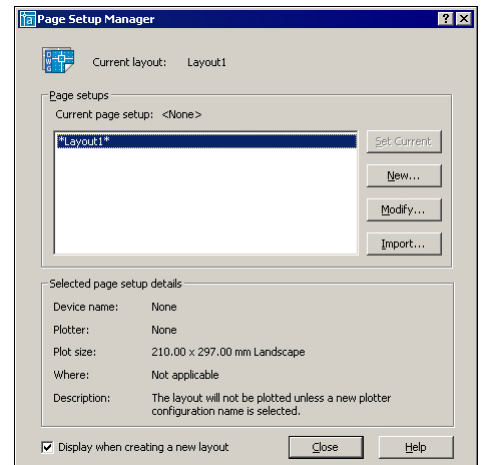
BAKGRUNDSPLOTTING

I AutoCAD 2005 har Du möjlighet att publicera eller plotta samtidigt som Du använder ritfunktionerna.



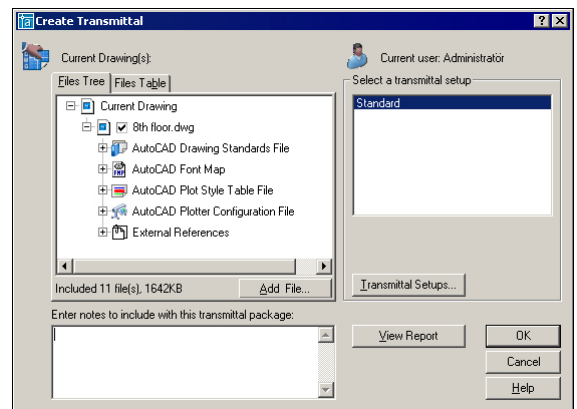
FÖRBÄTTRAD PAGE SETUP

I AutoCAD 2005 har Page Setup-funktionen fått en egen dialogruta, i vilken Du kan välja att skapa en ny Page Setup, modifiera eller importera en befintlig.



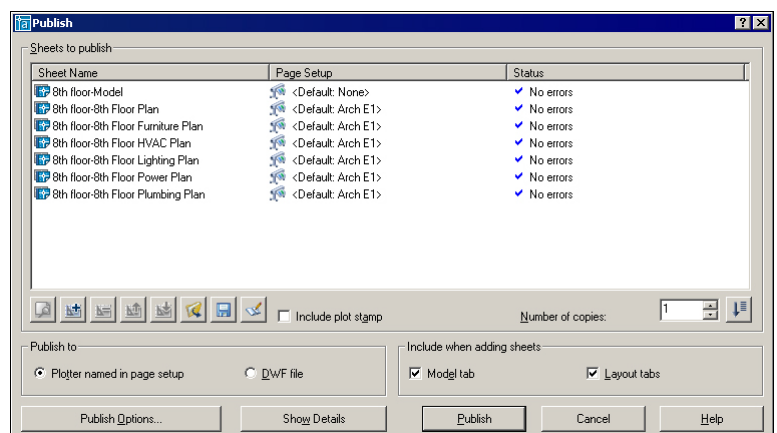
FÖRBÄTTRAD ETRANSMIT-FUNKTION

I AutoCAD 2005 har dialogrutan Create Transmittal förenklats. Du har numera också möjlighet att skapa mallar för eTransmit.



FÖRBÄTTRAD PUBLISHING-FUNKTION

I AutoCAD 2005 har dialogrutan Publish förenklats.

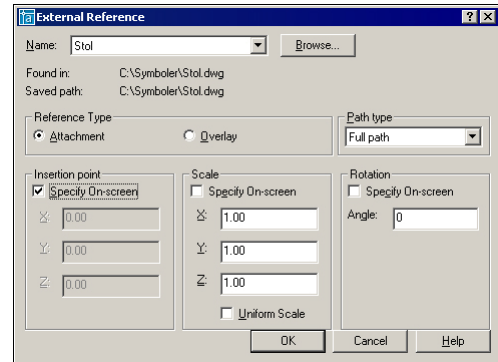


EXTERNA REFERENCER I BLOCK

Block kan numera innehålla externa referenser.

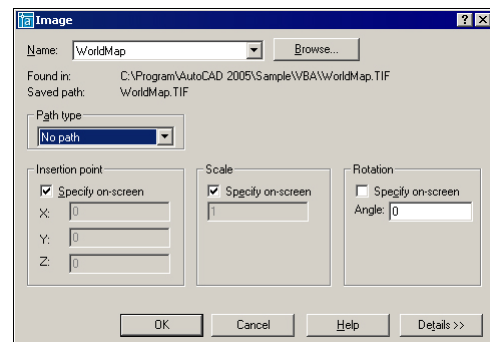
UNIFORM SCALE I DIALOGGRUTAN EXTERNAL REFERENCES

I AutoCAD 2005 har dialogrutan External Reference utökats med alternativet Uniform Scale.



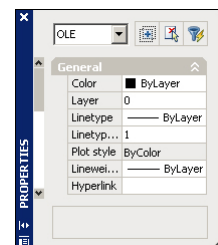
RELATIVA SÖKVÄGAR FÖR IMAGE-FILER

Numera behöver Du inte ange den absoluta sökvägen för en image-fil. I listan under Path type kan Du välja No Path.



ENKLARE HANTERING AV OLE-OBJEKT

När Du klistrar in ett OLE-objekt får Du numera möjlighet att välja insättningspunkt. Objektets storlek kan ändras med hjälp av grips. Via det vanliga Properties-kommandot får Du information om OLE-objekt.



TIME-TRACKING EXPRESS TOOL

Time-tracking Express Tool håller reda på hur lång tid som använts för redigering av en fil.