

## NYHETER I AUTOCAD LT 2006

Nedan följer en kort beskrivning av nyheter och förbättringar i AutoCAD LT 2006, jämfört med AutoCAD LT 2005. Nyheterna är inte ordnade i speciell ordning.



### KOMMANDOT JOIN

Med det nya kommandot Join fogas linjer samman. Med alternativet Close kan bågar och ellipser slutas.



### KOMMANDOT RECTANGLE

Kommandot Rectangle har utökats med alternativen Area och Rotation. Med alternativet Area anger Du först rektangelns area och därefter dess längd eller bredd. Alternativet Rotation ger Dig möjlighet att redan i kommandot Rectangle skapa roterade rektanglar. Den vinkel Du anger, kommer att vara förvald nästa gång Du skapar en rektangel.

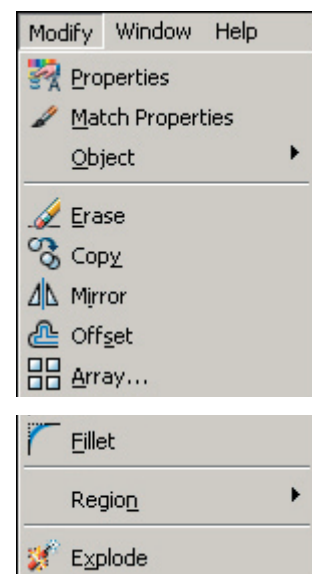


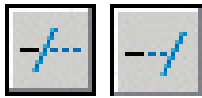
### KOMMANDOT OFFSET

Kommandot Offset har utökats med alternativen Erase, Layer, Undo och Multiple. Erase innebär att ursprungsobjektet tas bort, med Layer bestämmer Du om kopian skall hamna i det aktuella lagret eller i samma lager som originalet. Med Undo kan Du ångra en parallellkopiering redan i själva kommandot. Multiple innebär att flera kopior kan skapas utan att på nytt markera ursprungsobjektet.

## IKONER I RULLGARDINSMENYNERNA

I AutoCAD LT 2006 har kommandona i rullgardinsmenyerna försetts med ikoner.





## KOMMANDONA TRIM OCH EXTEND

Kommandona Trim och Extend har utökats med urvalsprinciperna Select all, Fence och Crossing.



## KOMMANDONA CHAMFER OCH FILLET

Kommandona Chamfer och Fillet har utökats med alternativet Undo, vilket innebär att Du kan ångra en avfasning/avrundning under pågående kommando. Dessutom behöver Du inte ange Distance1 och Distance 2 i kommandot Chamfer alternativt ange värdet 0 för radie i kommandot Fillet för att skapa rätvinkliga hörn utan bara hålla [Shift]-tangentsen nedtryckt samtidigt som Du väljer de två linjerna som skall bilda hörnet.



## KOMMANDOT COPY

Kommandot Copy har utökats med alternativet Undo, vilket innebär att Du, under pågående kommando, kan ångra den senast utplacerade kopian.

## KOMMANDONA ROTATE OCH SCALE

Kommandona Rotate och Scale har utökats med underkommandot Copy, vilket innebär att Du kan behålla det markerade objektet/de markerade objekten som de är och istället under pågående kommando skapa en kopia som roteras/skalas om.

## KOMMANDONA COPY, MOVE OCH STRETCH

Kommandona Copy, Move och Stretch har numera det senaste displacement-värdet med sig.

## KOMMANDOT STRETCH

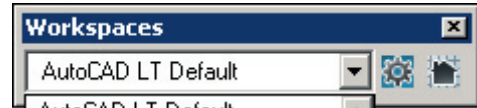
Kommandot Stretch har förbättrats så att Du nu kan stretcha flera objekt samtidigt genom att slå flera crossing-fönster under en och samma stretch-sekvens. Förvisso kunde du även tidigare markera fler objekt men bara med ett crossing-fönster. Om man väljer ett objekt genom att klicka på det, kommer kommandot att fungera som Move.

## KOMMANDOHJÄLP

Om Du inte är riktigt säker på vad ett kommando heter, kan Du skriva de första bokstäverna på kommandoraden/det dynamiska inmatningsfältet och sedan trycka på [Tab]-knappen. Då kommer de kommando som börjar just på de angivna bokstäverna att visas i bokstavsordning. Fortsätt att trycka på knappen tills Du hittar rätt kommando. Detta tillvägagångssätt fungerar även för variabler.

## VERKTYGSFÄLTET WORKSPACES

Du kan anpassa arbetsytan efter Dina behov med exempelvis de verktygsfält och paletter Du använder ofta. Dessa inställningar kan sparas. Sedan kan Du med hjälp av verktygsfältet Workspace växla mellan olika arbetsytor beroende av vad Du för tillfället jobbar med.

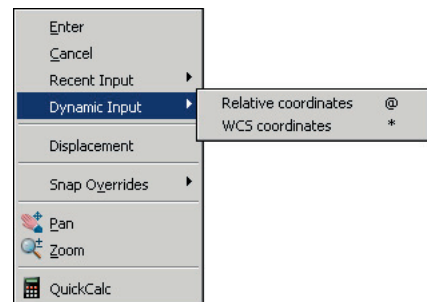
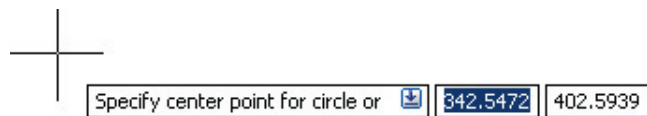


## LOCK LOCATION

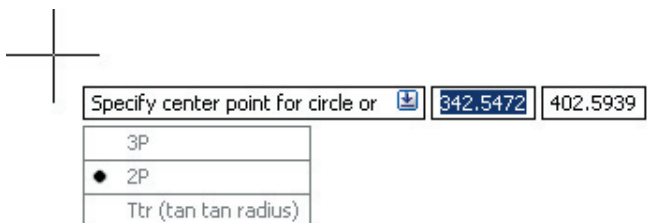
Med hjälp av funktionen Lock Location kan Du låsa dockade/flytande verktygsfält och dockade/flytande fönsters (paletter och DesignCenter) position. Du hittar funktionen i rullgardinsmenyn Window.

## DYNAMIC INPUT

I AutoCAD LT 2006 har statusradens funktioner utökats med Dynamic Input. När funktionen är aktiverad, får Du uppmaningar på ritytan om vad som skall göras och Du behöver därmed inte flytta blicken för att titta på kommandoraden. Genom att högerklicka och välja Dynamic Input får Du möjlighet att ange om Du vill använda absoluta eller relativa koordinater.

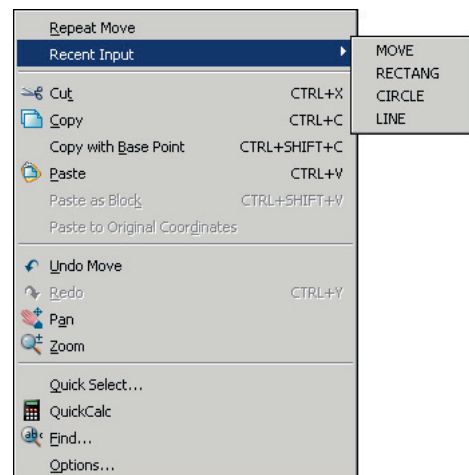
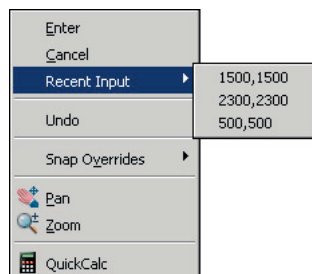


Om kommandot innehåller andra alternativ än det som visas för tillfället, visas även en knapp med en pil och ett streck. Genom att klicka på tangentbordets knapp med en pil riktade neråt, får Du tillgång till en meny. Du väljer ett av menyens alternativ genom att klicka Pil Ner-knappen och sedan trycka [Enter]. Om Du råkar hamna för långt ner i meny, använder Du Pil Upp-knappen.



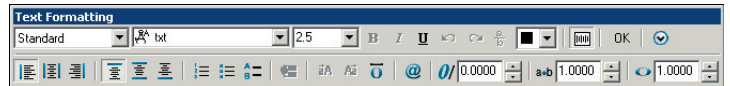
## RECENT INPUT

I AutoCAD LT 2006 får Du med hjälp av Recent Input tillgång till de senast angivna uppgifterna/kommandona. Om Du högerklickar inne i exempelvis kommandona Line, Circle, Rectangle, Copy, Move och Rotate får Du snabbt tillgång till de senast angivna värdena. Om Du högerklickar utan att ha startat ett kommando får Du via Recent Input tillgång till de senast använda kommandona i den aktuella ritningen.



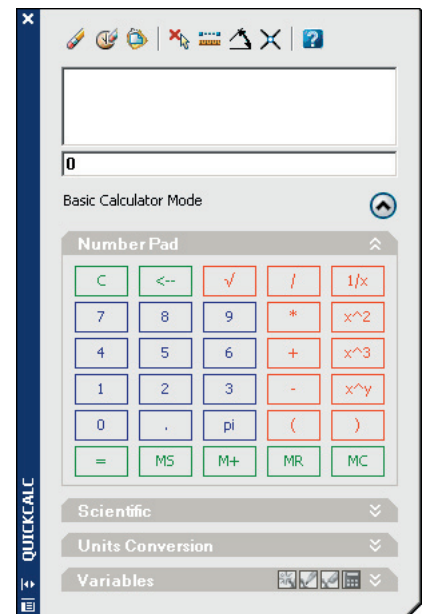
## KOMMANDOT MULTILINE TEXT

Verktygsfältet Textformatting har utökats med ytterligare en rad med funktioner. En del av dem nådde Du tidigare genom att högerklicka i textfönstret, andra är helt nya. Du kan till exempel i AutoCAD LT 2006 enkelt skapa numrerade eller punktlistor. Texten skapas och redigeras direkt på ritningen, dvs texten som skrivs i text-rutan hamnar exakt där den skrivs och blir lika stor som den ser ut i textrutan.



## QUICKCALC

AutoCAD LT 2006 har försetts med en miniräknare i form av en palett som har funktionerna Auto-hide och Transparency. Du kan hämta data, exempelvis koordinater, längdmått och vinklar från ritningen och med miniräknaren göra uträkningar direkt i AutoCAD LT.



## HATCH

I AutoCAD LT 2006 har kommandot Hatch förbättrats. Du kan numera bestämma skrafferingens origo, beräkna skrafferingsytornas area på ett enkelt och snabbt sätt, välja att skrafferingsytor som gjort i ett och samma kommando skall vara separat skrafferingar och inte en enda som tidigare.



## EDIT HATCH

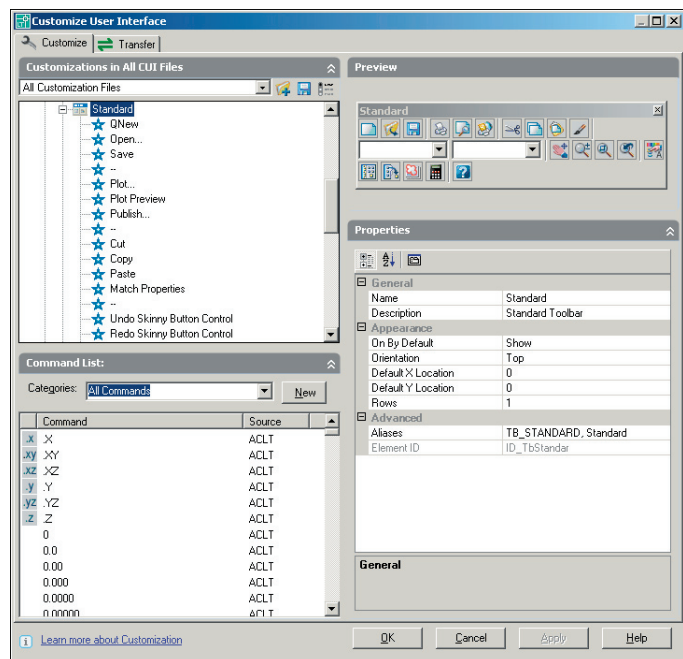
I kommandot Edit Hatch kan gränslinjer tas bort för att förändra skrafferingen. En raderad gränslinje kan senare återskapas.

## TEMPORÄR IGNORERING AV F-TANGENTERNAS FUNKTIONER

Ibland kan det vara bra att en funktion som aktiveras med hjälp av funktionstangenterna temporärt ignoreras. I AutoCAD LT 2006 är detta möjligt genom hålla nere den funktionstangent vars funktion Du tillfälligt vill skall ignoreras. Exempelvis om Object Snap är aktiverad men Du inte vill att nästa punkt Du definierar, skall fastna i någon av de Object Snap-alternativen Du valt, kan Du hålla F3 nedtryckt samtidigt som Du klickar fast punkten. När Du sedan släpper F3 är Object Snap fortfarande aktiverad med samma inställningar som tidigare.

## CUI-FIL

Menyfilen har i AutoCAD LT 2006 ersatts av en XLM-baserad CUI-fil som hjälper Dig att skapa Ditt egna användargränssnitt.



## DRAWING RECOVERY MANAGER

I AutoCAD LT 2006 har Drawing Recovery Manager tillkommit. Om AutoCAD LT eller Din dator kraschat medan Du ritar förenklar denna palett jobbet med att reparerar och återställa filerna som inte sparats korrekt. Nästa gång Du startar AutoCAD LT kommer då en varningsruta som talar om att filen inte stängdes och sparades korrekt samt paletten Drawing Recovery Manager att visas.

