AutoCAD LT[®]

NYHETER I AUTOCAD LT 2011

Nedan följer en kort beskrivning av nyheter och förbättringar i AutoCAD LT 2011, jämfört med AutoCAD LT 2010. Nyheterna är inte ordnade i speciell ordning.

UTÖKAT QUICK ACCESS TOOLBAR

Verktygsfältet Quick Access Toolbar har utökats med knappen Save As och Workspace-lista.



GRID

Grid ger nu ett rutnät istället för punkter som tidigare. Nätets storlek styrs inte längre av ritningsgränserna utan efter zoomningen.



VIEWCUBE

ViewCube visas numera även i 2D Wireframe, det vill säga den visualiseringsstil som är förvald tills Du väljer någon annan och den stil som är vanligast när Du ritar i 2D.



NAVIGATION BAR

på det nya flytande verktygsfältet Navigation Bar har kommando såsom Steering Wheel, Pan, Zoom och Orbit samlats.



NY MENY

Till höger om menyflikarna finns numera en meny med de olika visningsalternativen när det gäller menyflikar och ribbon-avsnitt.

ADD SELECTED

Med kommandot Add Selected skapar Du snabbt ett nytt objekt baserat på ett redan befintligt objekt. Om Du markerar en cirkel, högerklickar och väljer Add Selected i menyn, kommer cirkelkommandot automatiskt att starta och det ny objektet kommer att få samma färg, lager, linjetyp, linjetypskala, plotstyle, linjebredd och så vidare som det markerade objektet.

SELECT SIMILAR

Om Du markerar ett objekt, högerklickar och väljer Select Similar i menyn som visas, kommer även de objekt som enligt dialogrutan Select Similar Settings har samma egenskaper, att markeras.



SELECTION CYCLING

Om funktionen Selection Cycling på statusraden är aktiverad, kommer programmet att med hjälp av två fyrkanter visas om objekt överlappar varandra, när Du lägger hårkorset över konturlinjen.

Om Du markerar objekten visas en visas en meny med de olika objekten.



13

AutoCAD LT[®]



	Repeat Add Selected	
	Recent Input	•
	Polyline	ŀ
	Clipboard	
	<u></u>	
•	Add Selected	
R	Select Similar	
۵.	Deselect <u>A</u> ll	
	Subobject Selection Filter	
R	Quick Select	
	Propertie <u>s</u>	
	Quick Properties	





Selection
Polyline
Polyline
None

AutoCAD LT[®]

TRANSPARENCY

I AutoCAD LT 2011 har en ny objekt- ochlageregenskap tillkommit - transparency. Denna styr ett objekts/lagers genomskinlighet. Ju högre värde Du anger i fältet Transparency för ett lager, desto mer genomskinligt kommer objekt i detta lager att bli. Om Du temporärt vill stänga av objekts/lagers genomskinlighet klickar Du på statusradens knapp Show/Hide Transparency.

	~	-0 × ×			_					NO (<u></u>
🛱 Filters 🛛 🛠	S.,	Name 🔺	N 0	Fre	L	Color	Linetype	Line	weight	Transparence	y
🗏 🗐 All		0	8	÷Ż.	6	wh	Continuo	-	Defa	0	
🖂 🕰 All Used Layers		Detaljer	8	÷¤́-	ď	📕 red	Continuo	-	Defa	0	
	\checkmark	Kontur	8	-Ò.	ď	wh	Continuo	-	0.35	0	
		Mått	8	-Ò-	ď	📕 red	Continuo	—	Defa	0	
		Rives	8	-Ò-	ď	wh	Continuo	-	Defa	0	
	1	Skymd	8	-×	ď	🔲 gr	HIDDEN	-	Defa	70	
Tovert filter //			-								1

ADJUST HATCH PROPERTIES

Den tidigare dialogrutan har nu bytts ut mot ett eget ribbon-avsnitt Hatch Creation. När Du markerat det objekt/de objekten som skall skrafferas, visas ändring av skala, vinkel och så vidare direkt på ritytan.

			Hatch Creation				
		Pattern 🗸	Hatch Transparency 0	-	<u>۲</u>		X
Dick Points	Hatch Pattern	Use Current 🔹	Angle 0	Sat		Match	Close
		None 🔻	1	Origin	Properties	Hatch Creation	
Boundaries 👻	Pattern	Prop	erties 👻	Origin 👻	Options 👻	ы	Close

HATCH EDITOR

Med kommandot Edit Hatch (som Du hittar längre bak i denna lärobok) ändrar Du en skrafferings mönster, skala, vinkel eller dylikt. Nytt för AutoCAD LT 2011 är att Du nu kan göra dessa förändringar direkt via meny-fliken Hatch Editor (som automatiskt visas när Du markerar en skraffering).

			Hatch Editor				
		Pattern 🗸	Hatch Transparency 0 0	Ŧ	γ		22
Pick Points	Hatch	ByLayer 💌	Angle 0	Set		↓L Match	Close
	Pattern	None 💌	2	Origin	Annotative	Properties *	Hatch Editor
Boundaries 👻	Pattern	Prop	erties 👻	Origin 👻	Options 👻	ы	Close

FÖRÄNDRA SKRAFFERING VIA GRIPS

När Du markerar en skraffering i AutoCAD LT 2011 visas ett

gripshandtag. Om Du placerar markören över denna grips visas en meny från vilken Du kan välja några av de vanligaste förändringskommandona.

Stretch Origin Point Hatch Angle Hatch Scale





.

Repeat Options.. Recent Input

Clipboard

🔄 Undo Options...

🞯 SteeringWheels

OuickCalc

🔍 Find...

Options..

Action Recorder

Subobject Selection Filter 🞼 Quick Select...

Isolate

Pan

Repeat CIRCLE

۲

Recent Input

Clipboard

Selection

Add Selected

Select Similar

Deselect All

🞼 Quick Select... Properties

Subobject Selection Filter

Isolate

<u>∲</u>Erase •‡• <u>M</u>ove

📄 Scale

C Rotate Draw Order

MENYER VID HÖGERKLICK

I AutoCAD LT 2011 har kommandona Cut, Copy, Copy With Basepoint, Paste, Past as Block och Paste to Original Coordinates samlats under rubriken Clipboard. Numera innehåller menyerna även Isolate Objects, Hide Objects och End Object Isolation samlade under rubriken Isolate.

[SHIFT]+HÖGERKLICK

I meny som visas när Du håller [Shift]-tangenten nedtryckt samtidigt som Du högerklickar innehåller numera äver 3D Osnap.





ISOLATE

Med kommandot Isolate kan Du välja ut ett antal objekt och sedan välja om de skall visas eller inte på ritningen - oavsett vilket lager objekten tillhör. Funktionen är mycket användbar på stora ritningar med många objekt (i olika lager).

