



**2DCA3(B)**

**DTP WITH PAGEMAKER & PHOTOSHOP**

**UNIT -2**



## UNIT -2 Adobe PageMaker

### 2.1 INTRODUCTION

Adobe PageMaker is the “world’s leading cross- platform professional page layout software”. PageMaker is primarily used for designing and producing publication that requires a combination of text and graphics. PageMaker has a rich array of facilities to import text and artwork from other computer application packages, as well as allowing you to generate these directly from within PageMaker itself. PageMaker can handle text better than Illustrator and Photoshop and also give you the flexibility of graphic control not available in word processors.

एडोब पेजमेकर "दुनिया का प्रमुख क्रॉस-प्लेटफॉर्म पेशेवर पेज लेआउट सॉफ्टवेयर" है। पेजमेकर मुख्य रूप से डिजाइन और प्रकाशन के लिए उपयोग किया जाता है जिसमें पाठ और ग्राफिक्स के संयोजन की आवश्यकता होती है। पेजमेकर के पास अन्य कंप्यूटर एप्लिकेशन पैकेजों से टेक्स्ट और कलाकृति आयात करने के लिए सुविधाओं का एक समृद्ध सरणी है, साथ ही आपको सीधे पेजमेकर के भीतर से इन्हें उत्पन्न करने की अनुमति है। पेजमेकर टेक्स्ट को इलस्ट्रेटर और फोटोशॉप से बेहतर तरीके से हैंडल कर सकता है और आपको ग्राफिक कंट्रोल की सुविधा भी देता है जो वर्ड प्रोसेसर में उपलब्ध नहीं है।

### 2.2 Aldus & Adobe PageMaker

**PageMaker** was the first desktop publishing program, introduced in 1985 by **Aldus Corporation**, initially for the **Apple Macintosh** but soon after also for the PC. It relies on **Adobe Systems'** PostScript page description language. In 1994 Aldus and PageMaker were acquired by Adobe Systems. PageMaker was awarded a SPA Excellence in Software Award for Best New Use of a Computer in 1986.

पेजमेकर पहला डेस्कटॉप पब्लिशिंग प्रोग्राम था, जो 1985 में एल्डस कॉर्पोरेशन द्वारा शुरू किया गया था, शुरुआत में ऐप्पल मैकिनटोश के लिए लेकिन जल्द ही पीसी के लिए भी। यह एडोब सिस्टम्स के पोस्टस्क्रिप्ट पृष्ठ विवरण भाषा पर निर्भर करता है। 1994 में एडोब सिस्टम्स द्वारा एल्डस और पेजमेकर का अधिग्रहण किया गया था। पेजमेकर को



1986 में एक कंप्यूटर के सर्वश्रेष्ठ नए उपयोग के लिए सॉफ्टवेयर उत्कृष्टता में एसपीए उत्कृष्टता से सम्मानित किया गया था।

### 2.3 Previous and current versions of page maker

- **Aldus Pagemaker 1.0** was released in July 1985 for the Macintosh and in December 1986 for the IBM PC.
- एल्डस पेजमेकर 1.0 को जुलाई 1985 में मैकिंटोश के लिए और दिसंबर 1986 में आईबीएम पीसी के लिए जारी किया गया था।
- **Aldus Pagemaker 1.2** for Macintosh was released in 1986 and added support for PostScript fonts built into LaserWriter Plus or downloaded to the memory of other output devices. PageMaker was awarded a Codie award for Best New Use of a Computer in 1986. In October 1986, a version of Pagemaker was made available for Hewlett-Packard's HP Vectra computers. In 1987, Pagemaker was available on Digital Equipment's VAXstation computers.
- मैकिंटोश के लिए एल्डस पेजमेकर 1.2 को 1986 में जारी किया गया था और लेजरवेटर प्लस में निर्मित पोस्टस्क्रिप्ट फॉन्ट के लिए समर्थन जोड़ा गया था या अन्य आउटपुट डिवाइसों की मेमोरी में डाउनलोड किया गया था। पेजमेकर को 1986 में कंप्यूटर के सर्वश्रेष्ठ नए उपयोग के लिए कोडी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। अक्टूबर 1986 में, हेवलेट-पैकर्ड के एचपी वेक्ट्रा कंप्यूटरों के लिए पेजमेकर का एक संस्करण उपलब्ध कराया गया था। 1987 में, पेजमेकर डिजिटल उपकरण के वैक्सस्टेशन कंप्यूटर पर उपलब्ध था।
- **Aldus Pagemaker 2.0** was released in 1987. Until May 1987, the initial Windows release was bundled with a full version of Windows 1.0.3; after that date, a "Windows-runtime" with no task-switching capabilities was included. Thus, users who did not have Windows could run the application from MS-DOS.
- एल्डस पेजमेकर 2.0 को 1987 में जारी किया गया था। मई 1987 तक प्रारंभिक विंडोज रिलीज को विंडोज 1.0.3 के पूर्ण संस्करण के साथ बंडल किया गया था, उस तारीख के



बाद, "विंडोज-रनटाइम" जिसमें कोई कार्य-स्विचिंग क्षमताओं को शामिल नहीं किया गया था। इस प्रकार , जिन उपयोगकर्ताओं के पास विंडोज नहीं था , वे एमएस-डॉस से एप्लिकेशन चला सकते थे।

- **Aldus Pagemaker 3.0** for Macintosh was shipped in April 1988. PageMaker 3.0 for the PC was shipped in May 1988 and required Windows 2.0, which was bundled as a run-time version. Version 3.01 was available for OS/2 and took extensive advantage of multithreading for improved user responsiveness.
- मैकिन्टोश के लिए एल्डस पेजमेकर 3.0 अप्रैल 1988 में भेजा गया था। पीसी के लिए पेजमेकर 3.0 को मई 1988 में भेज दिया गया था और इसके लिए विंडोज 2.0 की आवश्यकता थी, जिसे रन-टाइम संस्करण के रूप में बंडल किया गया था। संस्करण 3.01 ओएस / 2 के लिए उपलब्ध था और बेहतर उपयोगकर्ता जवाबदेही के लिए मल्टीथ्रेडिंग का व्यापक लाभ उठाया।
- **Aldus PageMaker 4.0** for Macintosh was released in 1990 and offered new word-processing capabilities, expanded typographic controls, and enhanced features for handling long documents. A version for the PC was available by 1991.
- मैकिन्टोश के लिए एल्डस पेजमेकर 4.0 को 1990 में जारी किया गया था और लंबे दस्तावेजों को संभालने के लिए नई वर्ड-प्रोसेसिंग क्षमताओं , विस्तारित टाइपोग्राफिक नियंत्रण और विस्तारित सुविधाओं की पेशकश की गई थी। पीसी के लिए एक संस्करण 1991 तक उपलब्ध था।
- **Aldus PageMaker 5.0** was released in January 1993.
- एल्डस पेजमेकर 5.0 जनवरी 1993 में जारी किया गया था।
- **Adobe PageMaker 6.0** was released in 1995, a year after Adobe Systems acquired Aldus Corporation.
- एडोब सिस्टम्स द्वारा एल्डस कॉर्पोरेशन का अधिग्रहण करने के एक साल बाद 1995 में एडोब पेजमेकर 6.0 जारी किया गया था।



- **Adobe PageMaker 6.5** was released in 1996. Support for versions 4.0, 5.0, 6.0 and 6.5 are no longer offered through the official Adobe support system. Due to Aldus' use of closed, proprietary data formats, this poses substantial problems for users who have works authored in these legacy versions.
- एडोब पेजमेकर 6.5, 1996 में जारी किया गया था। संस्करण 4.0, 5.0, 6.0 और 6.5 के लिए समर्थन अब आधिकारिक एडोब समर्थन प्रणाली के माध्यम से पेश नहीं किया गया है। एल्डस के बंद, मालिकाना डेटा स्वरूपों के उपयोग के कारण , यह उन उपयोगकर्ताओं के लिए काफी समस्याएँ खड़ी करता है , जिनके पास इन विरासत संस्करणों में काम करने वाले लेखक हैं।
- **Adobe PageMaker 7.0** was the final version made available. It was released 9 July 2001, though updates have been released for the two supported platforms since. The Macintosh version runs only in Mac OS 9 or earlier; there is no native support for Mac OS X, and it does not run on Intel-based Macs without SheepShaver. It does not run well under Classic, and Adobe recommends that customers use an older Macintosh capable of booting into Mac OS 9. The Windows version supports Windows XP, but according to Adobe, "PageMaker 7.x does not install or run on Windows Vista."
- एडोब पेजमेकर 7.0 अंतिम संस्करण उपलब्ध कराया गया था। यह 9 जुलाई 2001 को जारी किया गया था, हालांकि दो समर्थित प्लेटफार्मों के लिए अपडेट जारी किए गए हैं। Macintosh संस्करण केवल Mac OS 9 या पूर्व में चलता है ; मैक ओएस एक्स के लिए कोई देशी समर्थन नहीं है , और यह शीपशावर के बिना इंटेल-आधारित मैक पर नहीं चलता है। यह क्लासिक के तहत अच्छी तरह से नहीं चलता है , और एडोब अनुशंसा करता है कि ग्राहक मैक ओएस 9 में बूट करने में सक्षम पुराने मैकिनटोश का उपयोग करें। विंडोज संस्करण विंडोज एक्सपी का समर्थन करता है , लेकिन एडोब के अनुसार , "पेजमेकर 7.x विंडोज विस्टा पर इंस्टॉल या रन नहीं करता है । "

## 2.4 PageMaker as DTP Software



**PageMaker** is one of the first **Desktop Publishing (DTP) software** introduced three decades ago. It is a page layout application, commonly used in the Print Media, Publication Industry, Advertising, Graphic Designing and every other domain where paper printing is a common practice

पेजमेकर तीन दशक पहले पेश किए गए पहले डेस्कटॉप पब्लिशिंग (डीटीपी) सॉफ्टवेयर में से एक है। यह एक पेज लेआउट एप्लिकेशन है, जो आमतौर पर प्रिंट मीडिया, प्रकाशन उद्योग, विज्ञापन, ग्राफिक डिजाइनिंग और हर दूसरे डोमेन में उपयोग किया जाता है जहां पेपर प्रिंटिंग एक आम बात है

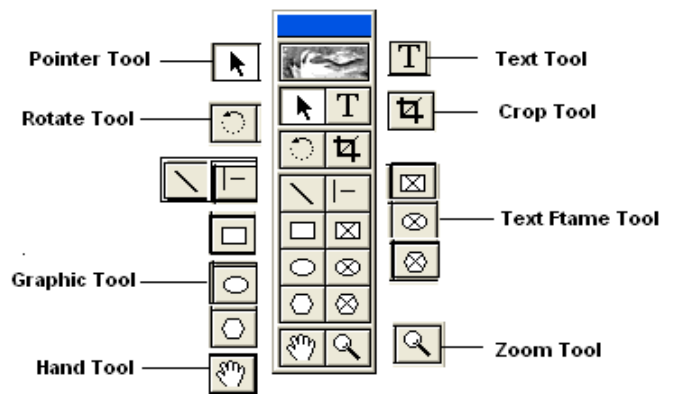
## 2.5 Attribute settings

### 2.5.1 Tools

#### UNDERSTANDING PAGEMAKER TOOLS

##### TOOL BOX

Toolbox contains all the tools used to create a publication in PageMaker. Choose Window and select Show Tools to display the toolbox. The individual tools will be explained in detail.

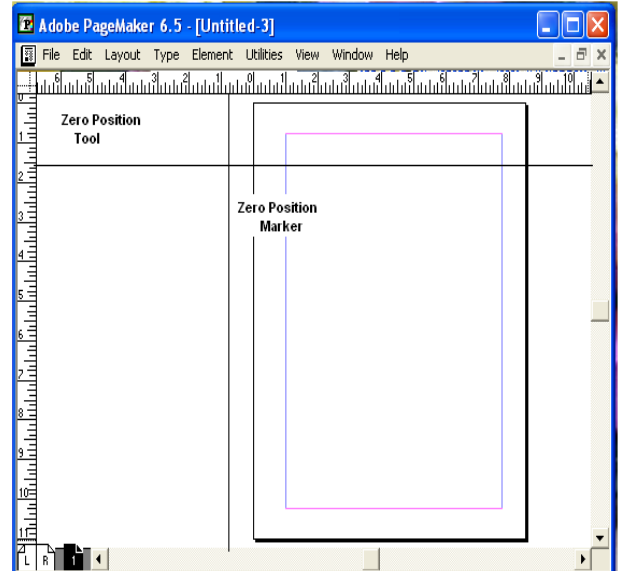


टूलबॉक्स में पेजमेकर में प्रकाशन बनाने के लिए उपयोग किए जाने वाले सभी उपकरण शामिल हैं। टूलबॉक्स प्रदर्शित करने के लिए विंडो चुनें और शो टूल चुनें। व्यक्तिगत उपकरण के बारे में विस्तार से बताया जाएगा।



## ZERO POSITION

Zero Position allows you to set the zero position on the screen. Zero position is the position, where both the top and the left side rules are at zero. By Zero positioning all measurements in the pages are made relative to this point. Click it and drag it to anywhere on the workspace to set it as the Zero Point.



शून्य स्थिति आपको स्क्रीन पर शून्य स्थिति सेट करने की अनुमति देती है। शून्य स्थिति वह स्थिति है , जहां शीर्ष और बाईं ओर के पैमाना दोनों शून्य पर हैं। जीरो पोजिशनिंग द्वारा पृष्ठों में सभी माप इस बिंदु के सापेक्ष बनाए जाते हैं। इसे क्लिक करें और इसे शून्य बिंदु के रूप में सेट करने के लिए कार्यक्षेत्र पर कहीं भी खींचें।

## POINTER TOOL

Pointer tool is used to pick, drag and drop graphics and text.

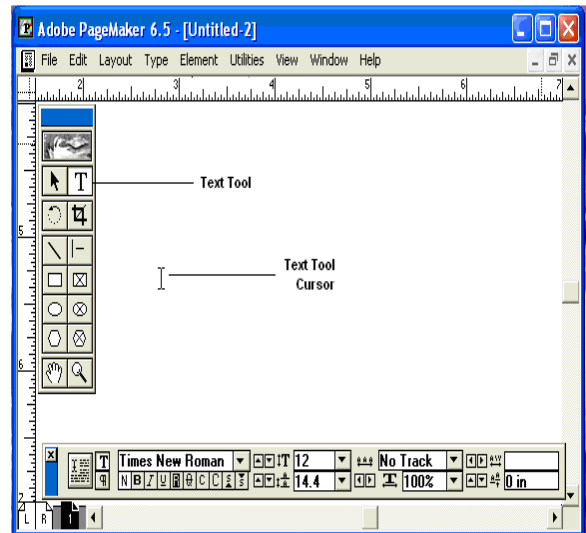
ग्राफिक्स और टेक्स्ट को चुनने, खींचने और छोड़ने के लिए पॉइंटर टूल का उपयोग किया जाता है।

## TEXT TOOL

Text Tool is used to edit and select text and insert text frames. Click the text tool and click anywhere in the document and start entering text. The text tool is creating a free flowing text box.



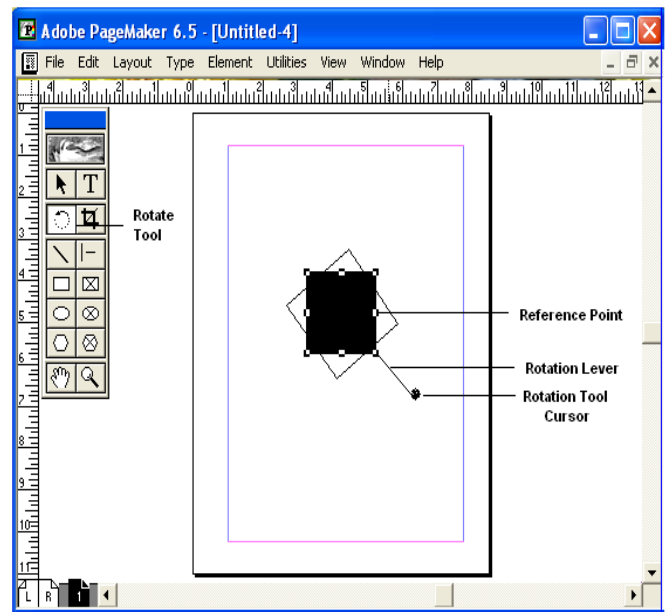
टेक्स्ट टूल का उपयोग टेक्स्ट को एडिट और सेलेक्ट करने और टेक्स्ट फ्रेम डालने के लिए किया जाता है। टेक्स्ट टूल पर क्लिक करें और दस्तावेज़ में कहीं भी क्लिक करें और टेक्स्ट दर्ज करना शुरू करें। टेक्स्ट टूल एक फ्री फ्लो टेक्स्ट बॉक्स बनाता है।



## ROTATE TOOL

Rotate tool is used to rotate text and graphic objects. Click the rotate tool. Then click on the object reference point and drag to rotate the object.

रोटेट टूल का उपयोग टेक्स्ट और ग्राफिक ऑब्जेक्ट को घुमाने के लिए किया जाता है। रोटेट टूल पर क्लिक करें। फिर ऑब्जेक्ट संदर्भ बिंदु पर क्लिक करें और ऑब्जेक्ट को घुमाने के लिए खींचें।



## CROP TOOL

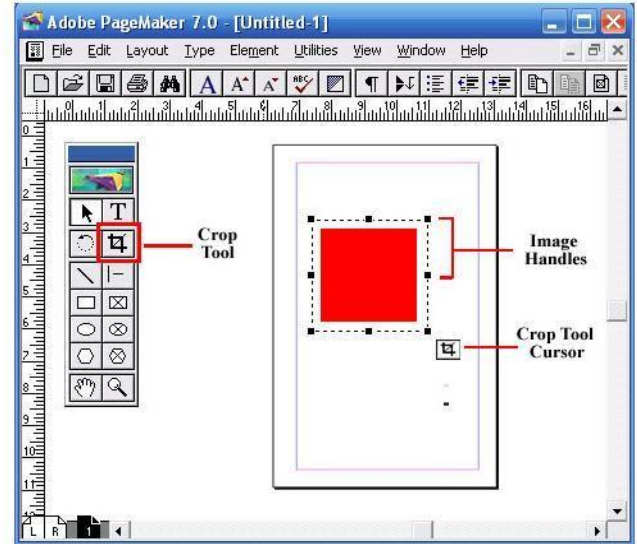
The Crop tool is used to crop imported graphic images to the required size. The crop tool only works on TIFF type of images. Click on the tool and, drag the image handles, to crop the image.





### क्रॉप टूल का उपयोग

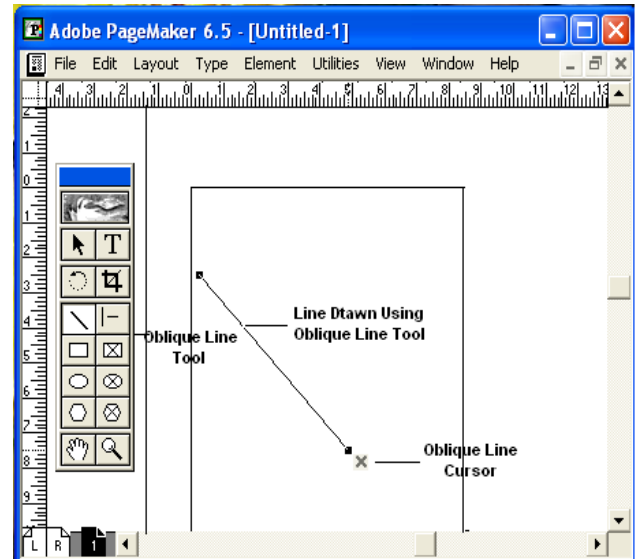
आयातित चित्रों को आवश्यक आकार में क्रॉप करने के लिए किया जाता है। क्रॉप टूल केवल TIFF प्रकार की छवियों पर काम करता है। टूल पर क्लिक करें और इमेज को क्रॉप करने के लिए, इमेज हैंडल को ड्रैग करें।



### OBLIQUE LINE TOOL

Oblique Line is used to draw slanting lines. To draw a line, click the oblique line tool, click and drag to draw a line in any direction.

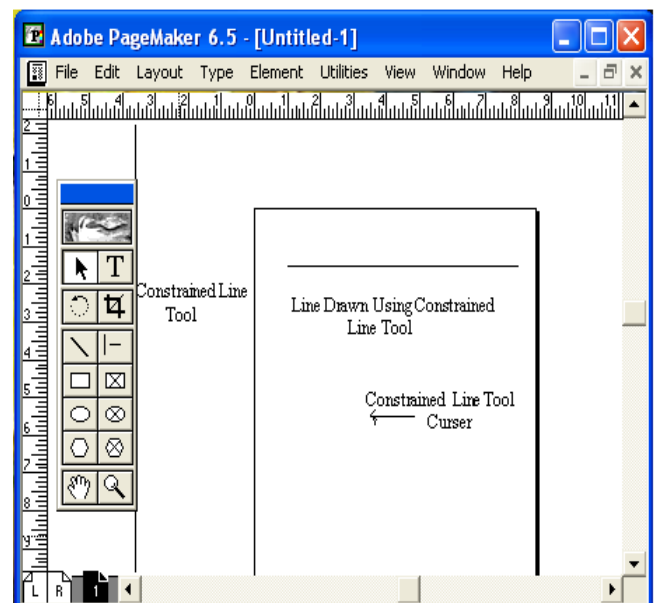
तिरछी रेखाओं को खींचने के लिए ओब्लिक लाइन का उपयोग किया जाता है। एक रेखा खींचने के लिए, ओब्लिक लाइन टूल पर क्लिक करें, किसी भी दिशा में एक रेखा खींचने के लिए क्लिक करें और खींचें।



### CONSTRAINED LINE TOOL

Constrained Line tool will draw lines at 45 degree intervals, i.e., horizontally, vertically or diagonally.

कन्स्ट्रैन्ड लाइन टूल 45 डिग्री



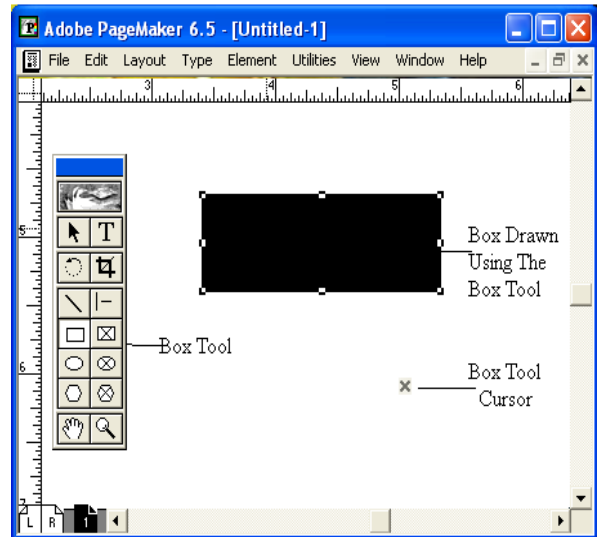


के अंतराल पर लाइनें खींचेगा, अर्थात्, क्षैतिज रूप से, लंबवत या तिरछे।

## BOX TOOL

Box tool is used to draw a box. Click and drag to draw a Box in any direction.

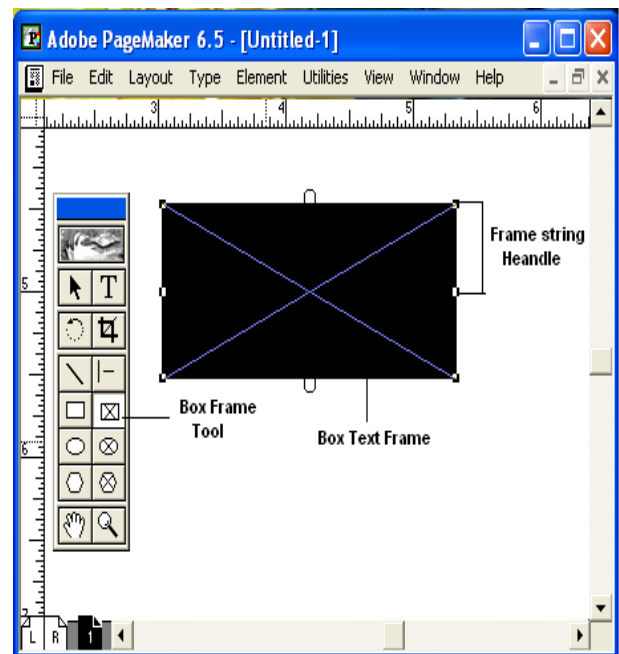
बॉक्स को बनाने के लिए बॉक्स टूल का उपयोग किया जाता है। किसी भी दिशा में बॉक्स बनाने के लिए क्लिक करें और खींचें।



## RECTANGLE FRAME

Rectangle Frame is used to type text inside a box. First select the tool and draw the area to be enclosed by the rectangular frame, then select the text tool and click inside the drawn frame to enter text. The text will be constrained to the rectangular frame.

आयत फ्रेम का उपयोग किसी बॉक्स के अंदर टेक्स्ट टाइप करने के लिए किया जाता है। पहले टूल का चयन करें और आयताकार फ्रेम द्वारा संलग्न किए जाने वाले क्षेत्र को ड्रा करें, फिर टेक्स्ट टूल चुनें और टेक्स्ट को दर्ज करने के लिए खींचे गए फ्रेम के अंदर क्लिक करें। टेक्स्ट आयताकार फ्रेम में दर्ज हो जायेगा।

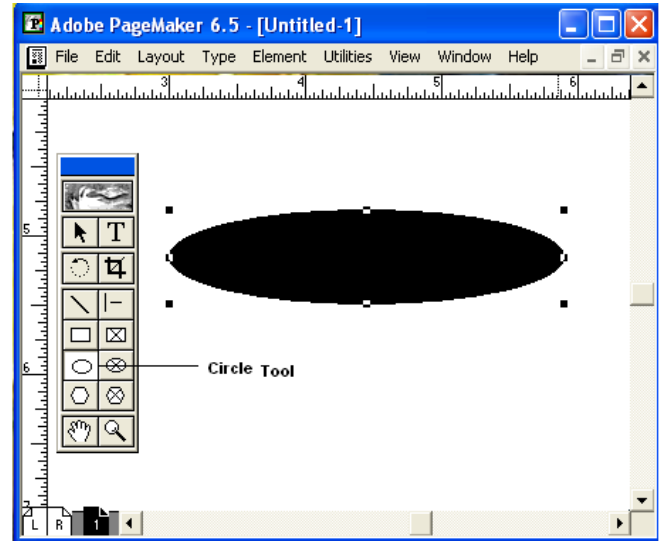




## CIRCLE TOOL

Circle tool is used to draw a circle or elliptical graphic. To draw a circle or an ellipse, select the tool, click and drag to draw a circle on the document.

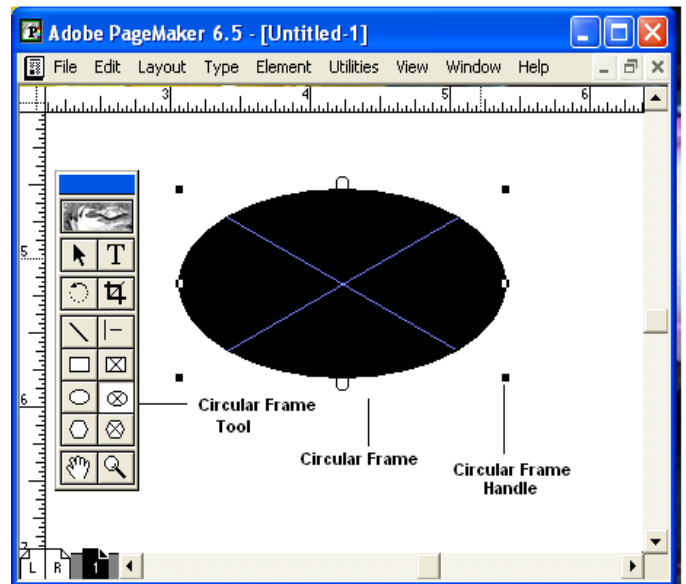
सर्कल टूल का उपयोग सर्कल या अण्डाकार ग्राफिक खींचने के लिए किया जाता है। एक वृत्त या दीर्घवृत्त खींचने के लिए, टूल का चयन करें, दस्तावेज़ पर एक वृत्त खींचने के लिए क्लिक करें और खींचें।



## CIRCULAR FRAME

Circular Frame is used to type text inside a circle or an oval. Use the Circular frame tool to draw the frame and then click inside with the text tool to start entering text. The entered text will be constrained to the circular frame.

सर्कुलर फ्रेम का उपयोग सर्कल या अंडाकार के अंदर टेक्स्ट टाइप करने के लिए किया जाता है। फ्रेम को खींचने के लिए सर्कुलर फ्रेम टूल का उपयोग करें और फिर टेक्स्ट में प्रवेश करने के लिए टेक्स्ट टूल के साथ क्लिक करें। दर्ज किया गया टेक्स्ट गोलाकार फ्रेम में दर्ज हो जायेगा।

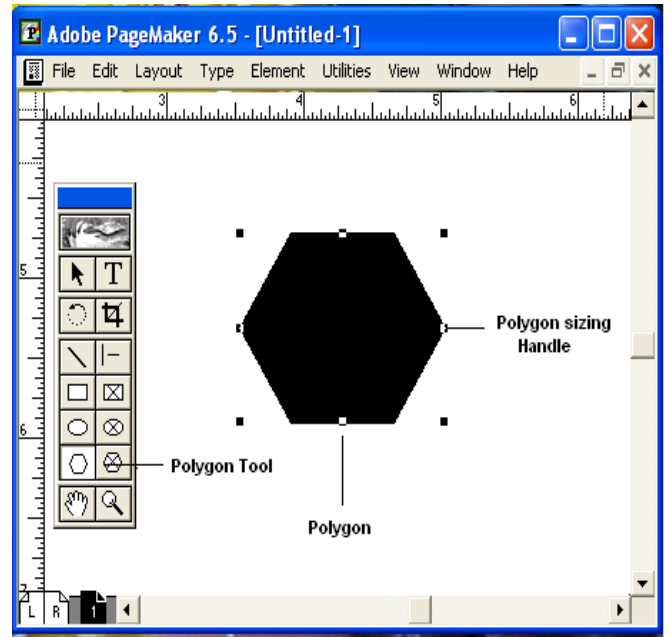




## POLYGON TOOL

Polygon tool is used to draw a shape with more than four sides. You can modify the polygon by selecting Element and selecting Polygon Settings.

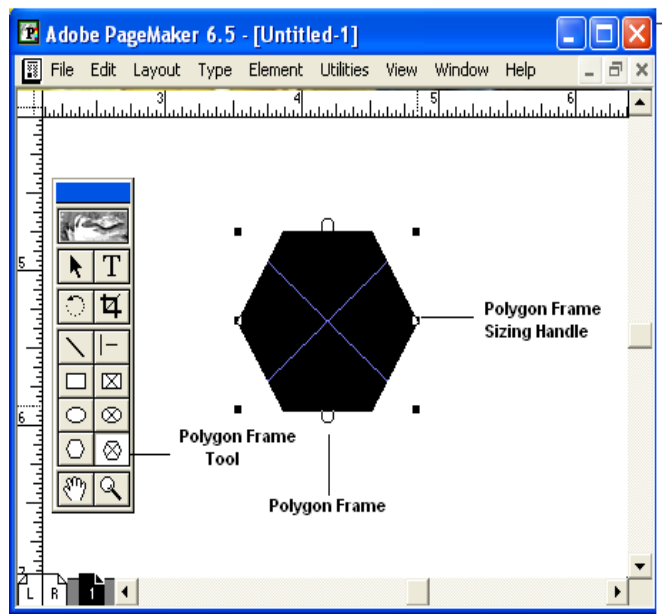
पोलीगन टूल का उपयोग चार से अधिक पक्षों के साथ आकृति बनाने के लिए किया जाता है। आप एलिमेंट का चयन करके और बहुभुज सेटिंग्स का चयन करके बहुभुज को संशोधित कर सकते हैं।



## POLYGON FRAME

Polygon frame puts the text inside the polygon. Select the polygon frame tool, draw a polygon then select the text tool and click inside the frame to enter the text inside the frame, to enter the text inside the polygon frame.

पोलीगन फ्रेम बहुभुज के अंदर पाठ डालता है। पोलीगन फ्रेम टूल का चयन करें , बहुभुज खींचें और फिर टेक्स्ट टूल का चयन करें और फ्रेम के अंदर टेक्स्ट में



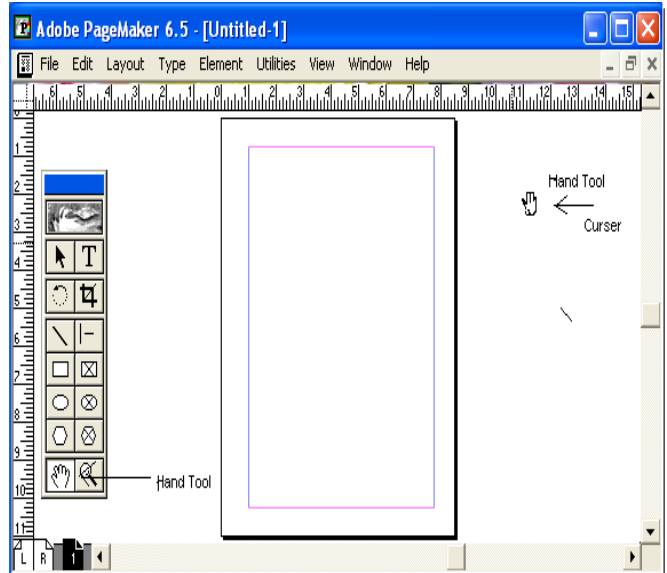
प्रवेश करने के लिए फ्रेम के अंदर क्लिक करें, बहुभुज फ्रेम के अंदर टेक्स्ट दर्ज करें।



## HAND TOOL

Hand tool is used to move the screen. This tool is very useful when you are working with large documents. It helps you to easily navigate in a large page. To move a screen, just select the hand tool and click and drag the page to view different parts of the page.

स्क्रीन को स्थानांतरित करने के लिए हैंड टूल का उपयोग किया जाता है। जब आप बड़े दस्तावेजों के साथ काम कर रहे हैं तो यह उपकरण बहुत उपयोगी है। यह आपको एक बड़े पृष्ठ पर आसानी से नेविगेट करने में मदद करता है। स्क्रीन को स्थानांतरित करने के लिए, बस हैंड टूल का चयन करें और पृष्ठ के विभिन्न भागों को देखने के लिए पृष्ठ को क्लिक करें और खींचें।

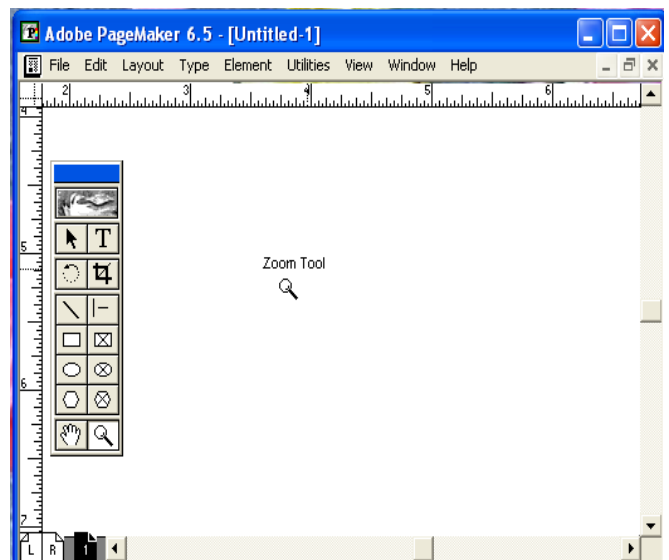


स्क्रीन को स्थानांतरित करने के लिए, बस हैंड टूल का चयन करें और पृष्ठ के विभिन्न भागों को देखने के लिए पृष्ठ को क्लिक करें और खींचें।

## ZOOM TOOL

Zoom tool allows you to zoom in and out of the document view. By default the zoom tool will be in the Zoom-in mode. To zoom out of page select the zoom tool and press control and click in the document window with the zoom tool.

ज़ूम टूल आपको दस्तावेज़ दृश्य में ज़ूम इन और आउट करने की अनुमति देता है। डिफ़ॉल्ट रूप से ज़ूम टूल ज़ूम-इन मोड में होगा। पृष्ठ को ज़ूम



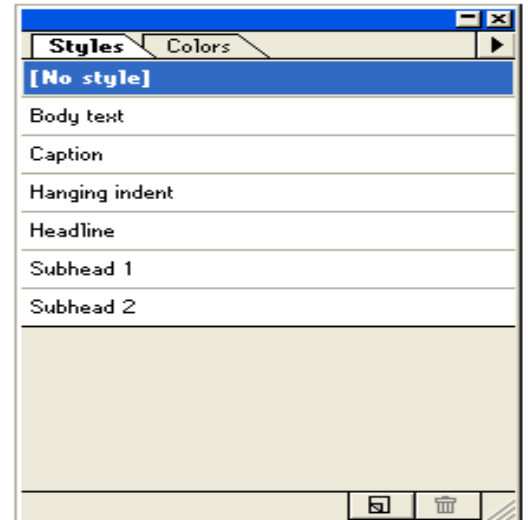


आउट करने के लिए ज़ूम टूल चुनें और कण्ट्रोल दबाएं और ज़ूम टूल के साथ दस्तावेज़ विंडो में क्लिक करें।

## 2.5.2 Style

### STYLES PALETTE

The Styles Palette is used to apply styles or to view or edit styles defined for the publication. To apply a style, just click a paragraph with the text tool and then click a style name in the palette. Choose Window and select Show Styles to display the Styles palette.



स्टाइल पैलेट का उपयोग स्टाइल को लागू करने या प्रकाशन के लिए परिभाषित स्टाइल को देखने या संपादित करने के लिए किया जाता है। स्टाइल लागू करने के लिए, बस टेक्स्ट टूल के साथ एक पैराग्राफ पर क्लिक करें और फिर पैलेट में एक स्टाइल नाम पर क्लिक करें। विंडो चुनें और स्टाइल पैलेट प्रदर्शित करने के लिए स्टाइल चुनें।

## 2.5.3 Menus

### Menu Bar:

The standard menu bar contains all the main menus for File, Layout, Element and other utilities.

स्टैंडर्ड मेनू बार में फ़ाइल , लेआउट, एलिमेंट और अन्य उपयोगिताओं के लिए सभी मुख्य मेनू होते हैं।





## Ruler:

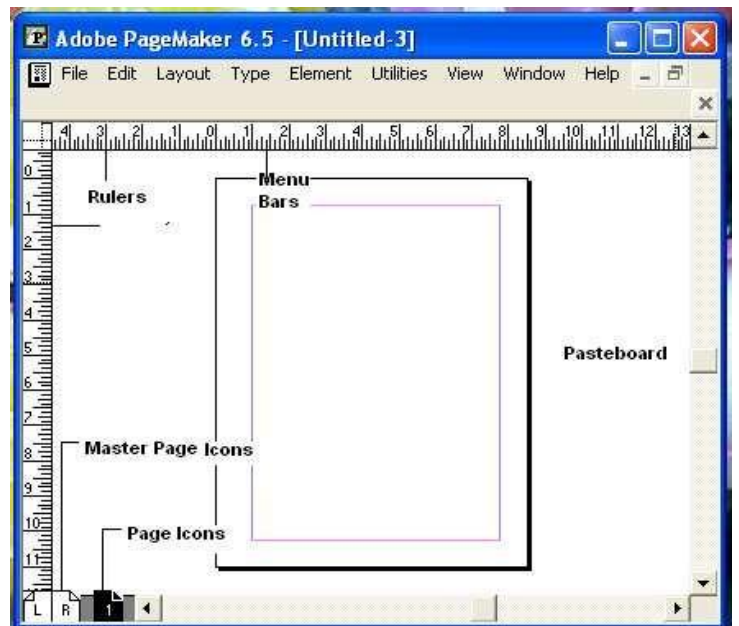
The top and left ruler bars help you to precisely position the cursor, text, and graphics in the page. The Current Cursor location is shown by two dotted lines in the rulers. The view the rulers select View > Show Rulers.

शीर्ष और बाएं रूलर बार आपको पेज में कर्सर, टेक्स्ट और ग्राफिक्स को ठीक से स्थिति देने में मदद करता है। वर्तमान कर्सर स्थान को रूलर में दो बिंदीदार रेखाओं द्वारा दिखाया गया है।

## Master Page Icon:

The Master Page icon showed the position of the master Pages. Clicking it will display the Master Page. Master Pages contain text, graphics, layout and settings, which are common, though the publication.

मास्टर पेज आइकन ने मास्टर पेज की स्थिति को दिखाया। इसे क्लिक करने पर मास्टर पेज प्रदर्शित होगा। मास्टर पेज में टेक्स्ट, ग्राफिक्स, लेआउट और सेटिंग्स शामिल हैं, जो पूरे प्रकाशन में समान रहती हैं।



## Page Icon:

The Page icon shows the list of pages in the publication with the currently selected pages in black. Clicking a particular page icon will display the selected page.



पेज आइकन वर्तमान में चयनित पृष्ठों के साथ प्रकाशन में पृष्ठों की सूची को काले रंग में दिखाता है। एक विशेष पृष्ठ आइकन पर क्लिक करने से चयनित पृष्ठ प्रदर्शित होगा।

## Plasterboard:

Surrounding the page is an area of white space called the Plasterboard. It is used to store graphics and texts as you work. Items you place on the plasterboard are visible from any page and can be selected and moved regardless of the page you are currently working on.

पृष्ठ के चारों ओर सफेद स्थान का एक क्षेत्र है जिसे प्लास्टरबोर्ड कहा जाता है। जैसा कि आप काम करते हैं, इसका उपयोग ग्राफिक्स और ग्रंथों को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है। प्लास्टरबोर्ड पर आपके द्वारा लगाए गए आइटम किसी भी पृष्ठ से दिखाई देते हैं और आपके द्वारा वर्तमान में काम कर रहे पृष्ठ की परवाह किए बिना चुना और स्थानांतरित किया जा सकता है।

## FILE MENU

**New:** New command is used to create a new publication. This command gives rise to a dialog box where you define the various options before opening a new page of the publication.

**न्यू:** नया प्रकाशन बनाने के लिए न्यू कमांड का उपयोग किया जाता है। यह कमांड एक संवाद बॉक्स को जन्म देता है जहां आप प्रकाशन के नए पृष्ठ को खोलने से पहले विभिन्न विकल्पों को परिभाषित करते हैं।

**Open:** Open command allow you to open an existing PageMaker file.

**ओपन:** ओपन कमांड आप को एक मौजूदा पेजमेकर फ़ाइल खोलने के लिए





अनुमति देते हैं।

**Save:** Save command saves the current publication. To save all the open files, press the shift key while choosing the Save option.

**सेव:** सेव कमांड वर्तमान प्रकाशन को सहेजता है। सभी खुली हुई फाइलों को सहेजने के लिए, सहेजें विकल्प को चुनते समय शिफ्ट कुंजी दबाएं।

**Revert:** Revert command rolls back all the changes made since the last save. It is the same as closing the publishing without saving and opening it again.

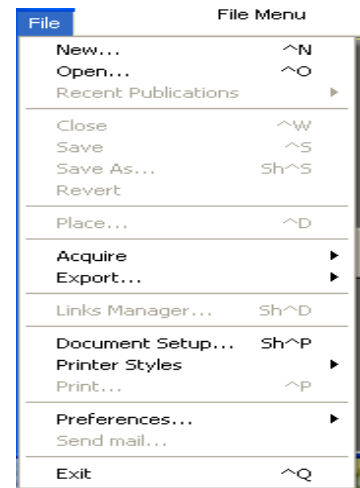
**रिवर्ट:** रिवर्ट कमांड अंतिम सेव के बाद से किए गए सभी परिवर्तनों को वापस लेती है। यह प्रकाशन को बिना सहेजे बंद करने और इसे फिर से खोलने के समान है।

**Place:** Place command is used to place text and graphics into the publication.

**प्लेस:** टेक्स्ट और ग्राफिक्स को पब्लिश करने के लिए प्लेस कमांड का इस्तेमाल किया जाता है।

**Acquire:** The Acquire command is used to scan an image into your publication.

**एक्वायर:** एक्वायर कमांड का उपयोग आपके प्रकाशन में एक छवि को स्कैन करने के लिए किया जाता है।



**Export:** Export command lets you export your publications into the format you select.

**निर्यात:** निर्यात कमांड आपको आपके द्वारा चुने गए प्रारूप में प्रकाशनों को निर्यात करने देता है।



## EDIT MENU

**Paste Multiple:** Paste Multiple lets you paste multiple copies of text or graphics.

**पेस्ट मल्टीपल:** पेस्ट मल्टीपल आपको टेक्स्ट या ग्राफिक्स की कई कॉपी पेस्ट करने देता है।

**Paste Special:** Paste Special is used to specify the format to use when you paste an object into your publication.

**पेस्ट स्पेशल :** पेस्ट स्पेशल का उपयोग उस प्रारूप को 'निर्दिष्ट' करने के लिए किया जाता है जब आप किसी वस्तु को अपने प्रकाशन में पेस्ट करते हैं।

**Insert Object:** Insert Object is used to specify the format to be used to insert an OLE embedded object within a PageMaker publication.

**इन्सर्ट ऑब्जेक्ट :** पेजमेकर प्रकाशन के भीतर एक OLE एम्बेडेड ऑब्जेक्ट सम्मिलित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले प्रारूप को निर्दिष्ट करने के लिए इन्सर्ट ऑब्जेक्ट का उपयोग किया जाता है।

**Edit Story:** Edit Story is used to toggle between the word processing mode and the layout mode.

**एडिट स्टोरी:** वर्ड प्रोसेसिंग मोड और लेआउट मोड के बीच टॉगल करने के लिए एडिट स्टोरी का इस्तेमाल किया जाता है।





## LAYOUT MENU

**Sort Pages:** When you select Sort Page command, a dialog box appears with all the pages of the publication. You can rearrange the pages in the publication graphically.

**सॉर्ट पेज:** जब आप सॉर्ट पेज कमांड का चयन करते हैं , तो प्रकाशन के सभी पृष्ठों के साथ एक संवाद बॉक्स दिखाई देता है। आप प्रकाशन में पृष्ठों को रेखांकन द्वारा पुनर्व्यवस्थित कर सकते हैं।

**Column Guides:** Column Guides lets you divide the pages of the publication into different column of equal size.

**कॉलम गाइड:** कॉलम गाइड आपको प्रकाशन के पृष्ठों को समान आकार के अलग-अलग कॉलम में विभाजित करने देता है।

**Auto Flow:** Auto Flow is used to flow the text onto the pages of the publication on its own from a loaded text icon. It flows the text into pages from columns to columns and also adds pages on its own depending on the availability of text.



**ऑटो फ्लो:** ऑटो फ्लो का उपयोग लोड किए गए टेक्स्ट आइकन से अपने आप प्रकाशन के पृष्ठों पर टेक्स्ट को प्रवाहित करने के लिए किया जाता है। यह टेक्स्ट को पृष्ठों में स्तंभों से स्तंभों तक के प्रवाहित करता है और टेक्स्ट की उपलब्धता के आधार पर अपने आप पृष्ठ जोड़ता है।

## TYPE MENU

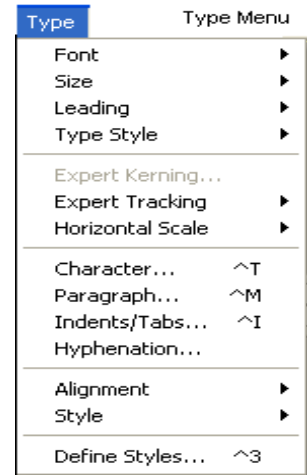
**Define Styles:** This option will present you a dialog box with the list of styles used in the publication. You can add, modify and delete styles from this dialog



box.

**डिफाइन स्टाइल:** यह विकल्प आपको प्रकाशन में प्रयुक्त स्टाइल की सूची के साथ एक संवाद बॉक्स प्रस्तुत करेगा। आप इस संवाद बॉक्स से स्टाइल को जोड़ , संशोधित और हटा सकते हैं।

## ELEMENT MENU



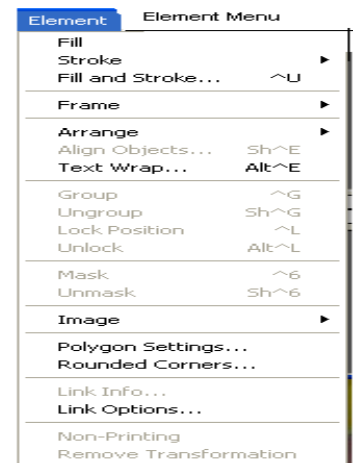
**Frame:** Frame has options for frame alignment, position and margins.

**फ्रेम:** फ्रेम में फ्रेम संरेखण, स्थिति और मार्जिन के लिए विकल्प हैं।

**Align Objects:** Align Objects lets you align multiple objects relative to each other.

**अलाइन ऑब्जेक्ट्स:** अलाइन ऑब्जेक्ट्स आपको एक-दूसरे के सापेक्ष कई ऑब्जेक्ट्स संरेखित करने देता है।

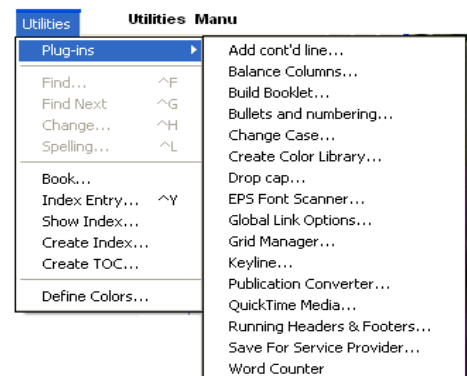
**Link Options:** Link Options is used to define whether the linked text or graphic is to be updated along with the publication in use and also its frequency.



**लिंक ऑप्शन्स:** लिंक ऑप्शन्स का उपयोग यह परिभाषित करने के लिए किया जाता है कि लिंक किए गए टेक्स्ट या ग्राफिक्स को उपयोग में प्रकाशन के साथ-साथ अपडेट किया जाना है और इसकी आवृत्ति भी।

## UTILITIES MENU

**Plug-ins:** Plug-ins has a list of sub commands, which lists out the various plug- ins, which have been included with PageMaker as additions.



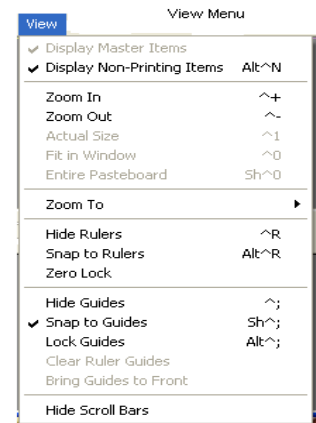


**प्लग-इन:** प्लग-इन में उप-कमांड्स की एक सूची होती है , जो विभिन्न प्लग-इन को सूचीबद्ध करती है , जिन्हें अलग से पेजमेकर के साथ शामिल किया गया है।

## VIEW MENU

**Display Master Items:** Display Master Items toggle the display of items from the master pages to be reflected in the current page of the publication.

**डिस्प्ले मास्टर आइटम :** डिस्प्ले मास्टर आइटम , प्रकाशन के वर्तमान पृष्ठ में दिखाए जाने वाले मास्टर पृष्ठों से आइटम के प्रदर्शन को टॉगल करें।



**Display Non-Printing Items:** Display Non-Printing items toggle the display of non-printing items.

## WINDOW MENU

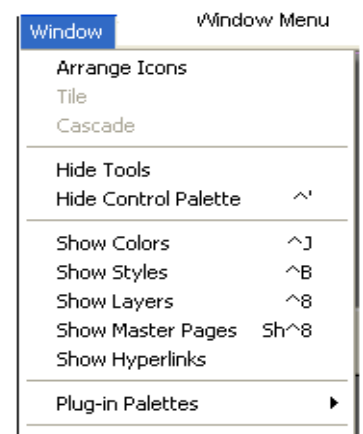
**Show Tools:** Hide/Show tools toggles the display of PageMaker toolbar.

**शो टूल:** पेजमेकर टूलबार के डिस्प्ले को छिपाएँ / दिखाएँ टूल।

**Show Control Palette:** Show/Hide Control Panel toggles the display of control panel on the screen.

**शो कण्ट्रोल पैलेट :** स्क्रीन पर नियंत्रण कक्ष का प्रदर्शन 'शो / हाईड कण्ट्रोल पैनेल में' टॉगल करता है।

**Show Colors:** Show/Hide Colors Toggles the display of the Color Palette on the screen.





**शो कलर:** स्क्रीन पर कलर पैलेट के डिस्प्ले को 'शो/हाईड कलर में' टॉगल करता है।

**Show Style:** Show/Hide Styles toggles the display of the Styles Palette on the screen.

**शो स्टाइल:** स्क्रीन पर स्टाइल्स पैलेट के डिस्प्ले को 'शो / हाईड स्टाइल में' टॉगल करता है।

**Show Layers:** Show/Hide Layers toggles the display of the Layers Palette on the screen.

**शो लेयर्स:** स्क्रीन पर लेयर्स पैलेट के डिस्प्ले को 'शो / हाईड लेयर्स में' टॉगल करता है।

**Show Master Pages:** Show/Hide Master Pages toggle the display of the Master Pages Palette on the screen.

**शो मास्टर पेज :** स्क्रीन पर मास्टर पेज पैलेट के प्रदर्शन को 'शो / हाईड मास्टर पेज में' टॉगल करता है।

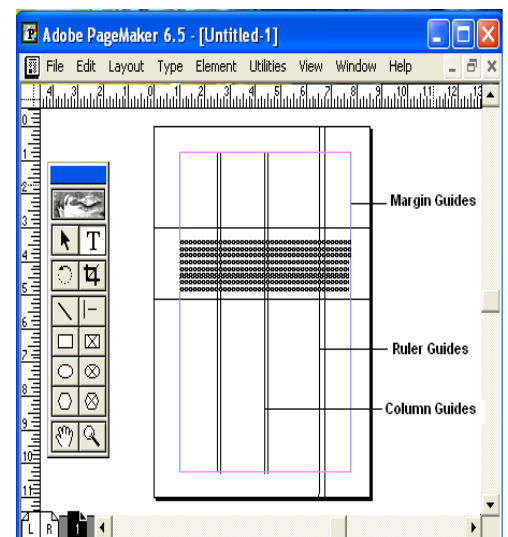
**Show Hyperlinks:** Show/Hide Hyperlinks toggles the display of the Hyperlink Palette on the screen.

**शो हाइपरलिंक :** स्क्रीन पर हाइपरलिंक पैलेट के प्रदर्शन को 'शो / हाईड हाइपरलिंक में' टॉगल करता है।

## 2.5.4 Alignments

## 2.5.5 Grids & Guides

**Margin Guides:** Margins are defined in the Document Setup dialog box, when you first create a publication, and are applied to the Document Master page. These are represented by pink lines





on the top and bottom and by blue lines on the left and right.

**मार्जिन गाइड्स:** मार्जिन को दस्तावेज़ सेटअप संवाद बॉक्स में परिभाषित किया जाता है, जब आप पहली बार एक प्रकाशन बनाते हैं, और दस्तावेज़ मास्टर पृष्ठ पर लागू होते हैं। ये ऊपर और नीचे गुलाबी रेखाओं द्वारा और बाईं ओर दाईं ओर व नीली रेखाओं द्वारा दर्शाए जाते हैं।

**Column Guides:** Column guides serve as boundaries for text you place within them. You can have as many as 20 columns per page. Column guides control the flow of text and represented by dark blue lines.

**कॉलम गाइड्स:** कॉलम गाइड्स टेक्स्ट के लिए सीमाओं के रूप में कार्य करती हैं जिन्हें आप उनके भीतर रखते हैं। आपके पास प्रति पृष्ठ 20 से अधिक कॉलम हो सकते हैं। कॉलम गाइड टेक्स्ट के प्रवाह को नियंत्रित करते हैं और गहरे नीले रंग की रेखाओं द्वारा दर्शाए जाते हैं।

**Ruler Guides:** Ruler Guides are also nonprinting guidelines which primarily used to align. Objects in the publication and are represented on the screen by Light blue lines.

**रूलर गाइड्स:** रूलर गाइड्स भी नॉनप्रिन्टिंग दिशा-निर्देश हैं जो मुख्य रूप से संरेखित करने के लिए उपयोग किए जाते हैं। प्रकाशन में ऑब्जेक्ट्स और स्क्रीन पर लाइट ब्लू लाइन्स द्वारा दर्शाए गए हैं

## **2.6 Keyboard shortcuts**

Ctrl + N = New

Ctrl + O = Open

Ctrl + S = Save

Ctrl + W = Close

Ctrl + Shift + S = Save As

Ctrl + D = Place

Ctrl + Shift + D = Link Manager

Ctrl + Shift + P = Document Setup

Ctrl + P = Print

Ctrl + K = General



Ctrl + Q = Quite

Ctrl + C = Copy

Ctrl + Z = Undo

Ctrl + Shift + > = Increase Font Size

Ctrl + Shift + > = Increase Font size

Ctrl + Shift + < = Decrease Font Size

Ctrl + Shift + I = Italic

Ctrl + Shift + C = Centre Align

Ctrl + Shift + L = Left Align

Ctrl + Shift + / = Strikethrough

Ctrl + T = Character Specs

Ctrl + Shift + K = All Caps

Ctrl + Shift + \ = Superscript

Ctrl + I = Indents/Tabs

Alt + Ctrl + F = Frame Option

Ctrl + { = Send To Back

Ctrl + Shift + { = Bring Forward

Ctrl + Alt + E = Text Wrap

Ctrl + Shift + G = Ungroup

Ctrl + 6 = Mask

Alt + Ctrl + L = Unlock

Ctrl + H = Change

Ctrl + Y = Index Entry

Ctrl + + = Zoom In

Ctrl + 1 = Actual Size

Ctrl + 4 = 400 Percent

Ctrl + A = Select All

Ctrl + V = Paste

Ctrl + E = Edit story

Alt + Ctrl + G = Go to

Ctrl + Alt + > = Standard Size

Ctrl + Shift + B = Bold

Ctrl + Shift + U = Underline

Ctrl + Shift + J = Justify

Ctrl + Shift + R = Right Align

Ctrl + Shift + V = Reverse

Ctrl + U = File & Stroke

Ctrl + \ = Subscript

Ctrl + M = Paragraph

Ctrl+3 = Define Style

Ctrl + } = Bring To Front

Ctrl + Shift + } = Send Backward

Ctrl + Shift + E = Align Object

Ctrl + G = Group

Ctrl + L = Lock Position

Ctrl + Shift + 6 = Unmask

Ctrl + F = Find

Ctrl + L = Spelling

Ctrl + - = Zoom Out

Ctrl + 2 = 200 Percent

Ctrl + 5 = 500 Percent





Ctrl + 7 = 75 percent

Ctrl + 0 = Fit in Window

Ctrl + R = Show/Hide Ruler

Ctrl + J = Show/hide Color

## **2.7 Page Layouts**

### **How to Create a Document in Page maker**

After getting acquainted with PageMaker, you can use it to publish a publication which we also call Document. It is ready to be prepared, for this, we first open a new blank document, then we put the text, pictures etc. according to our requirement, thus a complete document is prepared which we get printed on a printer.

पेजमेकर से परिचित होने के बाद आप उसका उपयोग करके कोई प्रकाशन जिसे हम दस्तावेज (Document) भी कहते हैं। बनाने के लिए तैयार है इसके लिए सबसे पहले हम एक नया खाली दस्तावेज खोल लेते हैं फिर उसमें अपनी आवश्यकता के अनुसार पाठ्य , चित्र आदि सामग्री लगाते जाते हैं इस प्रकार एक पूरा दस्तावेज तैयार हो जाता है जिसे हम किसी प्रिंटर पर छपवा लेते हैं।

### **PAGE SIZE AND PAPER SIZE**

Paper size is the actual size of the paper and Page Size is the printable area of the page. The Page size is the area enclosed by the page margins.

'पेपर साइज' पेपर का वास्तविक आकार है और 'पेज साइज' पेज का प्रिंट करने योग्य क्षेत्र है। पेज साइज पेज मार्जिन से घिरा क्षेत्र है।

### **CONTROL PALETTE**

The control Palette displays the properties for the selected paragraph, character or object. It is a sort of shortcut to the object, text, and paragraph properties. Choose Window and select Show Control Palette to display the Control palette.



'नियंत्रण पैलेट' चयनित पैराग्राफ, चरित्र या ऑब्जेक्ट के लिए गुणों को प्रदर्शित करता है। यह ऑब्जेक्ट, टेक्स्ट और पैराग्राफ गुणों के लिए एक प्रकार का शॉर्टकट है। विंडो चुनें और कंट्रोल पैलेट प्रदर्शित करने के लिए शो कंट्रोल पैलेट चुनें



## Control Palette in Object Mode

The control Palette when it has an object selected displays the object properties such as the reference point, position, size, scaling, cropping, printer resolution, and rotating, skewing and horizontal and vertical reflection.

नियंत्रण पैलेट जब उसका कोई ऑब्जेक्ट चयनित होता है, तो ऑब्जेक्ट गुण जैसे कि संदर्भ बिंदु, स्थिति, आकार, स्केलिंग, क्रॉपिंग, प्रिंटर रिज़ॉल्यूशन, और घूर्णन, तिरछा और क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर प्रतिबिंब प्रदर्शित करता है।

**Horizontal/vertical mirror:** Mirrors the currently selected object along the x or y-axis.

**हॉरिजॉन्टल/वर्टिकल मिरर:** x या y- अक्ष के साथ वर्तमान में चयनित ऑब्जेक्ट को प्रतिबिंबित करता है।

**Height/width:** sets the height and width of the currently selected object, either numerically in inches or in percentage of the current size.

**हाइट/विड्थ:** वर्तमान में चयनित वस्तु की ऊँचाई और चौड़ाई या तो संख्यात्मक रूप से इंच में या वर्तमान आकार के प्रतिशत में सेट होती है।

**Rotate:** Rotate, is used to rotate the selected object around an axis. The center of rotation is set as the object's center and exact measurements can be used.

**रोटेट:** रोटेट का उपयोग किसी अक्ष के चारों ओर चयनित ऑब्जेक्ट को घुमाने



के लिए किया जाता है। रोटेशन के केंद्र को ऑब्जेक्ट के केंद्र के रूप में सेट किया गया है और सटीक माप का उपयोग किया जा सकता है।

**XY position:** sets the horizontal and vertical position of the upper-left corner of the currently selected object.

**XY पोजीशन:** वर्तमान में चयनित ऑब्जेक्ट के ऊपरी-बाएँ कोने की क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर स्थिति सेट करता है।



## Control Palette in Character Mode

The Character Palette is displayed when the text tool is selected. It has options for changing text styles, size, leading, tracking, width and Kerning. There is a toggle button to shift between paragraph view and character view.

टेक्स्ट टूल का चयन करने पर 'कैरेक्टर पैलेट' प्रदर्शित होता है। इसमें टेक्स्ट स्टाइल, आकार, लीडिंग, ट्रैकिंग, चौड़ाई और डेमिंग बदलने के विकल्प हैं। पैराग्राफ व्यू और कैरेक्टर व्यू के बीच शिफ्ट करने के लिए टॉगल बटन है।

**Kerning:** Text Kerning adjusts the spacing between characters in text. It is selective, so you can adjust just one or two characters, or whole sections of text, Negative numbers move characters closer together, whereas Positive numbers space them out.

**केरिंग:** टेक्स्ट केरिंग टेक्स्ट में वर्णों के बीच अंतर को समायोजित करता है। यह चयनात्मक है, इसलिए आप केवल एक या दो वर्णों को समायोजित कर सकते हैं, या टेक्स्ट के पूरे खंडों को, नकारात्मक संख्याएं वर्णों को एक साथ करीब ले जाती हैं, जबकि सकारात्मक संख्याएं उन्हें बाहर निकालती हैं।



**Leading:** Text Leading adjusts the spacing between lines of text. This is applicable on line-by-line basis. Positive and Negative number have the same effect as they have on Kerning, except that the spacing is between the lines of text.

**लीडिंग:** टेक्स्ट लीडिंग टेक्स्ट की लाइनों के बीच रिक्ति को समायोजित करता है। यह लाइन-बाय-लाइन आधार पर लागू होता है। पॉजिटिव और नेगेटिव नंबर का उतना ही प्रभाव पड़ता है, जितना कि केरिंग पर पड़ता है, सिवाय इसके कि रिक्ति टेक्स्ट की रेखाओं के बीच होती है।

**Tracking:** Text Tracking adjusts how closely characters follow each other. Very tight tracking brings text closer together, very loose spreads it out a bit.

**ट्रैकिंग:** टेक्स्ट ट्रैकिंग समायोजित करती है कि वर्ण एक दूसरे के कितने निकट आते हैं। बहुत तंग ट्रैकिंग टेक्स्ट को एक साथ समीप लाती है, बहुत ढीला इसे थोड़ा फैलाता है।

**Size:** Text Size adjusts point size of text.

साइज: टेक्स्ट साइज, टेक्स्ट के बिंदु आकार को समायोजित करता है।

**Position:** Text Position adjusts the placement of the text on a given line. Positive Numbers move the text into a super text position (above the line), and Negative numbers move it into a subtext position (below the line).

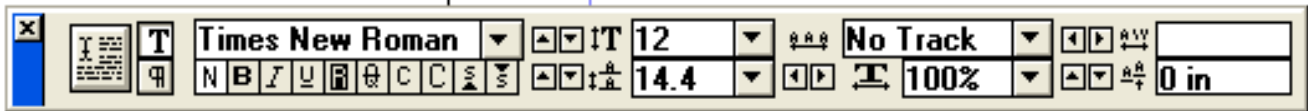
**पोज़िशन:** टेक्स्ट पोज़िशन किसी दिए गए लाइन पर पाठ के स्थान को समायोजित करता है। सकारात्मक संख्याएं पाठ को एक सुपर टेक्स्ट स्थिति (लाइन के ऊपर) में ले जाती हैं, और नकारात्मक संख्याएं इसे एक सबटेक्स्ट स्थिति (लाइन के नीचे) में ले जाती हैं।

**Width:** Text Width adjusts the character width and does not affect height. The larger the percentage, the wider the word. Percentages over 100% make it proportionate larger than standard sizing, fewer than 100% make it proportionate



smaller.

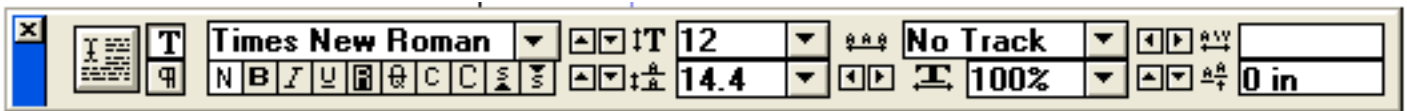
**विड्थ:** टेक्स्ट विड्थ वर्ण चौड़ाई को समायोजित करती है और उंचाई को प्रभावित नहीं करती है। बड़ा प्रतिशत , व्यापक शब्द। 100% से अधिक प्रतिशत यह मानक आकार से बड़ा आनुपातिक बनाता है , 100% से कम इसे आनुपातिक रूप से छोटा बनाता है।



## Control Palette in Paragraph mode

The control palette displays options for the paragraph style, alignment, indents, spacing, grid spacing and grid alignment.

कण्ट्रोल पैलेट पैराग्राफ स्टाइल, संरेखण, इंडेंट, रिक्ति, ग्रिड रिक्ति और ग्रिड संरेखण के विकल्प प्रदर्शित करता है।



## COLOR PALETTE

The Color Palette is used to apply colors or view the name or kind of color applied to the selected text or object. The buttons stroke, fill or both, can be used to change the color of the graphic object and Object level. Tints allow you to have variations of the same color. To apply a color to a text or object and select the color from the color Palette. Choose Window and select Show Colors, to display the Colors



palette.

कलर पैलेट का उपयोग रंगों को लागू करने या चयनित टेक्स्ट या ऑब्जेक्ट पर लागू रंग या नाम को देखने के लिए किया जाता है। बटन स्ट्रोक , भरण या दोनों, का उपयोग ग्राफिक ऑब्जेक्ट और ऑब्जेक्ट स्तर के रंग को बदलने के लिए किया जा सकता है। टिन्ट्स आपको एक ही रंग के बदलाव करने की अनुमति देते हैं। किसी टेक्स्ट या वस्तु पर रंग लगाने के लिए और रंग पैलेट से रंग का चयन करने के लिए। विंडो चुनें और कलर्स पैलेट प्रदर्शित करने के लिए शो कलर्स का चयन करें।



**माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता एवं संचार विश्वविद्यालय**  
Makhantal Chaturvedi National University of Journalism & Communication