

# UNIC

UNIC

V370

FURUKAWA UNIC

Truck-Mounted UNIC Crane  
URV370K Series  
For Medium-Duty truck  
ยูนิกเครน รุ่น URV370K

## V370K

Maximum Lifting Capacity.  
น้ำหนักยกสูงสุด

**3,030** kg.



FURUKAWA UNIC (THAILAND) CO.,LTD.

# UNIC Crane, High safety and reliability.

**V370K**  
Model Line-up



**Digital Load**  
ตัวบอกน้ำหนัก  
(Option)



**ML.**  
Moment Limiter  
ตัวน้ำหนักเกิน  
(Option)



**Radio Remote Control**  
รีโมท คอนโทรล  
(Option)

Maximum Hook Height.  
ความสูงของขอเกี่ยวเหนือระดับพื้นดินสูงสุด

**15.9 m.**  
(6 section boom)

Maximum Lifting Capacity.  
ความสามารถในการยกสูงสุด

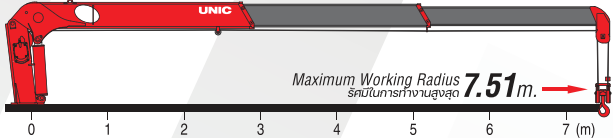
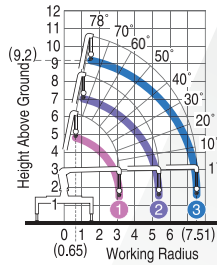
**3,030 kg.**  
ที่ระยะรัศมี 2.4 m.

Wide Horizontal Extension Max. **4,200 mm.**

**URV373K**

3 Section Boom

Working Range (m)

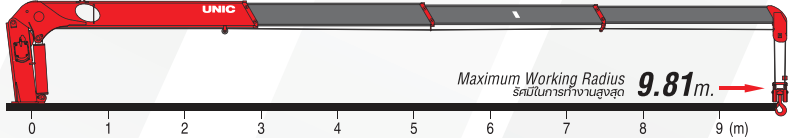
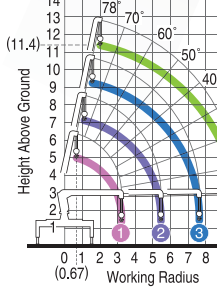


| Rated Loads (kg) | 0.65~2.0 | 2.5  | 2.7  | 3.0  | 3.2          | 3.5  | 4.0  | 4.5  | 5.0  | 5.5          | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 7.51 |
|------------------|----------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|--------------|-----|-----|-----|------|
| 1                | 3030     | 3030 | 3030 | 2480 | 2330 (3.12m) |      |      |      |      |              |     |     |     |      |
| 2                | 3030     | 3030 | 3030 | 2480 | 2280         | 2030 | 1730 | 1530 | 1330 | 1280 (5.36m) |     |     |     |      |
| 3                |          | 2330 | 2330 | 2130 | 2030         | 1780 | 1480 | 1280 | 1130 | 1030         | 930 | 830 | 730 | 680  |

**URV374K**

4 Section Boom

Working Range (m)

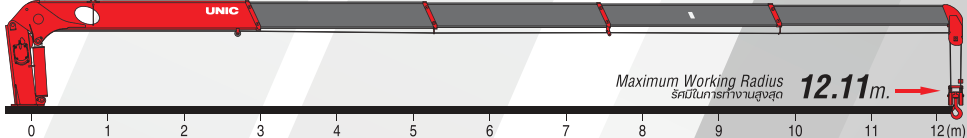
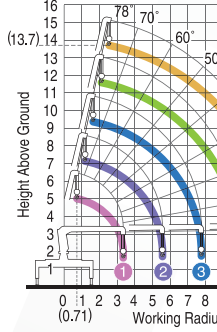


| Rated Loads (kg) | 0.67~2.0 | 2.5  | 2.6  | 2.7  | 3.0  | 3.2          | 3.5  | 4.0  | 4.5  | 5.0  | 5.5          | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 8.0         | 9.0 | 9.81 |
|------------------|----------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|--------------|-----|-----|-----|-------------|-----|------|
| 1                | 3030     | 3030 | 3030 | 2630 | 2330 | 2130 (3.22m) |      |      |      |      |              |     |     |     |             |     |      |
| 2                | 3030     | 3030 | 3030 | 2630 | 2330 | 2180         | 1980 | 1680 | 1480 | 1280 | 1180 (5.46m) |     |     |     |             |     |      |
| 3                |          | 2330 | 2330 | 2330 | 2130 | 2030         | 1730 | 1430 | 1230 | 1080 | 980          | 880 | 800 | 730 | 680 (7.63m) |     |      |
| 4                |          |      |      |      |      |              |      | 1030 | 930  | 830  | 780          | 730 | 680 | 630 | 560         | 500 | 480  |

**URV375K**

5 Section Boom

Working Range (m)

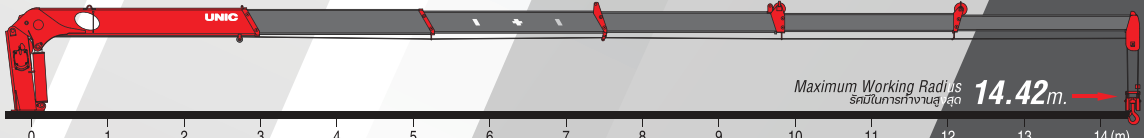
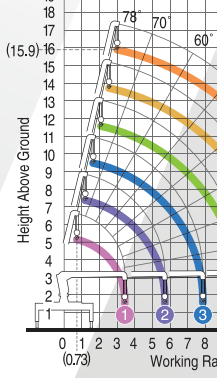


| Rated Loads (kg) | 0.71~2.4 | 2.5  | 2.7  | 3.0  | 3.5          | 4.0  | 4.5  | 5.0  | 5.5          | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 8.0         | 9.0 | 10.0        | 11.0 | 12.11 |
|------------------|----------|------|------|------|--------------|------|------|------|--------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-------------|------|-------|
| 1                | 3030     | 2780 | 2580 | 2280 | 2030 (3.35m) |      |      |      |              |     |     |     |             |     |             |      |       |
| 2                | 3030     | 2780 | 2580 | 2280 | 1930         | 1630 | 1430 | 1250 | 1130 (5.59m) |     |     |     |             |     |             |      |       |
| 3                |          | 2230 | 2230 | 2030 | 1680         | 1380 | 1200 | 1050 | 930          | 830 | 750 | 680 | 630 (7.79m) |     |             |      |       |
| 4                |          |      |      |      |              | 1030 | 930  | 830  | 780          | 730 | 680 | 630 | 530         | 480 | 460 (9.95m) |      |       |
| 5                |          |      |      |      |              |      | 760  | 630  | 550          | 480 | 440 | 400 | 350         | 310 | 280         | 250  | 250   |

**URV376K**

6 Section Boom

Working Range (m)



| Rated Loads (kg) | 0.73~2.4 | 2.5  | 2.7  | 3.0  | 3.5          | 4.0  | 4.5  | 5.0         | 5.5          | 6.0 | 6.5 | 7.0         | 8.0 | 9.0 | 10.0         | 11.0         | 12.0 | 13.0 | 14.42 |
|------------------|----------|------|------|------|--------------|------|------|-------------|--------------|-----|-----|-------------|-----|-----|--------------|--------------|------|------|-------|
| 1                | 3030     | 2780 | 2530 | 2280 | 1930 (3.44m) |      |      |             |              |     |     |             |     |     |              |              |      |      |       |
| 2                | 3030     | 2780 | 2530 | 2280 | 1930         | 1630 | 1430 | 1250        | 1080 (5.66m) |     |     |             |     |     |              |              |      |      |       |
| 3                |          | 2230 | 2030 | 1680 | 1380         | 1190 | 1050 | 930         | 830          | 730 | 680 | 630 (7.85m) |     |     |              |              |      |      |       |
| 4                |          |      |      |      |              | 1030 | 930  | 830         | 780          | 730 | 680 | 630         | 530 | 480 | 430 (10.04m) |              |      |      |       |
| 5                |          |      |      |      |              |      | 630  | 550         | 480          | 440 | 400 | 350         | 310 | 280 | 250          | 230 (12.23m) |      |      |       |
| 6                |          |      |      |      |              |      |      | 330 (4.90m) | 300          | 280 | 260 | 250         | 230 | 210 | 190          | 170          | 160  | 140  | 130   |

## Specifications Table / ข้อมูลทางเทคนิค

| Crane Model                                                             | URV373K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | URV374K                         | URV375K                         | URV376K                         |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Maximum Lifting Moment</b><br>น้ำหนักในการยก                         | 8.2 t.-m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7.3 t.-m.                       | 7.3 t.-m.                       | 7.3 t.-m.                       |
| <b>Maximum Lifting Capacity</b><br>ความสามารถในการยกสูงสุด              | 3030 kg. at 2.7 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3030 kg. at 2.4 m.              | 3030 kg. at 2.4 m.              | 3030 kg. at 2.4 m.              |
| <b>Maximum Hook Height</b><br>ความสูงของขอเกี่ยวเมื่อระดับพื้นดินสูงสุด | Max. 9.5 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Max. 11.7 m.                    | Max. 14.0 m.                    | Max. 16.2 m.                    |
| <b>Maximum Working Radius</b><br>รัศมีในการทำงาน                        | Min. 0.65 m. to Max. 7.51 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Min. 0.67 m. to Max. 9.81 m.    | Min. 0.71 m. to Max. 12.11 m.   | Min. 0.73 m. to Max. 14.42 m.   |
| <b>Boom Length</b><br>ความยาวบูม                                        | Min. 3.31 m. to Max. 7.7 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Min. 3.41 m. to Max. 10.0 m.    | Min. 3.54 m. to Max. 12.3 m.    | Min. 3.63 m. to Max. 14.61 m.   |
| <b>Boom Sections</b><br>จำนวนบูม                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                               | 5                               | 6                               |
| <b>Boom Raising Angle</b><br>องศาการยก                                  | Min. 1° to Max. 78°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Min. 1° to Max. 78°             | Min. 1° to Max. 78°             | Min. 1° to Max. 78°             |
| <b>Slewing Range</b><br>แคว้นหมุน                                       | 360 องศาต่อเนื่อง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 360 องศาต่อเนื่อง               | 360 องศาต่อเนื่อง               | 360 องศาต่อเนื่อง               |
| <b>Wire Rope</b><br>ขนาดสลิง                                            | 8 mm. x 51 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8 mm. x 62.5 m.                 | 8 mm. x 73.5 m.                 | 8 mm. x 85 m.                   |
| <b>Outrigger Span</b><br>ระยะขาเครนยึดได้กว้าง                          | 2 m. - 2.7 m. - 3.5 m. - 4.2 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 m. - 2.7 m. - 3.5 m. - 4.2 m. | 2 m. - 2.7 m. - 3.5 m. - 4.2 m. | 2 m. - 2.7 m. - 3.5 m. - 4.2 m. |
| <b>Safety Devices</b><br>อุปกรณ์ความปลอดภัย                             | 1. Pressure relief valve for hydraulic circuit 2. Counterbalance valves for boom raising and boom telescoping cylinders 3. Pilot-operated check valves for vertical outrigger cylinders 4. Boom angle indicator with load indicator 5. Hook safety latch 6. Automatic mechanical brake for winch 7. Loadmeter 8. Level 9. Overwinding alarm 10. Warning horn 11. Automatic lock mechanism for slewing 12. Automatic stop for overwinding |                                 |                                 |                                 |

Note: The figures in relation to the speed are on the basis of no-load running at rated oil flow condition.



### Hexagon Boom

บูม 6 เหลี่ยม

ออกแบบเพื่อให้เครนมีน้ำหนักเบา และสามารถรองรับ การกระจายน้ำหนักได้เป็นอย่างดี ทำจากเหล็กคุณภาพสูง ( High tensile strength Steel ) มีความแข็งแรง ทนทานและปลอดภัย

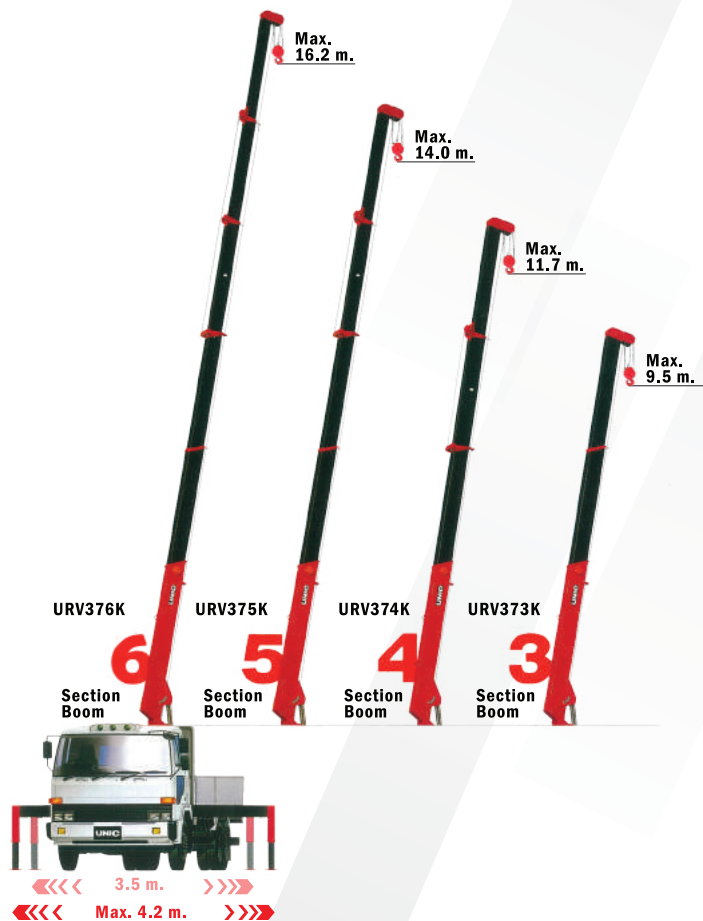


### Uni-Hook

ตะขอพับเก็บอัตโนมัติ



Rear-Outrigger (options)



NOTE



ตะขอ  
+  
เส้นลวด  
+  
น้ำหนักบรรทุก  
||  
อัตราการรับน้ำหนัก

- อัตราความสามารถในการยกของขึ้นขึ้น ที่แสดงในตารางเป็นค่ามาตรฐานที่ได้มาจากความแข็งแรงของขึ้นขึ้น ในขณะที่ยึดขาเครนจนสุดในแนวระนาบกับตัวขึ้นขึ้น และเมื่อใช้งานโดยหมุนแขนเป็นวงกลมในทางใดทางหนึ่ง
- น้ำหนักของตะขอ (30 kg.) เส้นลวด และอุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่นำมาติดที่แขนยกหรือส่วนที่รับน้ำหนัก ต้องนำมาหักลบจากน้ำหนักที่ขึ้นขึ้นได้สูงสุดตามตารางด้านบนด้วย
- ความสามารถในการทำงานของขึ้นขึ้นอาจลดลงได้โดยขึ้นอยู่กับ ขนาดของรถบรรทุก และความสามารถในการบรรทุกของรถ รวมถึงตำแหน่งในการวางขึ้นขึ้น และความเร็วในการใช้งานด้วย
- การประมาณความเร็วในการเคลื่อนที่ของแขนขึ้น มาจากการเคลื่อนที่ในขณะที่ไม่มีภาระบรรทุกของแขน และมีอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิกที่เหมาะสม
- บริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของขึ้นขึ้นส่วนต่างๆ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## FURUKAWA UNIC (THAILAND) CO.,LTD.

1 อาคารเอ็มดีทาวเวอร์ ชั้น 14 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260  
โทร. 02-744-3356-57 แฟกซ์ 02-744-3358  
www.furukawaunic.co.th E-mail : sales@furukawaunic.co.th

Authorized UNIC distributor  
ติดต่อตัวแทนจำหน่าย