

クローラクレーン

- 狭い現場でも安全に作業可能な後方小旋回。
- 地下鉄の開削工事・共同溝工事・管工事・鉄道工事や土木建築・基礎工事などの揚重作業や資材運搬にどうぞ。

- レンタカー
- 高所作業車  
作業台
- 掘削機  
アタッチメント
- ブル・ショベル  
不整地運搬車
- 舗装・転圧機械
- 揚重・荷役  
物流機械
- 発電機・トランス  
コードリール
- 溶接機
- コンプレッサー  
エアーツール
- ハウス・トイレ
- コンクリート  
打設関連機器
- 研削・研磨  
剥離・破砕機器
- 穴あけ  
締付け工具
- 切断・切削工具
- 鉄筋加工機
- ポンプ
- 環境保全  
緑地管理機器
- 照明機器
- 保安用品
- 測量・測定機器
- 季節商品  
空調機器
- その他
- 特殊機械
- 太陽総合  
サービス
- 免許・資格  
関連法規 他
- 機械の豆知識
- 拠点案内



| 機 械 名        |                          | クローラクレーン   |            |              |            |            |            |            |            |            |
|--------------|--------------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ク ラ ス        |                          | 2.8t       |            | 2.9t         |            |            | 4.9t       |            |            |            |
| 型 式          |                          | LC383M-3   | LC383M-5   | LC503-1      | TX40UR-2   | FR-300     | LC785-6    | LC755-3    | LC785M-6   | LC785M-8   |
| メ ー カ ー      |                          | 前田製作所      | 前田製作所      | コマツ          | 日立         | アイチ        | コマツ        | コマツ        | 前田製作所      | 前田製作所      |
| 最大吊上能力       | t×m                      | 2.78×1.5   | 2.93×1.5   | 2.93×1.8     | 2.9×1.4    | 2.93×1.55  | 4.9×2.1    | 4.9×2.1    | 4.9×2.1    | 4.9×2.1    |
| 最大地上揚程       | m                        | 7.3        | 9.3        | 10.73        | 9.3        | 9.3        | 16.35      | 16.35      | 16.35      | 16.35      |
| 最大地下揚程       | m                        | 約14        | 15.5       | 約15          | 13.7       | 約10.2      | 約24.5      | 約24.5      | 25         | 25         |
| 最大作業半径       | m                        | 6.5        | 8.38       | 9.45         | 8.35       | 8.6        | 14.52      | 14.45      | 14.52      | 14.52      |
| ブーム長さ(最小～最大) | m                        | 2.9～6.7    | 3.18～8.71  | 3.435～10.045 | 3.17～8.9   | 2.87～8.60  | 4.63～15.63 | 4.56～15.56 | 4.63～15.63 | 4.63～15.63 |
| ブーム段数        |                          | 3段         | 4段         | 4段           | 4段         | 4段         | 5段         | 5段         | 5段         | 5段         |
| ブーム起伏角度      | 度                        | －1～80      | 0～80       | －3～80        | －1～76      | －2～72      | －2～80      | －2～80      | －2～80      | －2～80      |
| 後端旋回半径       | mm                       | 980        | 980        | 1,000        | 930        | 965        | 1,400      | 1,400      | 1,400      | 1,390      |
| 走行時接地圧       | kPa(kg/cm <sup>2</sup> ) | 38.3(0.39) | 43.5(0.44) | 32.4(0.33)   | 37.8(0.39) | 35.3(0.36) | 46.8(0.48) | 42.2(0.43) | 46.8(0.48) | 46.8(0.48) |
| 走行速度(高速／低速)  | km/h                     | 2.8／4.6    | 2.9／5.0    | 4.0／2.6      | 3.1／2.1    | 3.7        | 3.8／2.5    | 3.2／2.2    | 2.5／3.8    | 2.5／4.5    |
| エンジン定格出力     | kW(PS)                   | 20.6(28)   | 21.5(29.2) | 29.4(40)     | 15.8(21.5) | 17.2(23.5) | 40.5(55)   | 40.5(55)   | 40.5(55)   | 42.8(58)   |
| 輸送時<br>外形寸法  | 全 長                      | mm 3,820   | 4,020      | 4,147        | 3,820      | 4,030      | 5,005      | 4,954      | 5,005      | 5,005      |
|              | 全 幅                      | mm 1,740   | 1,740      | 2,000        | 1,700      | 1,740      | 2,350      | 2,320      | 2,350      | 2,360      |
|              | 全 高                      | mm 2,445   | 2,415      | 2,565        | 2,490      | 2,460      | 2,685      | 2,665      | 2,685      | 2,705      |
| 燃料           |                          | 軽油         | 軽油         | 軽油           | 軽油         | 軽油         | 軽油         | 軽油         | 軽油         | 軽油         |
| 燃料タンク容量      | L                        | 42         | 42         | 80           | 61         | 45         | 141        | 137        | 141        | 140        |
| 機械質量         | kg                       | 3,800      | 4,400      | 5,600        | 3,925      | 3,700      | 9,700      | 9,600      | 9,700      | 9,700      |

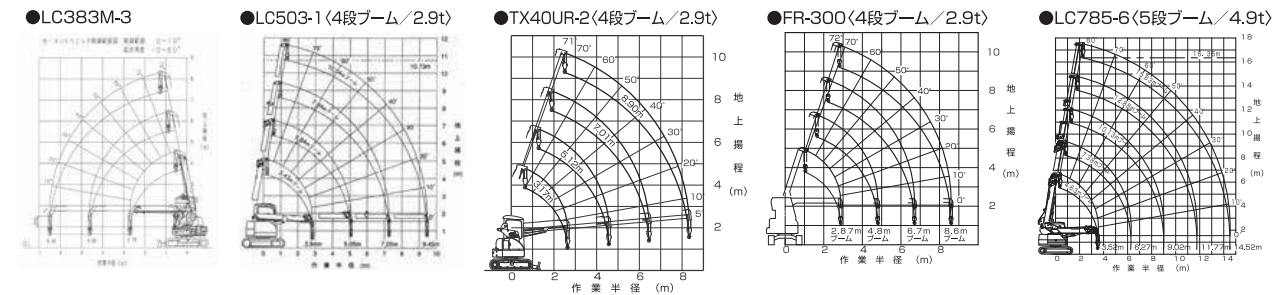
運転資格

小型移動式クレーン

技能講習

※玉掛け作業者は、「玉掛け技能講習（つり上げ荷重1t以上のクレーン玉掛け作業の場合）」の修了証が必要です。

■作業半径・揚程図

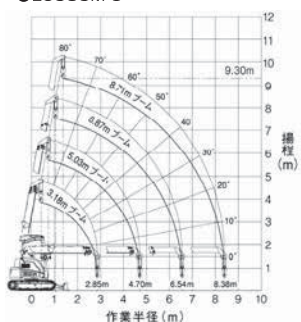


※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。

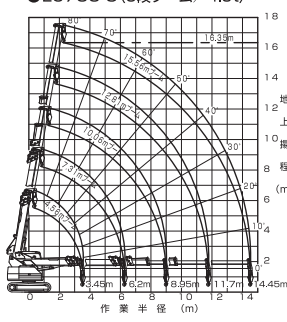
※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。

※各機種の必要運転資格の詳細は、「免許・資格・関連法規他」頁をご参照下さい。

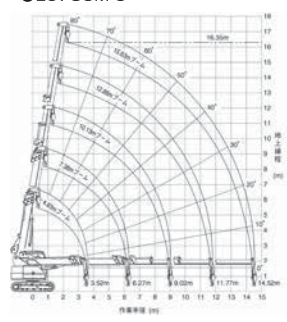
●LC383M-5



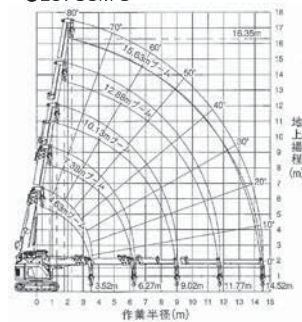
●LC755-3(5段ブーム／4.9t)



●LC785M-6



●LC785M-8



※作業半径-揚程図は、無負荷の状態、ブームのたわみは含まれていません。

## ■定格総荷重表

●LC383M-3

| 定格総荷重表(4本掛け) |           |      |           |      |            |
|--------------|-----------|------|-----------|------|------------|
| ブーム長さ        | 2,90m ブーム |      | 4,80m ブーム |      | 6,695m ブーム |
| 作業半径(m)      | 静止吊り      | 走行吊り | 静止吊り      | 走行吊り | 静止吊り       |
| 1.20         | 2.78      | 1.41 | 2.78      | 1.41 |            |
| 1.50         | 2.22      | 1.13 | 2.22      | 1.13 |            |
| 1.80         | 1.63      | 0.83 | 1.63      | 0.83 |            |
| 2.00         | 1.34      | 0.69 | 1.34      | 0.69 | 1.22       |
| 2.50         | 1.02      | 0.53 | 1         | 0.52 | 0.97       |
| 2.70         | 0.92      | 0.48 | 0.89      | 0.46 | 0.89       |
| 3.00         |           |      | 0.79      | 0.41 | 0.79       |
| 3.50         |           |      | 0.62      | 0.33 | 0.62       |
| 4.00         |           |      | 0.49      | 0.26 | 0.49       |
| 4.50         |           |      | 0.44      | 0.24 | 0.43       |
| 4.60         |           |      | 0.44      | 0.24 | 0.42       |
| 5.00         |           |      |           |      | 0.38       |
| 6.00         |           |      |           |      | 0.29       |
| 6.50         |           |      |           |      | 0.26       |

●LC383M-5

| 定格総荷重表(4本掛け) |           |       |           |       |           |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| ブーム長さ        | 3,18m ブーム |       | 5,03m ブーム |       | 6,87m ブーム |
| 作業半径(m)      | 静止吊り      | 走行吊り  | 静止吊り      | 走行吊り  | 静止吊り      |
| 1.50         | 2.930     | 1.465 | 2.930     | 1.465 | 1.870     |
| 2.00         | 1.730     | 0.865 | 1.710     | 0.855 | 1.190     |
| 2.50         | 1.200     | 0.600 | 1.190     | 0.595 | 1.190     |
| 2.85         | 980       | 490   | 980       | 490   | 980       |
| 3.00         |           |       | 900       | 450   | 900       |
| 3.50         |           |       | 720       | 360   | 720       |
| 4.00         |           |       | 600       | 300   | 600       |
| 4.50         |           |       | 500       | 250   | 500       |
| 4.70         |           |       | 460       | 230   | 460       |
| 5.00         |           |       |           |       | 430       |
| 5.50         |           |       |           |       | 370       |
| 6.00         |           |       |           |       | 330       |
| 6.54         |           |       |           |       | 290       |
| 7.00         |           |       |           |       | 235       |
| 7.50         |           |       |           |       | 215       |
| 8.00         |           |       |           |       | 200       |
| 8.38         |           |       |           |       |           |

●LC503-1(4段ブーム／2.9t)

| 定格総荷重表(4本掛け) |           |       |           |       |           |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| ブーム長さ        | 3,43m ブーム |       | 5,64m ブーム |       | 7,84m ブーム |
| 作業半径(m)      | 静止吊り      | 走行吊り  | 静止吊り      | 走行吊り  | 静止吊り      |
| 1.80         | 2.930     | 1.460 | 2.930     | 1.460 | 2.330     |
| 2.00         | 2.460     | 1.220 | 2.460     | 1.220 | 2.330     |
| 2.50         | 1.730     | 0.860 | 1.730     | 0.860 | 1.730     |
| 2.84         | 1.430     | 0.710 | 1.430     | 0.710 | 1.430     |
| 3.00         |           |       | 1.320     | 0.660 | 1.320     |
| 3.50         |           |       | 1.050     | 0.530 | 1.050     |
| 4.00         |           |       | 870       | 440   | 870       |
| 4.50         |           |       | 730       | 370   | 730       |
| 5.00         |           |       | 630       | 320   | 630       |
| 6.00         |           |       |           |       | 470       |
| 7.00         |           |       |           |       | 370       |
| 7.25         |           |       |           |       | 350       |
| 8.00         |           |       |           |       | 300       |
| 9.00         |           |       |           |       | 240       |
| 9.45         |           |       |           |       | 220       |

●TX40UR-2(4段ブーム／2.9t)

| 定格総荷重表(4本掛け) |              |              |            |            |            |
|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|
| ブーム長さ        | 3,17m ブーム    |              | 5,12m ブーム  |            | 7,01m ブーム  |
| 作業半径(m)      | 静止吊り         | 走行吊り         | 静止吊り       | 走行吊り       | 静止吊り       |
| 1.30         | 2.900        | 1.450        | 2.900      | 1.450      |            |
| 1.40         | 2.900        | 1.450        | 2.900      | 1.450      |            |
| 1.50         | 2.600        | 1.300        | 2.400      | 1.200      |            |
| 1.60         | 2.250        | 1.250        | 2.100      | 1.050      |            |
| 1.80         | 1.650        | 0.825        | 1.620      | 0.810      | 1.500      |
| 2.00         | 1.520        | 0.760        | 1.500      | 0.750      | 1.400      |
| 2.20         | 1.300        | 0.650        | 1.300      | 0.650      | 1.250      |
| 2.50         | 1.000(2.64m) | 0.500(2.64m) | 1.070      | 0.535      | 1.030      |
| 3.00         |              |              | 870        | 435        | 880        |
| 4.00         |              |              | 600        | 300        | 620        |
| 4.70         |              |              | 510(4.56m) | 255(4.56m) | 490        |
| 5.00         |              |              |            |            | 390        |
| 6.00         |              |              |            |            | 285(6.48m) |
| 7.00         |              |              |            |            | 235        |
| 8.00         |              |              |            |            | 205        |
| 8.35         |              |              |            |            | 190        |

●FR-300(4段ブーム／2.9t)

| 定格総荷重表(4本掛け) |           |       |           |           |          |
|--------------|-----------|-------|-----------|-----------|----------|
| ブーム長さ        | 2,87m ブーム |       | 4,8m ブーム  |           | 6,7m ブーム |
| 作業半径(m)      | 静止吊り      | 走行吊り  | 静止吊り      | 走行吊り      | 静止吊り     |
| 1.55         | 2.930     | 1.480 | 2.930     | 1.480     |          |
| 1.70         | 2.280     | 1.150 | 2.280     | 1.150     |          |
| 1.80         | 2.060     | 1.050 | 2.060     | 1.050     |          |
| 2.00         | 1.780     | 0.900 | 1.780     | 0.900     |          |
| 2.20         | 1.530     | 0.780 | 1.530     | 0.780     |          |
| 2.50         | 1.230     | 0.630 | 1.230     | 0.630     | 1.230    |
| 2.80         | 1.030     | 0.530 | 1.030     | 0.530     | 1.030    |
| 3.00         |           |       | 930       | 460       | 930      |
| 3.50         |           |       | 780       | 400       | 780      |
| 4.00         |           |       | 630       | 330       | 630      |
| 4.50         |           |       | 530       | 260       | 530      |
| 5.00         |           |       | 460(4.5m) | 230(4.5m) | 460      |
| 5.50         |           |       |           |           | 410      |
| 6.00         |           |       |           |           | 360      |
| 6.50         |           |       |           |           | 330      |
| 7.00         |           |       |           |           | 280      |
| 8.00         |           |       |           |           | 230      |
| 8.60         |           |       |           |           | 210      |

●LC785-6(5段ブーム／4.9t)

| 定格総荷重表(4本掛け) |           |       |            |            |            |
|--------------|-----------|-------|------------|------------|------------|
| ブーム長さ        | 4,63m ブーム |       | 7,38m ブーム  |            | 10,13m ブーム |
| 作業半径(m)      | 静止吊り      | 走行吊り  | 静止吊り       | 走行吊り       | 静止吊り       |
| 2.00         | 4.900     | 2.000 | 4.900      | 2.000      | 2.800      |
| 2.50         | 3.800     | 2.000 | 3.760      | 2.000      | 2.600      |
| 3.00         | 2.900     | 1.670 | 2.980      | 1.700      | 2.310      |
| 3.50         | 2.290     | 1.330 | 2.420      | 1.380      | 2.010      |
| 4.00         | 1.670     | 1.020 | 2.000      | 1.140      | 1.750      |
| 4.50         | 1.400     | 0.860 | 1.670      | 0.950      | 1.530      |
| 5.00         | 1.200     | 0.810 | 1.400      | 0.810      | 1.340      |
| 6.00         |           |       | 1.000      | 0.590      | 1.030      |
| 7.00         |           |       | 870        | 440        | 800        |
| 8.00         |           |       | 580        | 320        | 630        |
| 9.00         |           |       | 410(9.02m) | 205(9.02m) | 500        |
| 10.00        |           |       |            |            | 390        |
| 12.00        |           |       |            |            | 280        |
| 13.00        |           |       |            |            | 210        |
| 14.00        |           |       |            |            | 200        |
| 14.52        |           |       |            |            | 200        |

●LC755-3(5段ブーム／4.9t)

| 定格総荷重表(4本掛け) |           |       |            |            |            |
|--------------|-----------|-------|------------|------------|------------|
| ブーム長さ        | 4,56m ブーム |       | 7,31m ブーム  |            | 10,06m ブーム |
| 作業半径(m)      | 静止吊り      | 走行吊り  | 静止吊り       | 走行吊り       | 静止吊り       |
| 2.00         | 4.900     | 2.000 | 4.900      | 2.000      | 2.600      |
| 2.50         | 3.800     | 2.000 | 3.760      | 2.000      | 2.600      |
| 3.00         | 2.900     | 1.670 | 2.980      | 1.700      | 2.310      |
| 3.50         | 2.290     | 1.330 | 2.420      | 1.380      | 2.010      |
| 4.00         | 1.670     | 1.020 | 2.000      | 1.140      | 1.750      |
| 4.50         | 1.400     | 0.860 | 1.670      | 0.950      | 1.530      |
| 5.00         | 1.200     | 0.810 | 1.400      | 0.810      | 1.340      |
| 6.00         |           |       | 1.000      | 0.590      | 1.030      |
| 7.00         |           |       | 870(6.2m)  | 440(6.2m)  | 800        |
| 8.00         |           |       | 580        | 320        | 630        |
| 9.00         |           |       | 420(8.95m) | 205(8.95m) | 500        |
| 10.00        |           |       |            |            | 390        |
| 11.00        |           |       |            |            | 300        |
| 12.00        |           |       |            |            | 280(11.7m) |
| 13.00        |           |       |            |            | 210        |
| 14.00        |           |       |            |            | 200        |
| 14.45        |           |       |            |            | 200        |

●LC785M-6

| 定格総荷重表(4本掛け) |           |       |           |       |            |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|------------|
| ブーム長さ        | 4,63m ブーム |       | 7,38m ブーム |       | 10,13m ブーム |
| 作業半径(m)      | 静止吊り      | 走行吊り  | 静止吊り      | 走行吊り  | 静止吊り       |
| 2.00         | 4.900     | 2.000 | 4.900     | 2.000 | 2.600      |
| 2.50         | 3.800     | 2.000 | 3.760     | 2.000 | 2.600      |
| 3.00         | 2.900     | 1.670 | 2.980     | 1.700 | 2.310      |
| 3.50         | 2.290     | 1.330 | 2.420     | 1.380 | 2.010      |
| 4.00         | 1.670     | 1.020 | 2.000     | 1.140 | 1.750      |
| 4.50         | 1.400     | 0.860 | 1.670     | 0.950 | 1.530      |
| 5.00         | 1.200     | 0.810 | 1.400     | 0.810 | 1.340      |
| 6.00         |           |       | 1.000     | 0.590 | 1.030      |
| 7.00         |           |       | 870       | 440   | 800        |
| 8.00         |           |       | 580       | 320   | 630        |
| 9.00         |           |       | 410       | 230   | 500        |
| 10.00        |           |       | 390       | 450   | 400        |
| 11.00        |           |       | 300       | 360   | 300        |
| 12.00        |           |       | 280       | 320   | 210        |
| 13.00        |           |       | 200       | 200   | 200        |
| 14.52        |           |       |           |       | 200        |

●LC785M-8

| 定格総荷重表(4本掛け) |           |       |           |       |            |
|--------------|-----------|-------|-----------|-------|------------|
| ブーム長さ        | 4,63m ブーム |       | 7,38m ブーム |       | 10,13m ブーム |
| 作業半径(m)      | 静止吊り      | 走行吊り  | 静止吊り      | 走行吊り  | 静止吊り       |
| 2.00         | 4.900     | 2.000 | 4.900     | 2.000 | 2.600      |
| 2.50         | 3.800     | 2.000 | 3.760     | 2.000 | 2.600      |
| 3.00         | 2.900     | 1.670 | 2.980     | 1.700 | 2.310      |
| 3.50         | 2.290     | 1.330 | 2.420     | 1.380 | 2.010      |
| 4.00         | 1.670     | 1.020 | 2.000     | 1.140 | 1.750      |
| 4.50         | 1.400     | 0.860 | 1.670     | 0.950 | 1.530      |
| 5.00         | 1.200     | 0.810 | 1.400     | 0.810 | 1.340      |
| 6.00         |           |       | 1.000     | 0.590 | 1.030      |
| 7.00         |           |       | 870       | 440   | 800        |
| 8.00         |           |       | 580       | 320   | 630        |
| 9.00         |           |       | 410       | 230   | 500        |
| 10.00        |           |       | 390       | 450   | 400        |
| 11.00        |           |       | 300       | 360   | 300        |
| 12.00        |           |       | 280       | 320   | 210        |
| 13.00        |           |       | 200       | 200   | 200        |
| 14.52        |           |       |           |       | 200        |

※静止吊りの定格総荷重は、機械を水平堅土上に置いた場合の転倒荷重の78%以内、前方安定度は1.15以上の値です。

※実際に吊り上げ可能な荷重は表の値からフック等の吊り具の質量を差し引いた値です。

※走行吊りの定格総荷重は、静止の状態、で吊り上げた後に、水平堅土上で走行できる値です。

※作業半径-揚程図は、無負荷の状態、ブームのたわみは含まれていません。

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。

※地域によって取扱機種が異なる場合や取扱機のできない商品があります。

※各機種の必要運転資格の詳細は、「免許・資格・関連法規他」頁をご参照下さい。

レンタルカー

高所作業車  
作業台

掘削機  
アタッチメント

ブル・ショベル  
不整地運搬車

舗装・転圧機械

揚重・荷役  
物流機械

発電機・トランス  
コードリール

溶接機

コンプレッサー  
エアーツール

ハウス・トイレ

コンクリート  
打設関連機器

研削・研磨  
剥離・破砕機器

穴あけ  
締付け工具

切断・切削工具