

整地・積込・運搬・クレーン

□ キャリアダンプ □

| メーカー | クボタ | ヤンマー | ヤンマー | IHI | ヤンマー | IHI | 諸岡 | 諸岡 | | |
|---------|--------------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|---------------|----------------|-------------|------------|
| 型式 | RY-601D-3 | C12R-B | C30R-2B | IC35 | C50R-2 | IC50 | MST-800VD-III | MST-2200VD-III | | |
| 最大積載量 | kg | 600 | 990 | 2500 | 3000 | 3500 | 4800 | 11000 | | |
| エンジン | 型式 | OC60-E3 | 2TE67L-FW3 | 3TNV88-BDFW | V2403-M-DI | 4TN100T | 4JJ1X | C4.4 | C7 | |
| | 定格出力 | kW(PS) | 4.0(5.5) | 7.7(10.5) | 25.4(34.5) | 34.8(47) | 73.5(100) | 89.7(122) | 92.8(126) | 186.5(224) |
| | 回転数 | min ⁻¹ | 1700 | 2800 | 3000 | 2700 | 2600 | 2200 | 2200 | 2200 |
| 荷台 | 全長 | mm | 1195 | 1470 | 1685 | 1700 | 2325 | 2600 | 2600 | 3600 |
| | 全幅 | mm | 690 | 830 | 1410 | 1400 | 1850 | 1950 | 1950 | 2450 |
| | 全高 | mm | 290 | 320 | 370 | 420 | 300 | 350 | 350 | 400 |
| | ダンプ角度 | 度 | 60 | 58 | 58 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 最高速度 | km/h | 前進5.0 後進3.0 | 5.5 | 11 | 10.5 | 10 | 12 | 11 | 11 | |
| 接地圧 | kPa(kg/cm ²) | 積載28.3(0.29) | 34.3(0.35) | 55.2(0.56) | 空25.4 積59.7 | 34.3(0.35) | 空21.6 積35.6 | 空車17(0.173) | 空車24(0.245) | |
| シュー幅 | mm | 200 | 230 | 320 | 320 | 500 | 600 | 600 | 750 | |
| 最低地上高 | mm | 125 | 150 | 265 | 295 | 450 | 475 | 470 | 400 | |
| 燃料タンク容量 | L | 3.6 | 14.5 | 40 | 52 | 64 | 120 | 130 | 258 | |
| 寸法 | 全長 | mm | 1970 | 2570 | 3200 | 3200 | 4135 | 4465 | 4430 | 6050 |
| | 全幅 | mm | 780 | 950 | 1650 | 1520 | 2000 | 2290 | 2425 | 2860 |
| | 全高 | mm | 1080 | 1355 | 2255 | 1680 | 2440 | 2505 | 2590 | 3140 |
| 機械重量 | kg | 410 | 880 | 2290 | 2280 | 4600 | 6330 | 6370 | 13310 | |



RY601D-3



C30R-2B



MST-800VD



全旋回キャリア EG110R

□ 全旋回キャリアダンプ □

| メーカー | コマツ | コマツ | 日立 | 日立 | 日立 | | |
|----------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------|
| 型式 | CD10R-1 | CD20R-2 | EG40R-C | EG70R-3-SC | EG110R-SC | | |
| 特殊仕様 | | | | ※ラジコン仕様有 | ※ラジコン仕様有 | | |
| 最大積載量 | kg | 900 | 2000 | 4000 | 6500 | 11000 | |
| エンジン | 型式 | 3D68E | 3D82AE | DD-4BG1T | AH-4HK1X | AA-6HK1TC | |
| | 定格出力 | kW(PS) | 11.2(15.2) | 19.2(26.1) | 76.6(104) | 140(190) | 183.9(250) |
| | 回転数 | min ⁻¹ | 2600 | 2600 | 2000 | 2200 | 2000 |
| 荷台 | 全長 | mm | 1180 | 1440 | 2130 | 2950 | 3400 |
| | 全幅 | mm | 920 | 1330 | 2075 | 2200 | 2750 |
| | 全高 | mm | 306 | 385 | 350 | 380 | 485 |
| | ダンプ角度 | 度 | 60 | 60 | 64 | 60 | 60 |
| 最高速度 | km/h | 6 | 6.1 | 11 | 8.5 | 10 | |
| 接地圧〔空車時〕 | kPa(kg/cm ²) | 32.4(0.33)[17.6(0.18)] | 40(0.40)[20(0.21)] | 38(0.39)[23(0.24)] | 33(0.34)[21(0.22)] | 43.1(0.44)[25.5(0.26)] | |
| シュー幅 | mm | 230 | 320 | 500 | 700 | 800 | |
| 最低地上高 | mm | 260 | 320 | 420 | 515 | 560 | |
| 燃料タンク容量 | L | 15 | 35 | 100 | 165 | 300 | |
| 寸法 | 全長 | mm | 2420 | 2790 | 4100 | 5650 | 6000 |
| | 全幅 | mm | 1050 | 1550 | 2640 | 2570 | 3490 |
| | 全高 | mm | 1490 | 2205 | 2430 | 2910 | 3000 |
| 機械重量 | kg | 1100 | 2030 | 6200 | 11500 | 16100 | |