

後方小旋回ミニバックホー 4.0-5.0tクラス

技能講習



【仕様】

| メーカー                         | 日立建機                 | 日立建機       | コマツ        | ヤンマー       | CAT       | 日立建機       | 日立建機           | コマツ        | ヤンマー           |           |
|------------------------------|----------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------------|------------|----------------|-----------|
| 型式                           | ZX40U                | ZX40U-2    | PC40MR-2   | Vio40-5    | 304C CR   | ZX50U      | ZX50U-2        | PC50MR-2   | Vio50-5        |           |
| 標準バケット容量 新JIS m <sup>3</sup> | 0.14                 | 0.14       | 0.14       | 0.14       | 0.14      | 0.16       | 0.16           | 0.16       | 0.16           |           |
| バケット幅(サイドカッター含)              | 600                  | 600        | 600        | 650        | 600       | 650        | 650            | 585        | 700            |           |
| 掘削性能                         |                      |            |            |            |           |            |                |            |                |           |
| A 最大掘削半径 mm                  | 5690                 | 5750       | 5870       | 5750       | 5770      | 5800       | 6000           | 6220       | 6200           |           |
| B 最大掘削深さ mm                  | 3400                 | 3350       | 3500       | 3650       | 3420      | 3600       | 3600           | 3800       | 3980           |           |
| C 最大掘削高さ mm                  | 5650                 | 5600       | 5570       | 5950       | 5670      | 5640       | 5640           | 5945       | 6440           |           |
| D 最大ダンプ高さ mm                 | 4000                 | 3920       | 3860       | 3910       | 3880      | 3950       | 4000           | 4230       | 4400           |           |
| E 最小フロント旋回半径 mm              | 2030                 | 2190       | 2270       | 2060       | 2110      | 2100       | 2150           | 2270       | 2320           |           |
| F 後端旋回半径 mm                  | 975                  | 980        | 980        | 975        | 990       | 1000       | 1000           | 1060       | 995            |           |
| ブームスイング角度左/右 度               | 60/80                | 80/60      | 85/50      | 70/70      | 90/50     | 60/80      | 80/60          | 85/50      | 70/70          |           |
| 最大掘削力 kN                     | 32.2                 | 32.1       | 34         | 29.9       | 33.7      | 37.3       | 37             | 29         | 43             |           |
| エンジン                         |                      |            |            |            |           |            |                |            |                |           |
| エンジン型式                       | いすゞCC-4LE2           | ヤンマー4TNV88 | コマツ4D88E-5 | ヤンマー4TNV88 | 三菱S4L2-E2 | いすゞCC-4LE2 | ヤンマー4TNV88-PBV | コマツ4D88E-5 | ヤンマー4TNV88-PBV |           |
| 定格出力                         | kw/min <sup>-1</sup> | 30.5/2200  | 29.8/2500  | 29.4/2350  | 28.8/2400 | 26.5/2500  | 30.5/2200      | 29.8/2500  | 29.4/2350      | 28.8/2400 |
|                              | ps/rpm               | 41.5/2200  | 40.5/2500  | 40.0/2350  | 39.2/2400 | 36.1/2500  | 41.5/2200      | 40.5/2500  | 40/2350        | 39.2/2400 |
| 走行部                          |                      |            |            |            |           |            |                |            |                |           |
| 走行速度(低速/高速) km/h             | 2.5/4.4              | 2.8/4.5    | 2.8/4.6    | 2.3/4.6    | 2.6/4.6   | 2.5/4.4    | 2.8/4.5        | 2.8/4.6    | 2.3/4.4        |           |
| 接地圧 kgf/cm <sup>2</sup>      | 0.24                 | 0.27       | 0.27       | 0.27       | 0.26      | 0.27       | 0.29           | 0.28       | 0.262          |           |
| 登坂能力 度                       | 30                   | 30         | 30         | 30         | 30        | 30         | 30             | 30         | 30             |           |
| 輸送時寸法                        |                      |            |            |            |           |            |                |            |                |           |
| 全長 mm                        | 5330                 | 5340       | 5390       | 5900       | 5190      | 5350       | 5340           | 5550       | 5560           |           |
| 全幅 mm                        | 1960                 | 1960       | 1960       | 1950       | 1980      | 2000       | 1960           | 1960       | 1990           |           |
| 全高 mm                        | 2570                 | 2540       | 2625       | 2620       | 2570      | 2570       | 2540           | 2625       | 2620           |           |
| ブレード寸法(幅x高さ) mm              | 2000x360             | 1960x360   | 1960x355   | 1970x405   | 1980x380  | 2000x360   | 2000x360       | 1960x355   | 1970x405       |           |
| 機械質量 kg                      | 4130                 | 4270       | 4830       | 4250       | 4240      | 4590       | 4610           | 4790       | 4920           |           |
| 燃料タンク容量 ℓ                    | 50                   | 70         | 65         | 64         | 62        | 50         | 70             | 65         | 64             |           |
| 低騒音指定型                       | 低騒音                  | 超低騒音       | 超低騒音       | 低騒音        | 低騒音       | 低騒音        | 超低騒音           | 超低騒音       | 超低騒音           |           |
| 排出ガス対策型                      | 2次規制                 | 2次規制       | 2次規制       | オフ         | 2次規制      | 2次規制       | 3次規制・オフ        | 2次規制       | オフ             |           |