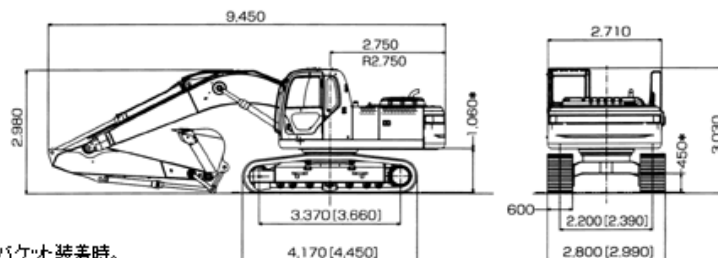


全体図

Dimensions



アーム(2.94m)、0.8m³バケット装着時。
※印はシュー突起を含みません。[]内はLCタイプ。

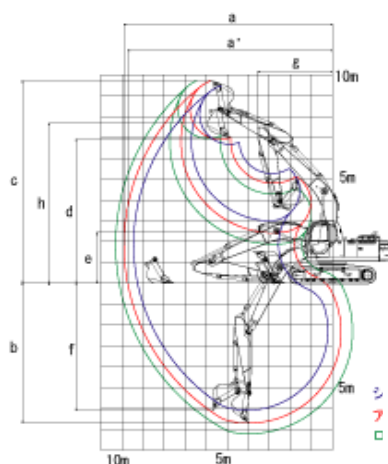
主要諸元

Main Specifications

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------|--------|
| 機種名 | SK200 | SK210LC | |
| 本体型式 | SK200-8 | SK210LC-8 | |
| 車名および型式 | コベルコ EDR-YN11 | コベルコ EDR-YQ11 | |
| ●性能 | | | |
| 標準バケット容量 | 山積 m ³ | 0.8(旧JIS 0.7) | |
| | 平積 m ³ | 0.59 | |
| 旋回速度 | min ⁻¹ {rpm} | 12.5{12.5} | |
| 走行速度 | km/h | 6.0/3.6 | |
| 登坂能力 | %(度) | 70(35) | |
| 最大掘削力 | バケット kN(kgf) | 143{14,600}<157{16,000}※ | |
| | アーム kN(kgf) | 102{10,400}<112{11,400}※ | |
| ●質量(標準シュー装着時) | | | |
| 運転質量 | kg | 19,700 | 20,100 |
| ●エンジン | | | |
| 型式 | 日野J05E | | |
| 種類 | インタークーラーボ付直接噴射式ディーゼル | | |
| 定格出力 | kW/min ⁻¹ {PS/rpm} | 114/2,000{155/2,000} | |
| 燃料タンク容量 | L | 370 | |
| ●油圧装置 | | | |
| 油圧ポンプ | 形式 | 2連可変容量アキシャルピストン+1ギヤ | |
| | 設定圧 MPa(kgf/cm ²) | 34.3{350}<37.8{385}※ | |
| 旋回モータ形式 | アキシャルピストンモータ(1個) | | |
| 走行モータ形式 | 可変容量アキシャルピストンモータ(2個) | | |
| 油圧作動油 | L | 全量230(タンク内油量146) | |

作動範囲図

Working Ranges



単位:mm

| 項目\アームの種類 | ショートアーム(2.4m) | アーム(2.94m) | ロングアーム(3.5m) | アーム+EXアーム※(2.94m)+(1.52m) |
|--------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| a-最大掘削半径 | 9,420 | 9,900 | 10,940 | 11,310 |
| a'-床面最大掘削半径 | 9,240 | 9,730 | 10,170 | 11,160 |
| b-最大掘削深さ* | 6,160 | 6,700 | 7,260 | 8,220 |
| c-最大掘削高さ* | 9,510 | 9,720 | 9,750 | 10,420 |
| d-最大ダンプ高さ* | 6,680 | 6,910 | 6,970 | 7,610 |
| e-最小ダンプ高さ* | 2,980 | 2,430 | 1,870 | 920 |
| f-最大垂直掘深さ* | 5,570 | 6,100 | 6,470 | 7,620 |
| g-最小旋回半径 | 3,560 | 3,540 | 3,480 | 3,540 |
| h-同軸高さ* | 7,750 | 7,680 | 7,720 | 7,680 |
| 標準バケット容量(山積) | 0.93m ³ | 0.8m ³ | 0.7m ³ | 0.51m ³ |

*印はシュー突起を含みません。バケット容量は新JIS表示です。