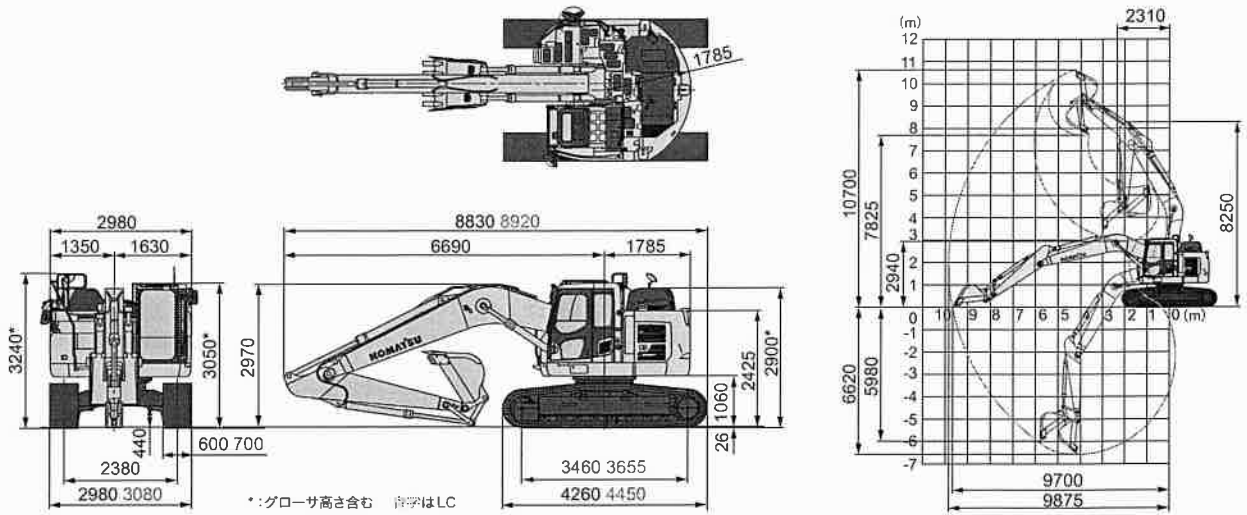


外形図/作業範囲図



*: グローサ高さ含む 数字はLC

仕様

| 項目 | 単位 | 機種 | PC228US-11 | PC228USLC-11 |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|
| 特定特殊自動車 届出型式 | | コマツ PC276 | | |
| エンジン指定型式 | | コマツ SAA6D107E-3-A | | |
| 仕様 | | | | |
| 機械質量 | kg | | 22600 | 23300 |
| 機体質量 | kg | | 18600 | 20000 |
| エンジン名称 | | コマツ SAA6D107E-3 | | |
| 形式 | | 直噴式、ターボ、空冷アフターラ、EGR | | |
| 総行程容積(総排気量) | L(cc) | | 6.69 [6690] | |
| 定格出力 グロス ^{※1} | kW/min ⁻¹ (PS/rpm) | | 123.2/2000 [168/2000] | |
| 定格出力 ネット (JIS D 0006-1) ^{※2} | kW/min ⁻¹ (PS/rpm) | | 123/2000 [167/2000] | |
| (ファン最高回転速度時のネット出力) | kW/min ⁻¹ (PS/rpm) | | 117/2000 [159/2000] | |
| 標準バケット容量 (JIS A 8403-4) | m ³ | | 0.80 | |
| 標準バケット幅(サイドカッタ含む) | mm | | 1045 [1170] | |
| 性能 | | | | |
| 走行速度(高速/中速/低速) | km/h | | 5.5 / 4.1 / 3.0 | |
| 旋回速度 | min ⁻¹ (rpm) | | 11.0 [11.0] | |
| 接地圧 | kPa(kg/cm ²) | | 49.0 [0.50] | 41.2 [0.42] |
| 登坂能力 | 度 | | 35 | |
| 最大掘削力 (JIS A 8403-5) | アーム 通常 | kN(kgf) | 101 [10300] | |
| | ワンタッチ | kN(kgf) | 108 [11000] | |
| バケット | 通常 | kN(kgf) | 138 [14100] | |
| | ワンタッチ | kN(kgf) | 149 [15200] | |
| 寸法 | | | | |
| 全長(輸送時) | mm | | 8825 | 8920 |
| 全幅(輸送時) | mm | | 2980 | 3080 |
| 全高(輸送時) ^{※3} | mm | | 3240 | |
| クローラシュー幅 | mm | | 600 | 700 |
| クローラ全長 | mm | | 4260 | 4450 |
| クローラ中心距離 | mm | | 2380 | |
| タンブラ中心距離 | mm | | 3460 | 3655 |
| 後端旋回半径 | mm | | 1785 | |

※1 エンジン単体(ファンなし)のグロス出力

※2 冷却ファンは低回転速度時の値

※3 全高の数値はグローサ高さも含みます。

●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。コマツ教室にて技能講習等を実施しておりますのでご利用ください。

●AdBlue[®]はドイツ自動車工業会(VDA)の登録商標です。

●平成25年7月の労働安全衛生法改正に伴い、鉄骨切断具、コンクリート圧砕具を装着する場合は、キャブの前面フルガードが必要です。販売代理店へお問い合わせください。

●本機をご利用される際の注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧ください。 ●本機は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ●掲載写真は一部販売車と異なる場合があります。

| 項目 | 単位 | 機種 | PC228US-11 | PC228USLC-11 |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------|
| 各部装置構造 | | | | |
| 旋回装置 駆動方式 | | | 油圧駆動 | |
| 走行装置 駆動方式 | | | 油圧駆動 | |
| | 走行ブレーキ形式 | | 油圧ロック | |
| | 標準シュー形式 | | トリプルグローサシュー | |
| 履帯調整装置 | | | グリーン式 | |
| 油圧装置 油圧ポンプ形式 | | | 可変ピストン式 | |
| | 油圧モータ(走行/旋回) | | 可変/固定ピストン | |
| 最大セット圧力 走行時 | MPa(kg/cm ²) | | 37.3 [380] | |
| | 作業時 | MPa(kg/cm ²) | 34.8 [355] | |
| 容量 | | | | |
| 燃料(JIS軽油、パラフィン系燃料) ^{※4} | L | | 290 | |
| AdBlue [®] (補給量) | L | | 21 [13] | |
| 作動油(交換油量) | L | | 225 [126] | |
| バッテリー容量 (JIS D 5301) | Ah | | 88 | |

※4 JIS K 2204

| 項目 | 単位 | 機種 | PC228US-11 | PC228USLC-11 |
|-------------|----|----|------------|--------------|
| 作業範囲 | | | | |
| 最大掘削高さ | mm | | 10700 | |
| 最大ダンプ高さ | mm | | 7825 | |
| 最大掘削深さ | mm | | 6620 | |
| 最大垂直掘削深さ | mm | | 5980 | |
| 最大掘削半径 | mm | | 9875 | |
| 最大床面掘削半径 | mm | | 9700 | |
| 作業機最小旋回半径 | mm | | 2310 | |

単位は国際単位系(SI)による表示、〔 〕内の非SI単位は参考値です。

●お問い合わせ先

KOMATSU

コマツ

国内販売本部 事業企画部

TEL 03-5561-2714

〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6

URL <https://home.komatsu.jp/>

●オペレータの養成・資格修得(大型特殊 車両系建設機械講習等)のご相談はコマツの教育センターへ

コマツ教育所

北海道センタ TEL 011-377-3866

宮城センタ TEL 022-384-9334

栃木センタ TEL 0285-28-8300

群馬センタ TEL 027-350-5356

埼玉センタ TEL 04-2960-3366

東京センタ TEL 042-632-0635

神奈川センタ TEL 044-287-2071

静岡センタ TEL 054-262-0005

栗津センタ TEL 0761-44-3930

愛知センタ TEL 0566-26-4111

近畿センタ TEL 06-7711-3481

京都センタ TEL 06-7711-3484

奈良センタ TEL 0743-68-3333

四国センタ TEL 0897-58-6631

高知支所 TEL 088-845-0783

九州センタ TEL 092-935-4131