

## XG822FL

بیل مکانیکی چرخ زنجیری

مدل: XG822FL

توان مجاز موتور (178 hp) 133 kW

وزن عملیاتی: 21500 kg

حجم باکت: 0.91m<sup>3</sup>



## نیروی حفاری باکت و بازو

5.7m Boom / 2.9 m Arm

150 KN	نیروی حفاری باکت بر اساس ISO
107 KN	نیروی حفاری بازو بر اساس ISO

## ظرفیت ها

380 L	تانک سوخت
22 L	مایع خنک کننده موتور
25 L	روغن موتور
4 L	تجهیزات گردان
5.4 L	تجهیزات حرکت (هر طرف)
316 L	سیستم هیدرولیک
227 L	تانک هیدرولیک

## تجهیزات استاندارد

پمپ های هیدرولیک و شیر کنترل Kawasaki – Japan

هیدروموتور و گیربکس گردان Kawasaki – Japan

شاسی، بوم و بازو تقویت شده

باکت سخت کاری شده

سیستم لوله کشی جهت نصب چکش هیدرولیکی

مانیتور دیجیتال رنگی 7 اینچ با 3 حالت کاری S-L-H و حالت B مخصوص چکش

صندلی ارگونومیک متحرک و قابل تنظیم

کابین مجهز به FOPS/ROPS

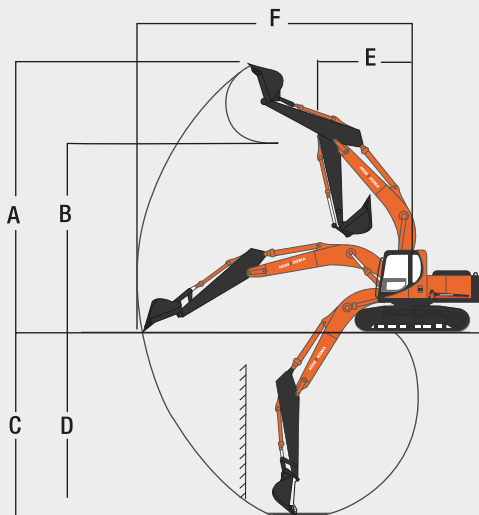
راديو AM/FM، سیستم تهویه هوای مطبوع و عایق صدا و گرد و غبار

## اوزان و فشار زمینی XG822FL

مجهز به بوم 5.7 متر، بازو 2.9 متر و باکت 0.91 متر مکعب

فشار	وزن	عرض کفشک	نوع کفشک
44.9 kPa	21500 kg	600 mm	Triple Grouser

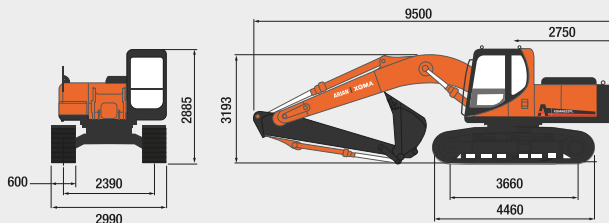
## محدوده کاری



### Arm length 2910 mm

Max. Cutting Height	A	9962mm
Max. Dumping Height	B	6527mm
Max. Digging Depth	C	6925mm
Max. Vertical Digging Depth	D	5327mm
Min. Swing Radius	E	3540mm
Max. Digging Reach at Ground Level	F	9871mm

### Boom length 5700 mm



اندازه ها به میلیمتر می باشد.

## موتور

ISUZU 4HK1X	مدل
آب خنک، چهارزمانه، خطی، سیستم سوخت رسانی ریل مشترک	نوع
توربو شارژر و اینتر کولر	تنفس
2000 (rpm) در (178 hp) 133 kW	قدرت مجاز
4	تعداد سیلندر
5.193 L	حجم موتور

## سیستم هیدرولیک

### هیدرو پمپ ها

2 عدد پمپ پیستونی با دبی (جابجایی) متغیر	پمپ اصلی
2 x 200 (L/min)	بیشترین جریان روغن
یک عدد پمپ دنده ای	پمپ پابلوت

### هیدرو موتور ها

2 عدد موتور پیستونی مجهز به ترمز پارک	حرکت
1 عدد موتور پیستونی	گردان

## تنظیمات فشار کاری

34.3 MPa	مدار تجهیزات کاری
27.5 MPa	مدار گردان
34 MPa	مدار حرکت
37.3 MPa	افزایش قدرت

## سازه فوقانی

11.3 (rpm)	سرعت گردش
------------	-----------

## سازه تحتانی

5.3 km/h: زیاد: 3 km/h کم:	سرعت حرکت
205 kN	حداکثر نیروی کشش
در حالت بیشینه 35° - 70%	قابلیت حرکت در شیب