

XG836FL

بیل مکانیکی چرخ زنجیری

مدل: XG836FL

توان مجاز موتور (288 hp) 212 kW

وزن عملیاتی: 35000 kg

حجم باکت: 1.6 m³



نیروی حفاری باکت و بازو

6.47 m Boom / 2.8 m Arm

231 kN	نیروی حفاری باکت بر اساس ISO
196 kN	نیروی حفاری بازو بر اساس ISO

ظرفیت ها

640 L	تانک سوخت
32 L	مابع خنک کننده موتور
30.6 L	روغن موتور
10.5 L	تجهیزات گردان
8 L	تجهیزات حرکت (هر طرف)
390 L	سیستم هیدرولیک
250 L	تانک هیدرولیک

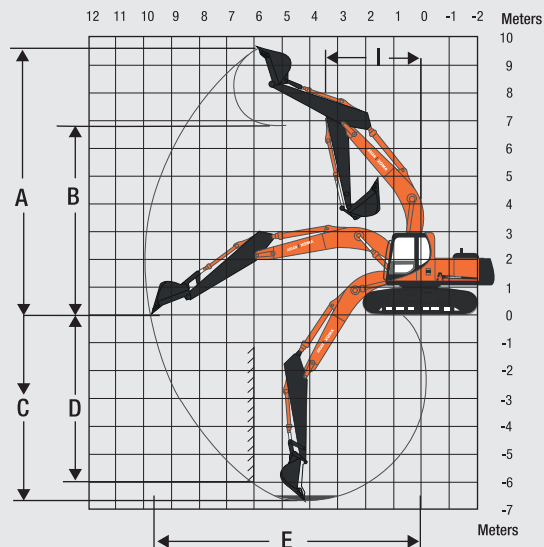
تجهیزات استاندارد

Kawasaki – Japan	پمپ های هیدرولیک و شیر کنترل
Kawasaki – Japan	هیدروموتور و گیربکس گردان
	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
	رادیو AM / FM، سیستم تهویه هوای مطبوع و عایق صدا و گرد و غبار

اوزان و فشار زمینی

مجهز به بوم 6.47 متر، بازو 2.8 متر و باکت 1.6 متر مکعب			
نوع کفشک	عرض کفشک	وزن	فشار
Triple Grouser	600 mm	35000 kg	62.8 kPa

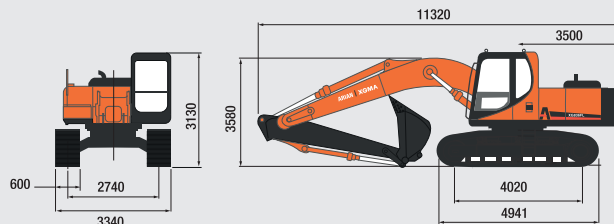
محدوده کاری



Arm length 2800 mm

Max. digging height	A	9840 mm
Max. unloading height	B	6810 mm
Max. digging depth	C	6980 mm
Max. vertical digging depth	D	5860 mm
Max. digging radius	E	10700 mm
Min. front-end swing radius	I	4390 mm

Boom length 6470 mm



اندازها به میلیمتر می باشد.

موتور

ISUZU 6HK1X

مدل	ISUZU 6HK1X
نوع	آب خنک، چهارزمانه، خطی، سیستم سوخت رسانی ریل مشترک
تنفس	توربو شارژر و اینترکولر
قدرت مجاز	212 kW (288 hp) در 2000 (rpm)
تعداد سیلندر	6
حجم موتور	7.79 L

سیستم هیدرولیک

هیدرو پمپ ها

پمپ اصلی	2 عدد پمپ پیستونی با دبی (جابجایی) متغیر
بیشترین جریان روغن	2 x 280 (L/min)
پمپ پایلوت	یک عدد پمپ دنده ای

هیدرو موتورها

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

تنظیمات فشار کاری

مدار تجهیزات کاری	34.3 MPa
مدار گردان	26 MPa
مدار حرکت	34.3 MPa
افزایش قدرت	37.3 MPa

سازه فوقانی

سرعت گردش	8.5 (rpm)
-----------	-----------

سازه تحتانی

سرعت حرکت	کم: 3 km/h، زیاد: 5.3 km/h
حداکثر نیروی کشش	267 kN
قابلیت حرکت در شیب	در حالت بیشینه 35° - 70%