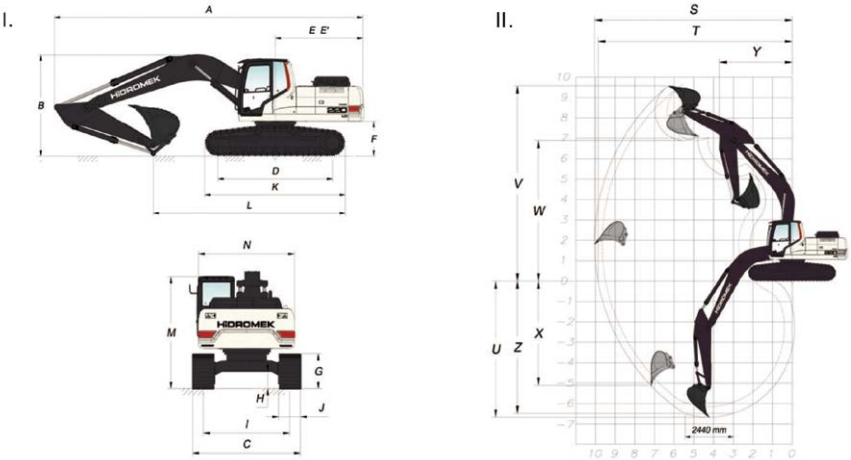




موتور	
مدل / ايسوزو ژاپن	ISUZU - AI - 4HK1X
نوع	آب خنک، ۴ زمانه، ۴ سیلندر خطی، پاشش مستقیم، اینتر کولر
قدرت	162 HP/ 2000 rpm SAE J1349
حداکثر گشتاور	656 Nm/1500 rpm
حجم جابجایی موتور	5193cc
قطر سیلندرو کورس پیستون	115mmx125mm
این موتور مطابق با استاندارد EPA Tier III آمریکا و EU Stage III-A اروپا در زمینه انتشار گازهای آگروز می باشد.	

شناسی پایین	
نوع	شناسی X شکل ساخته شده از پروفایل ۵ ضلعی
کفشک	سه آج 600,700,800 (mm)
تعداد کفشک	2x49
تعداد رولیک پایین	2x9
تعداد رولیک بالا	2x2
سیستم زنجیر سفت کن	فنر کششی هیدرولیکی

کابین	
افزایش میدان دید	
فضای داخلی وسیع با ورود آسان	
استفاده از شش دسته اتاق ویسکوز برای جذب ارتعاشات	
ظرفیت بالای A/C تهویه	
دارای یخچال	
دارای جا لیوانی و محل نگهداری کتاب و اشیای دیگر	
کف پوش یکپارچه	
صندلی قابل تنظیم برای راحتی بیشتر اپراتور	
طراحی ارگونومیک کابین، پدال ها و اهرم های کنترل	

سیستم گردان	
موتور گردان	هیدروموتور پیستونی محوری مجهز به شیرهای آنتی شوک
گیربکس	کاهنده دنده سیاره ای ۲ مرحله ای
سیستم ترمز	ترمز هیدرولیکی چند دیسکی
سرعت گردش	11 rpm

سیستم حرکت و ترمزها	
موتور گردان	تمام هیدرواستاتیک
موتور حرکتی	هیدروموتور پیستونی محوری
گیربکس	کاهنده دنده سیاره ای ۲ مرحله ای
سیستم پیشروی	
حداکثر سرعت	6 Km/h
حداقل سرعت	3.8 Km/h
حداکثر نیروی کششی	18,500 Kgf
حداکثر شیب عبوری	35°(70%)
ترمز دستی	ترمز هیدرولیکی چند دیسکی

ظرفیت	
مخزن سوخت	354 lit روغن موتور 20.5 lit
گیربکس گردان	3 lit سیستم هیدرولیک 290 lit
جعبه دنده سیستم حرکت	2.5 x 4 lit رادیاتور 29.3 lit
مخزن هیدرولیک	160 lit

سیستم هیدرولیک	
پمپ اصلی	
نوع	پمپ پیستونی محوری دوقلو با جابجائی متغیر
حداکثر دبی	2x234 lit/min
پمپ پایلوت	پمپ دنده ایی 19lit/min
شیرهای فشارشکن	
بوم، بازو و باکت	330 kgf/cm²
حداکثر فشار سیستم هنگام فعال بودن پاور بوست	360 kgf/cm²
سیستم حرکت	360 kgf/cm²
گردان	240 kgf/cm²
پمپ پایلوت	40 kgf/cm²
چک ها	
بوم	2x125x85x1,325 mm
بازو	1x140x100x1,640 mm
باکت	1x125x85x1,060 mm

سیستم پیشرفته کنترل (opera)	
استفاده آسان از کنترل پانل و منوها	پیش گرمایش اتوماتیک
افزایش بازده و کاهش مصرف سوخت	تغییر اتوماتیک نسبت توان جهت بهبود عملکرد دستگاه
حداکثر بازدهی بوسیله تنظیم قدرت و مود کاری انتخاب شده	سیستم اتوماتیک کاهش سرعت و بی بار کننده موتور
جلوگیری از گرم شدن بیش از حد و سیستم محافظ بدون ایجاد وقفه در کار	کنترل پانل با چند زبان مختلف
کنترل اتوماتیک سوئیچ تقویت کننده فشار	نمایش همزمان پارامترهایی از قبیل فشار، دما و بار روی موتور
قطع اتوماتیک سوئیچ در صورت باز بودن	سیستم ضد سرقت با کد شخصی
سیستم هشدار دهنده اطلاعات سرویس و نگهداری دستگاه	امکان ثبت ۲۶ ساعت کاری مختلف
سیستم ثبت خطاها و هشدار	دوربین دید پشت و بازوها (آپشن)
سیستم ردیابی ماهواره ای GPRS (آپشن)	

روغنکاری	
سیستم روغنکاری مرکزی برای کلیه قطعاتی که دسترسی به آن مشکل می باشد از قبیل بوم و بازو.	

ابعاد کلی / بوم 5800 mm و بازو 2920 mm	
A طول کلی	9,790 mm
B ارتفاع کلی تا بالای بوم بالا بر	3,090 mm
C عرض کلی	2,990 mm
D فاصله بین محورهای دوران زنجیر	3,640 mm
E فاصله انتهای دستگاه تا محور دوران	2,820 mm
F فاصله شاسی بالایی تا سطح زمین	1,060 mm
G ارتفاع زنجیر	940 mm
H حداقل فاصله آزاد تا زمین	470 mm
I فاصله وسط تا وسط زنجیر	2,390 mm
J عرض زنجیر	600 mm
K طول زنجیر	4,460 mm
L طول بوم تا انتهای زنجیر	5,420 mm
M ارتفاع کلی تا بالای کابین	2,985 mm
N عرض شاسی بالایی	2,660 mm

عملیات حفاری	
ظرفیت باکت استاندارد	1m³(SAE)
نیروی حفاری باکت	15,800(17,200) Kgف (پاوربوست) ISO
نیروی حفاری بازو	11,600(12,600) Kgف (پاوربوست) ISO

ابعاد کاری	
اندازه بوم	5,800 mm
اندازه بازو	2,920 mm
S حداکثر فاصله قابل دسترسی حفاری	10,050 mm
T حداکثر فاصله قابل دسترسی حفاری روی سطح زمین	9,880 mm
U حداکثر عمق حفاری	6,670 mm
V حداکثر ارتفاع حفاری	9,560 mm
W حداکثر ارتفاع تخلیه بار	6,890 mm
X حداکثر عمق حفاری عمودی	5,270 mm
Y حداقل شعاع چرخش	3,720 mm
Z حداکثر عمق حفاری (سطح mm ۲۴۴۰)	6,490 mm

سیستم الکتریکی	
ولتاژ	24V دینام 24V / 50A
باتری	2 x 12V x 100 Ah موتور استارت 5 Kw

وزن کاری	
وزن استاندارد دستگاه	22,600 kg

