



www.rjc.sa - info@rjc.sa

ركاز الجودة للمقاولات العامة Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

VAT NO: 301143888700003

7279 Al Khobar Al Janubiyah

5207 Al khobar 34622

Saudi Arabia

السجل التجاري: ٢٠٥٠١٧٥٨٠٨

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٣

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢

المملكة العربية السعودية

ورقة بيانات

حفار كوماتسو PC200 للإيجار

العلامة التجارية: كوماتسو



وصف مختصر

- سنة الصنع: ٢٠١١
- الإيجار لا يشمل السكن والمواصلات والديزل
- تكلفة النقل/التجهيز تُحتسب منفصلة وتختلف حسب مدة الإيجار



www.rjc.sa - info@rjc.sa

ركاز الجودة للمقاولات العامة Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

السجل التجاري: ٢٠٥٠١٧٥٨٠٨

VAT NO: 301143888700003

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٣

7279 Al Khobar Al Janubiyah

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

5207 Al khobar 34622

٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢

Saudi Arabia

المملكة العربية السعودية

الوصف الكامل

حفار كوماتسو PC200 موديل ٢٠١١ فئة ٢٠ طن، متاح للإيجار قصير أو طويل الأجل داخل المملكة العربية السعودية. مناسب لأعمال الحفر والتمديدات ورمدم الخنادق وتحميل الشاحنات في مشاريع البنية التحتية والمدنية.

المزايا الرئيسية

- محرك Komatsu SAA6D102E-2 بقدرة صافية ١٤٢ حصان عند ١,٩٥٠ دورة/دقيقة
- هيدروليك HydrauMind باستشعار الحمل لتحكم سلس متعدد الوظائف
- ذراع رئيسي ٥,٧ م مع خيارات ذراع ٢,٩٢٥ م أو ٢,٤١٠ م
- سعة الجرافة ١,٥٣-٠,٤٨ م³؛ الجرافة القياسية تقريباً ٠,٨ م³
- سرعات سير حتى ٥,٥ كم/س؛ سرعة دوران ١٢,٤ دورة/دقيقة
- وزن تشغيلي يقارب ٢٠ طن لاستقرار أفضل في الحفر والرفع

الملحقات والإعداد

- جرافة عامة GP افتراضياً
- جرافات أخرى وأنايب مطرقة هوائية حسب التوفر
- جنزير ثلاثي البروز ٧٠٠ مم أو ٨٠٠ مم حسب ظروف الموقع

نطاق الإيجار والشروط

- السعر لا يشمل السكن أو المواصلات أو الديزل
- تكلفة النقل/التجهيز تُحتسب منفصلة وتختلف حسب مدة الإيجار
- مشغّل وخدمة تزويد الوقود وبرامج الصيانة الوقائية متاحة عند الطلب
- خطط يومية وأسبوعية وشهرية متوفرة

الاستخدامات المثالية

- أعمال الحفر، تمديدات الخدمات، تجهيز القواعد، مناولة الأكوام، وتحضير الموقع عمومًا

ملاحظات

- سنة الصنع: ٢٠١١
- ورقة المواصفات وجدول الرفع التفصيلية متاحة عند الطلب
- تسليم المعدات بعد الفحص وجاهزة للعمل في الموقع

الصور





www.rjc.sa - info@rjc.sa

ركاز الجودة للمقاولات العامة Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

السجل التجاري: ٢٠٥٠١٧٥٨٠٨

VAT NO: 301143888700003

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٣

7279 Al Khobar Al Janubiyah

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

5207 Al khobar 34622

٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢

Saudi Arabia

المملكة العربية السعودية

المواصفات الفنية

حفار كوماتسو PC200 للإيجار

المواصفة	القيمة
الشركة المصنعة	كوماتسو
رقم الموديل	PC200-7
بلد المنشأ	اليابان
نوع المعدة	حفار هيدروليكي مجنزر
الوزن التشغيلي (حزير 700 مم)	750 kg&amp;amp;quot;
الوزن التشغيلي (حزير 800 مم)	010 kg&amp;amp;quot;
طراز المحرك	Komatsu SAA6D102E-2
نوع المحرك	water-cooled
السعة للترية	5.88 لتر
القدرة (صافي)	106.6 كيلوواط (143 حصان) عند 1950 دورة/دقيقة
القدرة (إجمالي)	111.9 كيلوواط (150 حصان) عند 1950 دورة/دقيقة (SAE J1995)
سرعة الدوران المقننة	1950 دورة/دقيقة
المعايير البيئية	EPA Tier 2
نظام الهيدروليك	;load-sensing with pressure-comp valves&amp;amp;quot;
أوضاع العمل	(E (Economy
أقصى تدفق للمضخات الرئيسية	428 لتر/دقيقة (113 جالون/دقيقة)
ضغوط الأمان	المعدة 37.3 ميغاباسكال؛ السير 37.3 ميغاباسكال؛ الدوران 28.9 ميغاباسكال؛ التحكم 3.2 ميغاباسكال
سرعات السير (٣ سرعات تلقائية)	5.5 / 4.1 / 3.0 كم/س
أقصى قوة جر	178 كيلو نيوتن
قابلية التسلق	70% (35°)
سرعة الدوران	12.4 دورة/دقيقة
طول الذراع الرئيسي	5.7 م
خيارات طول الذراع	2.410 م أو 2.925 م
مدى سعة الجرافة	0.48 – 1.53 م ³
قوة حفر الجرافة (باور ماكس)	SAE 138 كيلو نيوتن؛ ISO 149 كيلو نيوتن
قوة الذراع (باور ماكس)	ذراع 2.410 م؛ 124–127 ك.ن؛ ذراع 2.925 م؛ 101–108 ك.ن
أقصى عمق حفر	mm (2.410 m arm) / 6 095
أقصى مدى على الأرض	mm (2.410 m arm) / 9 190
أقصى ارتفاع تفريغ	mm (2.410 m arm) / 7 890
سعة خزان الوقود	400 لتر
سعة خزان الزيت الهيدروليكي	143 لتر
سعة نظام التبريد	22.4 لتر



www.rjc.sa - info@rjc.sa

ركاز الجودة للمقاولات العامة Rakaz Al Joudah General Contracting

C.R. No: 2050175808

VAT NO: 301143888700003

7279 Al Khobar Al Janubiyah

5207 Al khobar 34622

Saudi Arabia

السجل التجاري: ٢٠٥٠١٧٥٨٠٨

الرقم الضريبي: ٣٠١١٤٣٨٨٨٧٠٠٠٣

٧٢٧٩ الخبر جنوبية

٥٢٠٧ الخبر ٣٤٦٢٢

المملكة العربية السعودية

المواصفة	القيمة
سعة زيت المحرك	24.0 لتر
زيت محرك الدوران	6.6 لتر
زيت بيت الجنزير (لكل جهة)	4.5 لتر
الهيكل السفلي	هيكل X؛ إطارات جنزير صندوقية؛ جنزير محكم؛ شدّ آد هيدروليكي
خيارات عرض الجنزير	700 مم أو 800 مم ثلاثي البروز
الطول الكلي	mm (2.410 m arm) / 9 495
العرض الكلي	;mm&amp;amp;quot; 000
ارتفاع الكابينة	;mm&amp;amp;quot; 000
الخلوص الأرضي (أسفل النقل/أدنى)	;mm / 440 mm&amp;amp;quot; 085
نصف قطر مؤخرة الدوران	;mm&amp;amp;quot; 750
طول الجنزير على الأرض	;mm&amp;amp;quot; 270
المسافة بين الجنزيرين	;mm&amp;amp;quot; 200
عدد الرولات لكل جهة	رولات السطح: 7؛ الرولات العلوية: 2
التجهيزات القياسية (مختصر)	مكيّف مع مزبل ضباب؛ تخفيض سرعة تلقائي؛ تسخين المحرك؛ فاصل ماء للديزل؛ فلتر هواء مزدوج؛ بدّال 50A؛ سلف 24V؛ صمامات تثبيت الذراع والذراع الرئيسي؛ شاشة ملوثة متعددة الوظائف؛ تحكمات PPC؛ ثقل خلفي؛ واقى مروحة؛ جرس سير؛ أضواء عمل؛ جنزير 800 مم ثلاثي البروز
التجهيزات الاختيارية (أمثلة)	أذرع 2.410 م أو 2.925 م (عادي/ثقل مع □ بنج)؛ ذراع رئيسي 5.7 م (عادي/ثقل مع □ بنج)؛ جنزير 700 مم؛ حمايات كابينة؛ واقيات شمس/مطر؛ مواصفات بيئة حارة؛ حمايات كاملة للرولات؛ محول 12V؛ واقى أسفل هيكل الجنزير