مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.
السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية

C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia

www.rjc.sa - info@rjc.sa

ورقة بيانات

حفارة صغيرة كوبوتا U50-5

العلامة التجارية: كوبوتا للآليات



الحفارة الصغيرة **كوبوتا U50-5** هي حفارة ديزل مدمجة مصممة للحفر الفعال ومعالجة المواد في مواقع العمل الضيقة.

- **الوزن التشغيلي:** 4,890 كجم
- **قدرة المحرك:** 40.4 حصان
- **أقصى عمق حفر:** 3.775 م / 4 م
- **نوع الطاقة:** ديزل

مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.
السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية
C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia
www.rjc.sa - info@rjc.sa

حفارة كوبوتا الصغيرة U50-5

الحفارة **كوبوتا U50-5** هي حفارة مدمجة من تصنيع **كوبوتا**، مصممة لتوفير المرونة والأداء في المساحات الضيقة. أبعادها المدمجة ومحرك الديزل القوي يجعلانها مناسبة لمجموعة واسعة من مهام البناء والتنسيق والمرافق.

الاستخدامات الشائعة

هذه الحفارة الصغيرة مثالية للمشاريع التي تتطلب قدرة على المناورة والدقة في المناطق المحصورة.

- تركيب وإصلاح المرافق
- تنسيق المواقع وإعدادها
- أعمال الأساسات وحفر الخنادق
- الهدم ومعالجة المواد في المساحات المحدودة

أبرز الميزات التشغيلية

تتضمن الحفارة U50-5 ميزات متقدمة لتعزيز راحة المشغل وسلامته وإنتاجيته.

- تصميم داخلي وخارجي جديد لتحسين بيئة العمل
- مقصورة واسعة مع رؤية محسنة ومستويات ضوضاء منخفضة
- نظام هيدروليكي باستشعار الحمل لتشغيل أكثر سلاسة وكفاءة في استهلاك الوقود
- دائرتان هيدروليكيتان مساعدتان (SP1 و SP2) قياسيتان
- نظام نقل تلقائي لتعديل السرعة تلقائيًا

الاستفسارات عن المعدات

لمزيد من المعلومات حول استئجار حفارة كوبوتا U50-5، يرجى التواصل مع فريقنا.

مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.

C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia

السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية

www.rjc.sa - info@rjc.sa









مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.
السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية
C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia
www.rjc.sa - info@rjc.sa

المواصفات الفنية

حفارة صغيرة كوبوتا U50-5

المواصفة	القيمة
الشركة المصنعة	Kubota
بلد المنشأ	اليابان
قدرة المحرك	40.4 حصان
الوزن التشغيلي	4,890 كجم
مستوى الضوضاء عند أذن المشغل (LpA)	71 ديسيبل
نوع المحرك	محرك كوبوتا الأصلي بالحقن المباشر مع نظام CRS وكاتم صوت DPF
الامتثال للانبعاثات	متوافق مع المرحلة الخامسة
تجديد مرشح الجسيمات	نظام تجديد تلقائي
الدوائر المساعدة	دائرتان مساعدتان (SP1 و SP2)
ضبط تدفق الزيت للدوائر المساعدة	قابل للضبط من اللوحة الرقمية
طفو الشفرة	نعم
تصميم خراطيم شفرة الجرار	تصميم خرطوم من قطعتين
تقليل استبدال الخراطيم	60% مقارنة بالخراطيم أحادية القطعة
صندوق تخزين الأدوات	يقع تحت باب الكابينة مع حامل مسدس التشحيم
مميزات الغطاء الجانبي	منظف الهواء، صمامات التحكم، البطارية، الراديتير ومبرد الزيت
نقاط الربط	أربع نقاط ربط على الإطار العلوي
إنذار السير	اختياري
تأخير إطفاء مصباح العمل LED	30 ثانية إلى دقيقتين بعد توقف المحرك
صمامات منع سقوط الذراع والرافعة	قياسي (ISO8643)
نظام منع السرقة	نظام كوبوتا الأصلي لمنع السرقة بمفاتيح مبرمجة
حجم شاشة LCD	7 بوصة
نوع شاشة LCD	ملونة بالكامل، عالية الدقة
كاميرا الرؤية الخلفية	اختياري
نظام أمان تشغيل المحرك على الكونسول الأيسر	قياسي
محرك السير مع فرامل قرصية	قياسي
محرك الدوران مع فرامل قرصية	قياسي
إنذار صوتي للحمل الزائد	قياسي
نظام كوبوتا الأصلي لمنع السرقة	قياسي
صمام منع السقوط على الذراع الرئيسي (ISO8643)	قياسي
صمام منع السقوط على الذراع (ISO8643)	قياسي

مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.

السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية

C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia

www.rjc.sa - info@rjc.sa

المواصفة	القيمة
نقاط تثبيت وحزام لضوء التحذير	قياسي
دوائر هيدروليكية مساعدة (SP1 و SP2) بأنابيب حتى نهاية الذراع	قياسي
مصباحا عمل LED على الكابينة ومصباح LED واحد على الذراع الرئيسي	قياسي
ذراع 1820 مم	قياسي
ذراع 1635 مم	قياسي
ذراع 1450 مم	قياسي
هيكل حماية من الانقلاب (ROPS، ISO3471)	قياسي
واقي المشغل (OPG) المستوى 1	قياسي
مقعد بتعليق هوائي قابل للتعديل المزدوج	النوع L
مقعد بتعليق كامل قابل للتعديل المزدوج	النوع S
حزام أمان برتقالي قابل للسحب مع وظيفة تنبيه	قياسي
أذرع تحكم هيدروليكية تجريبية مع مساند للمعصم	قياسي
أذرع السير مع دواسات قدم	قياسي
تكييف هواء	النوع L
مدفأة الكابينة لإزالة الصقيع والضباب	قياسي
مطرقة خروج الطوارئ	قياسي
نافذة أمامية بمساعدة طاقة مع مخمد غاز	قياسي
مصدر الطاقة	قياسي
مكبرا صوت وهوائي راديو	قياسي
مكان للراديو	قياسي
مرايا جانبية/خلفية (يسار، يمين وخلفية)	قياسي
حامل أكواب	قياسي
فلتر هواء ثنائي العنصر	قياسي
مضخة وقود كهربائية للمحرك	قياسي
نظام التباطؤ التلقائي	قياسي
مضخة تزويد وقود كهربائية للخزان	النوع L
فاصل ماء مع فلتر	قياسي
جنزير مطاطي 400 مم	قياسي
4 بكرات جنزير مزدوجة الحافة على كل جنزير	قياسي
5 بكرات جنزير مزدوجة الحافة على كل جنزير	قياسي
مفتاح سير بسرعتين على ذراع الجرافة	قياسي
سير بسرعتين مع تبديل تلقائي	قياسي
شفرة جرافة مع وظيفة الطفو	قياسي

مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.

السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية

C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia

www.rjc.sa - info@rjc.sa

المواصفة	القيمة
مراكم ضغط	قياسي
منافذ فحص الضغط الهيدروليكي	قياسي
دائرة سير مستقيم	قياسي
خط رجوع هيدروليكي ثالث	قياسي
خط رجوع هيدروليكي ثالث بتحكم إلكتروني	النوع L
نظام هيدروليكي باستشعار الحمل	قياسي
تدفق زيت أقصى قابل للتعديل على الدوائر المساعدة (SP1 و SP2)	قياسي
مفتاح مساعد (SP1) على ذراع التحكم الأيمن	قياسي
مفتاح مساعد (SP2) على ذراع التحكم الأيسر	النوع L
ذراع 1570 مم	النوع L
جنزير فولاذي 400 مم (+ 100 كجم)	اختياري
جنزير فولاذي 550 مم (+ 300 كجم)	اختياري
وحدة صمام منع السقوط (الجرافة)	اختياري
طلاء خاص عند الطلب	اختياري
ستارة شمسية دوارة على الزجاج العلوي	اختياري / النوع L
مقعد بتعليق هوائي	قياسي للنوع L
AUX SP1 / SP2	اختياري / قياسي
طول الذراع	1450 مم
الطول الكلي	5440 / 5670 مم
العرض الكلي	2550 مم
الارتفاع الكلي	1990 مم
قاعدة العجلات	2500 مم
الخلوص الأرضي	440 مم
عرض الجنزير	1820 مم
نصف قطر الدوران	R1010 / R1065 مم
نصف قطر دوران الذيل	810 مم
أقصى عمق حفر	3775 / 4000 مم
أقصى مدى حفر	5705 / 5965 مم
أقصى ارتفاع تفريغ	5355 / 5490 مم
أقصى عمق حفر جدار عمودي	3370 / 3630 مم
أقصى ارتفاع قطع	5850 / 6105 مم
أقصى ارتفاع تحميل	6020 / 6255 مم
أدنى نصف قطر دوران أمامي	2670 / 2885 مم

مؤسسة رمز ركاز الجودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.

السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية

C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia

www.rjc.sa - info@rjc.sa

المواصفة	القيمة
ارتفاع الشفرة	405 مم
عرض الشفرة	1960 مم
ارتفاع الرفع	615 مم
عمق خفض الشفرة	550 مم
الوزن التشغيلي	4965 كجم
سعة الجرافة القياسية CECE	0.13 م³
عرض الجرافة (بدون أسنان)	550 مم
الشركة المصنعة	كوبوتا
معيار الانبعاثات	الاتحاد الأوروبي المرحلة الخامسة
قدرة المحرك (ISO 14396:2002)	40.4 كيلوواط (29.7 حصان) / 2200 دورة في الدقيقة
قدرة المحرك الصافية (ISO 9249)	39.4 كيلوواط (29.0 حصان) / 2200 دورة في الدقيقة
عدد الأسطوانات	3
القطر × الشوط	87 × 102 مم
سعة المحرك	1826 سم³
الوقود	وقود ديزل مطابق للمواصفة EN 590 / زيت نباتي مهدرج مطابق للمواصفة EN 15940
سرعة الدوران	9.2 دورة في الدقيقة
عرض الجنزير المطاطي	400 مم
المسافة بين العجلات المسننة	1990 مم
أبعاد الشفرة (العرض × الارتفاع)	1960 × 410 مم
نوع المضخة الهيدروليكية P1, P2	مضخة متغيرة الإزاحة
معدل تدفق المضخة الهيدروليكية P1, P2	118.8 لتر/دقيقة
ضغط المضخة الهيدروليكية P1, P2	24.5 ميجا باسكال
أقصى قوة حفر (الذراع / الجرافة)	22.6 / 32.8 كيلو نيوتن
زاوية تأرجح الذراع (يسار / يمين)	70 / 55 درجة
معدل تدفق الدائرة المساعدة SP1	65 لتر/دقيقة
الضغط الهيدروليكي للدائرة المساعدة SP1	20.6 ميجا باسكال
معدل تدفق الدائرة المساعدة SP2	37 لتر/دقيقة
الضغط الهيدروليكي للدائرة المساعدة SP2	20.6 ميجا باسكال
خزان الزيت الهيدروليكي (الخزان / ممتلئ)	40 / 67 لتر
سعة خزان الوقود	66 لتر
السرعة القصوى للسير (منخفضة / عالية)	2.8 / 4.8 كم/ساعة
ضغط التلامس مع الأرض	28.0 كيلو باسكال (0.286 كجم قوة/سم²)
مستوى الضوضاء (LpA / LwA (2000/14/EC	71 / 96 ديسيبل (A)
نوع غاز مكيف الهواء	HFC-134a

مؤسسة رمـز ركـاز الجــودة للتجارة
Ramz Rikaz Al Joudah Trading Est.

السجل التجاري: ٧٠٥٥٠٦٨٣٩٤
الرقم الضريبي: ٣١٢٨٤٩٦٥٠٦٠٠٠٠٣
٤٦٢٠ شارع رقم ١٠
٣٦٠٢ حي الجزيرة
الرياض ١٤٢٦٢
المملكة العربية السعودية

C.R. No: 7055068394
VAT No: 312849650600003
4620 Street No. 10
3602 Al Jazirah Dist.
Riyadh 14262
Saudi Arabia

www.rjc.sa - info@rjc.sa

المواصفة	القيمة
كمية غاز مكيف الهواء	0.7 كجم
مكافئ ثاني أكسيد الكربون لغاز مكيف الهواء	1.01 طن
احتمالية الاحترار العالمي لغاز مكيف الهواء	1430