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 مجنزرة كوماك HK215C

العلامة التجارية: كوماك



حفارة كوماك المجنزرة HK215C هي معدة قوية مصممة لأعمال الحفر وتحريك التربة والتطبيقات الإنشائية المختلفة. تأتي مزودة **بمحرك Cummins**، و**وزن تشغيلي 21,200 كجم**، و**سعة جرافة 1.0 م³**، مع هيكل سفلي متين يوفر أداءً موثوقًا في ظروف مواقع العمل الصعبة.

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

كوماك هي شركة متخصصة في معدات الإنشاءات وتركز على تطوير معدات عملية ومتينة لأعمال الحفر وتحريك التربة. وتعرف العلامة بتقديم حفارات مجنزرة مصممة لدعم المقاولين والمشغلين الذين يحتاجون إلى أداء موثوق وبنية قوية وكفاءة تشغيلية في بيئات العمل الشاقة.

موديل HK215C مصمم كحفارة مجنزرة متعددة الاستخدامات لأعمال الإنشاء والبنية التحتية وتجهيز المواقع وأعمال الحفر العامة. وهو مناسب لتنفيذ مجموعة واسعة من المهام مثل الحفر والخنادق والتحميل ونقل المواد، مما يجعله خياراً مناسباً للمقاولين الذين يبحثون عن حفارة موثوقة للاستخدام اليومي في المواقع.

يجمع هذا الموديل بين هيكل عمل قوي وكابينة مريحة للمشغل ومكونات رئيسية متينة لدعم الإنتاجية وكفاءة التشغيل في الموقع. وقد صمم ليلائم المستخدمين المهنيين الذين يحتاجون إلى معدة قادرة على العمل في مشاريع الطرق وشبكات الخدمات والمواقع الصناعية وغيرها من تطبيقات الحفر الثقيلة.

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 مجنزرة كوماك HK215C

المواصفة	القيمة
الموديل	HK215C
طول الذراع الرئيسي	5.68 م
سعة الجرافة	1.0 م³
أقصى مدى حفر	9900 مم
أقصى مدى حفر على مستوى الأرض	9731 مم
الطول الكلي	9600 مم
طول الجنزير	4165 مم
العرض الكلي	2800 مم
عرض الهيكل العلوي	2745 مم
ارتفاع الذراع الرئيسي	3045 مم
ارتفاع الكابينة	2960 مم
الخلوص الأرضي لثقل الموازنة	1016 مم
الخلوص الأرضي	470 مم
الوزن التشغيلي	21200 كجم
بكرة الجنزير	7 لكل جانب
طول الذراع	2.90 م
طول الجزء الخلفي	2900 مم
أقصى ارتفاع حفر	9639 مم
أقصى ارتفاع تفريغ	6775 مم
سرعة السير	5.5/3.6 كم/ساعة
قابلية التسلق	35(70%) درجة(%)
عزم الدوران الأقصى	614/1500 نيوتن متر/دقيقة
ضغط صمام الأمان الرئيسي	350 كجم قوة/سم²
ضغط تخفيف الحمل الزائد	380 كجم قوة/سم²
سرعة الدوران	12.0 دورة/دقيقة
عزم الدوران	63.1 كيلو نيوتن.م
الضغط الأرضي	46.5 كيلو باسكال
قوة حفر الجرافة (ISO)	150 كيلو نيوتن
قوة حفر الذراع (ISO)	100 كيلو نيوتن
طراز المحرك	6B5.9

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
الشركة المصنعة للمحرك	Cummins
القدرة المقننة	112/1950 كيلوواط/دقيقة
القدرة القصوى	129/2200 كيلوواط/دقيقة
سعة المحرك	5883 سم³
عدد الأسطوانات-القطر × الشوط	6-102×120 مم
محرك التشغيل	24/6 فولت/كيلوواط
الدينمو	28/70 فولت/أمبير
تدفق المضخة الرئيسية	2×224 لتر/دقيقة
معدل تدفق مضخة التحكم	19.5 لتر/دقيقة
أقصى ضغط لمضخة التحكم	40 كجم قوة/سم²
سعة خزان الوقود	440 لتر
سعة خزان الزيت الهيدروليكي	225 لتر
زيت المحرك	24 لتر
سائل تبريد المحرك	20 لتر
معيار الانبعاثات	Tier 2
الفئة	Tier 2
البطاريات	2×12×120 EA×V×AH
نوع صمام التحكم	9 سيقان صمام
أقصى قوة سحب	194 كيلو نيوتن
بكرة حاملة	2 لكل جانب
عدد أحذية الجنزير	46 لكل جانب
نصف قطر دوران الذيل	2835 مم
الجرافة	1.0 م³
الذراع الرئيسي	5680 مم
الذراع	2900 مم
أقصى عمق حفر	6668 مم
أقصى عمق حفر (مستوى 2438 مم)	6428 مم
أقصى عمق حفر رأسي للجدار	6437 مم
أقل نصف قطر دوران	3530 مم