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

شيول SDLG L953H

العلامة التجارية: SDLG



إن **شيول SDLG L953H** هو آلة قوية تعمل بالديزل مصممة لمهام التحميل الثقيل ومناولة المواد.

- **الحمولة المقدرة:** 5000 كجم
- **سعة الجرافة:** 3 م³
- **الوزن التشغيلي:** 16900 كجم
- **القدرة المقدرة:** 162 كيلوواط

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

شيول SDLG L953H

إن **شيول SDLG L953H** هو لودر ذو عجلات للخدمة الشاقة من تصنيع **شركة شاندونغ لينغونغ لآلات البناء المحدودة**. تم تصميمه لمهام التحميل والتخزين ومناولة المواد الصعبة في بيئات البناء والتعدين والمحاجر.

الاستخدامات الشائعة

هذا اللودر مناسب لمجموعة متنوعة من المهام الشاقة، بما في ذلك:

- تحميل الشاحنات والقواديس بالركام والرمل والحصى
- تخزين واستعادة المواد السائبة
- دعم إعداد الموقع وأعمال الحفر
- نقل المواد في عمليات التعدين والمحاجر

أبرز الميزات التشغيلية

يتضمن L953H العديد من ميزات التصميم التي تعزز الإنتاجية وراحة المشغل:

- محرك WEICHAI من الفئة 2 للحصول على طاقة موثوقة وكفاءة في استهلاك الوقود
- ناقل حركة كوكبي هيدروليكي من SDLG مع سرعتين أماميتين وسرعة خلفية واحدة
- توجيه هيدروليكي كامل باستشعار الحمل للتحكم الدقيق
- هيكل أمامي وخلفي معزز لتحمل الظروف الصعبة
- كابينة H-series جديدة مع رؤية وراحة محسّنة

الاستفسارات عن المعدات

لمزيد من المعلومات حول استئجار شيول SDLG L953H، يرجى التواصل مع فريقنا.

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



Ramz Rikaz Al Joudah
رمــز ركـــاز الجـــودة

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

شيول SDLG L953H

المواصفة	القيمة
الشركة المصنعة	إس دي إل جي (SDLG)
الموديل	L953H
نوع المعدة	شيول (لودر بعجلات)
الشركة المصنعة للمحرك	ويتشاي (Weichai)
موديل المحرك	WD10G220E21
قدرة المحرك الاسمية	162 كيلوواط عند 2,200 دورة/دقيقة
سرعة المحرك عند القدرة الاسمية	2,200 دورة/دقيقة
أقصى عزم دوران للمحرك (وحدة المصدر غير واضحة)	860 عند 1,400–1,600 دورة/دقيقة (الوحدة مذكورة في البروشور بصورة غير واضحة)
معيار انبعاثات المحرك	GB 20891-2007 / الفئة الثانية Tier 2
نوع ناقل الحركة	ناقل حركة كوكبي بتبديل سرعات هيدروليكي
الشركة المصنعة لناقل الحركة / النظام	ناقل حركة SDLG
عدد سرعات الحركة للأمام	2
عدد سرعات الحركة للخلف	1
سرعة السير – الغيار الأمامي الأول	0–13 كم/ساعة
سرعة السير – الغيار الأمامي الثاني	0–38 كم/ساعة
سرعة السير – الغيار الخلفي	0–17 كم/ساعة
السرعة القصوى (للأمام)	38 كم/ساعة
السرعة القصوى (للخلف)	17 كم/ساعة
الوزن التشغيلي	16,900 كجم
السعة المقدرة/الحمولة	5,000 كجم
سعة البكت (الجدول الرئيسي)	3.0 م³ (راجع التجهيز القياسي أدناه)
البكت ذو الأسنان المذكور في التجهيز القياسي	بكت استخدام عام 2.8 م³ مزود بأسنان
ملاحظة اختلاف سعة البكت	الجدول الرئيسي: 3.0 م³؛ التجهيز القياسي: 2.8 م³ — يلزم تأكيد البكت المركب
أقصى قوة جر	152 كيلو نيوتن
أقصى قوة اقتلاع	≥175 كيلو نيوتن
حمولة الانقلاب	≥110 كيلو نيوتن
الأبعاد الكلية (الطول × العرض × الارتفاع)	8,000 × 3,024 × 3,423 مم
الطول الكلي	8,000 مم
العرض الكلي	3,024 مم
الارتفاع الكلي	3,423 مم

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
قاعدة العجلات	3,000 مم (مخطط الأبعاد)
الخلوص الأرضي	534 مم (مخطط الأبعاد)
المسافة بين العجلات	2,250 مم (مخطط الأبعاد)
أقصى ارتفاع لمفصل البكت	4,125 مم (مخطط الأبعاد)
ارتفاع التفريغ	3,130 مم (مخطط الأبعاد)
مدى التفريغ	1,220 مم (مخطط الأبعاد)
ضغط النظام الهيدروليكي للعمل	18.5 ميغاباسكال
الزمن الكلي لدورة العمل (رفع وتفريغ وإنزال)	≤9.3 ثانية
ضغط النظام الهيدروليكي للتوجيه	16 ميغاباسكال
نظام التوجيه	توجيه هيدروليكي كامل باستشعار الحمل
نوع المحاور	محاور SDLG بمكابح جافة
سعة خزان الوقود	260 لتر
سعة زيت النظام الهيدروليكي	230 لتر
سعة زيت المحرك	22 لتر
سعة زيت ناقل الحركة	44 لتر
سعة زيت محاور الدفع	26 + 26 لتر (الأمامي + الخلفي)
سعة زيت نظام الفرامل	4 لتر
نظام تحكم المشغل	تحكم بايلوت
صمام التحكم الرئيسي	صمام تحكم رئيسي مزدوج المسار (Spool-2)
نوع الكابينة	كابينة قياسية
تدفئة الكابينة	متوفرة (قياسي)
تكييف هواء	اختياري (ليس ضمن التجهيز القياسي)
مقاس الإطارات القياسية	23.5-25-16PR
فلتر هواء أولي	متوفر (قياسي)
صندوق أدوات	متوفر (قياسي)
فرامل التوقف	فرامل توقف ميكانيكية
الراديو	متوفر (قياسي)
إنذار الرجوع للخلف	متوفر (قياسي)
مصابيح العمل	مصابيح عمل LED (قياسي)
ماسحة الزجاج الأمامي	متوفرة (قياسي)
لوحة العدادات	لوحة عدادات رقمية متعددة الوظائف
مرايا الرؤية الخلفية	متوفرة (قياسي)
قفل خزان الوقود	خزان وقود قابل للقفل
أنبوب نفخ الإطارات	متوفر (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
مقعد المشغل	مقعد بتعليق ميكانيكي
خزان الزيت الهيدروليكي	خزان زيت هيدروليكي دوار
مؤشر مستوى الوقود	مؤشر دائري لمستوى الوقود
غطاء المحرك	غطاء محرك بقاعدة فولاذية
صمام تحكم رئيسي ثلاثي المسار (اختياري)	اختياري فقط
شوكة تحميل البالتات (اختياري)	اختياري فقط
ملقط الأخشاب (اختياري)	اختياري فقط
بكت الصخور (اختياري)	2.4 م³ (اختياري)
سعة بكت المواد الخفيفة (اختياري)	3.0–4.5 م³ (اختياري)
إطارات راديال (اختياري)	إطارات راديال 16PR-25-23.5 (اختياري)
إطارات بنقشة بلوك (اختياري)	إطارات 16PR-25-23.5 بنقشة بلوك (اختياري)
تسخين الهواء الداخل (اختياري)	اختياري فقط
صفائح مقاومة للتآكل للبكت (اختياري)	اختياري فقط
توصيلة الوظيفة الثالثة (اختياري)	اختياري فقط
سلاسل للإطارات (اختياري)	اختياري فقط
مسند ذراع قابل للتعديل (اختياري)	اختياري فقط
حامل لوحة معدة (اختياري)	اختياري فقط
زيت هيدروليكي لدرجات الحرارة المنخفضة (اختياري)	اختياري فقط