Genie
A TEREX BRAND

ملحق دليل المشغل

Next Generation TraX™

S®-65 XC™
Z®-62/40

ANSI/CSA
North America
South America
Asia

AUS
Australia

CE

UK CA

ترجمة الإرشادات الأصلية
First Edition
First Printing
Part No. 1329833ARGT

مقدمة

للاتصال بنا:

عبر الإنترنت: www.genielift.com

بريد إلكتروني: awp.techpub@terex.com

Manufacturer: CE & UKCA

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

المحتويات

مقدمة 2
تعريفات الرموز وملصقات الخطر 4
السلامة العامة 5
الفحوصات 11
المواصفات 15

حقوق الطبع © 2024 شركة Terex Corporation

الإصدار الأول: الطبعة الأولى، نوفمبر 2024

تُعد Genie و "S" و "Z" علامات تجارية مسجلة لشركة Terex South Dakota, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية والعديد من الدول الأخرى.

تتوافق هذه الآلات مع

- EC Directive 2006/42/EC

- لوائح توفير (أمان) الآلات 2008

ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B.354.6
AS1418:10

مقدمة

النماذج المعتمدة

لا يمكن استخدام Next Generation TraX™ إلا على طرز Genieالتالية.

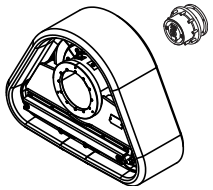
الطراز	الرقم التسلسلي
S®-65 XC™	من S65XCH-45001
	من S65XCM-1002
	من S65XCD-127
Z®-62/40	من Z62H-3000
	من Z62M-1501
	من Z6216D-133

⚠ Next Generation TraX غير معتمد للاستخدام في الطرز المجهزة بخيار المحرك التالي.

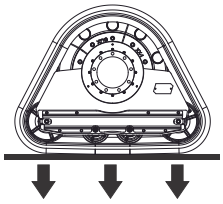
Duetz D2011L03i
Duetz D436

تعريفات الرموز وملصقات الخطر

تعريفات الرموز وملصقات الخطر



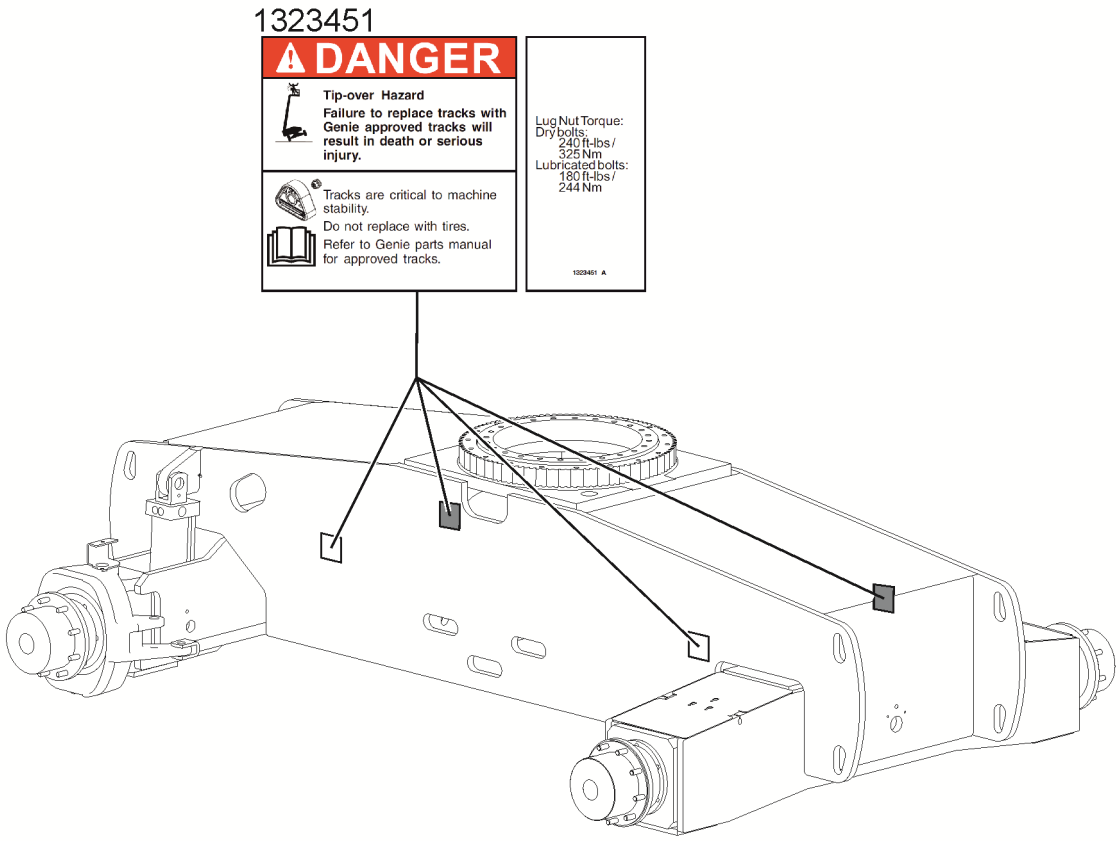
استبدال المسارات بالمسارات ذاتها.



حمل المسارات

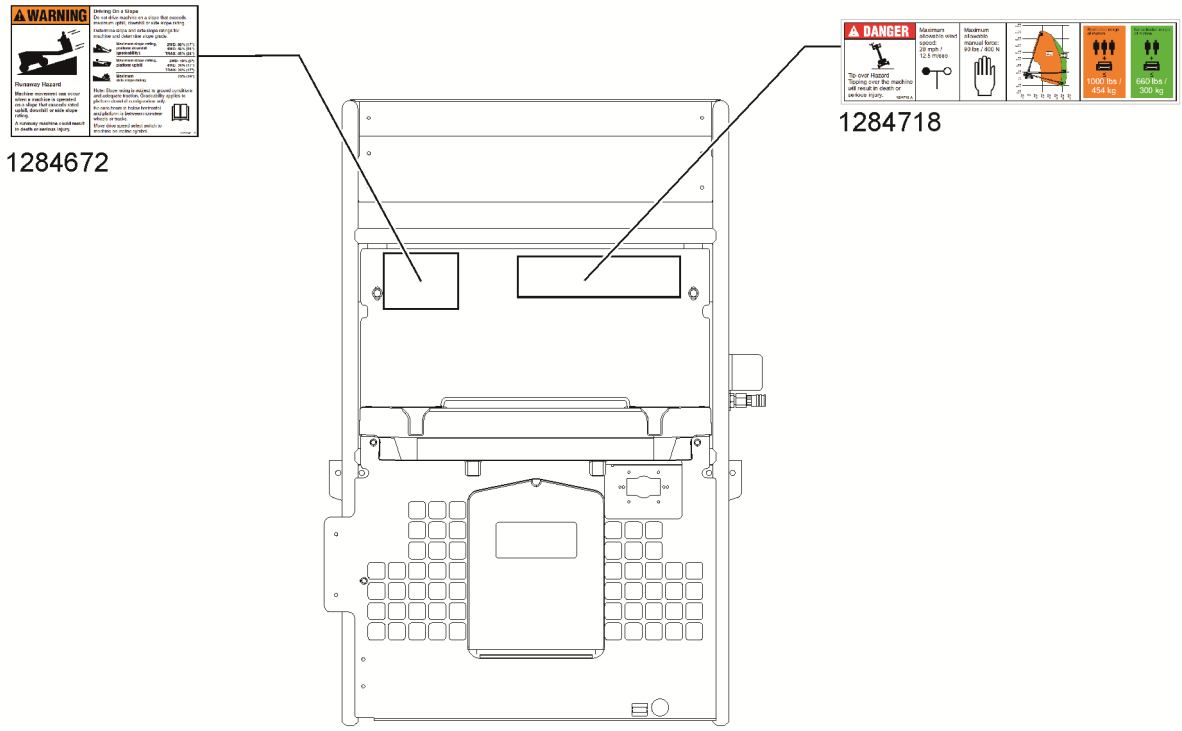
السلامة العامة

Z-62/40 ،S-65 XC



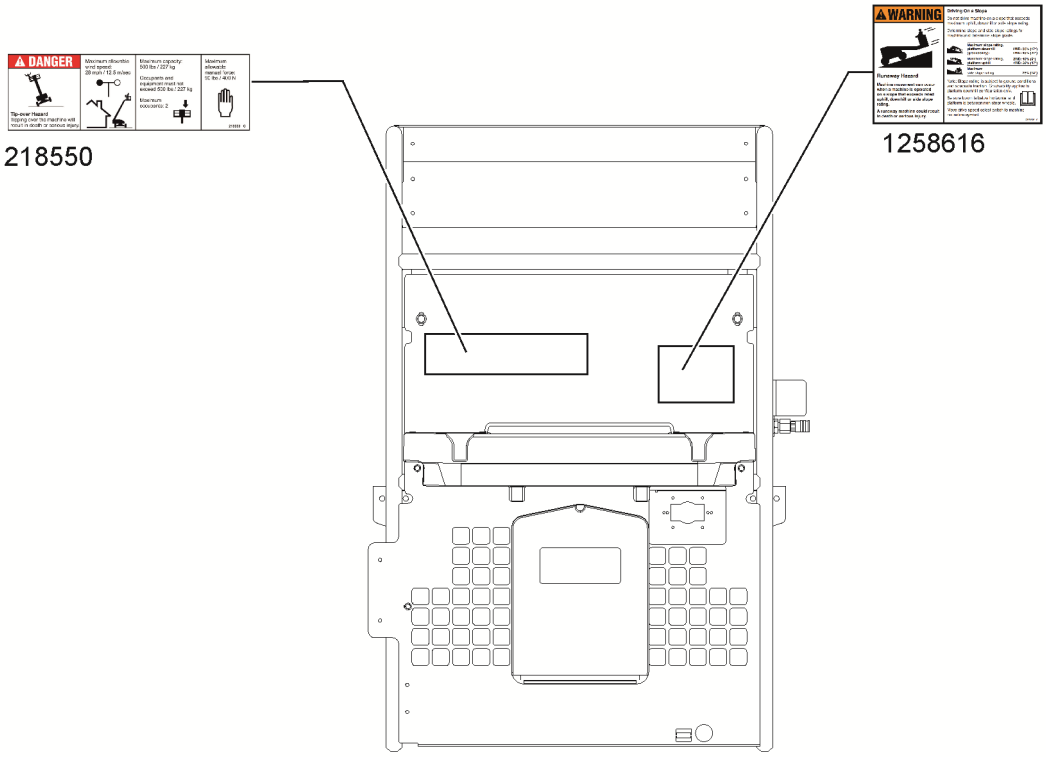
السلامة العامة

S-65 XC



السلامة العامة

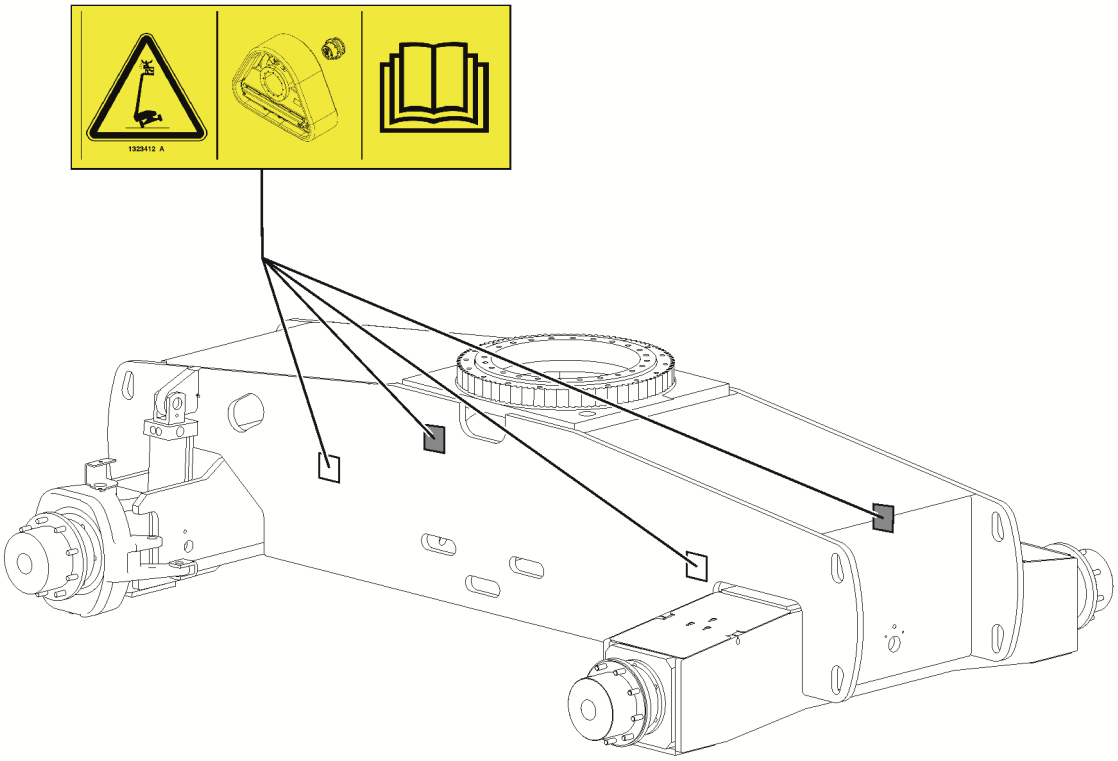
Z-62/40



السلامة العامة

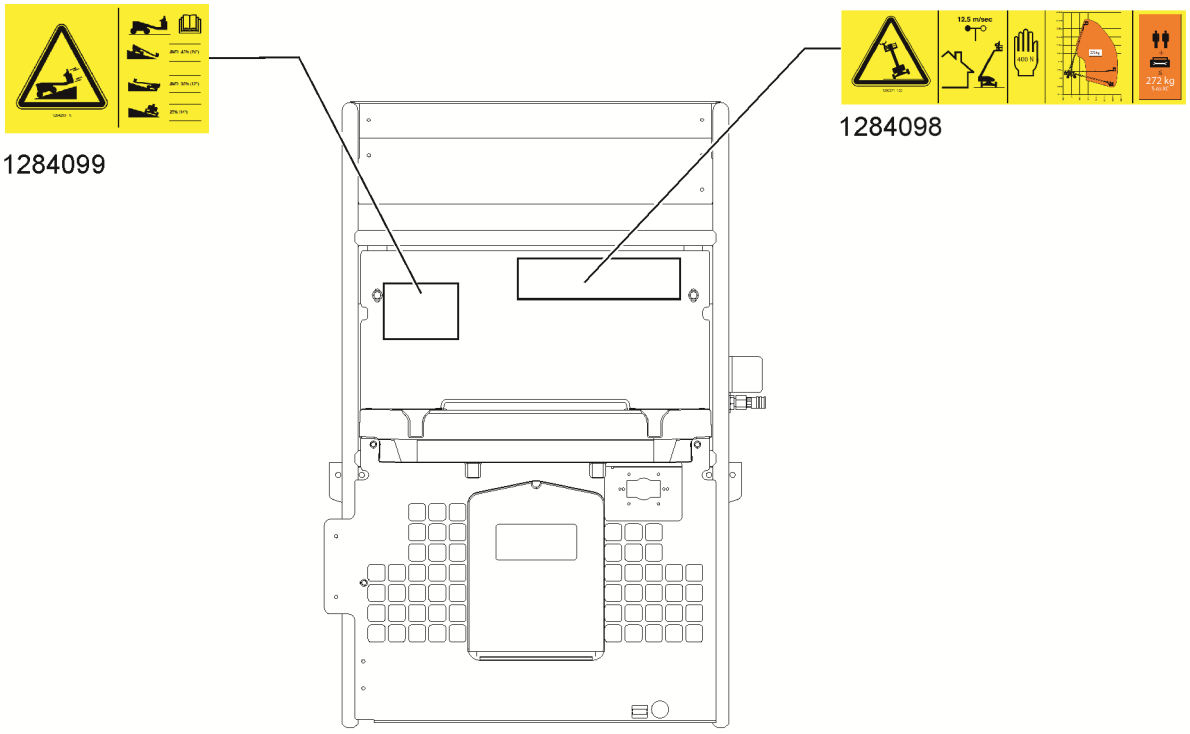
Z-62/40 ،S-65 XC

1323412



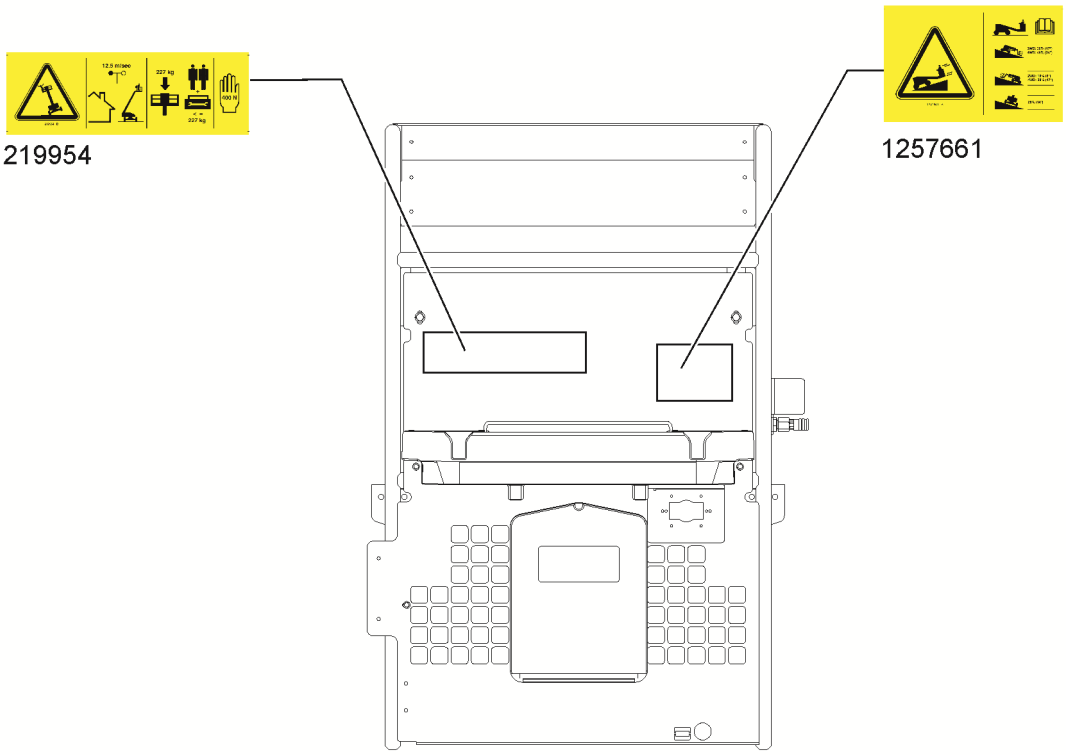
السلامة العامة

S-65 XC



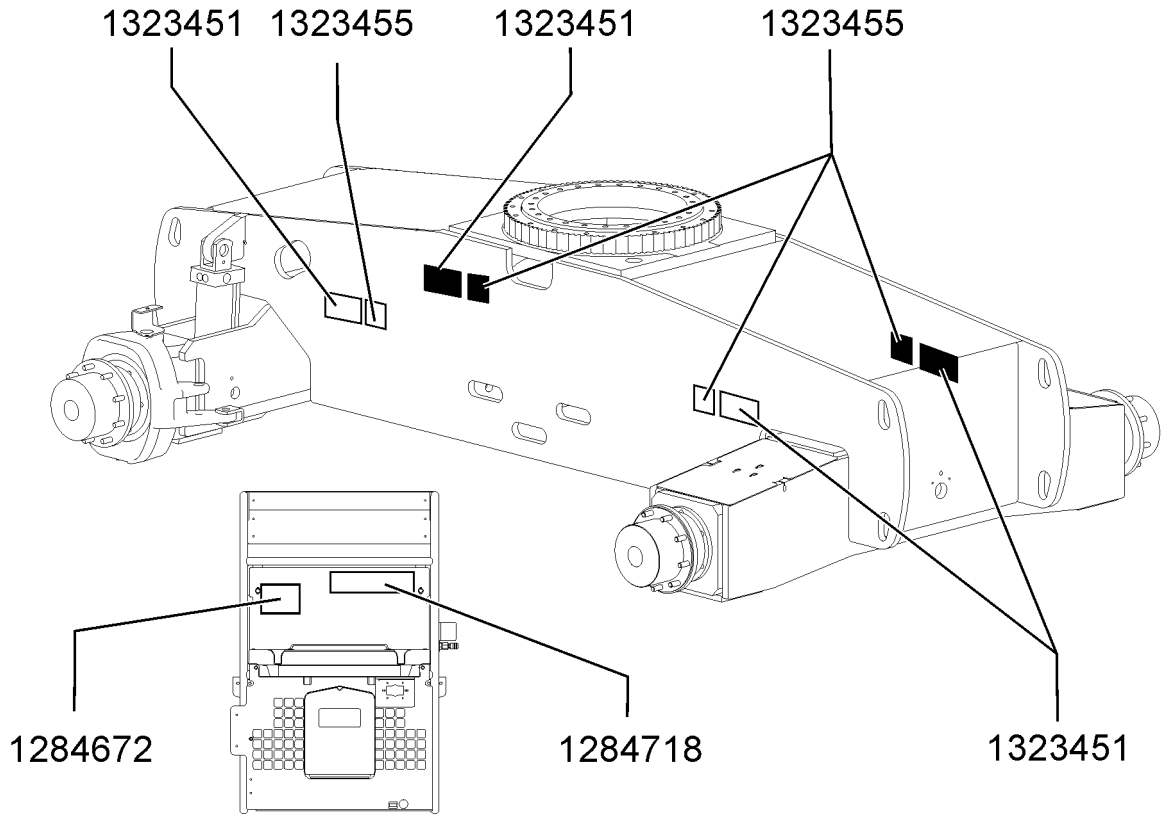
السلامة العامة

Z-62/40



الفحوصات

فحص الملصقات التي تحتوي على كلمات، S-65 XC

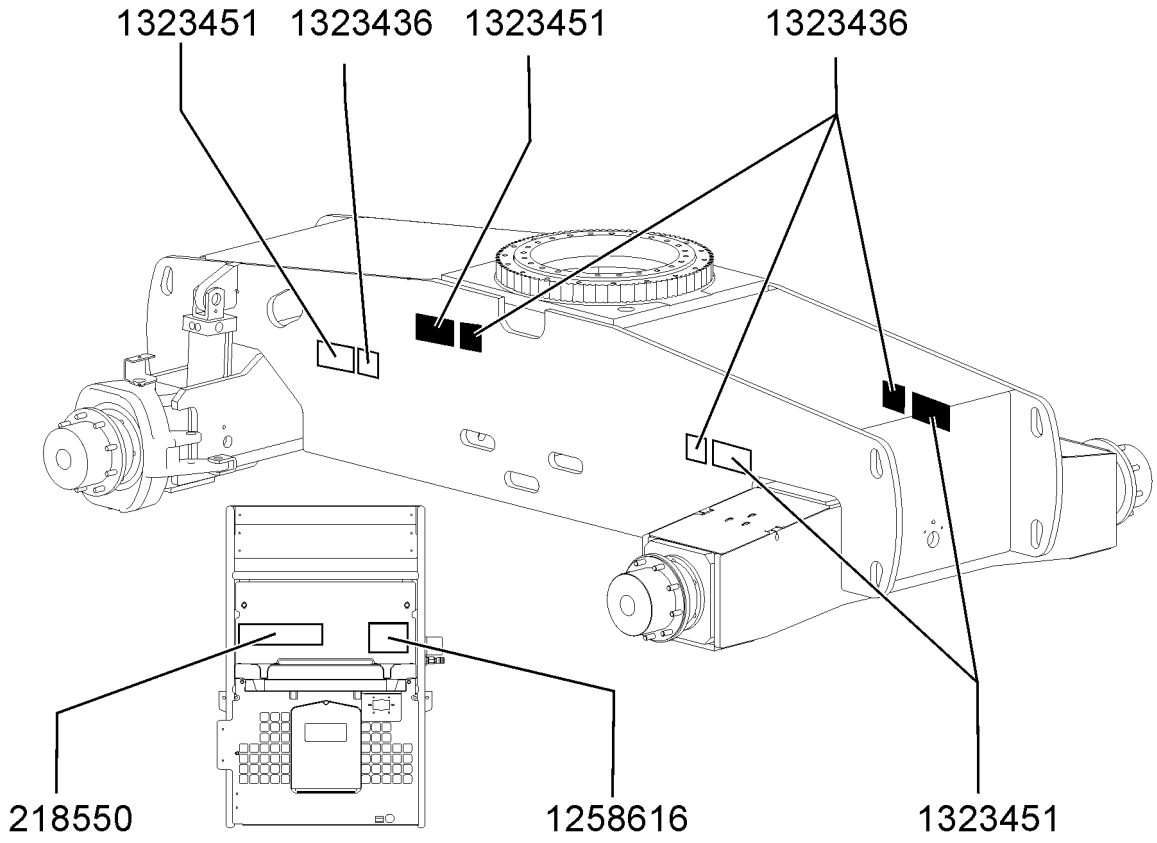


رقم الجزء	وصف الملصق	الكمية
1284672	تحذير – خطر خروج الآلة عن السيطرة	1
1284718	خطر – خطر الانقلاب، S-65 XC	1
1323451	ملصق – خطر – خطر الانقلاب	4
1323455	ملصق – حمولة المسارات، S-65 XC TraX	4

يشير التظليل إلى إخفاء الملصق بعيدًا عن الرؤية، أي تحت الأغطية

الفحوصات

فحص الملصقات التي تحتوي على كلمات، Z-62/40

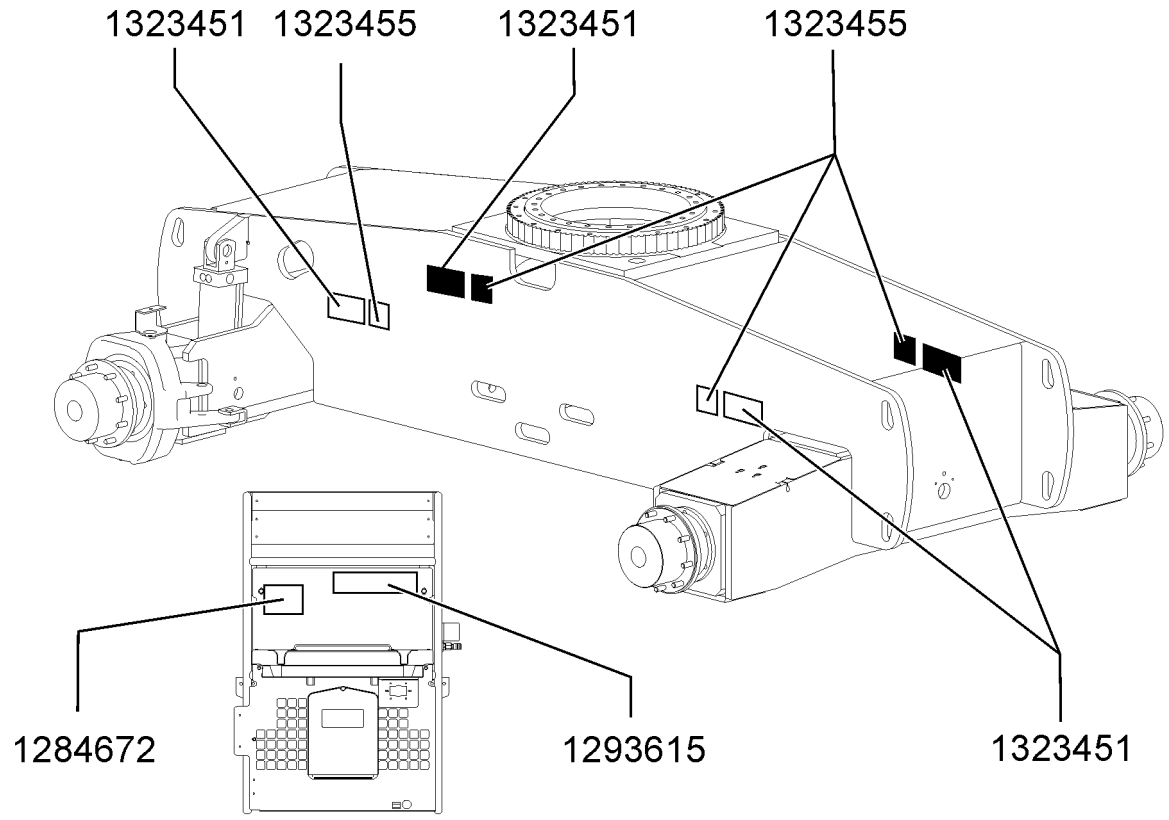


رقم الجزء	وصف الملصق	الكمية
218550	خطر – خطر الانقلاب، 500 رطل / 227 كجم	1
1258616	ملصق – تصنيف الانحدار، Z-62	1
1323436	ملصق – حمولة المسارات، Z-62/40 TRAX	4
1323451	ملصق – خطر – خطر الانقلاب	4

يشير التظليل إلى إخفاء الملصق بعيدًا عن الرؤية، أي تحت الأغطية

الفحوصات

فحص الملصقات التي تحتوي على رموز، S-65 XC

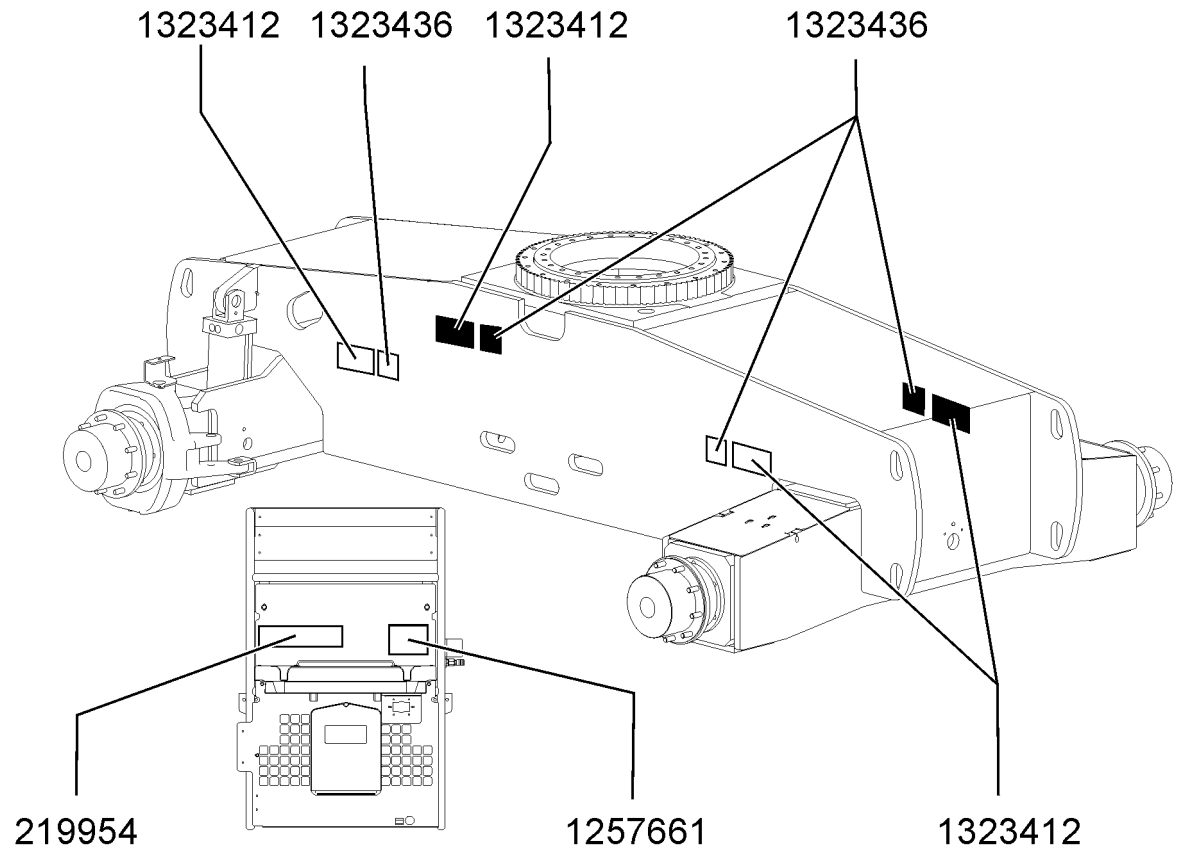


رقم الجزء	وصف الملصق	الكمية
1284672	تحذير – خطر خروج الآلة عن السيطرة	1
1293615	خطر – خطر الانقلاب	1
1323451	ملصق – خطر – خطر الانقلاب	4
1323455	ملصق – حمولة المسارات، S-65 XC TraX	4

يشير التظليل إلى إخفاء الملصق بعيدًا عن الرؤية، أي تحت الأغطية

الفحوصات

فحص الملصقات التي تحتوي على رموز، Z-62/40



رقم الجزء	وصف الملصق	الكمية
219954	ملصق – خطر الانقلاب	1
1257661	ملصق – تصنيف الانحدار، Z-62	1
1323412	ملصق – خطر الانقلاب، TraX	4
1323436	ملصق – حمولة المسارات، Z-62/40 TRAX	4

يشير التظليل إلى إخفاء الملصق بعيدًا عن الرؤية، أي تحت الأغطية

المواصفات

المواصفات التالية خاصة ™Next Generation TraX، ارجع إلى دليل المشغل الموجود على آلتك للحصول على المواصفات المتبقية.

الطراز	S-65 TRAX	
الارتفاع، الحد الأقصى أثناء التشغيل	71 قدمًا وبوصتان	21.69 م
الحد الأقصى لارتفاع المنصة	65 قدمًا وبوصتان	19.86 م
الوصول الأفقي، الحد الأقصى للمنصة	54 قدمًا وبوصتان	16.51 م
مؤخرة صينية الدوران	4 أقدام و6 بوصات	1.37 م
الارتفاع، الحد الأقصى في وضع التخزين	9 أقدام و5 بوصات	2.87 م
الطول، في وضع التخزين	32 قدمًا	9.76 م
العرض	8 أقدام، 1.6 بوصة	2.48 م
الارتفاع عن الأرض، المركز	18.6 بوصة	47.2 سم
الارتفاع عن الأرض، المحور	12.3 بوصة	31.2 سم
نصف قطر الدوران (داخلي)	8 أقدام، 0.5 بوصة	2.45 م
نصف قطر الدوران (الخارج)	18 قدمًا 5 بوصات	5.6 م
الوزن	28,877 رطلاً	13,098 كجم

(تتباين أوزان الآلة مع التكوينات الخيارية. انظر ملصق المسلسل الذي يبين وزن الآلة تحديدًا.)

سرعات القيادة		
سرعة القيادة، في وضع التخزين	من 2.1 إلى 2.6 ميل/الساعة 40 قدمًا/13.5 إلى 10.5 ثانية	من 3.3 إلى 4.19 كم/ساعة 12.2م/13.5 إلى 10.5 ثانية
سرعة القيادة، أثناء الرفع أو المد	من 0.44 إلى 0.49 ميل/الساعة 40 قدمًا/62 إلى 55 ثانية	من 0.71 إلى 0.79 كم/ساعة 12.2م/62 إلى 55 ثانية
معلومات تحميل الأرضية		
الحد الأقصى لحمولة TraX	14,768.5 رطل	6,698.8 كجم
الضغط الناتج عن احتكاك TraX	1.93 بار	1.97 كجم/سم^2 193 كيلو باسكال
ضغط الأرضية المستخدمة	100.64 رطلًا لكل قدم مربعة	491.4 كجم/م^2 4.8 كيلو باسكال

ملاحظة: معلومات حمولة الأرضية تقريبية ولا تشمل التكوينات الخيارية المختلفة. ويجب أن تستخدم فقط مع عوامل السلامة المناسبة.

يعتبر التطوير المتواصل لمنتجاتنا بمثابة السياسة المتبعة لشركة Genie. تخضع مواصفات المنتج للتغيير دون إخطار أو إجبار.

المواصفات

المواصفات التالية خاصة Next Generation TraX ارجع إلى دليل المشغل الموجود على آلتك للحصول على المواصفات المتبقية.

الطراز	**Z-62/40 TRAX**	
الارتفاع، الحد الأقصى أثناء التشغيل	68 قدم 1 بوصة	20.75 م
الحد الأقصى لارتفاع المنصة	62 قدم 1 بوصة	18.92 م
الارتفاع، الحد الأقصى في وضع التخزين	8 أقدام 11 بوصة	2.72 م
الحد الأقصى للوصول الأفقي	40 قدمًا 9 بوصات	12.42 م
العرض	8 أقدام 1.6 بوصة	2.48 م
المسافة الأرضية، المركز	18.6 بوصة	47.2 سم
المسافة الأرضية، المحور	12.3 بوصة	31.2 سم
نصف قطر الدوران (الخارج)	18 قدمًا 5 بوصات	5.6 م
نصف قطر الدوران (داخلي)	8 أقدام، 0.5 بوصة	2.45 م
الوزن	26,933 رطلاً	12,216.6 كجم

(تتباين أوزان الآلة مع التكوينات الخيارية. انظر ملصق المسلسل الذي يبين وزن الآلة تحديدًا).

سرعات القيادة		
سرعة القيادة، في وضع التخزين، 4WD	2.3 ميل/الساعة 40 قدمًا/11.8 ثانية	3.7 كم/الساعة 12.2م/11.8 ثانية
سرعة القيادة، أثناء الرفع أو المد	0.7 ميل/الساعة 40 قدمًا/40 ثانية	1.0 كم/الساعة 12.2م/40 ثانية
معلومات تحميل الأرضية		
الحد الأقصى لحمولة المسار	13,716.5 رطل	6,221.7 كجم
الضغط الناتج عن احتكاك المسار	0.86 بار	0.88 كجم/سم^2 86 كيلو باسكال
ضغط الأرضية المستخدمة	265 رطل لكل قدم مربعة	1,296 كجم/م^2 12.71 كيلو باسكال

ملاحظة: معلومات حمولة الأرضية تقريبية ولا تشمل التكوينات الخيارية المختلفة. ويجب أن تستخدم فقط مع عوامل السلامة المناسبة.

يعتبر التطوير المتواصل لمنتجاتنا بمثابة السياسة المتبعة لشركة Genie. تخضع مواصفات المنتج للتغيير دون إخطار أو إجبار.

بواسطة: التوزيع

www.genielift.com