Genie
A TEREX BRAND

Beilage zum Bedienerhandbuch

Next Generation TraX™

S®-65 XC™
Z®-62/40

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

AUS
- Australia

CE
UK CA

Übersetzung der Original-Anleitung
First Edition
First Printing
Part No. 1329833GRGT

Einleitung

So erreichen Sie uns:

Internet: www.genielift.com

E-Mail: 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

Inhalt

Einleitung 2
Definition der Symbole und Gefahrenzeichen 4
Allgemeine Sicherheitshinweise 5
Inspektionen..... 11
Technische Daten..... 15

Copyright © 2024 Terex Corporation

Erste Auflage: Erster Druck, November 2024

Genie, „S“ und „Z“ sind eingetragene Marken von
Terex South Dakota, Inc. in den USA und vielen anderen Ländern.

Diese Maschinen entsprechen der Norm

CE – EG-Richtlinie 2006/42/EG

UK CA – Vorschriften für die Bereitstellung von Maschinen (Sicherheitsvorschriften) 2008

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

Einleitung

Genehmigte Modelle

Next Generation TraX™ kann nur mit den folgenden Genie-Modellen verwendet werden:

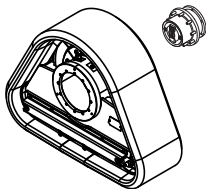
Modell	Seriennummer
S®-65 XC™	von S65XCH-45001
	von S65XCM-1002
	von S65XCD-127
Z®-62/40	von Z62H-3000
	von Z62M-1501
	von Z6216D-133

⚠ Next Generation TraX™ ist nicht für die Verwendung mit Modellen mit der folgenden Motoroption genehmigt:

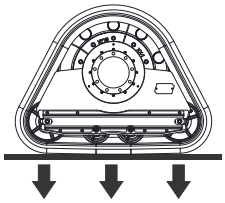
Duetz D2011L03i
Duetz D436

Definition der Symbole und Gefahrenzeichen

Definition der Symbole und Warnhinweise



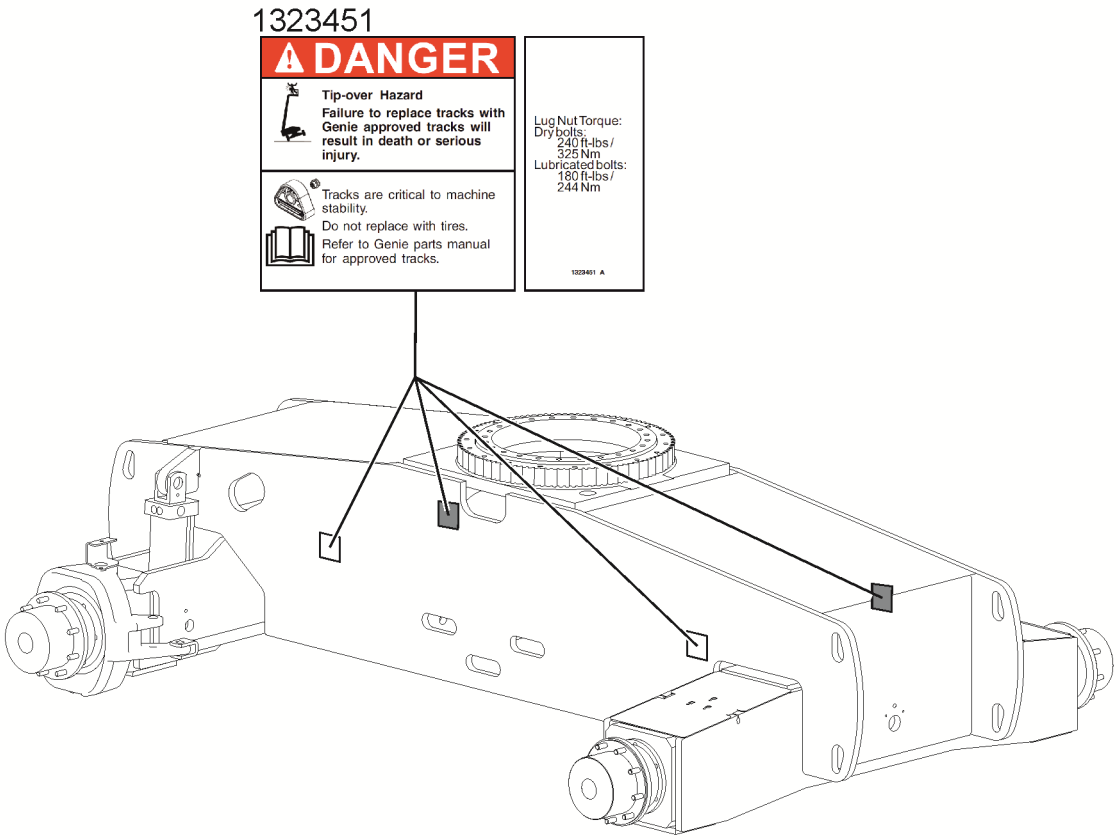
Kettenräder nur durch gleichartige Kettenräder ersetzen



Kettenradbelastung

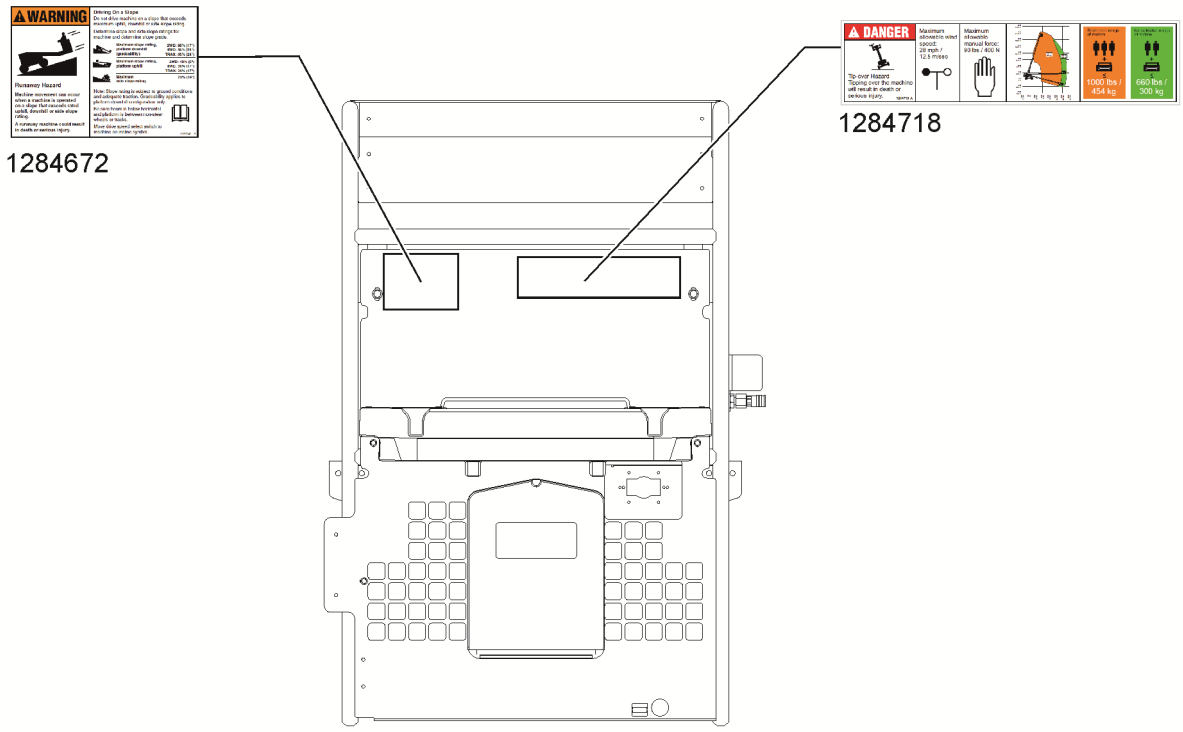
Allgemeine Sicherheitshinweise

S-65 XC, Z-62/40



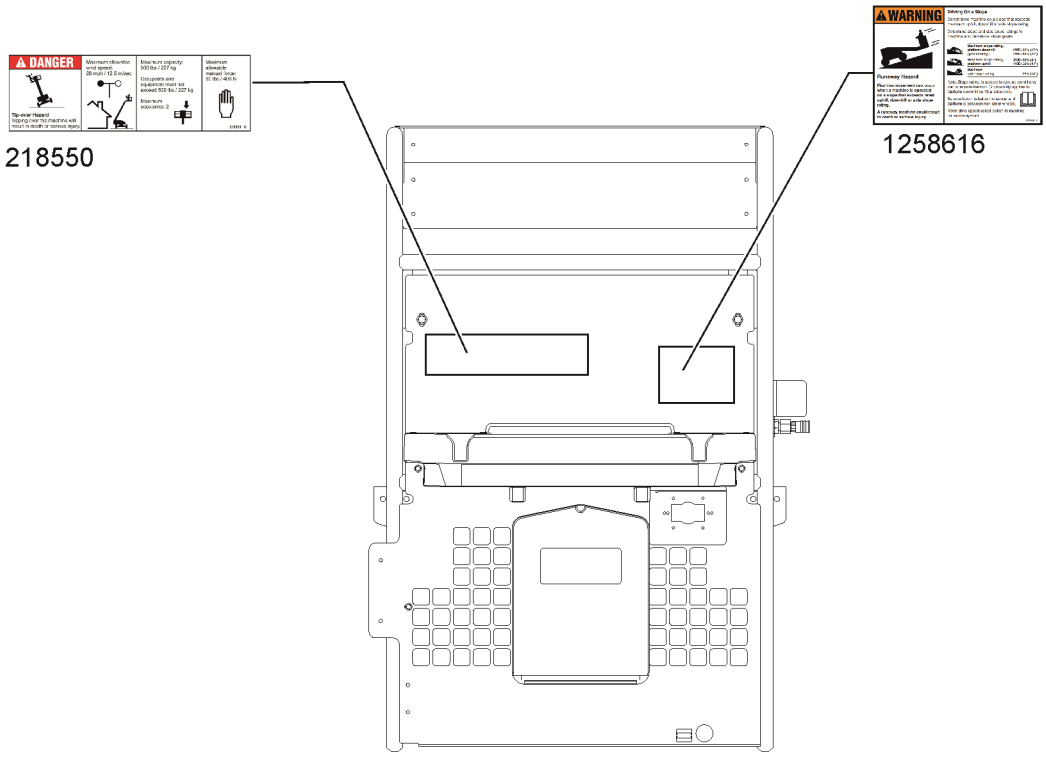
Allgemeine Sicherheitshinweise

S-65 XC



Allgemeine Sicherheitshinweise

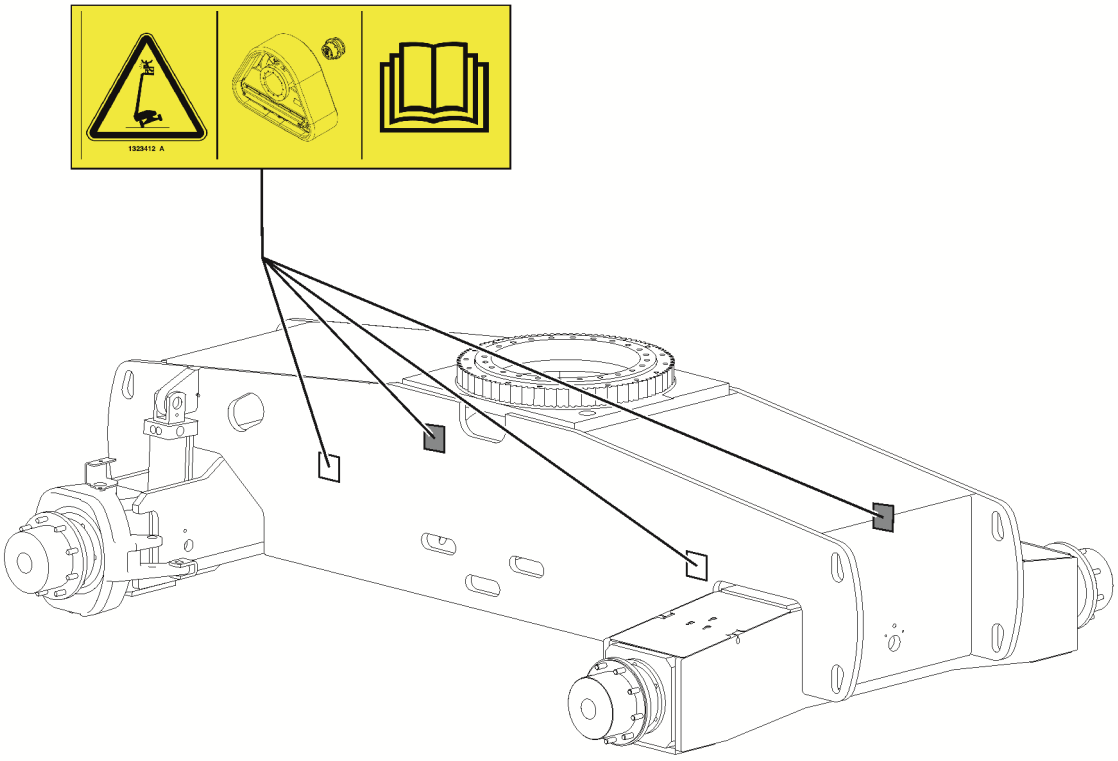
Z-62/40



Allgemeine Sicherheitshinweise

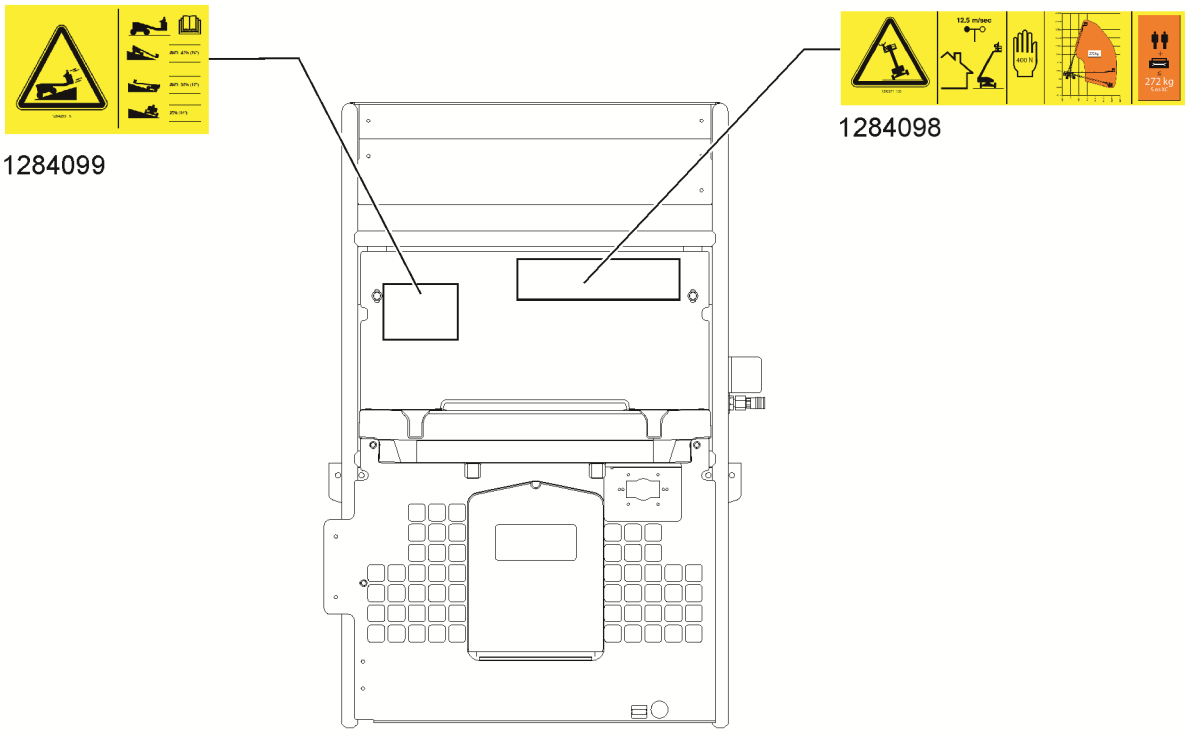
S-65 XC, Z-62/40

1323412



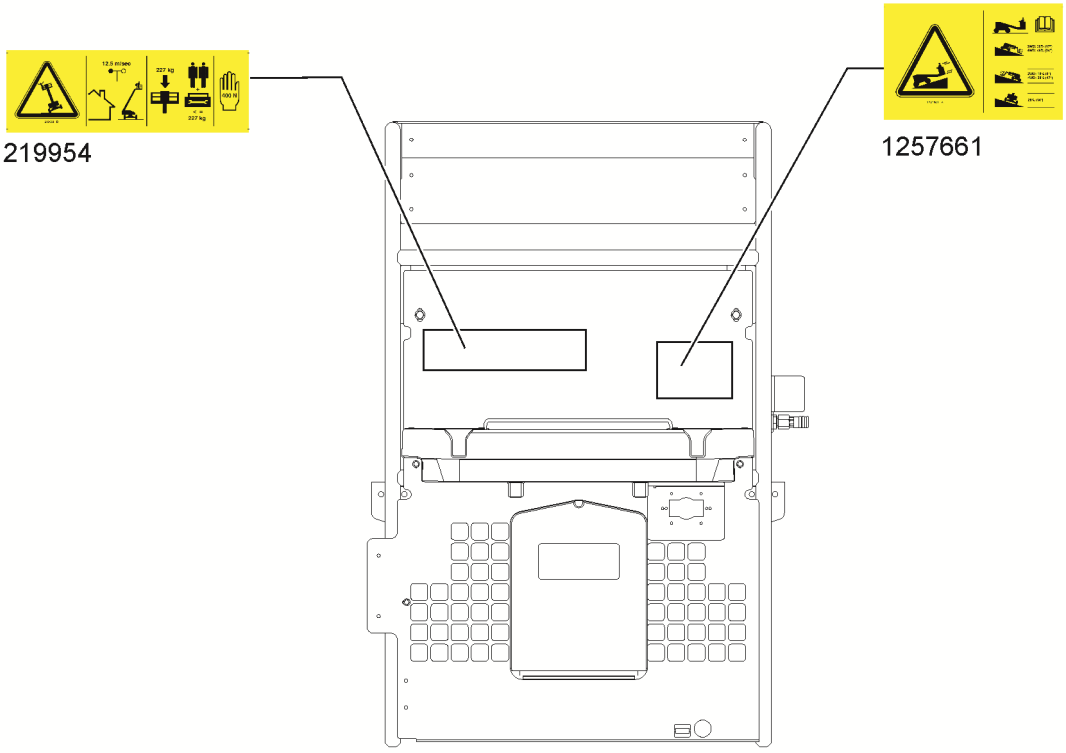
Allgemeine Sicherheitshinweise

S-65 XC



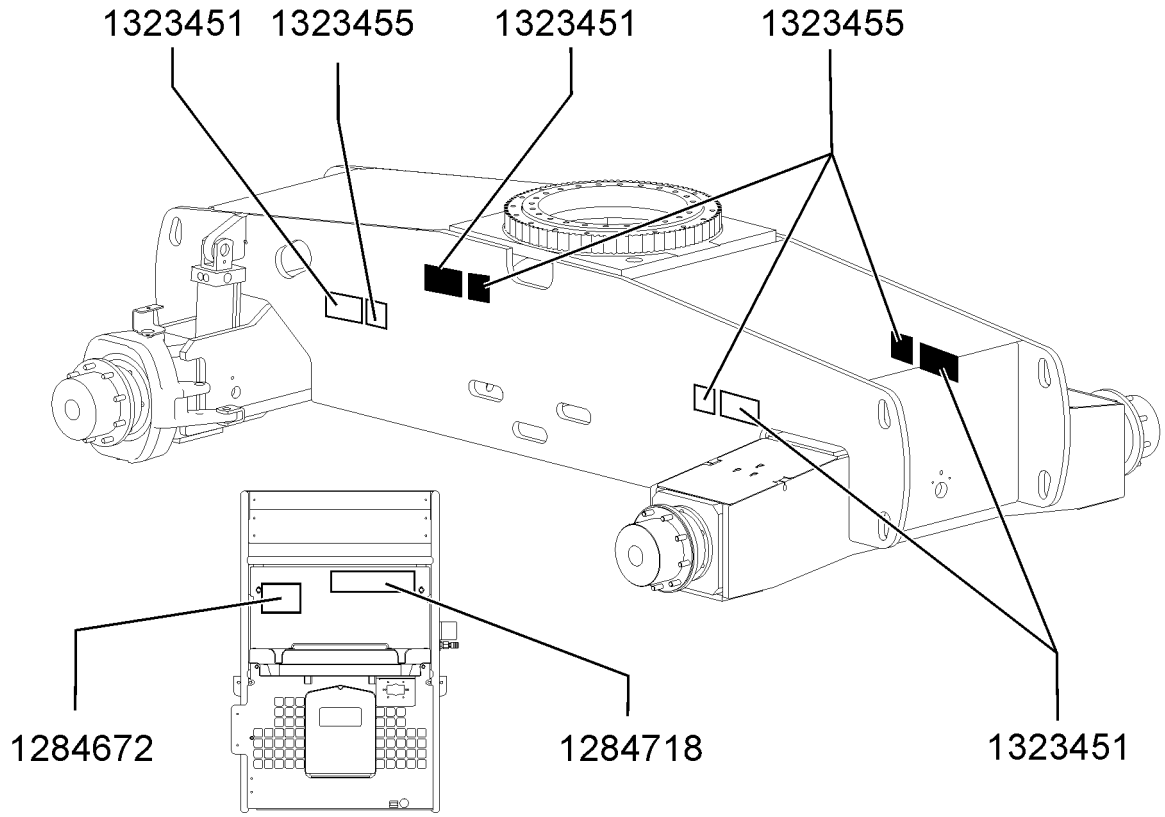
Allgemeine Sicherheitshinweise

Z-62/40



Inspektionen

Inspektion der Aufschriften mit Wörtern, S-65 XC

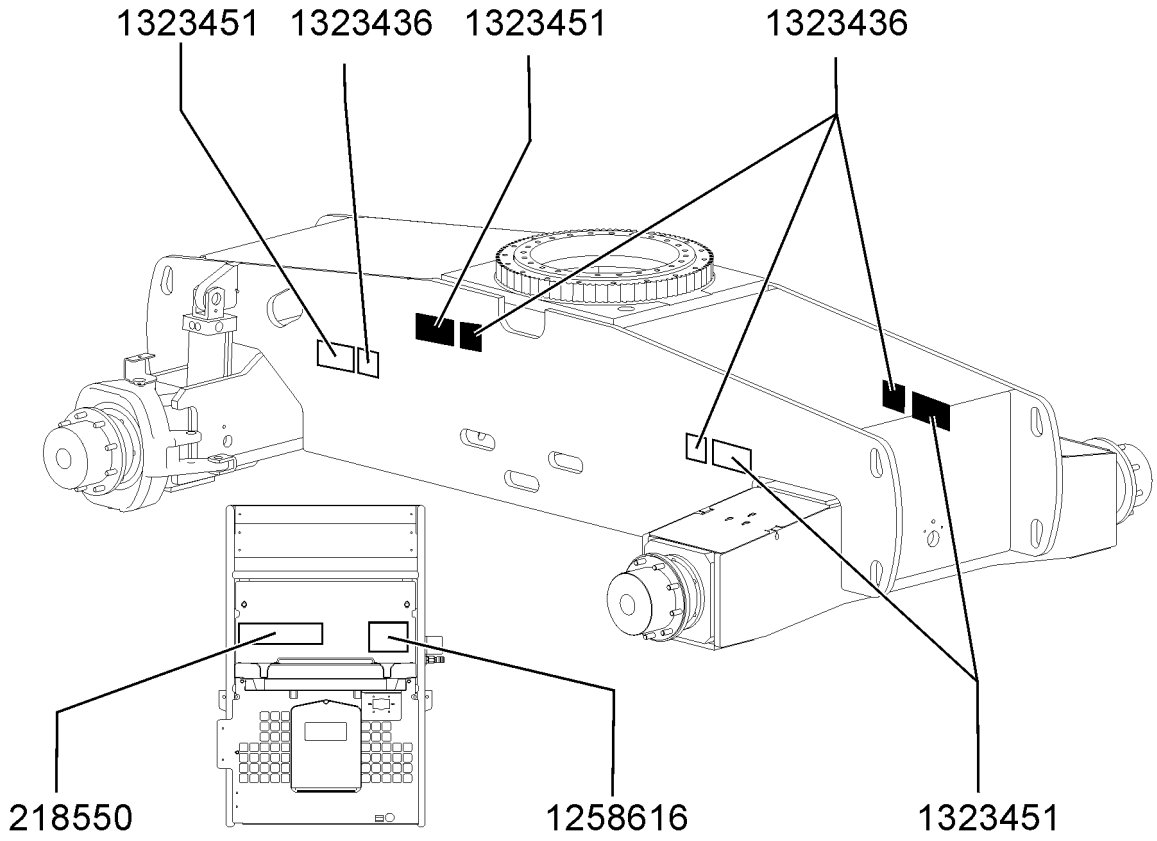


Teile-Nr.	Legende – Aufschriften	Menge
1284672	Achtung – Gefahr durch rollende Maschine	1
1284718	Gefahr – Kippgefahr, S-65 XC	1
1323451	Aufkleber – Gefahr – Kippgefahr	4
1323455	Aufkleber – Kettenradbelastung, S-65 XC TraX	4

■ Die Schattierung weist darauf hin, dass die Aufschrift nicht sichtbar ist (beispielsweise unter Abdeckungen).

Inspektionen

Inspektion der Aufschriften mit Wörtern, Z-62/40

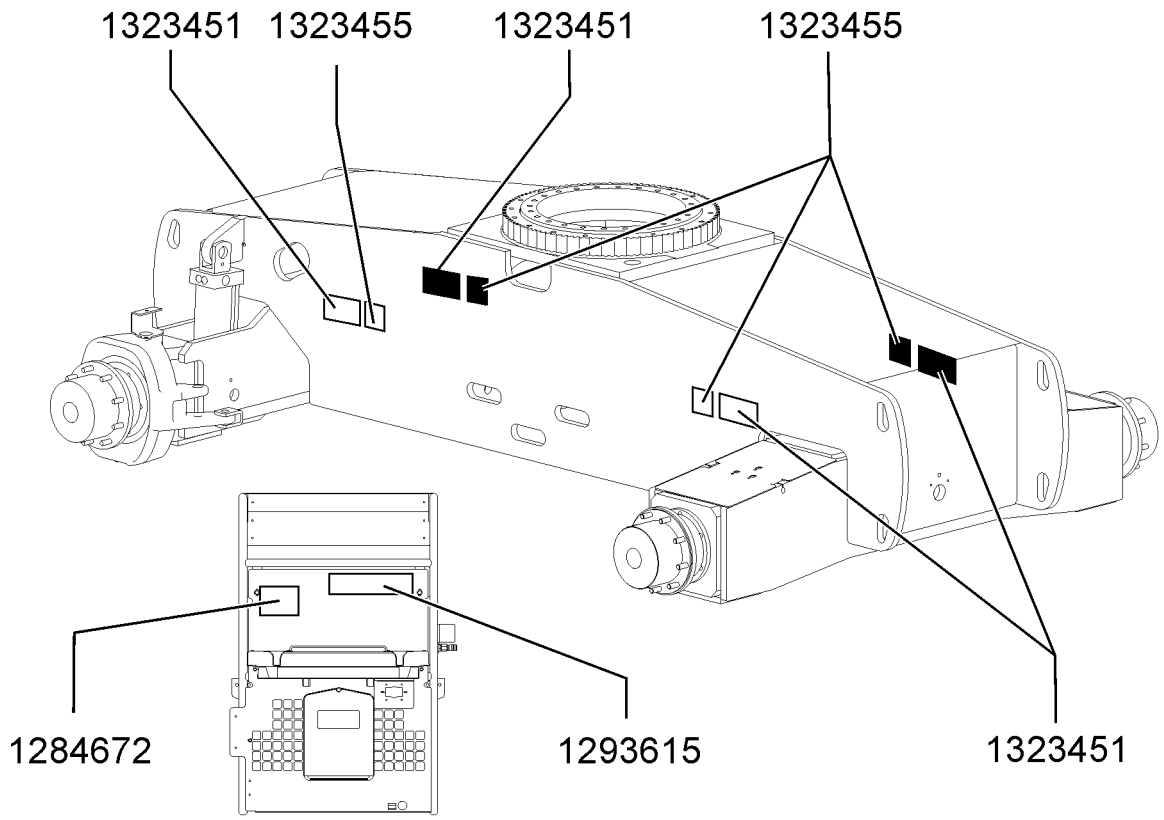


Teile-Nr.	Legende – Aufschriften	Menge
218550	Gefahr – Kippgefahr, 500 lb/227 kg	1
1258616	Aufkleber – Zulässiges Gefälle, Z-62	1
1323436	Aufkleber – Kettenradbelastung, Z-62/40 TRAX	4
1323451	Aufkleber – Gefahr – Kippgefahr	4

■ Die Schattierung weist darauf hin, dass die Aufschrift nicht sichtbar ist (beispielsweise unter Abdeckungen).

Inspektionen

Inspektion der Aufschriften mit Symbolen, S-65 XC

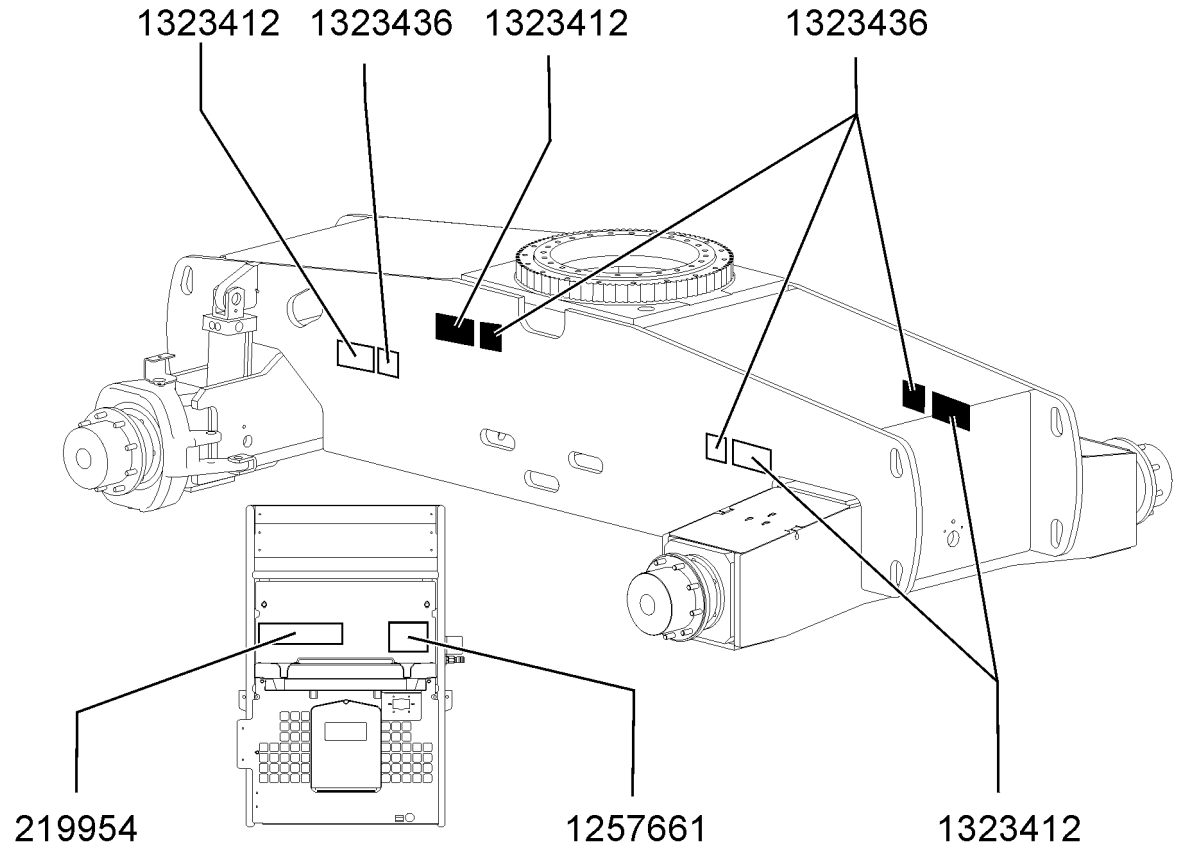


Teile-Nr.	Legende – Aufschriften	Menge
1284672	Achtung – Gefahr durch rollende Maschine	1
1293615	Gefahr – Kippgefahr	1
1323451	Aufkleber – Gefahr – Kippgefahr	4
1323455	Aufkleber – Kettenradbelastung, S-65 XC TraX	4

■ Die Schattierung weist darauf hin, dass die Aufschrift nicht sichtbar ist (beispielsweise unter Abdeckungen).

Inspektionen

Inspektion von Aufschriften mit Symbolen, Z-62/40



Teile-Nr.	Legende – Aufschriften	Menge
219954	Aufkleber – Kippgefahr	1
1257661	Aufkleber – Zulässiges Gefälle, Z-62	1
1323412	Aufkleber – Kippgefahr, TraX	4
1323436	Aufkleber – Kettenradbelastung, Z-62/40 TRAX	4

■ Die Schattierung weist darauf hin, dass die Aufschrift nicht sichtbar ist (beispielsweise unter Abdeckungen).

Technische Daten

Die folgenden Spezifikationen gelten speziell für Next Generation Trax. Die übrigen Spezifikationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für Ihre Maschine.

Modell		**S-65 TRAX**
Maximale Arbeitshöhe	71 ft 2 in	21,69 m
Maximale Plattformhöhe	65 ft 2 in	19,86 m
Horizontale Reichweite, Plattform maximal	54 ft 2 in	16,51 m
Drehtischüberhang	4 ft 6 in	1,37 m
Höhe, vollständig eingefahren	9 ft 5 in	2,87 m
Länge, eingefahren	32 ft	9,76 m
Breite	8 ft 1,6 in	2,49 m
Bodenfreiheit, Mitte	18,6 in	47,2 cm
Bodenfreiheit, Achse	12,3 in	31,2 cm
Wenderadius (innen)	8 ft 0,5 in	2,45 m
Wenderadius (außen)	18 ft 5 in	5,6 m
Gewicht	28 877 lb	13.098 kg
(Das Maschinengewicht hängt von der Konfiguration ab. Das genaue Gewicht ist auf dem Typenaufkleber angegeben.)		

Fahrgeschwindigkeiten		
Fahrgeschwindigkeit, eingefahren	2,1 bis 2,6 mph 40 ft/13,5 bis 10,5 s	3,3 bis 4,19 km/h 12,2 m/13,5 bis 10,5 s
Fahrgeschwindigkeit, angehoben oder ausgefahren	0,44 bis 0,49 mph 40 ft/62 bis 55 s	0,71 bis 0,79 km/h 12,2 m/62 bis 55 s
Informationen zur Bodenbelastung		
Maximale TraX-Belastung	14 768,5 lb	6.698,8 kg
TraX-Kontaktdruck	28 psi	1,97 kg/cm^2 193 kPa
Gesamtbelastungsdruck	100,64 psf	491,4 kg/m^2 4,8 kPa

Hinweis: Die Informationen zur Bodenbelastung sind ungefähre Angaben und berücksichtigen nicht die verschiedenen optionalen Maschinenkonfigurationen. Es muss immer ein ausreichender Sicherheitsfaktor berücksichtigt werden.

Die ständige Verbesserung aller Produkte ist ein wichtiger Aspekt der Unternehmensphilosophie von Genie. Die Änderung der Produktdaten ohne Ankündigung ist vorbehalten.

Technische Daten

Die folgenden Spezifikationen gelten speziell für Next Generation Trax. Die übrigen Spezifikationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für Ihre Maschine.

Modell		**Z-62/40 TRAX**
Maximale Arbeitshöhe	68 ft 1 in	20,75 m
Maximale Plattformhöhe	62 ft 1 in	18,92 m
Höhe, vollständig eingefahren	8 ft 11 in	2,72 m
Maximale horizontale Auslegung	40 ft 9 in	12,42 m
Breite	8 ft 1,6 in	2,49 m
Bodenfreiheit, Mitte	18,6 in	47,2 cm
Bodenfreiheit, Achse	12,3 in	31,2 cm
Wenderadius (außen)	18 ft 5 in	5,6 m
Wenderadius (innen)	8 ft 0,5 in	2,45 m
Gewicht	26 933 lb	12.216,6 kg
(Das Maschinengewicht hängt von der Konfiguration ab. Das genaue Gewicht ist auf dem Typenaufkleber angegeben.)		

Fahrgeschwindigkeiten		
Fahrgeschwindigkeit, eingefahren, 4WD	2,3 mph 40 ft/11,8 s	3,7 km/h 12,2 m/11,8 s
Fahrgeschwindigkeit, angehoben oder ausgefahren	0,7 mph 40 ft/40 s	1,0 km/h 12,2 m/40 s
Informationen zur Bodenbelastung		
Maximale Kettenradbelastung	13 716,5 lb	6221,7 kg
Kettenrad-Kontaktdruck	12,5 psi	0,88 kg/cm^2 86 kPa
Gesamtbelastungsdruck	265 psf	1 296 kg/m^2 12,71 kPa

Hinweis: Die Informationen zur Bodenbelastung sind ungefähre Angaben und berücksichtigen nicht die verschiedenen optionalen Maschinenkonfigurationen. Es muss immer ein ausreichender Sicherheitsfaktor berücksichtigt werden.

Die ständige Verbesserung aller Produkte ist ein wichtiger Aspekt der Unternehmensphilosophie von Genie. Die Änderung der Produktdaten ohne Ankündigung ist vorbehalten.

Vertrieb:

www.genielift.com