

# FUNKTIONSTESTS

SO WICHTIG SIND VORBEUGENDE  
WARTUNG UND INSPEKTIONEN



# FUNKTIONSTESTS

SO WICHTIG SIND VORBEUGENDE  
WARTUNG UND INSPEKTIONEN

## WARUM SOLLTEN SIE FUNKTIONSTESTS DURCHFÜHREN?

Inspektionen und Funktionstests sind bei der Nutzung jeder Arbeitsbühne ein entscheidendes Element sicherer Arbeitspraktiken. Die Aufgaben müssen von einem geschulten Bediener entsprechend den Anweisungen des Herstellers durchgeführt werden, wie in den Bedienerhandbüchern ausgeführt. Ordnungsgemäße Funktionen sind eine wichtige Voraussetzung für die Sicherheit Ihrer Kunden und Maschinen im praktischen Einsatz.



## SO FÜHREN SIE AN IHRER ARBEITSBÜHNE/ IHREM TELESKOPSTAPLER FUNKTIONSTESTS DURCH

Funktionstests sollen mögliche Fehlfunktionen aufdecken, bevor die Arbeitsbühne in Betrieb genommen wird. Führen Sie vor Benutzung der Maschine Funktionstests durch. Hierzu muss der Bediener die einzelnen Schritte aus den herstellerseitig mitgelieferten Handbüchern ausführen, um alle Maschinenfunktionen zu testen. Eine Arbeitsbühne mit Fehlfunktionen darf keinesfalls eingesetzt werden. Bei erkannten Fehlfunktionen muss die Arbeitsbühne entsprechend gekennzeichnet und außer Betrieb genommen werden.

Die Bediener sollten grundsätzlich das vom Hersteller der mobilen Arbeitsbühne bereitgestellte Bedienerhandbuch lesen, um zu erfahren, wie diese Tests erfolgen müssen. Dabei ist unbedingt darauf zu achten, das zum jeweiligen Arbeitsbühnenmodell gehörige Handbuch zu verwenden.

Reparaturen an der Arbeitsbühne dürfen nur von dafür ausgebildeten Servicetechnikern nach Angaben des Herstellers vorgenommen werden. Nach Abschluss der Reparaturen muss der Bediener vor der Inbetriebnahme erneut eine Inspektion sowie Funktionstest durchführen.



# CHECKLISTE DER FUNKTIONSTESTS

SIE BENÖTIGEN UNTERSTÜTZUNG? VERWENDEN SIE DIESE CHECKLISTE ALS GEDANKENSTÜTZE

Lesen Sie in der Bedienungsanleitung nach, wie Sie die Tests im Einzelnen durchführen.

## GENIE® GS™ SCHERENARBEITSBÜHNEN

- Test des Not-Aus-Schalters am Bodenbedienpult
- Test der Hub-/Senkfunktionen am Bodenbedienpult
- Test der Not-Absenkfunktion am Bodenbedienpult
- Test des Not-Aus-Schalters am Plattformbedienpult
- Test der Hupe am Plattformbedienpult
- Test des Funktionsfreigabeschalters und der Hub-/Senkfunktionen am Plattformbedienpult
- Test der Fahrfunktionstaste am Plattformbedienpult
- Test der Lenkung am Plattformbedienpult
- Test der Fahr- und Bremsfunktionen am Plattformbedienpult
- Test des Neigungssensors am Plattformbedienpult
- Test der Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung bei angehobener Plattform am Plattformbedienpult. LED-Lampe muss leuchten.
- Test der Lochfahrtschutzvorrichtungen
- Test des Pendelachssystems – wenn vorhanden
- Test der Abstützungen – wenn vorhanden

## GENIE® S®- TELESKOP UND Z®-GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN

- Test des Not-Aus-Schalters am Bodenbedienpult
- Test des Neigungssensors am Oberwagen
- Test der Maschinenfunktionen am Bodenbedienpult
- Test des Not-Aus-Schalters am Plattformbedienpult
- Test der Hupe am Plattformbedienpult
- Test des Fußschalters am Plattformbedienpult
- Test der Maschinenfunktionen am Plattformbedienpult
- Test der Lenkung am Plattformbedienpult
- Test der Fahr- und Bremsfunktionen am Plattformbedienpult
- Test der Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung bei angehobener Plattform am Plattformbedienpult
- Test der Funktionsauswahl Fahren/Heben
- Test des Antriebsaktivierungssystems
- Test des Pendelachssystems – wenn vorhanden
- Test der Abstützungen – wenn vorhanden
- Test des Schutzpakets für Arbeiten an Flugzeugen – wenn vorhanden
- Test des Lift-Guard™-Bedienerschutزالarms – wenn vorhanden

## GENIE GTH™ TELESKOPSTAPLER

- Test der Joystick-Funktion – (zweiachsender Joystick, wenn vorhanden)
- Verriegelungs-/Entriegelungstest des hydraulischen Schnellwechslers – wenn vorhanden
- Test der Lenkung
- Test von Fahrtrieb und Bremsen
- Test der Feststellbremse
- Test der Hinterachs-Sperre – wenn vorhanden
- Test der Abstützungs-Abschaltfunktion – wenn vorhanden
- Test der Abstützungssensoren – wenn vorhanden
- Test des Straßenfahrmodus
- Test der Nivellierungs-Abschaltfunktion – wenn vorhanden
- Test der Beleuchtung
- Test des Lastbegrenzers
- Test des Joystick-Aktivierungsschalters
- Test des Not-Aus-Schalters
- Test der Notpumpe – wenn vorhanden
- Test des Sitzkontaktschalters
- Test der Näherungsschalter an der Oberwagen-Schwenkbegrenzung (rotierender Genie® GTH)
- Test der Chassis-Nivellierung – wenn vorhanden

## Fertigung und Vertrieb weltweit

Australien · Brasilien · China · Deutschland · Frankreich · Italien · Japan · Karibik · Korea · Mexiko · Mittelamerika  
Südostasien · Spanien · Schweden · Vereinigte Arabische Emirate · Vereinigtes Königreich · USA

Kostenlose Tel: 0800 1809017 (innerhalb Deutschland Durchwahl 2) Tel: +49 421 3770 9890

Gültig ab: April 2020. Technische Daten und Preise können ohne vorherige Ankündigung oder Verbindlichkeit geändert werden. Die Fotos und/oder Zeichnungen in diesem Dokument dienen ausschließlich Illustrationszwecken. Informationen über den korrekten Einsatzzweck entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Bedienerhandbuch für das entsprechende Produkt. Zuwiderhandlungen entgegen den Anweisungen des entsprechenden Bedienerhandbuchs oder unverantwortliches Handeln können schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben. Die ausschließlich für unsere Produkte anzuwendende Gewährleistung ist die Standardgewährleistung, die sich auf das entsprechende Produkt und den Verkauf bezieht. Wir gewähren keine anders vereinbarte oder stillschweigend implizierte Gewährleistung. Terex, Genie und Taking You Higher und sonstige Marken sind Markenzeichen der Terex Corporation oder deren Tochterunternehmen. © 2020 Terex Aerial Work Platforms.

**Genie**<sup>®</sup>  
A TEREX BRAND

TAKING  
YOU **HIGHER**<sup>™</sup>