

Staplerreifen

Der Toyota Material Handling Leitfaden

Hilfreiche Tipps, wann Sie Ihre Staplerreifen wechseln sollten.



Halten Sie Ihre Stapler sicher und vorschriftsmässig.
Maximieren Sie die Leistung!

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Staplerreifen Leitfaden

Gabelstaplerreifen können bei regelmässigem Gebrauch beschädigt werden oder einfach verschleissen.

Wenn Sie Anzeichen dafür ignorieren, dass die Reifen ausgetauscht werden sollten, gehen Sie möglicherweise ein grosses Risiko ein. Hier finden Sie eine kurze visuelle Anleitung, wie Sie Reifen auf Verschleisserscheinungen

Solid - elastische Reifen

Elastische Reifen sind bei Gabelstaplern am weitesten verbreitet. Sie werden aus massivem, geformtem Gummi hergestellt, sind pannensicher und bieten eine höhere Stabilität und eine längere Lebensdauer. Unbeschädigte Reifen können bis zur 60-J-Linie abgefahren werden, die auf der Seitenwand des Reifens angegeben ist. Eine Abnutzung über die J-Linie hinaus kann zu einem unerwarteten Reifenausfall und möglichen Schäden am Gabelstapler führen.



Sicher zur Verwendung

Dieser Reifen hat eine verbleibende Lebensdauer, auch wenn die Lauffläche abgefahren ist, da die 60-J-Sicherheitslinie nicht erreicht wurde.



Noch verwendbar

Dieser Reifen ist mit glatter Lauffläche noch brauchbar, da die 60-J-Sicherheitslinie nicht erreicht wurde. Geringfügige Beschädigungen sind für die weitere Nutzung ebenfalls akzeptabel.



Dringend neue Reifen benötigt

Dieser Reifen ist über seine Einsatzgrenzen hinaus verschlissen und liegt jenseits der 60-J-Sicherheitslinie. Er muss dringend ersetzt werden und das Fahrzeug sollte ausser Betrieb genommen werden.

TOYOTA

MATERIAL HANDLING



Pneumatische Reifen- Luftbereifung

Luftreifen werden in der Regel für Betriebsbedingungen spezifiziert, die eine geringe Gefahr für die Karkasse und nachfolgende Pannenschäden darstellen. Der Reifen ist hohl und wird mit Druckluft gefüllt, um Richtungsstabilität, erhöhte Sprungkraft und Komfort für den Fahrer zu gewährleisten.



Es ist wichtig, dass der Reifendruck regelmässig kontrolliert und eingehalten wird. Ein zu niedriger oder zu hoher Reifendruck führt zu vorzeitigem Ausfall, erhöhtem Kraftstoffverbrauch und höheren Betriebskosten.



Sicher zur Verwendung

Dieser Reifen hat eine verbleibende Lebensdauer, auch wenn die Seitenwand leichte Schäden aufweist. Geringfügige Beschädigungen sind für die weitere Nutzung akzeptabel.



Muss gewechselt werden

Luftreifen sind abgefahren, wenn der Mittelteil glatt ist, auch wenn noch etwas Profil auf der Schulter vorhanden ist.



Ein neuer Reifen ist dringend erforderlich

Dieser Reifen ist über seine Nutzungsgrenze hinaus abgefahren und hat durchscheinende Lagen. Er muss dringend ersetzt werden und das Fahrzeug sollte außer Betrieb genommen werden.

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Aufgepresste Bandagenreifen

Ein Bandagenreifen besteht aus Vollgummi, der mit einem Stahlband verbunden ist, das als Übermass auf ein Rad gepresst wird. Die pannensicheren Reifen werden mit Moosgummi hergestellt, um dem Fahrer zusätzlichen Komfort zu bieten. Sie sind ideal für hohe Tragfähigkeiten und werden in der Regel bei einem Drittel der ursprünglichen Höhe oder wenn die Lagen sichtbar werden, ausgetauscht.



Sicher zur Verwendung

Aufgepresste Bandagenreifen erreichen das Ende ihrer Nutzungsdauer bei 1/3 der ursprünglichen Höhe.



Noch verwendbar

Dieser Reifen hat eine verbleibende Lebensdauer, auch wenn die Seitenwand oder die Lauffläche leichte Schäden aufweist. Geringfügige Schäden sind für die weitere Nutzung akzeptabel.



Neuer Reifen dringend erforderlich

Dieser Reifen ist über seine Nutzungsgrenze hinaus abgefahren und hat durchscheinende Lagen. Er muss dringend ersetzt werden und das Fahrzeug sollte ausser Betrieb genommen werden.

Toyota Reifen Check

Wenn Sie sich nicht sicher sind, wenden Sie sich bitte an unsere Serviceabteilung unter 0844 869 682 oder senden Sie uns ein Bild via Formular unter info.toyota-forklifts.ch/reifen-service

Wir erstellen Ihnen gerne eine unverbindliche Offerte falls ein Austausch erforderlich wird.



TOYOTA

MATERIAL HANDLING