

# Setzen Sie neue Maßstäbe in Sachen Fahrersicherheit mit Yale Reliant™



Yale Reliant passt die Staplerleistung proaktiv anhand der Echtzeitbedingungen an. Dabei werden Geschwindigkeit und Gabelzinkensteuerung dynamisch geregelt, um die Stabilität von Stapler und Last zu gewährleisten. Yale Reliant überwacht kontinuierlich den gemeinsamen Schwerpunkt des Staplers und der Last und nimmt sorgfältig kalkulierte Leistungseinstellungen vor, um abrupte Bewegungen und Rucke zu vermeiden, die die Stabilität beeinträchtigen können, damit der Fahrer jederzeit die Kontrolle über den Stapler behält.



Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.



**ERWEITERTE DYNAMISCHE STABILITÄT**



**KOLLISIONSVERMEIDUNGS-ASSISTENT**



**STANDORTBASIERTE ASSISTENZ**

# Der Fahrer behält stets die Kontrolle und ist informiert.



RELIANT

Der Fahrer wird über Echtzeitwarnungen benachrichtigt, wenn das Assistenzsystem ausgelöst wird und eingreift.



## ERWEITERTE DYNAMISCHE STABILITÄT

Überwacht kontinuierlich den Stapler- und Laststatus, passt bei Bedarf die Fahrgeschwindigkeit an und sorgt für sanfte Stapler- und Neigebewegungen. Dadurch wird die Gesamtstabilität gewährleistet und das Risiko eines Umkippens minimiert.

Umfasst: Seitenstabilität und Längsstabilität, Anti-Rutsch-Assistenz für Last, Soft-Stop-Funktion beim Heben/Senken, Hubgerüststeuerung (Heben/Senken), Soft-Stop-Funktion beim Neigen/Schub sowie Überlastsicherung.



## KOLLISIONSVERMEIDUNGSSASSISTENT

Erkennt Hindernisse und verbessert die Aufmerksamkeit des Fahrers, indem die Geschwindigkeit des Staplers automatisch und spürbar reduziert wird. Je nach ausgewählter Erkennungstechnologie können Hindernisse auf der Fahrstrecke oder Fußgänger mit Chip und Flurförderzeuge in unmittelbarer Nähe oder beides erfasst werden.

Umfasst: Stapler-zu-Stapler-Erkennung, Stapler-zu-Fußgänger-Erkennung, Stapler-zu-Objekt-Erkennung sowie Stapler-zu-Ortungsgerät-Erkennung.



## STANDORTBASIERTE ASSISTENZ

Ermöglicht basierend auf der Standorterkennung in Echtzeit das Festlegen benutzerdefinierter Regeln im Lager, sodass die Staplerleistung beim Betrieb in bestimmten Bereichen der Anlage automatisch begrenzt wird.

Umfasst: Abbremsen am Arbeitsgange, Einschränkungen der Gabelhöhe, Sperrzonen, Bereiche mit Geschwindigkeitsbegrenzung und Ausnahmezonen.




Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.

**Yale Europe Materials Handling**  
Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SQ  
Vereinigtes Königreich  
Tel.: +44 (0) 1276 538500  
[www.yale.com](http://www.yale.com)

Veröffentlichungsnr. 220997108 Rev.00 (0224GS) EN

HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Yale Europe Materials Handling. **Sicherheit:** Dieser Stapler entspricht den derzeit gültigen EU-Bestimmungen. Änderungen vorbehalten. ©2024 Yale.

Alle Rechte vorbehalten. YALE und der Slogan „PEOPLE. PRODUCTS. PRODUCTIVITY.“ sind eingetragene Marken der Hyster-Yale Group, Inc.  ist urheberrechtlich geschützt. Abgebildete Stapler mit optionaler Ausstattung. Land der Eintragung: England und Wales.

Handelsregisternummer: 02636775

