

Anforderungen und Hinweise für Arbeitsschutzprämien

Alternatives Rückhaltesystem für Erd- und Straßenbaumaschinen

29.09.2022

Grundlegendes:

Maschinen mit ROPS (Überrollschutzaufbau) oder TOPS (Umsturzschutzvorrichtung) müssen mit einem Rückhaltesystem für den Maschinenführer ausgerüstet sein. Sofern das Rückhaltesystem ein Gurt ist, muss dieses System den Anforderungen der EN ISO 6683:2005 entsprechen. Das Rückhaltesystem muss geeignet sein, um den Fahrer bei einem Umsturz oder einer Kollision am vom Hersteller vorgesehenen Bedienplatz zu halten.

Darüber hinaus muss das System die folgenden Kriterien erfüllen:

- am Fahrerplatz muss ein optisches und akustisches Signal vorhanden sein, das den Fahrer darauf hinweist, dass dieser sich auf dem Fahrersitz befindet und das Rückhaltesystem nicht benutzt,
- die Funktionalität der Maschine ist eingeschränkt, wenn das Rückhaltesystem vom Fahrer nicht korrekt benutzt und aktiviert ist (z. B. durch eine Logikabfrage),
- das System ist so zu gestalten, dass es vom Fahrer einfach zu handhaben ist (z. B. Bedienung mit einer Hand),
- das System kann bei aktuellen Maschinentypen nachgerüstet werden.

Neben den nachstehend aufgelisteten Rückhaltesystemen kann es weitere gleichartige Lösungen geben, die die o.g. Anforderungen erfüllen. Diese Liste bietet keinen vollständigen Überblick über alle auf dem Markt erhältlichen Produkte und wird laufend aktualisiert. Die Aufnahme in dieser Liste ist insbesondere nicht als Marketing-Instrument für Hersteller gelisteter Produkte gedacht.

HSM GmbH & Co.KG
Typ
QBS -Quick Belt System

Bei allgemeinen Fragen zur Förderung (Antragsberechtigte, Fördersumme, etc.) wenden Sie sich bitte an:

BG BAU – Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Telefon: 0800 3799100
Mail: arbeitsschutzpraemien@bgbau.de

Bei Fragen zur Liste der Rückhaltesysteme wenden Sie sich bitte an:

Dipl.-Ing. (FH) Klaus-Michael Krell M.Sc.
BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hauptabteilung Prävention
Abteilung Sicherheit
Referat Tiefbau
Vollmoellerstraße 11
70563 Stuttgart
Tel: 0711 22964-345
Mail: Klaus-Michael.Krell@bgbau.de