

Anforderungen und Hinweise für Arbeitsschutzprämien Ergonomisch optimierte Zugangssysteme für mobile Baumaschinen

09.12.2020

Der Zugang zu mobilen Baumaschinen ist oft gekennzeichnet durch eine große Höhendifferenz zwischen Erdboden und unterster Trittstufe. Was für die Maschinenkonstruktion sinnvoll ist (Vermeidung von Schäden durch den Betrieb) kann für den Menschen eine echte Hürde bedeuten. Einschlägige Maschinennormen lassen, je nach Maschinentyp, Höhenunterschiede von 40 cm bis zu 70 cm zu. Insbesondere bei großen Höhenunterschieden sind beim Auf- und Absteigen Unfälle durch umknicken oder ab- und ausrutschen vorprogrammiert.

Ergonomisch optimierte Zugangssysteme können automatisch oder durch manuelle Betätigung herunter- bzw. hochgefahren werden. Der Höhenunterschied zwischen dem Boden und dem untersten Tritt wird deutlich verringert (< 40 cm). Die Sicherheit und die Ergonomie beim Ein- und Ausstieg werden spürbar verbessert.

Für eine Förderung im Rahmen der Arbeitsschutzprämien müssen die Zugangssysteme für mobile Baumaschinen folgende Eigenschaften erfüllen:

- den Anforderungen der neunten Verordnung zum Produktsicherheitsgesetz (Maschinenverordnung) (9. ProdSV) genügen
- die für die jeweilige Maschinenkategorie relevante harmonisierte Norm, z. B. DIN EN 474-1 „Erdbaumaschinen“ bzw. der DIN-EN 500 „Bewegliche Straßenbaumaschinen“ (jeweils in Verbindung mit EN ISO 2867) erfüllen
- die Sicherheit der Maschine, des Fahrers und umstehender Personen darf durch die Zugangssysteme nicht beeinträchtigt werden

Von der BG BAU geförderte Zugangssysteme werden in der unteren Liste aufgeführt (s. nächste Seite).

Die Liste ist offen Liste. Hersteller von ergonomisch optimierten Zugangssystemen für Baumaschinen können ihre Produkte an die BG BAU melden. Nach entsprechender Prüfung werden geeignete Systeme in der Liste aufgenommen.

Hersteller		
	Artikel	Best.-/Art.-Nr.
GRIFA	Kontakt: Daniel Griener Tel.: +49 (0)7552/9367100 E-Mail: info@grifa.de	
GRIFA	Softstep 3 Stufen	
GRIFA	Softstep 4 Stufen	
GRIFA	Softstep 5 Stufen	

Bei allgemeinen Fragen zur Förderung (Fördersumme; Wer bekommt die Förderung etc.) wenden Sie sich bitte an:

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

Bei technischen Fragen zu ergonomisch optimierten Zugangssystemen für mobile Baumaschinen wenden Sie sich bitte an:

Dipl. Ing. Klaus-Michael Krell
 BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
 Referat Tiefbau
 Friedrich-Gerstlacher-Straße 15
 71032 Böblingen
 Tel: 0703 1625-345
 Mail: Klaus-Michael.Krell@bgbau.de