E DIN EN 17347:2020-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-06-05

Straßenfahrzeuge - Maschinen für die Montage von Fahrzeugreifen - Sicherheitsanforderungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 17347:2020

Road vehicles - Machines for mounting and demounting vehicle tyres - Safety requirements; German and English version FprEN 17347:2020

Inhal	t	Seite
Europä	äisches Vorwort	4
Einleitung		5
1	Anwendungsbereich	6
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	
4	Liste der signifikanten Gefährdungen	
	Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	
5 5.1	Allgemeine AngabenAllgemeine Angaben	
5.1 5.2	Stellteile	
5.2.1	Arten von Stellteilen	
5.2.2	Steuerbedienlogik	
5.2.3	Positionierung der Steuervorrichtungen	
5.2.3 5.2.4	Versehentlicher Start	
5.2. 4 5.2.5	Kennzeichnung	
5.2.5 5.3	Schutzmaßnahmen/Restrisiko und ergänzende Maßnahmen	
5.3.1	,	
5.3.1 5.3.2	MaschinengeschwindigkeitZentriersystem	
5.3.2 5.3.3	Abdrück-Vorrichtung	
	8	
5.3.4	Vorspringende Teile	
5.3.5	Arbeitsdruck	
5.3.6	Elektrische Teile	
5.3.7	Eingebaute Hebevorrichtung (optional)	
5.3.8	Schutz der Steuervorrichtung	
5.3.9	Unerwartete Bewegung	
	Pneumatische und hydraulische Teile	
	Gefahren durch Stabilitätsverlust	
	Geräusch	
5.3.13	Notaus	
6	Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	18
6.1	Allgemeines	
6.2	Mechanische Prüfungen	
6.3	Stabilitätsverlust	19
6.4	Elektrische Prüfungen	
7	Benutzerinformation	
7.1	Allgemeines	19
7.2	Kennzeichnung	20
7.3	Bedienungshinweise	20
7.3.1	Allgemeines	
7.3.2	Spezielle Anweisungen für die Demontage des Reifens	21
7.4	Maschinen-Typenschild	23

Anhar	ng A (informativ) Beispiele für Maschinen	24
Anhar	ng B (informativ) Beispiele für den Schutz von Steuervorrichtungen vor versehentlicher Aktivierung	
Anhar	ng C (normativ) Zu benutzende Piktogramme	29
Anhar	ng D (normativ) Anweisungen zur Montage/Demontage von UHP (Ultra High Performance)- und RF (Run-Flat)-Reifen	32
Anhar	ng E (normativ) Lärmprüfcodes für Maschinen zur Reifenmontage	43
E.1	Einführung	43
E.2	Ermittlung des A-bewerteten Schalldruckes an Arbeitsstationen	43
E.2.1	Messmethode	43
E.2.2	Position der Messung	
E.2.3	Messungenauigkeit	
E.3	Montage und Betriebsbedingungen	
E.4	Aufzuzeichnende und zu berichtende Informationen	
E.4.1	Allgemeines	
E.4.2	Allgemeine Daten	
E.4.3	Montage und Betriebsbedingungen	
E.4.4	Benutzte Standards	
E.4.5	Geräuschdaten	44
E.5	Erklärung und Bewertung des Schalldruckpegels	
Anhar	ng ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG	46
Litera	turhinweise	49