

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**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	9
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	11
5.1 Allgemeine Angaben	11
5.2 Stellteile	11
5.2.1 Arten von Stellteilen	11
5.2.2 Steuerbedienlogik	12
5.2.3 Positionierung der Steuervorrichtungen	12
5.2.4 Versehentlicher Start	15
5.2.5 Kennzeichnung	15
5.3 Schutzmaßnahmen/Restrisiko und ergänzende Maßnahmen	15
5.3.1 Maschinengeschwindigkeit	15
5.3.2 Zentriersystem	15
5.3.3 Abdruck-Vorrichtung	15
5.3.4 Vorspringende Teile	15
5.3.5 Arbeitsdruck	16
5.3.6 Elektrische Teile	16
5.3.7 Eingebaute Hebevorrichtung (optional)	16
5.3.8 Schutz der Steuervorrichtung	17
5.3.9 Unerwartete Bewegung	17
5.3.10 Pneumatische und hydraulische Teile	17
5.3.11 Gefahren durch Stabilitätsverlust	17
5.3.12 Geräusch	17
5.3.13 Notaus	18
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	18
6.1 Allgemeines	18
6.2 Mechanische Prüfungen	19
6.3 Stabilitätsverlust	19
6.4 Elektrische Prüfungen	19
7 Benutzerinformation	19
7.1 Allgemeines	19
7.2 Kennzeichnung	20
7.3 Bedienungshinweise	20
7.3.1 Allgemeines	20
7.3.2 Spezielle Anweisungen für die Demontage des Reifens	21
7.4 Maschinen-Typenschild	23

Anhang A (informativ) Beispiele für Maschinen.....	24
Anhang B (informativ) Beispiele für den Schutz von Steuervorrichtungen vor versehentlicher Aktivierung.....	27
Anhang C (normativ) Zu benutzende Piktogramme.....	29
Anhang D (normativ) Anweisungen zur Montage/Demontage von UHP (Ultra High Performance)- und RF (Run-Flat)-Reifen	32
Anhang 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.....	43
E.2.3 Messungenauigkeit.....	43
E.3 Montage und Betriebsbedingungen	44
E.4 Aufzuzeichnende und zu berichtende Informationen.....	44
E.4.1 Allgemeines.....	44
E.4.2 Allgemeine Daten	44
E.4.3 Montage und Betriebsbedingungen	44
E.4.4 Benutzte Standards	44
E.4.5 Geräuschdaten	44
E.5 Erklärung und Bewertung des Schalldruckpegels	45
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG.....	46
Literaturhinweise	49