

DIN EN 14861:2011-06 (D)

Forstmaschinen - Selbstfahrer - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 14861:2004+A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
0 Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	7
4.1 Allgemeines	7
4.1.1 Allgemeine Konstruktionsrichtlinien	7
4.1.2 Sicherheitsabstände, Schutzeinrichtungen und Abdeckungen	7
4.2 Bedienerplatz	7
4.2.1 Umgebung der Bedienungsperson	7
4.2.2 Vorrichtungen zum Schutz der Bedienungsperson	7
4.2.3 Sitz	9
4.2.4 Umgebungsbedingungen für die Bedienungsperson	9
4.3 Zugang zum Fahrerplatz und zu Wartungsbereichen	9
4.4 Sichtfeld	11
4.5 Warneinrichtung	11
4.6 Beleuchtung	11
4.6.1 Arbeitsscheinwerfer	11
4.6.2 Beleuchtung von Instrumenten und Anzeigen	11
4.6.3 Beleuchtung des Fahrerplatzes und von Wartungsbereichen	11
4.7 Stellteile	11
4.7.1 Stellteil zum Abschalten des Motors	11
4.7.2 Andere Stellteile	12
4.8 Anlassen	12
4.8.1 Anlassen in Neutralstellung	12
4.8.2 Überbrückung des Schutzes für das Anlassen	13
4.8.3 Unerlaubtes Starten oder Bewegen von Maschinen	13
4.9 Bremsen	13
4.10 Lenkanlagen	13
4.11 Winden	13
4.12 Einrichtungen zum Bergen, Festzurren und Anheben	13
4.13 Standfestigkeit	13
4.14 Automatisch arbeitende Systeme	14
4.15 Elektromagnetische Verträglichkeit	14
4.16 Brandgefahr	14
4.17 Aufbewahrungsmöglichkeiten	14
4.18 Wartung	14
5 Hinweise für die Benutzung	15
5.1 Betriebsanleitung	15
5.2 Kennzeichnung	16
5.3 Warnhinweise	16
Anhang A (normativ) Liste der signifikanten Gefährdungen	18
Anhang ZA (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG	23

Anhang ZB (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	24
--	-----------