

DIN EN 14861:2005-02 (D)

Forstmaschinen - Selbstfahrer - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 14861:2004

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
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	8
4.2.3 Sitz 9	
4.2.4 Umgebungsbedingungen für die Bedienungsperson.....	9
4.3 Zugang zum Fahrerplatz und zu Wartungsbereichen	10
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	12
4.6.3 Beleuchtung des Fahrerplatzes und von Wartungsbereichen.....	12
4.7 Stellteile.....	12
4.7.1 Stellteil zum Abschalten des Motors	12
4.7.2 Andere Stellteile	12
4.8 Anlassen	13
4.8.1 Anlassen in Neutralstellung.....	13
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.....	14
4.13 Standfestigkeit.....	14
4.14 Automatisch arbeitende Systeme	14
4.15 Elektromagnetische Verträglichkeit.....	14
4.16 Brandgefahr.....	14
4.17 Aufbewahrungsmöglichkeiten.....	15
4.18 Wartung.....	15
5 Hinweise für die Benutzung.....	15
5.1 Betriebsanleitung	15
5.2 Kennzeichnung.....	16
5.3 Warnhinweise	17
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.....	22