

DIN EN ISO 11850:2012-05 (D)

Forstmaschinen - Generelle Sicherheitsanforderungen (ISO 11850:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11850:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Sicherheitsabstände, Schutzeinrichtungen und Abdeckungen	8
4.3 Bedienerplatz	8
4.3.1 Umgebung der Bedienungsperson	8
4.3.2 Vorrichtungen zum Schutz der Bedienungsperson	9
4.3.3 Sitz	10
4.3.4 Sitzgurt	11
4.4 Zugang zum Fahrerplatz und zu Wartungsbereichen	11
4.5 Stellteile	12
4.5.1 Anlassen / Starten	12
4.5.2 Stellteil zum Abschalten des Motors	13
4.5.3 Andere Stellteile	13
4.5.4 Warneinrichtung	13
4.5.5 Sicherheit und Zuverlässigkeit von Steuerungen	13
4.5.6 Absenken von Anbauteilen im Notfall	14
4.6 Sichtfeld	14
4.7 Beleuchtung	14
4.7.1 Beleuchtung von Instrumenten und Anzeigen	14
4.7.2 Beleuchtung des Fahrerplatzes und von Wartungsbereichen	14
4.8 Bremsen	15
4.9 Lenkanlagen	15
4.10 Einrichtungen zum Bergen, Festzurren und Anheben	15
4.11 Standfestigkeit	15
4.12 Automatisch arbeitende Systeme	15
4.13 Elektromagnetische Verträglichkeit	16
4.14 Brandgefahr	16
4.15 Geräusche	16
4.15.1 Geräuschreduzierung am Entstehungsort durch Konstruktion und Schutzmaßnahmen	16
4.15.2 Überprüfung	17
4.16 Schwingungen	17
4.16.1 Schwingungsreduzierung am Entstehungsort durch Konstruktion und Schutzmaßnahmen	17
4.16.2 Überprüfung	17
4.17 Aufbewahrungsmöglichkeiten	17
4.18 Wartung	17
4.19 Winden	18
4.20 Hydraulische Systeme	18
5 Hinweise für die Benutzung	18
5.1 Betriebsanleitung	18
5.2 Kennzeichnung	20
5.3 Warnhinweise	21

Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....	22
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	23
Literaturhinweise	24