

DIN EN 15811

ICS 65.060.01

Ersatz für
DIN EN 15811:2010-05

**Landmaschinen –
Schutzeinrichtungen für bewegte Teile der Kraftübertragung –
Mit Werkzeug zu öffnende Schutzeinrichtung (ISO/TS 28923:2007,
modifiziert);
Deutsche Fassung EN 15811:2009 + AC:2010**

Agricultural machinery –
Guards for moving parts of power transmission –
Guard opening with tool (ISO/TS 28923:2007 modified);
German version EN 15811:2009 + AC:2010

Matériel agricole –
Protecteurs pour éléments mobiles de transmission de puissance –
Protecteur à ouverture avec outil (ISO/TS 28923:2007 modifiée);
Version allemande EN 15811:2009 + AC:2010

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2010-05-01.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Sie beinhaltet die Deutsche Fassung der vom Technischen Komitee ISO/TC 23 „Traktoren und land- und forstwirtschaftliche Maschinen“, Subkomitee 3 „Sicherheit und Komfort“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee 144 „Traktoren und land- und forstwirtschaftliche Maschinen“ des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten Norm ISO/TS 28923:2007 modifiziert bzw. EN 15811:2009.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Arbeitsausschuss NA 060-16-30 AA „Landtechnik-Einzelthemen“ der Normengruppe Landtechnik (NLA) im Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen. Vertreter der interessierten Kreise waren an der Erarbeitung beteiligt.

Diese Europäische Norm konkretisiert einschlägige Anforderungen von Anhang I der neuen EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an erstmals im EWR in Verkehr gebrachte Maschinen, um den Nachweis der Übereinstimmung mit diesen Anforderungen zu erleichtern.

Ab dem Zeitpunkt ihrer Bezeichnung als Harmonisierte Norm im Amtsblatt der Europäischen Union kann der Hersteller bei ihrer Anwendung davon ausgehen, dass er die von der Norm behandelten Anforderungen der Maschinenrichtlinie eingehalten hat (so genannte Vermutungswirkung).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15811:2010-05 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) das europäische Vorwort wurde redaktionell geändert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 15811: 2010-05

Deutsche Fassung

Landmaschinen —
Schutzeinrichtungen für bewegte Teile der Kraftübertragung —
Mit Werkzeug zu öffnende Schutzeinrichtung
(ISO/TS 28923:2007, modifiziert)

Agricultural machinery —
Guards for moving parts of power transmission —
Guard opening with tool
(ISO/TS 28923:2007 modified)

Matériel agricole —
Protecteurs pour éléments mobiles de transmission de
puissance —
Protecteur à ouverture avec outil
(ISO/TS 28923:2007 modifiée)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. August 2009 angenommen.

Die Europäische Berichtigung tritt am 27. Oktober 2010 in Kraft.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Bewegte Teile der Kraftübertragung.....	5
5 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und Schutzmaßnahmen.....	6
6 Benutzerinformationen	6
6.1 Betriebsanleitung.....	6
6.2 Warnhinweise und Instruktionshinweise	6
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....	7
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang dieser Europäischen Norm mit den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG	8
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang dieser Europäischen Norm mit den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	9
Literaturhinweise	10