

# DIN EN 12525:2000-03 (D)

## Landmaschinen - Frontlader - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 12525:2000

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Begriffe .....	3
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen .....	4
4.1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	4
4.1.2 Standfestigkeit der Kombination Traktor/ Traktor .....	4
4.2 Abbau und Abstellen der Schwinge .....	4
4.2.1 Abstützeinrichtungen .....	4
4.2.2 Stabilität .....	4
4.3 Anbau von Arbeitswerkzeugen an die Schwinge . 4 4.3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	4
4.3.2 Einrichtung zum Anbau von Arbeits- werkzeugen .....	4
4.4 Hydraulikkreislauf .....	4
4.4.1 Hydraulische Leistung und Drücke .....	4
4.4.2 Druckschläuche in der Nähe des Fahrerplatzes .....	4
4.4.3 Anschlüsse .....	4
4.5 Handbetätigte Stellteile .....	4
4.5.1 Gestaltung und Anordnung .....	4
4.6 Inspektions- und Wartungsarbeiten .....	6
5 Prüfung der Sicherheitsanforderungen und/ oder Maßnahmen .....	6
6 Informationen für die Montage .....	6
7 Benutzerinformation .....	6
7.1 Betriebsanleitung .....	6
7.1.1 Allgemeines .....	6
7.1.2 Handbetätigte Stellteile .....	6
7.1.3 Hydraulikkreislauf .....	6
7.1.4 Anbau von Arbeitswerkzeugen .....	6
7.1.6 Abbau und Lagerung der Schwinge .....	7
7.2 Kennzeichnung .....	7
Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen .....	7
Anhang B (informativ) Standfestigkeit der Traktor/ B.1 Einflüsse auf die Standfestigkeit .....	12
B.2 Mittel zum Sicherstellen der Standfestigkeit .....	12
B.2.1 Anbringen eines Gegengewichtes .....	12
B.2.2 Betrieb ohne Gegengewicht .....	13
Anhang C (informativ) Verriegelungseinrichtung .....	13
Anhang D (informativ) Schwimmstellung .....	13
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Euro- päischen Norm, die die grundlegenden Anforderungen oder andere Bestim- mungen von EU-Richtlinien betreffen .....	14