



DIN EN 474-6:2010-05 (D)

Erdbaumaschinen - Sicherheit - Teil 6: Anforderungen für Muldenfahrzeuge; Deutsche Fassung EN 474-6:2006+A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen	7
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Mulde	8
5.3 Dauerbremse (Retarder)	8
5.4 Knickgelenk-Sicherung.....	9
5.5 Überrollschutzaufbau (ROPS).....	9
5.6 Schutzaufbauten gegen herabfallende Gegenstände (FOPS)	10
5.7 Maschinenführerplatz	10
5.8 Lenkanlage.....	11
6 Benutzerinformation	12
Anhang A (normativ) Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen — Muldenfahrzeuge	13
Anhang B (informativ) Bilder	14
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	16
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG 	17
Literaturhinweise.....	18
Bilder	
Bild 1 — Verformungsgrenzbereich (DLV) Vorderansicht	9
Bild B.1 — Muldenfahrzeug mit Starrrahmen	14
Bild B.2 — Muldenfahrzeug mit Knickgelenkrahmen	14
Bild B.3 — Muldenfahrzeug mit Kettenlaufwerk	14
Bild B.4 — Kompaktmuldenfahrzeug auf Rädern	15
Bild B.5 — Kompaktmuldenfahrzeug mit Kettenlaufwerk.....	15
Bild B.6 — Kompaktmuldenfahrzeug mit Selbstladeeinrichtung.....	15
Tabellen	
Tabelle A.1 — Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen.....	13