

E DIN EN ISO 4254-18:2020-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-02-14

Landmaschinen - Sicherheit - Teil 18: Ladewagen und Häckseltransportwagen
(ISO/DIS 4254-18:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4254-18:2019

Agricultural machinery - Safety - Part 18: Forage loader wagons and forage transport
wagons (ISO/DIS 4254-18:2019); German and English version prEN ISO 4254-18:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
Anhang ZA (informativ) Verhältnis zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG geändert durch die Richtlinie 2009/127/EG, die abgedeckt werden sollen.....	5
Vorwort	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	10
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen/ Risikominderungsmaßnahmen für alle Maschinen.....	11
4.1 Allgemeines.....	11
4.2 Stellteile.....	12
4.2.1 Allgemeines.....	12
4.2.2 Manuelle Stellteile.....	12
4.2.3 Fernsteuerungen (mit Kabeln oder kabellos)	12
4.3 Standfestigkeit in der Parkposition	12
4.4 Gelenkdeichsel	12
4.5 Pick-up-Einrichtung	14
4.6 Zuführelemente und Schneideinrichtungen	17
4.7 Fördereinrichtung.....	19
4.7.1 Förderer mit Leisten	19
4.7.2 Förderbänder	25
4.8 Andere Entladeelemente (d. h. Abschiebewagen)	25
4.8.1 Allgemeines.....	25
4.8.2 Bewegungsbahn der Abschiebeeinrichtung	25
4.9 Zugang zum Laderaum	28
4.10 Einstieghilfen	28
4.11 Entladung.....	29
4.11.1 Dosierzylinder.....	29
4.11.2 Querförderband.....	29
4.12 Öffnen und Schließen der hinteren Entladeklappe.....	29
4.12.1 Allgemeines.....	29
4.12.2 Öffnen.....	29
4.12.3 Schließen.....	29
4.13 Scherenklappenaufbau und Laderaumabdeckung	31
4.13.1 Quetsch- und Scherstellen	31
4.13.2 Hydraulisch betriebener Scherenklappenaufbau	31
4.13.3 Mechanisch betriebener Scherenklappenaufbau	32
4.14 Mechanische Kraftübertragung.....	32
4.15 Silage- und Häckselaufbauten zur Montage an einem Trägerfahrzeug.....	32

5	Überprüfung der Sicherheitsanforderungen oder Schutzmaßnahmen	32
6	Benutzerinformation	33
6.1	Betriebsanleitung.....	33
6.1.1	Allgemeines.....	33
6.1.2	Alle Maschinen	33
6.1.3	Abschiebewagen.....	34
6.2	Kennzeichnung	34
6.2.1	Allgemeines.....	34
6.2.2	Warnhinweise	35
6.2.3	Hinweiszeichen.....	35
6.3	Warnungen und Anweisungen.....	35
	Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....	36
	Anhang B (normativ) Sicht.....	44
B.1	Allgemeines.....	44
B.2	Bereich 1	44
	Literaturhinweise	45