

DIN 11389:1988-04 (D)

Landmaschinen und Traktoren; Mähdrescher; Begriffe, Kenngrößen, Leistung

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	1
2 Begriffe	1
3 Kenngrößen, Funktionsteile	1
3.1 Mähdreschergewicht.....	2
3.1.1 Ausgerüstet für die Straßenfahrt	2
3.1.2 Ausgerüstet für den Feldeinsatz.....	2
3.2 Mähdrescherlänge.....	2
3.3 Mähdrescherhöhe.....	2
3.4 Mähdrescherbreite	2
3.5 Motorleistung.....	2
3.6 Bodenfreiheit	2
3.7 Wendekreisdurchmesser.....	2
3.8 Maximale Höhe des Korntankauslaufrohres	2
3.9 Maximale Freiraumhöhe unter dem Korntankauslaufrohr	3
3.10 Maximale Reichweite des Korntankauslaufrohres	3
3.11 Arbeitsbreite des Schneidwerkes.....	3
3.12 Arbeitsbreite des Maispflückervorsatzes	3
3.13 Schnittbreite.....	3
3.14 Mähmesser.....	3
3.14.1 Antriebsdrehzahl	3
3.14.2 Messerhub.....	3
3.14.3 Schnitthöhe	3
3.15 Arbeits- und Rechbreite der Pick-up-Einrichtung.....	3
3.16 Dreschsystem	3
3.17 Dreschtrommel	3
3.17.1 Durchmesser.....	3
3.17.2 Länge	3
3.18 Dreschkorb.....	4
3.18.1 Länge	4
3.18.2 Umschlingungswinkel	4
3.18.3 Länge des Dreschkorbbogens	4
3.18.4 Dreschkorbfläche	4
3.19 Fläche der Dreschkorbverlängerung (Korbrechen).....	4
3.20 Fläche des Schüttlersystems.....	4
3.21 Rotationsabscheidesystem	4
3.21.1 Abscheidelänge	4
3.21.2 Abscheide breite.....	4
3.21.3 Abscheidefläche	4
3.22 Strohförderbereich	5
3.23 Reinigungseinrichtungen / Siebflächen.....	5
3.24 Flächen der wesentlichen Teile	5
4 Leistungen	5
4.1 Durchsätze	5
4.1.1 Körnerdurchsatz.....	5
4.1.2 Strohdurchsatz	5
4.1.3 Gesamtdurchsatz	5
4.2 Körnerverluste	5
4.2.1 Gesamtverluste.....	5
4.2.2 Aufsammelverluste	5
4.2.3 Sonstige Verluste	5
4.3 Gesamtleistung (Mähdrescherleistung)	5
Zitierte Normen	6
Erläuterungen.....	6