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