

# 733



## Technische Daten 733/733 Allrad

### Motor

Fabrikat und Typ	IH D-206
Nennleistung nach DIN 70 020, kW (PS)	44 (60)
bei Nenndrehzahl, 1/min	2180
Max. Drehmoment, Nm bei Drehzahl, 1/min	212
Anzahl der Zylinder	1600
Bohrung/Hub mm	4
Hubraum, cm <sup>3</sup>	98,4/111,1
	3382

### Getriebe

Ausführung	IH Synchron
Anzahl der Gänge	8+4 oder 16+8

### Hydraulikanlage

Max. Hubkraft am unteren Lenker, daN	2160
Betriebsdruck, bar	165
Fördermenge der Hydraulikpumpe, l/min	32

### Füllmengen

	<b>733</b>	<b>733 A</b>
Kraftstoff, l	60	60
Kühlwasser, l	17,5	17,5
Motoröl, l	9	9
Getriebeöl, l	33	34,5
Hydrauliköl, l	12	12

### Abmessungen bei

#### Std. Bereifung

Länge, m	3,53	3,57
Breite, m	1,64	1,64
Höhe mit Kabine, m*		
Silent 85	2,47	2,47
Combi-Cab	2,34	2,34
Höhe mit Überschlageschutzrahmen, m*	2,33	2,33
Abstand Mitte Hinterrad bis Oberkante Schutz- rahmen, m	1,61	1,61
bis Oberkante Combi-Cab, m	1,62	1,62
Radstand, m	2,19	2,15
Bodenfreiheit, mm	526	401
Spurweiten, vorn		
min., mm	1261	1452
max., mm	1735	1545
Spurweiten, hinten		
min., mm	1427	1427
max., mm	1924	1924
Wenderadius		
mit Lenkbremse, m	3,79	3,92
ohne Lenkbremse, m	4,00	4,28
Leergewicht		
mit Silent 85-Kabine, kg	2600	2820
ohne Kabine, kg	2360	2580

### Standardausrüstung

IH-Vierzylinder-Viertakt-Dieselmotor D-206 mit Direkteinspritzung und 44 kW (60 PS) Dauerleistung; Motorzapfwelle 540/min mit Zapfwellenschutzschild; Luftfilter mit Sicherheitselement und Wartungsanzeiger, IH-Synchron 8 + 4-Getriebe und Zweifachkupplung, 30 km/h-Version; hydraulischer Kraftheber; Exakt-Regelhydraulik mit Oberlenkersteuerung und Dreipunktaufhängung Kat. II/I, kurze Geräteschiene, Teleskop-Seitenführung, Einstellkurbel und Starrstellmöglichkeit für untere Lenker; Differentialsperrung mit Fußbedienung; komplette elektrische Anlage 12 V, gemäß StVZO inkl. Startersicherheitschalter, Batterie 88 Ah, Drehstromlichtmaschine 33 A, Traktormeter und Kombi-Instrument; Frontgewicht, außen, mit eingegossenem Zugmaul, 62 kg; seitenschwenkbare und höhenverstellbare hintere Anhängerkupplung; De Luxe-Fahrsitz, verstellbar; Überschlagbügel; Vertikalauspuff; Frostschutz; Trittstufe; Werkzeugkasten; Vorderrad- und Hinterradkotflügel.

**Nur für 733 Allrad:** Planetenlenkgetriebeachse mit Doppelkreuzgelenken; Allradantrieb; während der Fahrt unter Last zu- und abschaltbar; hydrostatische Lenkung (serienmäßig mit Silent 85-Kabine).

<b>Bereifung:</b>	<b>733</b>
vorn	7.50-16 AS, 6 PR
hinten	13.6 R 36 AS, 6 PR
<b>Bereifung:</b>	<b>733 Allrad</b>
vorn	9.5-24 AS, 6 PR
hinten	13.6 R 36 AS, 6 PR

### Sonderausrüstung

IH-Synchron 8 + 4-Getriebe, 30 km/h-Version; IH-Synchron 16 + 8-Getriebe mit synchronisiertem Reduziergetriebe oder mit Superkriechganggetriebe, 25 oder 30 km/h-Version; alle Getriebe sind mit Zweifachkupplung ausgestattet; Zugmaulkoffer-

### Geschwindigkeiten mit Std. Hinterachsbereifung 13,6 R 36, 30 km/h-Version

	Gang	Ackergruppe	Straßengruppe	Rückwärtsgruppe
IH Synchron 8 + 4, km/h	1*	1,5	5,7	2,1
(Standard)	1	1,8	6,7	2,5
* mit synchr.	2*	2,6	9,7	3,6
Reduziergetriebe	2	3,1	11,4	4,3
(auf Wunsch) km/h	3*	4,0	14,9	5,6
	3	4,7	17,6	6,5
	4*	6,6	24,9	9,3
	4	7,8	30,0	10,9
mit Superkriechganggetriebe	1	0,41	1,33	0,57
(auf Wunsch) km/h	2	0,70	2,27	0,98
	3	1,08	3,50	1,50
	4	1,80	5,83	2,50

gewicht, 60 kg; Einzelkoffergewichte 34 oder 46 kg, Hinterradgewichte 120 und 240 kg; lange Geräteschiene; verstellbares Zugpendel; Arbeitsscheinwerfer; einfach- und doppelt wirkende Zusatzsteuergeräte (letztere mit drei oder vier Schaltstellungen) und hydraulische Abreißkupplungen; „Silent 85“-Sicherheitskabine, Combi-Cab-Niedrigkabine; mechanisch angetriebenes seitliches Mähwerk, (nicht in Verbindung mit Allrad und Silent 85-Kabine); Zapfwelle 540 + 1000/min, umschaltbar.

**Nur für 733:** hydrostatische Lenkung, (serienmäßig mit Silent 85-Kabine); Vorderachsverlängerung für ausziehbare V-Achsen; seitlicher Anbaumäher mit 5' oder 5½' Messerbalken IH-Schnellschnitt 4000.

<b>Bereifung:</b>	<b>733</b>
hinten	16.9 R 30 AS, 6 PR
	16.9 R 30 AS, 8 PR
	12.4 R 36 AS, 6 PR

<b>Bereifung:</b>	<b>733 Allrad</b>
vorn	10.5 R 20 AS, 6 PR
	11.2 R 24 AS, 6 PR
	10.5 R 18 AS, 6 PR
hinten	16.9 R 30 AS, 6 PR
	16.9 R 30 AS, 8 PR
	12.4 R 36 AS, 6 PR

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Die in den Abbildungen gezeigten Maschinen können von der Standardausrüstung abweichen. Konstruktionsabänderung vorbehalten.

\* Die Schleppergeräthöhhen sind errechnete Werte aus den Konstruktionsmaßen - Mitte Hinterachse / Oberkante Kabine plus statischem Halbmesser nach WdK-Richtlinie (Wirtschaftsverband der deutschen Kautschukindustrie). Abweichungen von diesen Maßangaben sind in Abhängigkeit der Reifenkombination und der verwendeten Reifenfabrikate möglich. In Grenzsituationen, bezogen auf die Durchfahrthöhe, ist das Maß nach Reifenherstellernangaben (statischer Halbmesser bei der entsprechenden Belastung und Reifenfülldruck) zu überprüfen.



**CASE INTERNATIONAL**

Ein Tenneco-Unternehmen

Postfach 100 754  
4040 Neuss 1