

## Technische Daten 833 Allrad,

<b>Motor</b>	
Fabrikat und Typ	IH D-239
Nennleistung nach DIN 70020, kW (PS)	49 (67)
bei Nenn Drehzahl, 1/min	2300
Max. Drehmoment, Nm	235
bei Drehzahl, 1/min	1500
Anzahl der Zylinder	4
Bohrung/Hub mm	98,4/128,5
Hubraum, cm <sup>3</sup>	3911
Drehmomentanstieg, %	16

<b>Getriebe</b>	
Ausführung	IH Synchron
Anzahl der Gänge	8+4 oder 16+8

<b>Hydraulikanlage</b>	
Max. Hubkraft, daN	2160
Betriebsdruck, bar	175
Fördermenge der Hydraulikpumpe, l/min	2 x 33

<b>Füllmengen</b>	
Kraftstoff, l	60
Motoröl, l	9
Getriebeöl, l	34,5
Hydrauliköl, l	12

### Abmessungen bei Std. Bereifung

Länge, m	3,57
Breite, m	1,97
Höhe mit Kabine, m	
Silent 85, m*	2,48
Combi-Cab m*	2,32
Höhe mit Überschlageschutzvorrichtung, m*	2,31
Abstand Mitte Hinterrad bis Kabinenoberkante, mm	
Silent 85, mm	1755
Combi Cab, mm	1590
Radstand, m	2,15
Bodenfreiheit, mm	302
Spurweite, vorn	
min., mm	1375
max., mm	1623
Spurweiten, hinten	
min., mm	1274
max., mm	1930
Wenderradius ohne Lenkbremse, m	4,28
Leergewicht	
mit Silent 85-Kabine, kg	2915
ohne Kabine, kg	2600

### Standardausrüstung

IH-Vierzylinder-Viertakt-Dieselmotor D-239 mit Direkteinspritzung und 49 kW (67 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; exact-Regelhydraulik mit Oberlenkersteuerung und Dreipunktaufhängung Kat. II, DIN 9674, kurze Geräteschiene, Teleskop-Seitenführung, Einstellkurbel und Starrstell-

möglichkeit für untere Lenker; Differential-sperre mit Fußbedienung; komplette elektrische Anlage 12 V, gem. SIVZO inkl. Start-sicherheitsschalter, Batterie 88 Ah, Drehstromlichtmaschine 33 A, Traktormeter und Kombi-Instrument; Frontgewicht, außen, mit eingegossenem Zugmaul, 62 kg; seitenschwenkbare und höhenverstellbare hintere Anhängerkupplung; De-Luxe-Fahrersitz, verstellbar; Überschlagbügel; Vertikalauspuff; Frostschutz; Trittstufe; Werkzeugkasten; Vorderrad- und Hinterradkotflügel; Planetenlenkgetriebeachse mit Doppelkreuzgelenken; Allradantrieb, während der Fahrt zu- und abschaltbar; hydrostatische Lenkung.

<b>Bereifung</b>	
vorn	10.5-18 AS, 6 PR
hinten	14.9 R 30 AS, 6 PR

### Geschwindigkeiten mit Std. Hinterachsberiefung 16.9 R 30, 30 km/h-Version (40 km/h-Version)

	Gang	Ackergruppe	Straßengruppe	Rückwärtsgruppe
IH-Synchron 8+4, km/h (Standard)	1	1,8	6,7	2,5
	2	3,1	11,4	4,3
	3	4,7	17,6	6,5
	4	7,8 (9,7)	30,0 (40,0)	10,9 (13,5)
mit synchr. Reduziergetriebe (auf Wunsch) km/h	1	1,5	5,7	2,1
	2	2,6	9,7	3,6
	3	4,0	14,9	5,6
	4	6,7 (8,3)	24,9 (30,8)	9,3 (11,5)
mit Superkriechganggetriebe (auf Wunsch) km/h	1	0,41	1,33	0,57
	2	0,70	2,27	0,98
	3	1,08	3,50	1,50
	4	1,80	5,83	2,50

### Sonderausrüstung

IH Synchron 16+8 Getriebe mit synchronisiertem Reduziergetriebe oder mit Superkriechganggetriebe, 30 km/h-Version und 40 km/h-Version; Zugmaulkoffergewicht, 42 oder 60 kg; Einzelkoffergewichte 34 kg; Hinterradgewichte 120 und 240 kg; lange Geräteschiene; verstellbares Zugpendel; Gerätescheinwerfer; einfach- und doppeltwirkende Zusatzsteuergeräte und hydraulische Abreißkupplungen; Komfort-Kabine Silent 85 oder Combi-Cab-Kabine in drei Ausstattungsstufen; hydraulisch angetriebenes seitliches Mahwerk. Zapfwelle 540 + 1000/min, umschaltbar.

<b>Bereifung</b>	
vorn	8.3 R 24 AS, 6 PR 9.5 R 24 AS, 6 PR 11.2 R 24 AS, 6 PR 9.5-24 AS, 6 PR 12.5-20 AS, 10 PR 14.5 R 20 AS, 10 PR 10.5-20 AS, 6 PR
hinten	14.9 R 28 AS, 6 PR 16.9 R 30 AS, 6 PR 16.9 R 30 AS, 8 PR 9.5 R 36 AS, 6 PR 12.4 R 36 AS, 6 PR 13.6 R 36 AS, 6 PR

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

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

