

International 833



Technische Daten 833 Allrad

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

| | |
|------------------|---------------|
| 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 | 2 x 30 |

| | |
|-------------------|------|
| Füllmengen | |
| Kraftstoff, l | 60 |
| Kühlwasser, l | 17,5 |
| Motoröl, l | 9 |
| Getriebeöl, l | 34,5 |
| Hydrauliköl, l | 12 |

| | |
|------------------------------------------|------|
| Abmessungen bei Std. Bereifung | |
| Länge, m | 3,57 |
| Breite, m | 1,64 |
| Höhe mit Kabine, m | 2,41 |
| Höhe mit Überschlageschutzvorrichtung, m | 2,43 |
| Radstand, m | 2,15 |
| Bodenfreiheit, mm | 345 |
| Spurweiten, vorn | |
| min., mm | 1375 |
| max., mm | 1623 |
| Spurweiten, hinten | |
| min., mm | 1427 |
| max., mm | 1930 |
| min., mm bei Bereifung 9,5-36 | 1274 |
| Wenderadius | |
| mit Lenkbremse, m | 3,92 |
| ohne Lenkbremse, m | 4,28 |
| Leergewicht | |
| mit Kabine, kg | 2820 |
| ohne Kabine, kg | 2580 |

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 Starrstellmöglichkeit für untere Lenker; Differential Sperre mit Fußbedienung; komplette elektrische Anlage 12 V, gem. StVZO 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 mit Stahlrohrkrone; Beifahrersitz; Vertikalauspuff; Frostschutz; Trittsstufe; Werkzeugkasten; Vorder rad- und Hinterradkotflügel; Planetenlenk getriebeachse; Allradantrieb, während der Fahrt zu- und abschaltbar; hydrostatische Lenkung.

| | |
|------------------|----------------------|
| Bereifung | |
| vorn | 10.5 - 18, MPT, 6 PR |
| hinten | 14.9 R 30 AS, 6 PR |

Sonderausrüstung

IH Synchron 16+8 Getriebe mit synchronisiertem Reduziergetriebe oder mit Superkriechganggetriebe, 30 km/h-Version; alle Getriebe sind mit Zweifachkupplung ausgestattet; Zugmaulkoffergewicht, 42 oder 60 kg; Einzelkoffergewichte 34 kg; Hinterradgewichte 120 und 240 kg; lange Geräteschiene; verstellbares Zugpendel; Gerätescheinwerfer; einfach- und doppeltwirkende Zusatzsteuergeräte und hydraulische Abreibkupplungen; Dachrahmen mit Dacheinsatz; Comfort-Sicherheitskabine; hydraulisch angetriebenes seitliches Mähwerk. Zapfwelle 540+1000/min, umschaltbar.

| | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Bereifung | |
| vorn | 8.3 -24 AS, 6 PR 7.50-20 AS, 6 PR 10.5 -20 AS, 6 PR 9.5 -24 AS, 6 PR |
| hinten | 14.9 R28 AS, 6 PR 16.9 R30 AS, 6 PR 9.5 R36 AS, 6 PR 12.4 R36 AS, 6 PR |

Geschwindigkeiten mit Std. Hinterachs bereifung 14.9 R 30, 30 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 | 30,0 | 10,9 |
| 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 | 24,9 | 9,3 |
| 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 |

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

