

International 844-S



Technische Daten 844-S / 844-S Allrad

Motor

Fabrikat und Typ	IH D-268
Nennleistung, kW (PS)	59 (80)
Nenn Drehzahl, 1/min	2300
Zylinderzahl	4
Hubraum, cm ³	4389
Bohrung/Hub, mm	100/139,7
Max. Drehmoment, Nm	296
bei Motordrehzahl, 1/min	1300
Drehmomentanstieg %	21
Kraftstoffvorrat, l	102
Ölfüllung, l	12
Ölwechselintervalle, Std.	200

Getriebe

Ausführung	IH-Synchron
Anzahl der Gänge	16 + 8
Superkriechganggetriebe (Sonderausrüstung)	16 + 8

Hydraulikanlage

Art der Regelung	Unterlenker-Biegestab
Kategorie	II
Hydraulik-Tandempumpe	
1. Element (Kraftheber) l/min	30
2. Element (Lenkung) l/min	30
Betriebsdruck, bar	170
Hubkraft, kN	30,9
mit Zusatzzylinder, kN	39,3
Zusatzsteuergeräte (Sonderausrüstung)	3
max. Ölentnahme über Zapfstellen/Sonderausrüstung, l	5/20

Abmessungen und Gewichte

bei Std.-Bereifung	844-S	844-S A
Höhe mit Schutzrahmen, mm	2545	2545
Länge, mm	3683	3935
Breite, bis Außenkante Radabdeckung, mm	2048	2048
Radstand, mm	2386	2350
Bodenfreiheit (Vorderachse), mm	484	404
Spurweiten, vorn		
min., mm	1343	1646
max., mm	1823	1814
Spurweiten, hinten		
min., mm	1580	1580
max., mm	1982	1982
min., mm bei Bereifung 13.6 R 38	1478	1478
Wenderadius mit Lenkbremse, m	3,80	4,72
ohne Lenkbremse, m	4,30	5,10
Leergewicht, kg	3180	3500

Standardausrüstung

IH-Vierzylinder-Viertakt-Dieselmotor D-268 mit Direkteinspritzung und 59 kW (80 PS) Dauerleistung; Motorzapfwelle 540/min mit Zapfwellenschutzschild; zweistufiges Luftfilter mit Sicherheitselement und Wartungsanzeiger; IH-Synchron-16 + 8-Getriebe mit Zweifachkupplung, 30 km/h-Version; hydraulischer Kraftheber; Exact Regelhydraulik mit Unterlenkersteuerung und Dreipunktaufhängung, Kat. II, Heckbetätigung, kurze Geräteschiene, Teleskop-Seitenführung, Einstellkurbel und Starrstellmöglichkeit für die Ackerschiene; zusätzliches Steuergerät 2fach wirkend mit 4 Schaltpositionen und 2 Abreißkupplungen (unter Druck kuppelbar), hydrostatische Lenkung, hydraulisch betätigte Naßscheibenbremsen mit Einzelradbremsung, Differentialsperre mit Fußbedienung; komplette elektrische Anlage 12 V gem. SVZO, Batterie 110 Ah, Drehstromlichtmaschine 55 A, Traktormeter und De-Luxe Kombi-Instrument; Frontgewicht außen, mit eingegossenem Zugmaul, 180 kg; höhenverstellbare hintere Anhängerkupplung; De-Luxe-Fahrersitz, Beifahrersitz links; hintere Verstellsfelgen, Vertikalauspuff; Frostschutz, Werkzeugkasten, Vorderradkotflügel, Unterlegkeil.

Nur für 844-S Allrad: Planetenlenktrieb-achse mit Doppelkreuzgelenken; Allradantrieb, während der Fahrt zu- und abschaltbar; Scheibenräder vorn; Allradachse mit Selbstsperrdifferential Lok-O-Matic.

Bereifung: 844-S	
vorn	7.50 - 18 AS, 6 PR
hinten	16.9 R 34 AS, 6 PR

Bereifung: 844-S Allrad	
vorn	12.4 R 24 AS, 6 PR
hinten	16.9 R 34 AS, 6 PR

Sonderausrüstung

IH-Synchron-8 + 4-Getriebe, 30 km/h-Version; IH-Synchron-16 + 8-Getriebe mit Superkriechganggetriebe; alle Getriebe sind mit Zweifachkupplung ausgestattet; Zapfwelle 540 + 1000/min; lange Geräteschiene; Zugpendel mit Zugrahmen; Zugmaul zum Zugpendel; Dreipunktaufhängung mit Schnellkupppler; Zugmaulkoffergewicht, 60 kg; Einzelkoffergewicht, 38 kg (bis 8 Stück möglich); Sicherungsstange für Koffergewichte; Hinterradgewichte 120 und 240 kg; Arbeitsscheinwerfer; einfach- und doppeltwirkende Zusatzsteuergeräte, Abreißkupplungen und hydraulische Schnellverschlußkupplungen; Zusatzhubzylinder; hydraulisch angetriebenes seitliches Mähwerk; Druckluftbremsanlage.

Nur für 844-S: Zapfwelle 540 + 1000/min; Vorderachsverlängerung 18", ausziehbar.

Nur für 844-S Allrad: Wegzapfwelle 540 + 1000/min.

Bereifung: 844-S	
hinten	13.6 R 38 AS, 6 PR
	13.6 R 38 AS, 8 PR
	16.9 R 34 AS, 8 PR

Bereifung: 844-S Allrad	
vorn	11.2 R 24 AS, 6 PR
	13.6 R 24 AS, 6 PR
	13.6 R 24 AS, 8 PR
hinten	13.6 R 38 AS, 6 PR
	18.4 R 34 AS, 8 PR
	16.9 R 34 AS, 8 PR
	13.6 R 38 AS, 8 PR

Geschwindigkeiten (km/h) mit Std.-Hinterachsbereifung 16.9 R 34, 30 km/h-Version

	Gang	Ackergruppe	Straßengruppe	Rückwärtsgruppe
IH-Synchron-16 + 8-Getriebe (Standard)	1*	1,6	5,4	3,1
	1	1,9	6,6	3,8
* Reduzierstufe eingesch.	2*	2,7	9,4	5,4
	2	3,3	11,5	6,7
	3*	4,6	15,8	9,1
	3	5,6	19,3	11,2
	4*	7,0	24,4	14,1
	4	8,6	29,9	17,3
Superkriechganggetriebe eingesch.	1	0,60	2,07	1,20
	2	1,04	3,61	2,09
(Sonderausrüstung)	3	1,74	6,06	3,50
	4	2,70	9,37	5,41

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



INTERNATIONAL HARVESTER
INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M.B.H.
NEUSS AM RHEIN UND HEIDELBERG