

Motor

Dauerleistung 59 kW (80 PS)
 Nenn Drehzahl 2300 U/min.
 Max. Drehmoment 296,2 Nm (30,2 mcp)
 bei 1300 U/min.
 Zylinderzahl 4
 Bohrung/Hub 100 x 139,7 mm
 Hubraum 4389 cm³

Füllmengen

Kraftstoff 102 l
 Kühlwasser 19,5 l
 Motoröl 12 l
 Hydrauliköl 16,5 l

Hydr. Kraftheber

Max. Hubkraft 2845 daN (2900 kp)

Abmessungen

	844 S	844 SA
Länge	3683 mm	3935 mm
Breite	2084 mm	2048 mm
Höhe mit Schutzr.	2545 mm	2545 mm
Radstand	2386 mm	2350 mm
Bodenfreiheit	500 mm	395 mm
Spurweite, vorn	1443-1743 mm	1645-1813 mm
hinten	1577-1979 mm	1577-1979 mm
Wenderadius, mit Bremse	4,05 m	4,64 m
ohne Bremse	4,55 m	5,00 m

Leergewicht

3180 kg 3500 kg

Standardausrüstung

IH-Vierzylinder-Viertakt-Dieselmotor D-268 mit Direkteinspritzung und 59 kW (80 PS) Dauerleistung; Motorzapfwelle 540 U/min. mit Zapfwellenschutzschild; zweistufiger Luftfilter mit

Geschwindigkeiten mit Std. Bereifung, km/h
 IH Synchron 8+4 und IH Agriomatic S

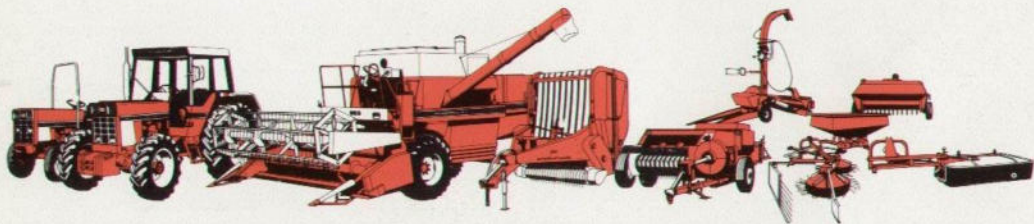
Gang	Acker	Straße	Wandler*	Rückwärts
1.	1,9	6,6	2,6	3,8
2.	3,3	11,4	4,5	6,6
3.	5,5	19,2	7,5	11,1
4.	8,6	29,7	11,6	17,2

* nur Agriomatic S Getriebe

Sicherheitselement und Wartungsanzeiger; nichtausziehbare Vorderachse, (844 S); Planetenlenktriebachse mit Differential, (844 SA); Allradantrieb, während der Fahrt zu- und abschaltbar, (844 SA); hydrostatische Lenkung; Getriebeversionen (30 km/h): IH-Synchron 8+4 Getriebe oder IH-Synchron 16+8 Getriebe (Gruppengetriebe mit Klauenschaltung) und Zweifachkupplung oder IH-Agriomatic S 12+4 Wendegetriebe und Zweifachkupplung; hydraulischer Kraftheber: Exact Regelhydraulik mit Unterlenkersteuerung und Dreipunktaufhängung, Kat. II, DIN 9674, kurze Geräteschiene, Teleskop-Seitenführung, Einstellkurbel und Starrstellmöglichkeit für die Ackerschiene und Entlüftungsventil zum Betrieb eines Frontladers; hydraulisch betätigte Naßscheibenbremse mit Einzelradbremsung; Differentialsperre mit Fußbedienung; komplette elektrische Anlage 12 V gem. StVZO, inkl. Start-sicherheitschalter; Drehstromlichtmaschine 33 A; Traktormeter; De-Luxe-Kombi-Instrument; Frontgewicht 180 kg, außen, mit eingegossenem Zugmaul; verlängerte, höhenverstellbare hintere Anhängerkupplung; De-Luxe-Fahrersitz; Beifahrersitz, links; Trittstufe; Überschlag-schutzbügel mit Stahlrohrkrone, Scheibenräder vorne, (844 SA); hintere Verstellfelgen; Vertikalauspufl; Frostschutz; Werkzeugkasten; Vorderradkotflügel; Unterlegkeil.
 Bereifung:
 vorn 7.50—18 AS, 6 PR, (844 S);
 11.2/10—24 AS, 6 PR, (844 SA);
 hinten 16.9/14—34 AS, 6 PR

Sonderausrüstung

Getriebeversion 25 km/h für IH-Getriebe 8+4, 16+8 und 12+4; Allradachse mit Selbstsperrdifferential Lok-O-Matic (844 SA); Zapfwelle 540+1000 U/min., (844 S); Wegzapfwelle 540+1000 U/min.; (844 SA); Zapfwelle 1000 U/min.; Vorderachsverlängerung, 18", ausziehbar, (844 S); Zugpendel mit Zugrahmen; Zugmaul zum Zugpendel; Zugmaulkoffergewicht 50 kg; Einzelkoffergewicht 38 kg (bis 8 Stück möglich); Sicherungsstange für Koffergewichte; Hinterradgewichte 120 kg und 240 kg; Zusatzhubzylinder; Arbeitsscheinwerfer; einfach- und doppeltwirkende Zusatzsteuergeräte; einfach- und doppeltwirkende Abreißkupplungen; einfach- und doppeltwirkende hydraulische Schnellverschlusskupplungen; Luxus-Komfortsitz; Kabinendachrahmen mit Dacheinsatz; Beifahrersitz für Kabinendachrahmen; Verdeck-Kabine; hydraulisch angetriebenes seitliches Mähwerk; Druckluftbremsanlage; „COMFORT 2000“-Kabine auf ISOMOUNT gelagert; kombinierte Scheibenwasch- und -Wischanlage; mit Heizungs- und Lüftungsgebläse; Kotflügel und Unterbau TEROSON gespritzt; ausstellbare Dachluke; Außenspiegel; Türen rechts und links verschließbar; ausstellbare Seitenscheiben und ausstellbare Heckscheibe; Anhängerkupplung und 3-Pkt.-Aufhängung durch sep. Ausstellfenster günstig erreichbar.
 Bereifung:
 vorn 12.4/11—24 AS, 6 PR (844 SA)



INTERNATIONAL HARVESTER

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY MBH
 NEUSS AM RHEIN UND HEIDELBERG

Alle Angaben und Abbildungen sind unverbindlich.
 Konstruktionsänderungen vorbehalten.

International

ih 844S 59kW/80PS

