

**International**

**745-S**



# Technische Daten 745-S / 745-S Allrad

## Motor

Fabrikat und Typ	IH D-239
Nennleistung, kW (PS)	53 (72)
Nenn Drehzahl, 1/min	2300
Zylinderzahl	4
Hubraum, cm <sup>3</sup>	3911
Bohrung/Hub, mm	98,4/128,5
Max. Drehmoment, Nm	251
bei Motordrehzahl, 1/min	1600
Drehmomentanstieg %	14
Kraftstoffvorrat, l	74
Ölfüllung, l	9
Ölwechselintervalle, Std.	200

## Getriebe

Ausführung	IH-Synchron
Anzahl der Gänge	16 + 8 (Reduziergetriebe)
auf Wunsch	8 + 4
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	745-S	745-S A
Höhe mit Schutzrahmen, mm	2540	2540
Länge, mm	3770	3810
Breite, bis Außenkante Radabdeckung, mm	2040	2040
Radstand, mm	2226	2190
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	3,70	4,30
ohne Lenkbremse, m	4,15	4,85
Leergewicht, kg	3050	3440

## Standardausrüstung

IH-Vierzylinder-Viertakt-Dieselmotor D-239 mit Direkteinspritzung und 53 kW (72 PS) Dauerleistung; Motorzapfwelle 540/min mit Zapfwelenschutzschild; 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, Differentialsperre mit Fußbedienung; komplette elektrische Anlage 12 V gem. StVZO, Batterie 110 Ah, Drehstromlichtmaschine 55 A, Traktormeter und De-Luxe Kombi-Instrument; Frontgewicht außen mit eingegossenem Zugmaul, 180 kg; höhenverstellbare hintere Anhängerkupplung; De-Luxe-Fahrsitz, Beifahrersitz links; hintere Verstellfelgen, Vertikalauspufl; Frostschutz, Werkzeugkasten, Vorderradkotflügel, Unterlegkeil.

**Nur für 745-S Allrad:** Planetenlenktrieb-achse mit Doppelkreuzgelenken; Allradantrieb, während der Fahrt zu- und abschaltbar; Scheibenräder vorn.

<b>Bereifung: 745-S</b>	
vorn	7.50 - 18 AS, 6 PR
hinten	16.9 R 34 AS, 6 PR

<b>Bereifung: 745-S Allrad</b>	
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 Schnellkuppler; 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 745-S:** Zapfwelle 540 + 1000/min; Vorderachsverlängerung 18", ausziehbar.

**Nur für 745-S Allrad:** Allradachse mit Selbstsperrdifferential Lok-O-Matic; Wegzapfwelle 540 + 1000/min.

<b>Bereifung: 745-S</b>	
vorn	7.50 - 16 AS, 6 PR
hinten	13.6 R 38 AS, 6 PR
	13.6 R 38 AS, 8 PR
	16.9 R 34 AS, 8 PR

<b>Bereifung: 745-S Allrad</b>	
vorn	11.2 R 24 AS, 6 PR
hinten	13.6 R 38 AS, 6 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	0,04	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