

International 745 XL



Technische Daten 745 XL / 745 XL Allrad

Motor	
Fabrikat und Typ	IH D-239
Nennleistung, kW (PS)	53 (72)
Nenn Drehzahl, 1/min	2300
Zylinderzahl	4
Hubraum, cm ³	3911
Bohrung/Hub, mm	98,4/128,5
Max. Drehmoment, Nm	251
bei Motordrehzahl, 1/min	1600
Drehmomentanstieg %	14
Kraftstoffvorrat, l	106
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 XL	745 XLA
Höhe der Kabine, mm	2670	2670
Länge, mm	3730	3810
Breite, bis Außenkante Radabdeckung, mm	2050	2050
Radstand, mm	2226	2190
Bodenfreiheit (Vorderachse), mm	484	404 ⁴²⁷
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	3430 3580	3820 3990

Standardausrüstung

IH-Vierzylinder-Viertakt-Dieselmotor D-239 mit Direkteinspritzung und 53 kW (72 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 Abreibkupplungen (unter Druck kuppelbar), Differentialsperre mit Fußbedienung; komplette elektrische Anlage 12 V gem. StVZO, Batterie 110 Ah, Drehstromlichtmaschine 55 A, integriertes IH-Control Center mit Iso-mount-Lagerung, Hochleistungsgebläse, Heizung und Einbaumöglichkeit von Radio und Funk, 1 Arbeitsscheinwerfer, ausstellbare Seiten- und Heckfenster, Dachluke, abschließbare Türen rechts und links, leicht zu reinigende Innenauskleidung, Traktormeter und De-Luxe Kombi-Instrument; Frontgewicht außen mit eingegossenem Zugmaul, 180 kg; höhenverstellbare hintere Anhängerkupplung; De-Luxe-Fahrersitz, Beifahrersitz links; hintere Verstellfelgen, Vertikalauspuff; Frostschutz, Werkzeugkasten, Vorderradkotflügel, Unterlegkeil. *Hydrostat. Lenkung*

Nur für 745 XL Allrad: Planetenlenktriebachse mit Doppelkreuzgelenken; Allradantrieb, während der Fahrt zu- und abschaltbar; Scheibenräder vorn; hydrostatische Lenkung.

Bereifung:	745 XL
vorn	7.50 — 18 AS, 6 PR
hinten	16.9 R 34 AS, 6 PR
Bereifung:	745 XL Allrad
vorn	12.4 R 24 AS, 6 PR
hinten	16.9 R 34 AS, 6 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

Sonderausrüstung

IH-Synchron-8 + 4-Getriebe, 25 km/h- und 30 km/h-Version; IH-Synchron-16 + 8-Getriebe mit Superkriechganggetriebe; alle Getriebe sind mit Zweifachkupplung ausgestattet; Zapfwelle 1000/min; lange Geräteschiene; Zuggendel mit Zugrahmen; Zugmaul zum Zuggendel; Dreipunktaufhängung mit Schnellkuppler; Zugmaulkoffergewicht, 60 kg; Einzelkoffergewicht, 38 kg (bis 8 Stück möglich); Sicherungsstange für Koffergewichte; Hinterradsgewichte 120 und 240 kg; 3 zusätzliche Arbeitsscheinwerfer; einfach- und doppeltwirkende Zusatzsteuergeräte, Abreibkupplungen und hydraulische Schnellverschlußkupplungen; Zusatzhubzylinder; hydraulisch angetriebenes seitliches Mähwerk; Druckluftbremsanlage.

Nur für 745 XL: Zapfwelle 540 + 1000/min; Vorderachsverlängerung 18", ausziehbar; ~~hydrostatische Lenkung.~~

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

Bereifung:	745 XL
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

Bereifung:	745 XL Allrad
vorn	11.2 R 24 AS, 6 PR
hinten	13.6 R 38 AS, 6 PR
	13.6 R 38 AS, 8 PR

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