

Zuständiger Vertreter:
H. Jungclaussen KG
2405 Ahrensböök
Ruf 1214

International 1255 XL



Technische Daten 1255 XL Allrad

Motor	
Fabrikat und Typ	IH DT-358
Nennleistung, kW (PS)	92 (125)
Nenn Drehzahl, 1/min	2200
Zylinderzahl	6
Hubraum, cm ³	5867
Bohrung/Hub, mm	98,4/128,5
Max. Drehmoment, Nm	456
bei Motordrehzahl, 1/min	1600
Drehmomentanstieg %	14
Kraftstoffvorrat, l	200
Ölfüllung, l	12
Ölwechselintervalle, Std.	200

Getriebe	
Ausführung	ZF-T-3445
Anzahl der Gänge	12 + 5
auf Wunsch	20 + 9
Kriechganguntersetzer	
Zusatzkupplung	IH-HYDRO-
(Sonderausrüstung)	POWER

Hydraulikanlage	
Art der Regelung	Unterlenker-
	Blattfeder
	III/III
Kategorie	
Hydraulik-Tandempumpe	
1. Element	
(Kraftheber) l/min	53
2. Element	
(Lenkung) l/min	42
Betriebsdruck, bar	175
Hubkraft	
mit Zusatzzylinder, kN	47,1 (58,4)
Zusatzsteuergeräte	
(Sonderausrüstung)	3
max. Ölentnahme, l	20

Bremsen	
Art	Trommel
Betätigung	hydraulisch

Abmessungen und Gewichte	
bei Std.-Bereifung	
Höhe der Kabine, mm	2910
Länge, mm	4710
Breite, bis Außenkante	
Radabdeckung, mm	2412
Radstand, mm	2798
Bodenfreiheit	
(Vorderachse), mm	447
Spurweiten, vorn	
min., mm	1862
max., mm	2062
Spurweiten, hinten	
min., mm	1744
max., mm	2144
Wenderadius	
mit Lenkbremse, m	4,9
ohne Lenkbremse, m	5,6
Leergewicht, kg	5540

Standardausrüstung

IH-6-Zylinder-Viertakt-Dieselmotor DT-358 mit Direkteinspritzung und Turboaufladung 92 kW (125 PS) Dauerleistung; Luftfilter, zweistufig mit Sicherheitselement; IH-Synchron-12 + 5-Getriebe mit Zweifachkupplung, 30 km/h-Version; fahrerabhängige Motorzapfwelle 540 + 1000/min; Zapfwellenschutzschild; Differentialsperre; hydraulische Betriebsbremsen mit Einzelradbremsung; unabhängige Handbremse; hydrostatische Lenkung; Planetenlenktrieb-achse mit automatischem Selbstsperrdifferential; hydraulischer Kraftheber; Regelhydraulik mit Dreipunktaufhängung Kat. III und Anschlußteilen (Schnellkuppler) der Kat. II; Zusatzhubzylinder, Unterlenkersteuerung; kurze Geräteschiene, Teleskopseitenführung für Kat. III + II; zusätzliches Steuergerät, 2fach wirkend, mit 4 Schaltepositionen und 2 Abreißkupplungen (unter Druck kuppelbar); Kraftstofftank mit 200 l Fassungsvermögen; kpl. elektrische Anlage 12 V, gem. StVZO, Drehstromlichtmaschine 55 A, Traktormeter, De-Luxe Kombi-Instrument; Frontgewicht mit eingegossenem Zugmaul, inneres Frontgewicht 70 kg; höhenverstellbare automatische Anhängerkupplung; Scheibenräder hinten und vorn, Vorderradkotflügel; Vertikalauspuff, Frostschutz, Unterlegkeil, Werkzeugkasten; 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.

Bereifung:	1255 XL Allrad
vorn	13.6 R 28 AS, 6 PR
hinten	18.4 R 38 AS, 8 PR

Sonderausrüstung

20 + 9-Synchron-Getriebe und Zweifachkupplung mit Zusatzkupplung IH-HYDRO-POWER; Zugpendel mit Zugrahmen; Zugmaul zum Zugpendel; vertikale Starrstellung des Dreipunktgestänges; Zusatzsteuergeräte (mit hydraulischer Endabschaltung), einfach- und doppeltwirkend, Abreißkupplungen unter Druck kuppelbar; Zusatzgewichte; Zugmaulgewicht — 65 kg (mit Sicherungsstange bei Mitlieferung); Einzelkoffergewicht — 47 kg (bis 8 Stück möglich); Hinterradgewichte 1. Satz 130 kg; Hinterradgewichte 2. Satz 130 kg; Verstellfelgen vorn und hinten; 3 zusätzliche Arbeitsscheinwerfer; Scheibenbremse für die Allradachse; kombinierte Einleitungs-/Zweileitungs-Hochdruckluftbremsanlage; Zusatzhubzylinder zur Steigerung der Hubkraft (70 mm Ø); Einbaumöglichkeit für Klimaanlage.

Bereifung:	1255 XL Allrad
vorn	14.9 R 28 AS, 6 PR
	13.6 R 28 AS, 8 PR
hinten	20.8 R 38 AS, 8 PR
	20.8 R 38 AS, 10 PR

Geschwindigkeiten (km/h) mit Std.-Hinterachsberiefung 18.4 R 38, 30 km/h-Version

	Gang	Ackergruppe	Straßengruppe	Rückwärtsgruppe
IH-Synchron-12 + 5-Getriebe (Standard)	1	2,6	3,2	3,7
	2	4,1	5,0	5,9
	3	6,4	7,8	9,1
	4	9,7	11,8	13,9
	5	15,1	18,4	21,6
	6	23,0	27,9	—
Mit Reduzierstufe 20 + 9-Getriebe (Sonderausrüstung)	1	1,31	1,60	1,88
	2	2,07	2,51	2,96
	3	3,23	3,93	4,62
	4	4,92	5,98	7,04

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