

## Technische Daten

	743/743 Allrad	745-S/745-S Allrad	844-S/844-S Allrad
<b>Motor</b>			
Fabrikat und Typ	IH D-239	IH D-239	IH D-268
Nennleistung, kW (PS)	49 (67)	53 (72)	59 (80)
Nennrehzahl, 1/min	2300	2300	2300
Zylinderzahl	4	4	4
Hubraum, cm <sup>3</sup>	3911	3911	4389
<b>Getriebe</b>			
Ausführung	IH-Synchron	IH-Synchron	IH-Synchron
Anzahl der Gänge	16 + 8 (Reduziergetriebe)	16 + 8 (Reduziergetriebe)	16 + 8
auf Wunsch	8 + 4	8 + 4	
Superkriechganggetriebe (Sonderausrüstung)	16 + 8	16 + 8	16 + 8
<b>Hydraulikanlage</b>			
Art der Regelung	Unterlenker-Biegestab	Unterlenker-Biegestab	Unterlenker-Biegestab
Kategorie	II	II	II
Hydraulik-Tandempumpe			
1. Element (Kraftheber) l/min	30	30	30
2. Element (Lenkung) l/min	30	30	30
Betriebsdruck, bar	170	170	170
Hubkraft, kN	30,9	30,9	30,9
mit Zusatzzylinder, kN	39,3	39,3	39,3
Zusatzsteuergeräte (Sonderausrüstung)	3	3	3
max. Ölentnahme über Zapfstellen (Sonderausrüstung), l	5/20	5/20	5/20
<b>Abmessungen und Gewichte bei Std.-Bereifung</b>			
Höhe, mm	2345 2345	2395 2395	2395 2395
Länge, mm	3770 3810	3770 3810	3683 3935
Breite, bis Außenkante			
Radabdeckung, mm	2040 2040	2040 2040	2048 2048
Radstand, mm	2226 2190	2226 2190	2386 2350
Bodenfreiheit (Vorderachse), mm	457 831	484 404	484 404
Spurweiten, vorn			
min, mm	1350 1578	1343 1646	1343 1646
max, mm	1824 1673	1823 1814	1823 1814
Spurweiten, hinten			
min, mm	1600 1600	1580 1580	1580 1580
max, mm	1902 1902	1982 1982	1982 1982
min, mm bei Bereifung 13.6 R 38	1478 1478	1478 1478	1478 1478
Wenderadius			
mit Lenkbremse, m	3,70 4,30	3,70 4,30	3,80 4,72
ohne Lenkbremse, m	4,15 4,85	4,15 4,85	4,30 5,10
Leergewicht, kg	3080 3470	3250 3640	3380 3700

# International ISO COMPACT



**INTERNATIONAL HARVESTER**  
INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M.B.H.  
NEUSS AM RHEIN U. HEIDELBERG

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

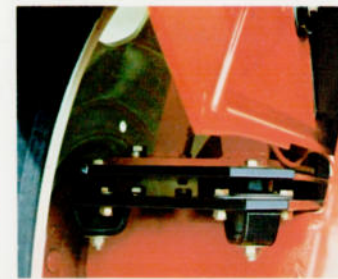
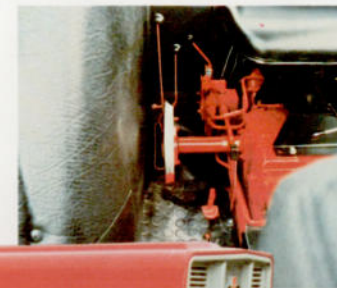
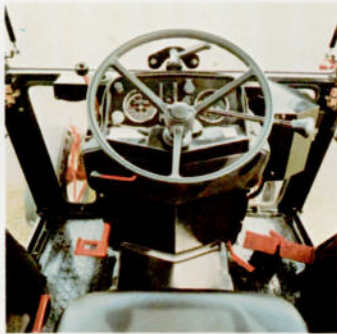
GER-26 N



# Der Kabinenschlepper für den preisbewußten Rechner

Die drei IH-Schlepper 743, 745-S und 844-S werden auf Wunsch ab Werk mit einer Niedrigkabine ausgestattet, die zusätzlich mit Heckscheibe und unterer Heckklappe versehen werden kann, so daß man eine rundum

**Wirkungsvolle Frischluftzufuhr**  
Die Frontscheibe ist mit einem 2-Rasten-Griff aufstellbar; mittels zweier Ausstellhebel wird auch bei den Türen eine wirkungsvolle Spaltbelüftung erreicht.



geschlossene Kabine erhält. Sie ist so konzipiert, daß beste Sicht zu allen Seiten gegeben ist und die Bedienungselemente vom mehrfach verstellbaren Fahrersitz aus bequem gehandhabt werden können. Weit nach unten gezogene Frontscheiben bringen die Vorderräder voll ins Sichtfeld des Fahrers. Die Heckscheibe ist mittels Gasdruckfedern auf 87° ausstellbar oder auf Spaltbelüftung zu stellen. Dank der geringen Bauhöhe ist auch das Passieren niedriger Toreinfahrten möglich.

## ISO-Mount-Lagerung

Als Sonderausrüstung ist eine Iso-Mount-Lagerung vorn und hinten auf Gummi-Elementen erhältlich. Schwingungen werden neutralisiert und der Geräuschpegel im Kabineninnern stark herabgesetzt. Sie ist Teil des Superschallpaketes, zu dem auch die untere Heckklappe gehört.



## Durchsatzstarke Heizung

Für die Beheizung des Fußraumes und zum Entfrostern der Frontscheibe steht auf Wunsch eine wirksame Heizung zur Verfügung. Der Luftdurchsatz beträgt 200 m<sup>3</sup>/h.

## Innenverkleidung

Eine Armaturenverkleidung sowie eine einteilige herausnehmbare Bodenmatte dienen der Abschottung des Motorgeräusches. Die aus Blech gestaltete Getriebeabdeckung verhindert das Eindringen von Schall vom Getriebe her.