

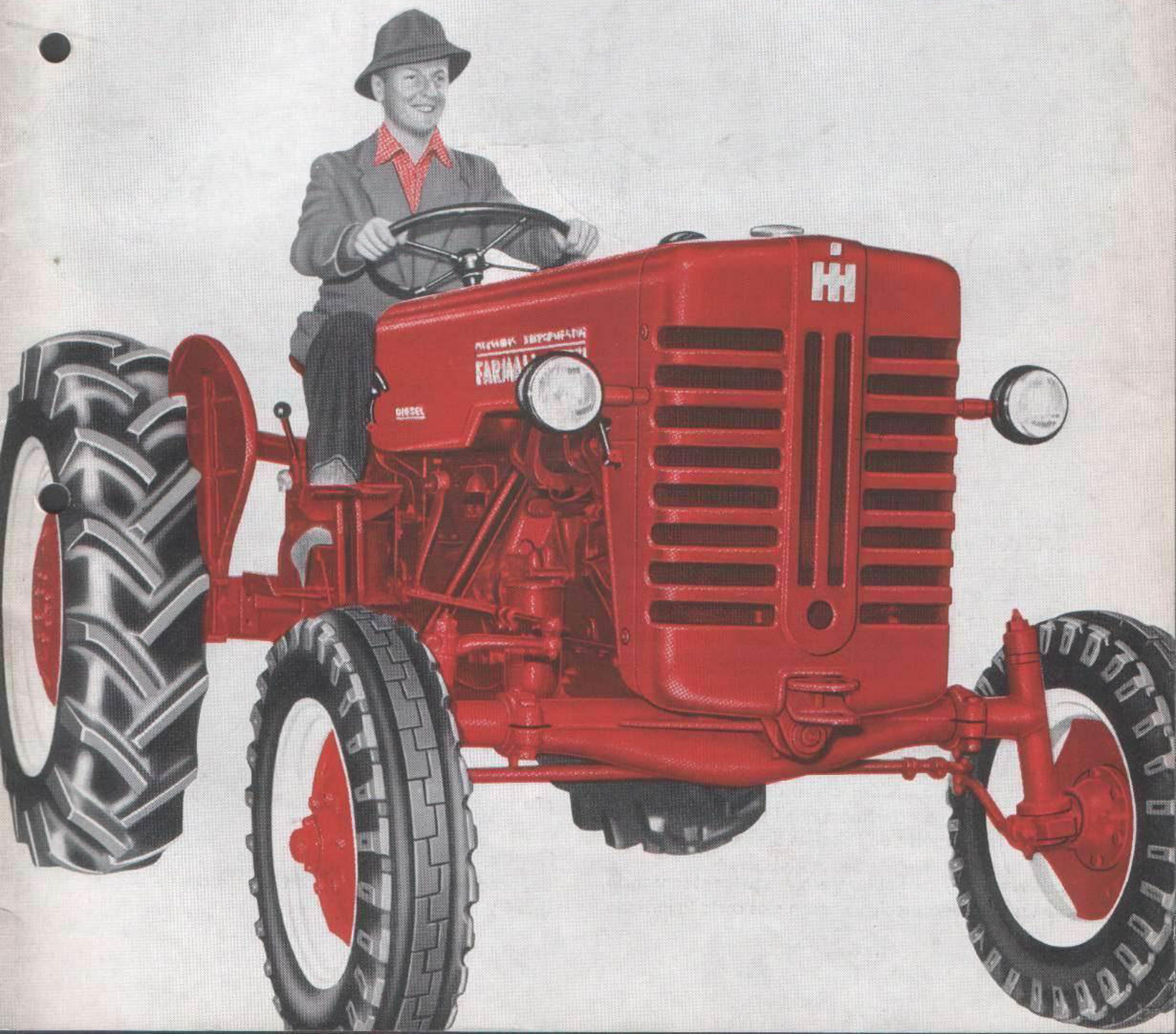


INTERNATIONAL
HARVESTER

MCCORMICK INTERNATIONAL FARMALL DIESEL

Tractores D-320 D-324, y D-430

CON LA EXCLUSIVA TRANSMISION "IH-AGRIOMATIC"



ESPECIFICACIONES D-320, D-324 y D-430

MOTOR: —

D-320 IH 3 Cilindros, 4 Tiempos, Diesel con Cigüeñal de 4 Cojinetes.
 D-324 IH 3 Cilindros, 4 Tiempos, Diesel con Cigüeñal de 4 Cojinetes.
 D-430 IH 4 Cilindros, 4 Tiempos, Diesel con Cigüeñal de 5 Cojinetes.
 Embolos de aleación de aluminio fundido con 3 aros de compresión y 2 de aceite. Bomba de inyección Bosch con regulador integral tipo R.S.V. Precámaras de combustión del tipo de remolino. Filtro de combustible. Lubricación a presión. Filtro de aceite. Filtro de aire con baño de aceite. Enfriamiento de agua con circulación por bomba. Cortina del radiador y termostato.

	D-320	D-324	D-430
C. de F. al Freno	20	24	30
R.P.M. de régimen a plena carga	1,800	1,900	1,900
Taladrado	3-1/4"	3-7/16"	3-1/4"
	(8.26cms.)	(8.73cms.)	(8.26cms.)
Carrera	4"	4"	4"
	(10.16cms.)	(10.16cms.)	(10.16cms.)
Cilindrada (pulg. cúb.)	99.5	111.3	132.7
	(4.9)	(4.9)	(6.4)
Relación de compresión	19:1	19:1	19:1
Cap. de la caja del cigüeñal (galones)	1.3	1.3	1.7
	(11)	(11)	(14)
Cap. del sistema de enfriamiento (galones)	2.9	2.9	3.7
	(11)	(11)	(14)
Cap. del tanque de combustible (galones)	7.2	7.9	7.9
	(27.3)	(30)	(30)

POLEA: —

Velocidad de la polea R.P.M.
 (A las R.P.M. de régimen)
 Diámetro y Ancho

	D-320	D-324	D-430
Velocidad de la polea R.P.M.	1,360	1,440	1,440
Diámetro	9-1/2" x 6-3/8"	9-1/2" x 6-3/8"	9-1/2" x 6-3/8"
	(24.13 x 16.19cms.)	(24.13 x 16.19cms.)	(24.13 x 16.19cms.)

TOMA DE FUERZA: —

Velocidad R.P.M.
 Diámetro

	D-320	D-324	D-430
Velocidad R.P.M.	546	577	577
Diámetro	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"
	(34.93mm.)	(34.93mm.)	(34.93mm.)

TRANSMISION: —

6 Velocidades (Equip. Normal)
 Cap. de lubricante (galones)
 Velocidades: —
 (Con neumáticos normales)

	D-320	D-324	D-430
Cap. de lubricante (galones)	5.28	5.28	5.28
	(20)	(20)	(20)
Velocidades: — (Con neumáticos normales)	(a la velocidad de régimen del motor)		
	Millas (Kms.)	Millas (Kms.)	Millas (Kms.)
Primera (de arrastre)	0.9 (1.4)	0.9 (1.4)	0.9 (1.4)
Segunda	1.9 (3.1)	1.9 (3.1)	1.8 (2.9)
Tercera	2.9 (4.7)	2.8 (4.5)	2.8 (4.5)
Cuarta	3.9 (6.3)	3.8 (6.1)	3.7 (6.0)
Quinta	7.1 (11.4)	6.8 (10.9)	6.8 (10.9)
Sexta	12.2 (19.6)	11.7 (18.8)	11.7 (18.8)
Marcha Atrás	2.5 (4.0)	2.4 (3.9)	2.4 (3.9)

DIMENSIONES Y PESOS: —

Longitud total

	D-320	D-324	D-430
Longitud total	108-1/4"	108-1/4"	115-1/4"
	(2.75 M.)	(2.75 M.)	(2.93 M.)

	D-320	D-324	D-430
Anchura total	64-1/2"	64-1/2"	64-1/2"
	(1.64 M.)	(1.64 M.)	(1.64 M.)
Altura total	61" (1.55 M.)	61" (1.55 M.)	61" (1.55 M.)
Peso (con equipo normal)	2,880 lbs.	2,900 lbs.	3,095 lbs.
	(1,307 Kgs.)	(1,315 Kgs.)	(1,404 Kgs.)
Luz sobre el suelo: —			
Eje delantero, centro	15-3/16"	15-3/16"	15-3/16"
	(38.34 cms.)	(38.34 cms.)	(38.34 cms.)
Eje trasero, centro	15-3/16"	15-3/16"	15-3/16"
	(38.34 cms.)	(38.34 cms.)	(38.34 cms.)

Ancho de vía de las ruedas delanteras, no ajustable:
 Con los discos de las ruedas hacia adentro

	D-320	D-324	D-430
Ancho de vía de las ruedas delanteras, no ajustable:	49-1/4"	49-1/4"	49-1/4"
Con los discos de las ruedas hacia adentro	(1.25 M.)	(1.25 M.)	(1.25 M.)
Con los discos de las ruedas hacia afuera	59"	59"	59"
	(1.50 M.)	(1.50 M.)	(1.50 M.)

Ancho de vía de las ruedas delanteras, ajustable (con aumentos de 2 ó 4 pulgs. (5.08 ó 10.16 cms.)

	D-320	D-324	D-430
Ancho de vía de las ruedas delanteras, ajustable (con aumentos de 2 ó 4 pulgs. (5.08 ó 10.16 cms.)	49-1/4"—74-3/4"	49-1/4"—74-3/4"	49-1/4"—74-3/4"
	(1.25—1.90 Metros)	(1.25—1.90 Metros)	(1.25—1.90 Metros)

Ancho de vía de las ruedas traseras, ajustable

	D-320	D-324	D-430
Ancho de vía de las ruedas traseras, ajustable	49-1/4"—74-3/4"	49-1/4"—74-3/4"	49-1/4"—74-3/4"
	(1.25—1.90 Metros)	(1.25—1.90 Metros)	(1.25—1.90 Metros)

Radio de viraje mínimo (con los frenos de dirección)

	D-320	D-324	D-430
Radio de viraje mínimo (con los frenos de dirección)	100"	100"	100"
	(2.54 M.)	(2.54 M.)	(2.54 M.)

Carga máxima de remolque

	D-320	D-324	D-430
Carga máxima de remolque	15 Tons.	17 Tons.	20 Tons.
	(13,608 Kgs.)	(15,422 Kgs.)	(18,144 Kgs.)

EQUIPO NORMAL PARA EL D-320, D-324 y D-430

Transmisión de 6 velocidades. Eje delantero rígido de ancho de vía ajustable. Cierre del diferencial. Toma de fuerza trasera. Frenos de la transmisión de discos dobles, combinados de servicio, dirección y estacionamiento, con palanca manual. Acelerador de pie y de mano. Silenciador. Arranque y alumbrado eléctrico de 12 voltios. Luz del tablero de instrumentos. Manómetro de aceite. Filtros de aceite, aire y combustible. Barra de tiro para implementos normal. Clavijero de tiro delantero. Guardabarros traseros del tipo de oreja de elefante con reflector trasero. Escudo maestro de la toma de fuerza.

NEUMATICOS

	D-320	D-324	D-430
Delanteros	4.50 x 16	4.50 x 16	5.00 x 16
Traseros	8 x 32	8 x 32	10 x 28

EQUIPO ESPECIAL PARA EL D-320, D-324 y D-430

Transmisión IH AGRIONATIC DE 8 velocidades. Alce hidráulico de doble acción. Enganche en tres puntos con tercer punto de enganche ajustable y manivela niveladora, categorías de barra de tiro ajustable I y II. Enganche Rápido con adaptadores en tres puntos, categorías I y II, tercer punto de enganche ajustable y manivela niveladora. Eje delantero de montaje en muelle con ancho de vía ajustable. Barra de tiro oscilante. Guardabarros tipo de corona. Asiento en el guardabarro. Prelimpiador para el filtro de aire.

Mando de polea con polea. Cuentahoras. Tubo de escape vertical. Zócalos de ruedas delanteras. Cabina para la intemperie con limpiaparabrisas e indicador direccional. Enganche de remolque tipo oscilante ajustable. Contrapesos para las ruedas delanteras y traseras.

EQUIPO DE NEUMATICOS OPCIONALES

	Delanteros	con Trasevos
D-320	5.00x16	8x36 ó 10x28
	5.50x16	8x36 ó 10x28
	6.00x16	8x36
	4.00x19	8x36
D-324	5.00x16	8x36 ó 10x28
	5.50x16	8x36 ó 10x28
	6.00x16	8x36
	4.00x19	8x36
D-430	5.50x16	9x36 ó 11x28
	6.00x16	9x36 ó 11x28
	4.00x19	9x36



D-212



D-217



D-320



D-324



D-430



INTERNATIONAL HARVESTER
 INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M. B. H.
 NEUSS/RHINE GERMANY