Quantum 65C
Quantum 75C
Quantum 85C
Quantum 95C
Tractors

OPERATOR'S MANUAL

Part Number 47374354
2nd edition English
June 2012

CE

CASE IH AGRICULTURE

MidWestTech | Case Quantum 65C, 75C, 85C, 95C Tractor Operator's Manual | Publication 47374354
Order the manual at mid-west-tech.com >

ÍNDICE

DOCUMENTO DE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE 1

NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD QUE SE APLICAN AL TRACTOR ..... NO TAG

Sección - Página

SECCIÓN 1

Información para los usuarios 1-1
Placas de identificación 1-2
Consideraciones importantes de carácter ecológico 1-5
Trabajar siempre en condiciones de seguridad 1-6
Para trabajar con seguridad 1-7
Cubiertas y protecciones de seguridad 1-24
Adhesivos de seguridad 1-18

Ficha informativa sobre el nivel de ruido de los tractores 1-26
FICHA INFORMATIVA SOBRE EL NIVEL DE VIBRACIÓN DEL TRACTOR 1-28
Protección que ofrece el tractor 1-29
Estabilidad de la máquina 1-32
Prevención de incendios o explosiones 1-35
USO DEL TRACTOR 1-36
Principales componentes del tractor 1-39

SECCIÓN 2

Generalidades, mandos e instrumentos 2-1
Panel de mandos con instrumento analógico 2-2
Panel de mandos con instrumento digital 2-7
Display multifunción 2-13
Palanca de selección de las luces 2-30
Mandos operativos 2-31
Cabina 2-41
Cambio (16 marchas adelante + 16 marchas atrás) mecánico 30/40 km/h 2-52
Cambio (16 marchas adelante + 16 marchas atrás) electrohidráulico 30/40 km/h 2-53
Cambio (28 marchas adelante + 16 marchas atrás) electrohidráulico 30/40 km/h 2-56
Cambio (32 marchas adelante + 16 marchas atrás) mecánico 30/40 km/h 2-58
Cambio (32 marchas adelante + 16 marchas atrás) electrohidráulico 30/40 km/h 2-60
Cambio con embrague con mando electrohidráulico 30/40 km/h 2-66
Transmisiones veloces 40 km/h 2-69

MidWestTech | Case Quantum 65C, 75C, 85C, 95C Tractor Operator's Manual | Public... Order the manual at mid-west-tech.com >

SECCIÓN 3

Funcionamiento en el campo 3-1
Cómo arrancar y parar 3-2
Frenos 3-6
Doble tracción con conexión mecánica 3-8
Doble tracción con mando electrohidráulico 3-9
Bloqueo del diferencial 3-10
Bloqueo del diferencial delantero Lim-Slip 3-11
Bloqueo del diferencial electrohidráulico 3-12
Toma de fuerza 3-14
Elevador hidráulico con mando mecánico 3-19
Elevador hidráulico con control electrónico 3-23
Enganche tripuntal trasero 3-31
Puntos de enganche de los aperos 3-34
Distribuidores auxiliares traseros para mandos a distancia 3-39
Regulación de las vías delanteras 2 RM 3-42
Regulación de las vías 4RM 3-44
Neumáticos 3-50
Lastres metálicos 3-66
Lastrado líquido 3-67
Pesos máximos admitidos 3-70

SECCIÓN 4

Lubricación y mantenimiento 4-1
Período de rodaje 4-2
Abastecimiento del tractor 4-4
Operaciones para acceder, controlar y efectuar el mantenimiento 4-7
Tabla de lubricación y mantenimiento 4-8
Mantenimiento flexible 4-11
Cuando se enciende el testigo del salpicadero 4-16
CADA 10 HORAS DE TRABAJO 4-20
CADA 50 HORAS DE TRABAJO 4-21
CADA 100 HORAS DE TRABAJO 4-24
CADA 300 HORAS DE TRABAJO 4-27
CADA 500/600 HORAS DE TRABAJO 4-32
CADA 1200 HORAS DE TRABAJO O ANUALMENTE 4-36
CADA 1200 HORAS DE TRABAJO O 2 AÑOS 4-38
CADA 1800 HORAS DE TRABAJO 4-44
Instalación eléctrica 4-45
Abastecimientos 4-78

MidWestTech | Case Quantum 65C, 75C, 85C, 95C Tractor Operator's Manual | Public... Order the manual at mid-west-tech.com >

SECCIÓN 5

Problemas, causas y soluciones 5-1

SECCIÓN 6

Parada prolongada del tractor 6-1

SECCIÓN 7

Accesorios 7-1
Toma de fuerza delantera 7-2
Elevador hidráulico delantero con control mecánico 7-4
Elevador hidráulico delantero con control electrónico 7-5
Enganche tripuntal delantero 7-12
Enganche rápido de los aperos 7-14
Dispositivos de tiro 7-16
Gancho de tiro con mando hidráulico 7-20
Mando joystick 7-22
Distribuidor para el frenado hidráulico de los remolques 7-23

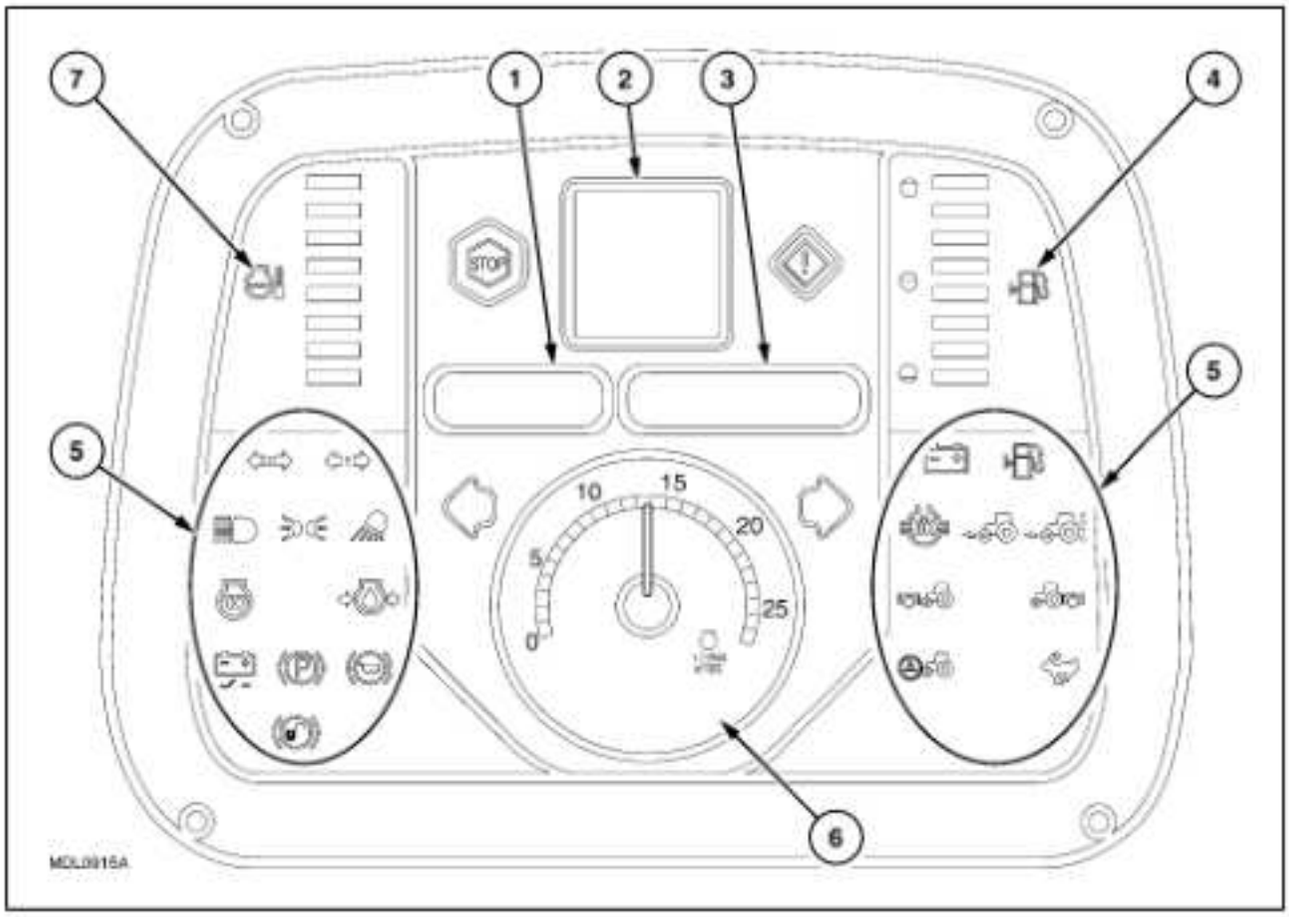
SECCIÓN 8

Características y datos 8-1

SECCIÓN 9

Índice alfabético 9-1

MidWestTech | Case Quantum 65C, 75C, 85C, 95C Tractor Operator's Manual | Public... Order the manual at mid-west-tech.com >



7

Cuadro de control con instrumento digital

⚠ADVERTENCIA⚠

Si se produce un inconveniente durante el funcionamiento, el sistema de control lo detecta. En el monitor del centro del instrumento, se visualiza un código numérico asociado al símbolo del componente averiado. La lista de los códigos se indica en la página 2-21.

1. **Display digital izquierdo** - Visualiza la velocidad en km/h/MPH del tractor.
2. **Monitor de información** - En este monitor se visualiza información sobre el estado de la máquina en forma de símbolos o de códigos numéricos.
3. **Display digital derecho** - En el display se visualiza la siguiente información:

- número de revoluciones de la toma de fuerza (delantera si está presente) y trasera.
- función reloj.
- posición del elevador delantero (si está presente) o trasero.

4. **Indicador de barras del nivel del combustible.**
5. **Testigos.**
6. **Cuentarrevoluciones y cuentahoras.**
7. Indicador de barras de la temperatura del líquido de refrigeración del motor.

MidWestTech | Case Quantum 65C, 75C, 85C, 95C Tractor Operator's Manual | Public... Order the manual at mid-west-tech.com >

NEUMÁTICOS R3 TURF BIAS

DELANTEROS 2RM

Neumáticos delanteros	P.R	65C	75C	85C
11L-15 I1 Farm utility	6	X	X	X
25/10.5LLX15 Galaxi	6	X	X	X
27x9.50-15 HF 1	6	X	X	X
11L-15 I1	6	X	X	X

DELANTEROS 4RM

Neumáticos delanteros	P.R	65C	75C	85C	95C
13.6-16.1 AW	8	X	X	X	X
12LLX16 Galaxi	6	X	X	X	X

TRASEROS

Neumáticos	P.R	65C	75C	85C	95C
16.9-24 AWT	6	X	X	X	X
22.5LLX-16.1 Galaxi	6	X	X	X	X
21.5L-16.1 R3 ST 105	6	X	X	X	X

PRESIONES Y COMBINACIONES 2RM

Delanteros	Traseros	Presión (Bares)		65C	75C	85C
		Del.	Tras.			
11L-15 I1 Farm utility	16.9-24 AWT	2,5	1,6	X	X	X
25/10.5LLX15 Galaxi	22.5LLX16.1 GALAXY			X	X	X
27x9.50-15 HF 1	21.5L-16.1 R3 ST 105			X	X	X
11L-15 I1	21.5L-16.1 R3 ST 105			X	X	X

PRESIONES Y COMBINACIONES ACONSEJADAS 4RM

Delanteros	Traseros	Presión (Bares)		65C	75C	85C	95C
		Del.	Tras.				
13.6-16.1 AW	16.9-24 AWT	2,5	1,6	X	X	X	X
12LLX16 Galaxy	22.5LLX16.1 GALAXY			X	X	X	X

MidWestTech | Case Quantum 65C, 75C, 85C, 95C Tractor Operator's Manual | Public... Order the manual at mid-west-tech.com >