

Cargadoras compactas de ruedas

SERIE G

221G | 321G | 421G



CASE
CONSTRUCTION

CONVIERTE TU TRABAJO EN UNA EXPERIENCIA CASE.

PRESENTAMOS LA NUEVA SERIE G

CARGADORAS DE RUEDAS COMPACTAS

Manipulación de materiales, limpieza de nieve, mantenimiento de carreteras, lo que tú digas, las cargadoras de neumáticos compactas CASE Serie G pueden con ello. Potencia sorprendente, confort y funciones de última generación: el trabajo nunca ha sido tan divertido.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES.

EL CONFORT Y LA INNOVACIÓN QUE ESPERA DE CASE

Con un peso operativo de entre 5,6 y 9 toneladas, la Serie G de CASE demuestra que el tamaño no lo es todo. Su maniobrabilidad ágil, facilidad de manejo y rendimiento de alto nivel convierten a la Serie G en un referente si buscas cargadoras fiables y versátiles. Con capacidades de cuchara de 1 a 1,7 m³, la Serie G garantiza una potente capacidad de carga y transporte mientras se opera con seguridad y confort. A todos los operadores les encantará la nueva y espaciosa cabina de la Serie G: visibilidad excepcional, disposición ergonómica de los instrumentos, transmisión potente y una facilidad de mantenimiento extrema. Y puede confiar en los motores FPT turboalimentados en el corazón de la Serie G para potenciar sin esfuerzo toda la manipulación de carga en todas las aplicaciones.



EL MEJOR RENDIMIENTO DE CARGA DE SU CATEGORÍA

Eche un vistazo a la cinemática en Z clásica de CASE del brazo de la cargadora: una fuerza de arranque inigualable y una altura máxima del bulón de articulación para todos los trabajos y aplicaciones, además del brazo de carga de "alcance extendido" XR para una altura de descarga aún mayor en el modelo 321G.



TRANSMISIÓN POTENTE

Velocidad máxima, tracción máxima y estabilidad máxima. La transmisión de la Serie G de CASE garantiza una máquina de trabajo ágil con un control total en todo tipo de terrenos.



FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Fácil acceso a todos los componentes y puntos de mantenimiento diario: nunca ha sido tan fácil mantener la máxima eficacia día tras día.

UNA CARGADORA COMPACTA DIGNA DE LA MARCA CASE.

ESCANEE O HAGA CLIC
EN EL QR PARA VER EL
WALKAROUND COMPLETO



SEIS CARACTERÍSTICAS QUE RECORDAR



1 BRAZO DE CARGA CON CINEMATISMO EN Z

Rendimiento superior en fuerza de arranque, altura del bulón de articulación y altura de descarga.

Implementos fácilmente intercambiables gracias al versátil enganche hidráulico.

2 DISEÑADO PARA LA COMODIDAD

Cabina espaciosa con visibilidad panorámica.

Doble acceso con puerta derecha de apertura total.

Instrumentación montada en el asiento para un confort de manejo ergonómico sin igual.

3 MOTOR FPT EN EL CORAZÓN DE UNA MÁQUINA DE TRABAJO

Con soluciones de motor pioneras de bajas emisiones y alta eficiencia, desde 75 hp (55 kW) hasta 112 hp (84 kW), FPT le ofrece la ventaja competitiva de las tecnologías de propulsión, proporcionando de forma fiable un alto rendimiento con bajos costes operativos.

4 TRANSMISIÓN POTENTE

Los ejes de la Serie G garantizan una elevada durabilidad y la mejor tracción para cada aplicación.

Velocidad estándar de 20 km/h con opción de alta velocidad de 40 km/h disponible.

La oscilación del eje trasero mejora la ya excelente estabilidad en todos los terrenos.

5 FUNCIONAMIENTO SIN ESFUERZO

Las soluciones electrohidráulicas garantizan precisión, eficiencia y facilidad de uso.

Ajustes de retorno a posición de excavación, desplazamiento y altura.

Velocidad superreductora fácilmente ajustable.

Función de control de crucero.

Modo ECO Drive

6 CONEXIÓN CONSTANTE Y TIEMPO DE ACTIVIDAD MAXIMIZADO

Módem P&CM de serie y suscripción de conectividad ampliada al portal del cliente myCASEConstruction en todas las unidades. Más oportunidades para integrar las cargadoras de ruedas compactas CASE en tu sistema de gestión de flotas.

Una gama completa de soluciones de servicio para mantener su equipo eficiente y productivo.

POTENCIA MÁS LIMPIA Y ECOLÓGICA.

LA SOSTENIBILIDAD CAMBIA EL MUNDO

Las cargadoras compactas de neumáticos de CASE llevan avanzadas tecnologías internas de motor y cadena cinemática, desarrolladas por nuestra empresa asociada FPT Industrial, que ofrecen de forma fiable un alto rendimiento con bajas emisiones y costes operativos.



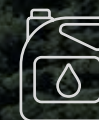
Motor diésel turboalimentado con inyección directa de common rail de alta presión e intercooler.



Válvula de descarga para optimizar la estabilidad de la presión del turbocompresor.



Cumple con la normativa EU Stage V para una potencia limpia y sostenible.



Compatible con biodiésel B7 (EN 590) y con combustibles sintéticos HVO y CTL, BTL, GTL (EN 15940).

		221G	321G	421G
Tipo de motor		Motor diésel turboalimentado con inyección directa.		Motor diésel turboalimentado con inyección directa e intercooler.
Fabricante del motor		FPT		
Modelo del motor		F5H		F36
Nº de cilindros		4		
Cilindrada (lt)	lt	3.4		3.6
Inyección		Common Rail de alta presión		
Admisión de aire		Turboalimentado con válvula de descarga		
Nivel de emisiones		Stage V		
Postratamiento		Turboalimentado con válvula de descarga		SCR-T
Potencia del motor	hp/kw	74 / 55		112 / 84
a rpm del motor	rpm	2500		2000
Par	Nm	314		453
a rpm del motor	rpm	1400		

EL ESPACIO DE TRABAJO IDEAL.

EN CASE CUIDAMOS DEL OPERADOR

El nuevo diseño del compartimento del operador de las cargadoras de neumáticos compactas CASE de la Serie G maximiza tanto la productividad como el confort, convirtiendo el trabajo en un juego. Entra y compruébalo tú mismo...

CABINA DE DOBLE ENTRADA

Las cargadoras de neumáticos compactas de la Serie G cuentan con una cabina espaciosa con certificación ROPS/FOPS Nivel 2, con una puerta derecha de apertura total que proporciona una visión sin obstáculos durante todas las maniobras.

CONFORT Y EFICACIA

Una amplia gama de funciones electrohidráulicas totalmente personalizables optimizan la eficacia y reducen la fatiga: Mandos de retorno a la posición excavación, desplazamiento y altura, modo ECO, control de cruce, velocidad superreductora y ajustes de respuesta de la pluma y la cuchara.

INSTRUMENTOS MONTADOS EN EL ASIENTO

Todos los mandos están en todo momento cómodamente al alcance de la mano: joystick, teclado, interruptores y el codificador de la pantalla en color, a través de la cual se pueden seleccionar fácilmente todos los ajustes principales.

ESCANEE O HAGA CLIC EN EL QR PARA VER EL WALKAROUND COMPLETO DE LA CABINA



EL MEJOR COMPARTIMENTO PARA EL OPERADOR DE SU CATEGORÍA

Cabina espaciosa con puerta de doble acceso y una visibilidad panorámica excepcional.



INSTRUMENTOS MONTADOS EN EL ASIENTO

Todas las funciones al alcance de la mano para asegurar un control totalmente ajustable y ergonómico.



CÁMARA DE VISIÓN TRASERA DE SERIE

La seguridad en el lugar de trabajo está garantizada gracias a las cámaras de visión trasera de serie y delantera opcional.

SIEMPRE AL MÁXIMO RENDIMIENTO

SERVICIOS POSTVENTA

Mantén el máximo rendimiento de las máquinas y protege el valor de tu inversión con la amplia oferta de recambios CASE de primera calidad.

Genuine Parts HIGH PERFORMANCE

Optimiza las prestaciones y añade valor a tu máquina con piezas originales de primera calidad.

Attachments BUSINESS SOLUTIONS

Añade versatilidad a las prestaciones con los implementos CASE, diseñados para las máquinas CASE y probados por los ingenieros de CASE.

FLEETPRO

Asegura las prestaciones de tu máquina más allá de la garantía y gestiona tu presupuesto con la gama de piezas de segunda línea con calidad CASE.

Reman Parts REMANUFACTURED

Opta por una calidad sostenible con piezas reconstruidas diseñadas para equipos CASE de cualquier año.

CASE | ServiceSolutions

Disfruta de la tranquilidad de saber que CASE Service Solutions mantendrá tus equipos en las mejores condiciones, con el máximo tiempo de actividad, sin costes inesperados, y te ayudará a optimizar tu rentabilidad.



CASE CARE

Maximiza la eficiencia y el tiempo de actividad de tu máquina con este programa de mantenimiento programado.



CASE PROTECT

Evita los costes inesperados con este programa de ampliación de la garantía.



CASE FLUID ANALYSIS

Garantiza la disponibilidad de tu máquina mediante informes detallados del estado de los fluidos.



myCASEConstruction

Gestiona toda tu flota desde una única plataforma, disponible a través de un portal web y una aplicación móvil fáciles de usar.



CASE SITECONNECT

Conecta tu máquina con el concesionario para recibir asistencia remota.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES	221G	321G	421G
CABINA Y COMPARTIMENTO DEL OPERADOR			
Cabina de lujo ROPS/FOPS Nivel II (ajuste completo de la columna de dirección, doble acceso a la cabina, ventana corredera en el lado derecho)	●	●	●
Calefacción	●	●	●
Aire acondicionado	○	○	○
Asiento con suspensión neumática	●	●	●
Asiento con suspensión neumática y calefacción	○	○	●
Pantalla a color con codificador	●	●	●
Teclado para configurar fácilmente la máquina	●	●	●
Radio con MP3 y toma USB	○	○	○
Espejo retrovisor ancho	○	○	○
Cámara de visión trasera	●	●	●
Rotativo	○	○	○
Peldaños adicionales para el acceso a la cabina por el lado derecho	○	○	○
Preinstalación para extintor de incendios	○	○	○
TRANSMISIÓN			
Transmisión hidrostática de 2 velocidades con Shift-on-fly para una transición suave entre marchas	-	-	●
Transmisión hidrostática a las 4 ruedas (2 velocidades)	●	●	-
Velocidad con neumáticos de serie			-
Rango de velocidad de desplazamiento (versión velocidad de serie)	0 - 20 km/h	0 - 20 km/h	-
Rango de velocidad de desplazamiento (versión de alta velocidad)	0 - 40 km/h	0 - 40 km/h	0 - 40 km/h
Limitador de velocidad a 20 km/h	-	-	○
Pedal "Inch & Brake"	●	●	●
EJES			
Deslizamiento limitado delantero y trasero	●	●	●
Abierto con bloqueo al 100% de los diferenciales delantero y trasero	○	○	○
Oscilación del eje trasero	9°	9°	10°
FRENOS			
Frenos de serie	Frenos de disco múltiples en baño de aceite	Frenos de disco múltiples en baño de aceite	Disco en baño de aceite con válvula de freno
Freno de estacionamiento	Activación por muelle y liberación hidráulica (SAHR)	Activación por muelle y liberación hidráulica (SAHR)	Activación por muelle y liberación hidráulica (SAHR)
DIRECCIÓN			
Dirección de pivote central completamente hidráulica	●	●	●
Ángulo de giro	40° en cada lado	40° en cada lado	40° en cada lado
NEUMÁTICOS			
Estándar	365/70 R18	405/70 R20	17,5 R25
FUNCIONES ELECTROHIDRÁULICAS			
Modo Eco	●	●	●
Velocidad reductora	○	○	●
Control de crucero	●	●	●
Retorno a función de excavación	○	○	○
Retorno a función de desplazamiento	○	○	○
Retorno a función de altura	○	○	○
Control de conducción	○	○	○
Flotante	●	●	●
Control de respuesta del brazo de carga	●	●	●
Control de respuesta de la cuchara	●	●	●

● De serie | ○ Opcional | - N.D.

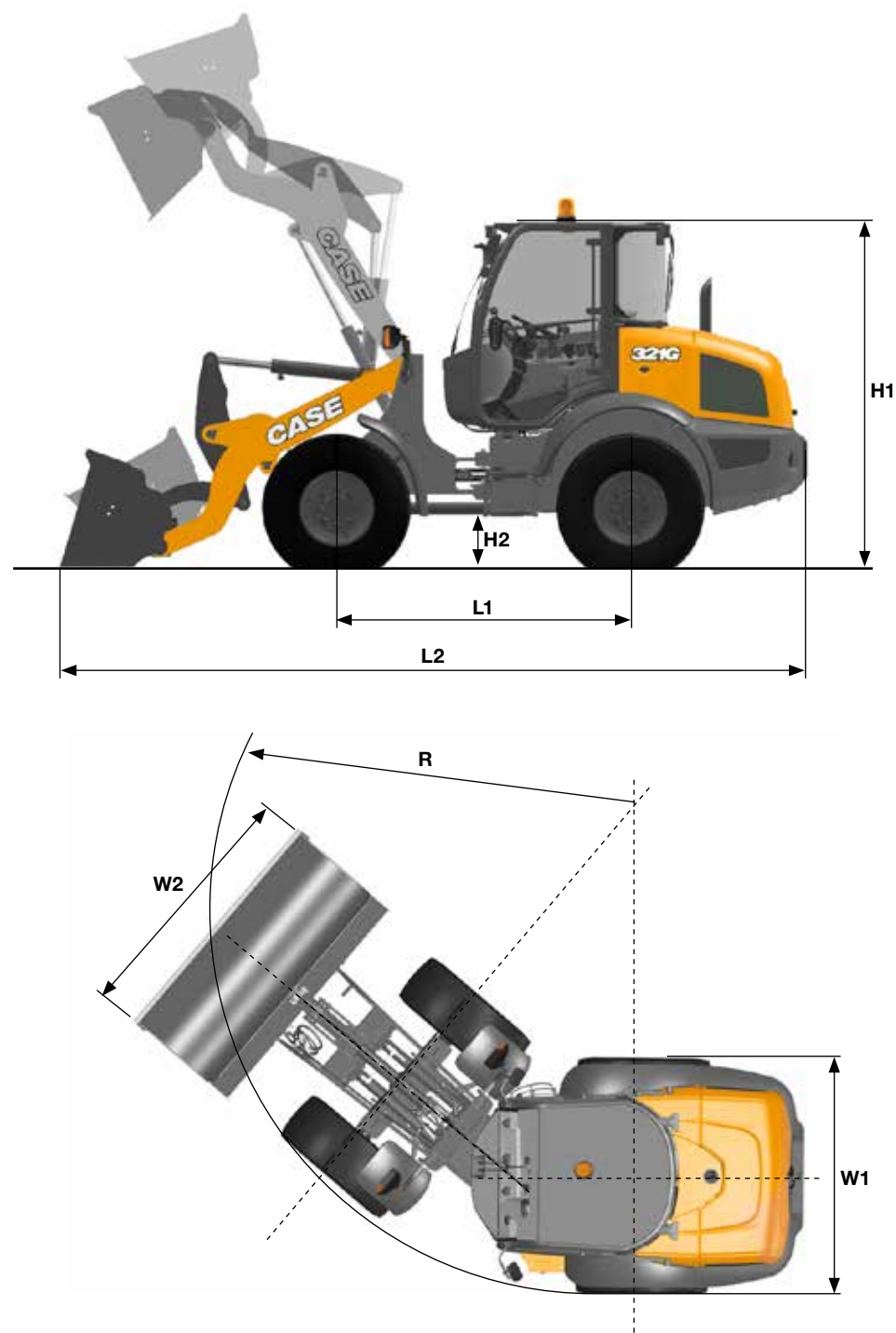
Nota: la tabla anterior es puramente indicativa. La configuración y la disponibilidad de las opciones pueden cambiar según los estándares acordados con los diferentes mercados de la UE.

ESPECIFICACIONES	221G	321G	421G
SISTEMA HIDRÁULICO			
Caudal estándar	85 lpm	85 lpm	95 lpm
Presión máx.	230 bar	230 bar	200 bar
Alto caudal (opcional)	130 lpm	130 lpm	125 lpm
Presión máx.	200 bar	200 bar	200 bar
3ª función	●	●	●
4ª función	○	○	○
FUNCIONES ADICIONALES			
Toma eléctrica delantera de 14 pines	○	○	○
Válvulas anticaída	○	○	○
Luces de trabajo LED	○	○	○
Paquete clima frío	○	○	○
Alarma de marcha atrás	○	○	○
Gancho de remolque de emergencia	●	●	●
Preinstalación del esparcidor frontal de sal	○	○	○
Homologación de carretera	○	○	○
ACOPLAMIENTO RÁPIDO			
Pin horizontal	●	●	●
Tipo ISO	-	-	-
Tipo minicargadora	○	○	○
Acoplador europeo	○	○	-
SISTEMA ELÉCTRICO			
Tensión	12 v	12 v	12 v
Batería	95 Ah	95 Ah	95 Ah
Alternador	120 Ah	120 Ah	160 Ah
CAPACIDADES			
Diésel	86 l	86 l	118 l
Aceite del motor	7 l	7 l	7 l
Líquido refrigerante	13 l	13 l	13.9 l
Aceite hidráulico total	53 l	53 l	73 l
Eje delantero	9 l	9 l	9 l
Eje trasero	11 l	11 l	9 l
CONECTIVIDAD			
Telemática a bordo (módem P&CM)	●	●	●
RUIDO Y VIBRACIONES			
Externo - Nivel de potencia acústica garantizado LWA (según 2000/14/EG y anexos)	101 dB	101 dB	103 dB

● De serie | ○ Opcional | - N.D.

Nota: la tabla anterior es puramente indicativa. La configuración y la disponibilidad de las opciones pueden cambiar según los estándares acordados con los diferentes mercados de la UE.

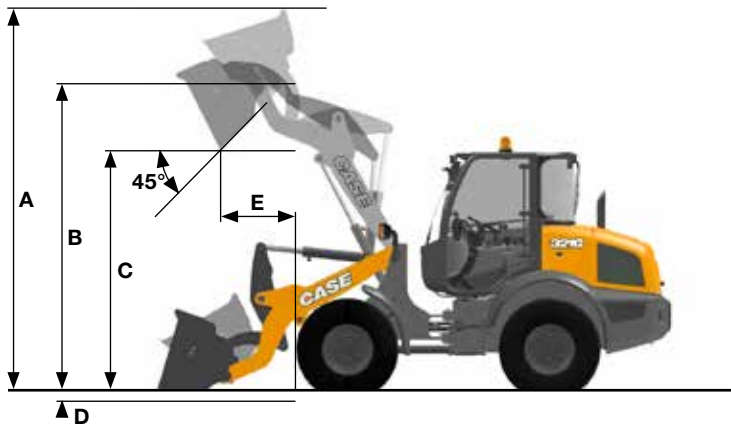
DIMENSIONES GENERALES



DIMENSIONES GENERALES		221G	321G		421G
		Z-Bar	Z-Bar	XR	Z-Bar
H1	Altura hasta la parte superior del ROPS	mm	2627	2680	3005
H2	Altura libre al suelo	mm	440	493	349
W1	Anchura total (sin cuchara)	mm	1860	1860	2289
W2	Anchura total (con cuchara)	mm	2050	2100	2400
L1	Distancia entre ejes	mm	2225	2225	2600
R	Longitud máxima en posición de transporte	mm	3987	3987	4716
L2	Radio de giro (exterior de los neumáticos)	mm	5623	5684	6383

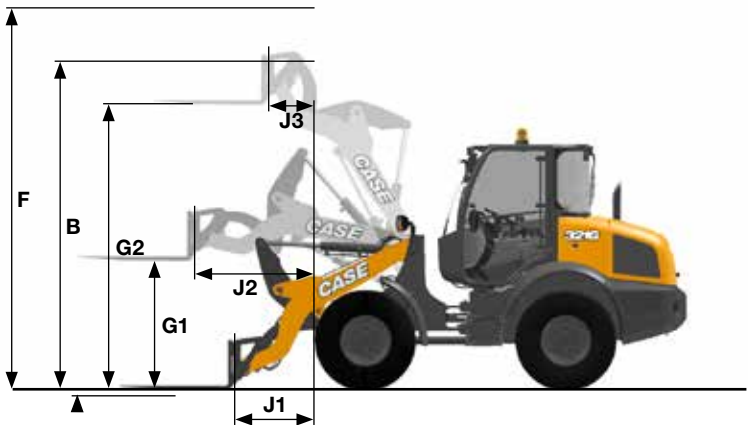
Todas las medidas con cuchara y neumáticos estándar.

CUCHARA



DIMENSIONES GENERALES		221G	321G		421G
		Z-Bar	Z-Bar	XR	Z-Bar
Fuerza de arranque	m³	0,9 - 1,2	1,0 - 1,3	1,0 - 1,3	1,5 - 1,7
Altura máx. de la cuchara	kg	4493	4625	3710	6679
Altura de la bisagra	kg	3872	3924	3393	5878
Altura de descarga a 45°	kg	1936	1962	1696	2939
Profundidad de excavación	kg	6241	6725	6218	7151
A Alcance a máxima altura	mm	4179	4322	4604	4940
B Peso operativo (cuchara de serie)	mm	3289	3395	3705	3714
C Altezza di scarico a 45°	mm	2598	2690	2969	2711
D Profondità di scavo	mm	101	84	319	77
E Sbraccio alla massima altezza	mm	844	849	1082	860
Peso operativo (con benna std.)	kg	5612	5980	6017	8860

HORQUILLAS



DIMENSIONES GENERALES		221G	321G		421G
		Z-Bar	Z-Bar	XR	Z-Bar
Carga de vuelco recta	kg	3168	3430	2895	4851
Carga de vuelco con giro completo (40°)	kg	2811	2913	2652	4275
Carga útil al 80%	kg	2249	2330	2045	3291
F Altura máx. Total	mm	3805	3805	4105	3839
B Altura de la bisagra	mm	3289	3395	3705	3714
G2 Altura máx. Horquilla	mm	3129	3183	3537	3514
G1 Altura de las horquillas al máx. alcance	mm	1391	1395	1468	1708
J1 Alcance a nivel del suelo	mm	1001	983	1413	815
J2 Alcance máx.	mm	1440	1445	1814	1511
J3 Alcance a altura máx	mm	632	614	852	716
Peso operativo con horquillas	kg	5559	5910	5917	8970

*sobre un terreno llano, según ISO 8313 y EN 474-3





CONSTRUIMOS SOBRE NUESTRO LEGADO

Desde 1842, en CASE Construction Equipment hemos mantenido un compromiso inquebrantable con el desarrollo de soluciones prácticas e intuitivas que ofrecen eficiencia y productividad.

La amplia red de concesionarios CASE está siempre preparada para ayudarte y proteger tu inversión.

Al final del día, hacemos lo correcto para nuestros clientes y nuestras comunidades, para que siempre puedas confiar en CASE.

CNH Industrial
Deutschland GmbH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 - Heilbronn
DEUTSCHLAND

CNH Industrial
Maquinaria Spain, S.A.
Avenida Aragón 402
28022 Madrid
ESPAÑA

CNH Industrial France, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE

CNH Industrial Italia Spa
Lungo Stura Lazio 19
10156, Torino
ITALIA

CASE Construction Equipment
Cranes Farm Rd
Basildon - SS14 3AD
UNITED KINGDOM

NOTA: Los equipos de serie y opcionales pueden variar en función de las necesidades y de la normativa específica de cada país. Las ilustraciones pueden mostrar equipos opcionales o no incluidos en el equipamiento de serie. Consulte a su concesionario CASE. Además, CNH Industrial se reserva el derecho de modificar las especificaciones de sus máquinas sin previo aviso y sin asumir obligación alguna derivada de dichas modificaciones.

Conforme a la Directiva 2006/42/CE

CASECE.COM
00800-2273-7373

La llamada es gratuita desde una línea fija.
Consulta previamente con tu operador de telefonía
móvil si pueden aplicarse cargos adicionales. El número
gratuito puede no estar disponible en todas las zonas.