

# EXPERIMENTE EL NUEVO Y POTENTE **RX**

## Moderno y elegante diseño kioti

El moderno y elegante diseño Kioti del capó, permite un acceso rápido y conveniente para el mantenimiento diario.

## Compensador del par motor

Esta nueva característica permite al motor mantener un nivel de par constante y estable. El conductor puede conectar el sistema de aire acondicionado sin que por ello afecte al rendimiento del motor que mantendrá estable el mismo par.

## Control de asistencia de giro

El kit opcional de control de asistencia de giro está disponible para un trabajo más seguro, más eficiente y más preciso. Las revoluciones del motor descienden automáticamente un 10% al girar bruscamente, esto ayuda a la reducción de combustible y de las cargas de choque en una curva cerrada.



## CONTROL TDF

Las revoluciones de la toma de fuerza, pueden controlarse simplemente conectando un interruptor, sin importar lo pesada que sea la carga. Esto ayuda a mantener las revoluciones de la toma de fuerza estables. Cuando está trabajando, el operador puede controlar las revoluciones de la TDF simplemente pulsando el símbolo + o - del interruptor.



## Bajo Ruido, Bajas Vibraciones

Descubra el RX con su nueva tecnología anti vibración. Las vibraciones se han reducido drásticamente, proporcionando un mayor confort para el operador en largos días de trabajo.



## Palanca Power Shuttle (RX6020PC/RX6620PC/RX7320PC)

La palanca del power shuttle proporciona una fácil operación de cambio de sentido hacia delante o hacia atrás sin necesidad de pisar el pedal del embrague.



## Válvula hidráulica y joystick

En las series RX el tractor va equipado de forma estándar con un distribuidor hidráulico de doble efecto (2º y 3º opcionales) apropiados para una amplia variedad de accesorios e implementos. También equipa de serie 4 salidas hidráulicas ubicadas en la parte central del tractor, comandados por una palanca de tipo joystick.



## Asiento deluxe con suspensión

Con un diseño totalmente ergonómico, el asiento con suspensión ajustable, permite al operador trabajar de una forma cómoda sin importar que trabajos esté realizando. La parte trasera del asiento incorpora un bolsillo para guardar el manual del operador.

## Visión amplia y clara

La nueva y confortable cabina con un interior mejorado, reducirá la fatiga del operador durante los largos días de trabajo. El parabrisas, con una mejor posición del limpia parabrisas y el método de sellado, proporciona una mejor visibilidad y una mejor protección contra el ruido.

## Sistema de aire acondicionado renovado

El renovado sistema de refrigeración y de calefacción, asegura unas condiciones óptimas de trabajo para el operador.

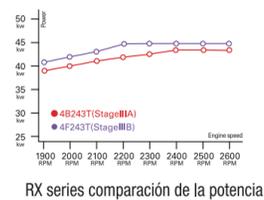
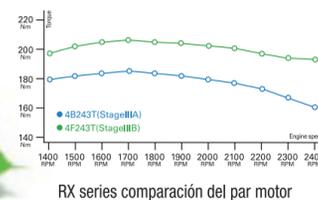
## Dirección hidráulica ajustable

Con nuestro sistema de dirección asistida hidráulica, el tractor tiene una dirección de respuesta suave, que requiere un esfuerzo mínimo del operador independientemente del trabajo que esté realizando.



## Ecológico y potente motor STAGE TIER IIIB

El motor del RX, cumple completamente con la norma europea de emisión de gases Stage IIIB al reducir drásticamente las emisiones nocivas. El motor de 4 cilindros con control totalmente electrónico CRDI (Common Rail Direct Injection) proporciona un potente rendimiento y un bajo nivel de ruido y vibraciones, lo que lo convierte en el primer motor eco eficiente en su categoría.



## Transmisión sincronizada 24x24

La transmisión completamente sincronizada, proporciona suavidad y un fácil acoplamiento en movimiento de las marchas.

La transmisión de 24 marchas hacia delante y 24 hacia atrás con reductora, proporciona al operador una alta gama de velocidades para realizar todo tipo de trabajos.



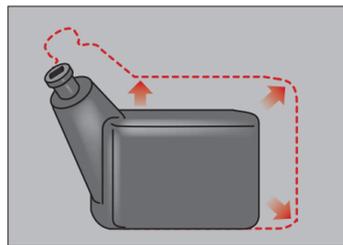
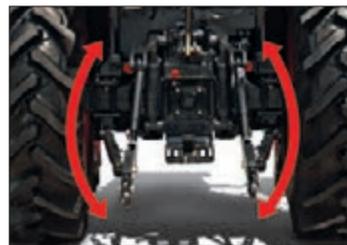
## TDF hidráulica y automática

La toma de fuerza trasera se conecta simplemente pulsando un interruptor. El interruptor de la de la TDF, permite seleccionar entre la función automática o manual de la de la TDF. Cuando la opción automática esté conectada, la TDF dejará automáticamente de funcionar cuando usted levante el apero. Un interruptor de seguridad, impide la puesta en marcha del motor si la TDF está conectada.



## Faros frontales y de trabajo de alta proyección

Con los faros frontales y de trabajo de alta proyección, el operador sentirá más seguridad y facilidad a la hora de realizar trabajos en condiciones de poca visibilidad.



### Cilindros hidráulicos externos

El tractor RX dispone de dos cilindros hidráulicos externos que proporcionan mayor capacidad de elevación con un sencillo y mínimo mantenimiento.

### Doble tracción (4x4) electro-hidráulica

La doble tracción (4x4) se conecta sencillamente pulsando un interruptor.

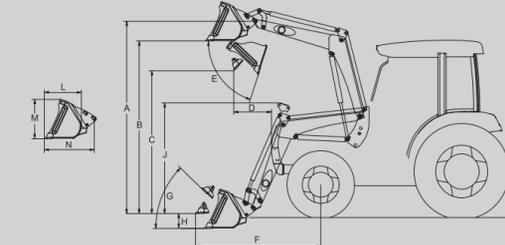
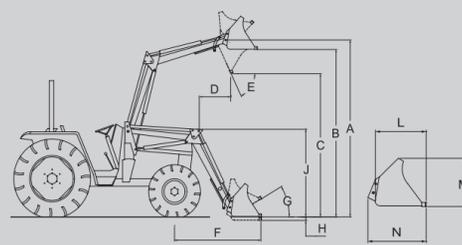
### Depósito de combustible (97ℓ)

La capacidad del depósito de combustible se ha incrementado hasta los 97 litros, lo que permite más horas de trabajo sin necesidad de repostar.

### Pala frontal

La pala KL601/KL7320 está equipada con un sistema de enganche rápido universal que permite montar el cazo simplemente con tirar de un pestillo situado en el centro. También incorpora un soporte que permite el desmontaje rápido de la pala cuando esta no va a utilizarse.

La pala KL601/KL7320 utiliza el mismo sistema hidráulico del tractor e incorpora una sola palanca de control de mando, además lleva incorporado un indicador de nivel del cazo.



KL601	RX6020PC/RX6020C/ RX6620PC/RX6620C
A. Máxima altura de elevación	114.2"
B. Altura máxima libre con cazo horizontal	102.7"
C. Altura libre máxima con cazo volteado	85.4"
D. Distancia con el frontal a la máxima altura	22.2"
E. Ángulo máximo de volteo	71°
F. Distancia al eje delantero con el accesorio en tierra	73.5"
G. Ángulo de recogida	44°
H. Profundidad de excavación a nivel del suelo	6.3"
J. Altura total en posición de marcha	66.7"
L. Profundidad del accesorio (desde el punto interno del armazón)	21.6"
M. Altura del cazo	22.8"
N. Profundidad del accesorio (desde el punto de giro)	29.1"
Volumen del cazo	80"
Capacidad nominal del cazo	11.3 cu.ft.
Capacidad total del cazo	17.3 cu.ft.
Presión de trabajo de la válvula	2630.7 psi
Flujo nominal	10.57 GPM
Peso aprox. con cazo	1369 lbs
Tamaño del cazo recomendado	80"
Capacidad de elevación a plena carga (desde el punto de giro)	2,506 lbs
Fuerza de carga (desde el punto de giro)	3,916 lbs
Cilindros de elevación	2.3" x 20.1"
Cilindro del cazo	2.5" x 14.1"
Tiempo de elevación	4.3
Tiempo de bajada	2.9
Tiempo de recogida	3.1
Tiempo de descarga	2.0

\*Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios con el propósito de mejoras sin previo aviso.

KL7320	RX7320PC/RX7320C
A. Máxima altura de elevación	133.9"
B. Altura máxima libre con cazo horizontal	123.0"
C. Altura libre máxima con cazo volteado	102.3"
D. Distancia con el frontal a la máxima altura	20.4"
E. Ángulo máximo de volteo	47°
F. Distancia al eje delantero con el accesorio en tierra	80.4"
G. Ángulo de recogida	54°
H. Profundidad de excavación a nivel del suelo	6.5"
J. Altura total en posición de marcha	69.3"
L. Profundidad del accesorio (desde el punto interno del armazón)	23.3"
M. Altura del cazo	22.9"
N. Profundidad del accesorio (desde el punto de giro)	33.0"
S. Capacidad de elevación a plena carga (desde el punto de giro)	3,384 lbs
T. Fuerza de carga (desde el punto de giro)	5,359 lbs
Cilindros de elevación	2.8" x 23.2"
Cilindro del cazo	2.8" x 15.9"
Anchura del cazo	82"
Peso del cazo	428 lbs
Peso aprox. sin cazo	1,468 lbs
Capacidad del cazo	21.2 ft³ (13.2 ft³)

\*Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios con el propósito de mejoras sin previo aviso.

## Especificaciones



MODELO	RX6020PC-EU	RX6020C-EU	RX6620PC-EU	RX6620C-EU	RX7320PC-EU	RX7320C-EU
<b>Stage IIIB</b>						
<b>MOTOR</b>						
Fabricante	Daedong					
Modelo	4F243T-TPC4	4F243T-TMC4	4F243T-TPC4	4F243T-TMC4	4F243T-TPC4	4F243T-TMC4
Potencia HP(KW)	60.3 (45.0)		66.4 (49.5)		73.1 (54.5)	
Revoluciones rpm	2,600					
Tipo	Vertical, 4 cilindros diesel, refrigerado por agua					
Nº de cilindros	4					
Cilindrada cc	2,435					
Turbo carga	Turboalimentado					
<b>CAPACIDAD</b>						
Depósito combustible ℓ	95					
<b>TOMA DE FUERZA</b>						
Tipo	Independiente					
Toma de fuerza trasera rpm	540 / 750(540E)					
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>						
Elevador	Control de posición, esfuerzo y mixto					
Enganche de tres puntos	Categoría II					
Capacidad de elevación kg.f	2,075				2,256	
<b>SISTEMA DE CONDUCCIÓN</b>						
Transmisión	Inversor Power Shuttle	Inversor mecánico sincronizado	Inversor Power Shuttle	Inversor mecánico sincronizado	Inversor Power Shuttle	Inversor mecánico sincronizado
Nº de velocidades	24 x 24 (con reductora)					
Tipo de inversor	Hidráulico	Mecánico	Hidráulico	Mecánico	Hidráulico	Mecánico
Dirección	Hidroestática					
Frenos	Disco húmedo					
Embrague	Multidisco de tipo húmedo	Plato simple seco tipo cerámico	Multidisco de tipo húmedo	Plato simple seco tipo cerámico	Multidisco de tipo húmedo	Plato simple seco tipo cerámico
Bloqueo mecánico diferencial	Trasero estándar					
<b>RUEDAS ESTANDAR</b>						
Frontal	11.2-20				11.2-24	
Trasera	14.9-30				16.9-30	
<b>VELOCIDAD MARCHA</b>						
Hacia delante km/h	0.16~36.36				0.17~37.86	
Hacia atrás km/h	0.16~35.75				0.17~37.23	
<b>DIMENSIONES</b>						
Longitud total mm. (con enganche y pesas frontales)	4,020				4,050	
Anchura (pisada mínima) mm.	1,800				1,960	
Altura máxima (cabina) mm.	2,630				2,655	
Distancia entre ejes mm.	2,100				2,130	
Despeje mm.	420				440	
Peso con cabina y ruedas kg.	2,630				2,795	

\*NOTA: Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios con el propósito de mejoras sin previo aviso.

### Equipamiento Opcional

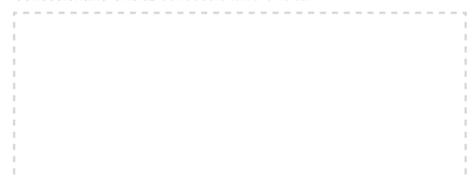
- 2ª y 3ª Válvula hidráulica (doble y simple efecto)
- Contrapesas frontales
- Contrapesas traseras
- Radio CD
- Control de asistencia de giro
- Limpiaparabrisas trasero
- Retrovisor interior
- Tapón depósito de combustible con llave
- Luz de trabajo trasera
- Pack de fumador



### Catron Internacional, S.A.U.

Avda. Ausias March, 222  
46026 - Valencia, Spain  
Tel.: 0034 96 339 0310  
Fax: 0034 96 339 0315  
www.catron.es  
www.kioti-iberica.com  
www.cano.es  
info@catron.es

Concesionario Oficial/Concessionário Oficial:



Catron Internacional, S.A.U.



# RX SERIES

## INNOVACIÓN Y POTENCIA

