

Potencia del motor: 33 kW / 2000 rpm

Peso de la máquina: 2950 kg

For Earth, For Life

Kubota

KTH4815

MANIPULADOR TELESCÓPICO COMPACTO KUBOTA



VERSÁTIL Y COMPACTO

El nuevo manipulador telescópico KTH4815 Kubota es una máquina versátil, diseñada para trabajar en espacios reducidos. Gracias a su espaciosa cabina y su tamaño compacto, el conductor puede utilizar la KTH4815 en espacios muy diversos y con la máxima comodidad. Esta máquina puede utilizarse en granjas, para manipulación de follaje, y también en la construcción y la industria. Es un portaherramientas multiusos que puede soportar cargas pesadas y, al mismo tiempo, es maniobrable en espacios reducidos. El nuevo KTH4815 de Kubota puede elevar una carga de 1400 kg a 4,8 metros de altura, lo que la convierte en una máquina única en su categoría.



MOTOR ORIGINAL DE KUBOTA: POTENTE, EFICIENTE Y DE BAJAS EMISIONES

El motor Kubota es conocido por su fiabilidad y durabilidad. Es resistente, potente y respeta el medio ambiente, especialmente en lo que al ruido y las emisiones se refiere.



TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA (HST)

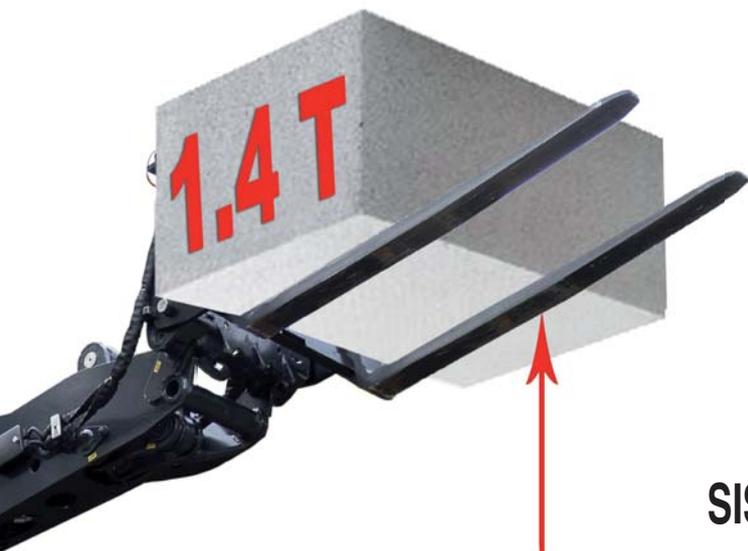
La transmisión hidrostática cuenta con una bomba de alto rendimiento que garantiza una eficiente transmisión de la potencia a las ruedas. La transmisión es de tracción permanente en las cuatro ruedas para obtener una fuerza de tracción máxima. Gracias a la doble velocidad de desplazamiento, que permite alcanzar los 25 km/h, y a su pedal de movimiento progresivo, la KTH4815 responde favorablemente en múltiples condiciones de trabajo.



EJES MUY RESISTENTES

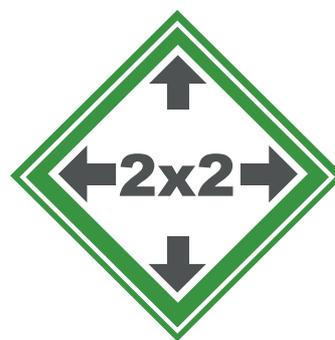
La KTH4815 de KUBOTA está equipada con dos resistentes ejes de 8 t. de capacidad y con dirección de extremo planetaria y pesada para garantizar una buena potencia de tracción, estabilidad y manipulación de cargas pesadas. El bloqueo del diferencial del eje delantero (opcional) es intercambiable.





SISTEMA DE COMUNICACIÓN INTELIGENTE

La KTH4815 está equipada con un sistema de comunicación inteligente que facilita su mantenimiento. Además, permite incorporar diferentes opciones.



4.80 m

COMPACTA

La KTH4815 de Kubota es muy compacta. Gracias a su anchura y altura, inferiores a 2 metros, puede utilizarse en espacios reducidos como edificios antiguos, garajes, etc.



MANTENIMIENTO DIARIO

El capó es de amplia apertura para poder acceder fácilmente a todos los componentes principales, tales como el depósito de aceite, el radiador, el filtro de aire, la batería, etc.

COMODIDAD



Salpicadero

Un moderno salpicadero permite que el conductor vea fácilmente toda la información básica así como un diagrama de la capacidad de elevación. De esta forma, el usuario puede concentrarse totalmente en la tarea que está realizando.



Cabina espaciosa

La KTH4815 cuenta con una silenciosa y espaciosa cabina y con un gran parabrisas curvado que permite tener una buena visibilidad. El conductor cuenta con una visión de 360°. En caso de necesitar una visibilidad más amplia, se puede colocar más espejos como equipamiento opcional.



De serie



Opcional

Espacio de trabajo multifuncional

La palanca (joystick) de serie está bien equipada con todos los botones necesarios para utilizar la máquina con la máxima comodidad. El conductor puede cambiar de modo de conducción y de velocidad con un simple movimiento de dedo. También puede extender el brazo principal y cambiar de funciones con la misma mano, sin dejar de sujetar el volante con la otra mano.



Sistema de ventilación

Con el fin de evitar que el conductor se enfríe mientras realiza su trabajo, la KTH4815 cuenta con un completo sistema de ventilación. Hay tres salidas sobre el salpicadero que mantienen calientes las ventanas y al conductor y una salida inferior que mantiene calientes sus pies. De esta manera, la KTH4815 resulta agradable hasta en los meses más fríos.

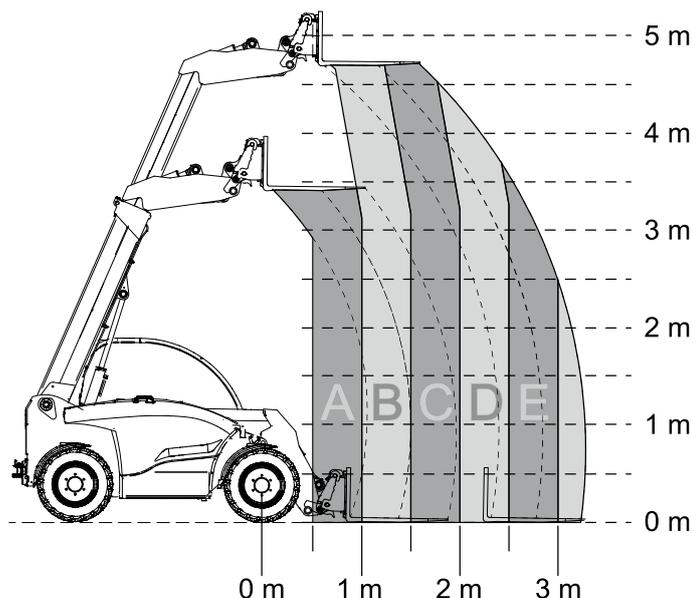
Panel táctil

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Arranque/parada del motor | 6. Luces de trabajo posteriores |
| 2. Tracción a las dos/cuatro ruedas | 7. Rotativo |
| 3. Bloqueo/desbloqueo de implemento frontal | 8. Limpiaparabrisas con rociador |
| 4. Ventilación | 9. Ventana posterior con rociador |
| 5. Luces de trabajo frontales | 0. No utilizado |





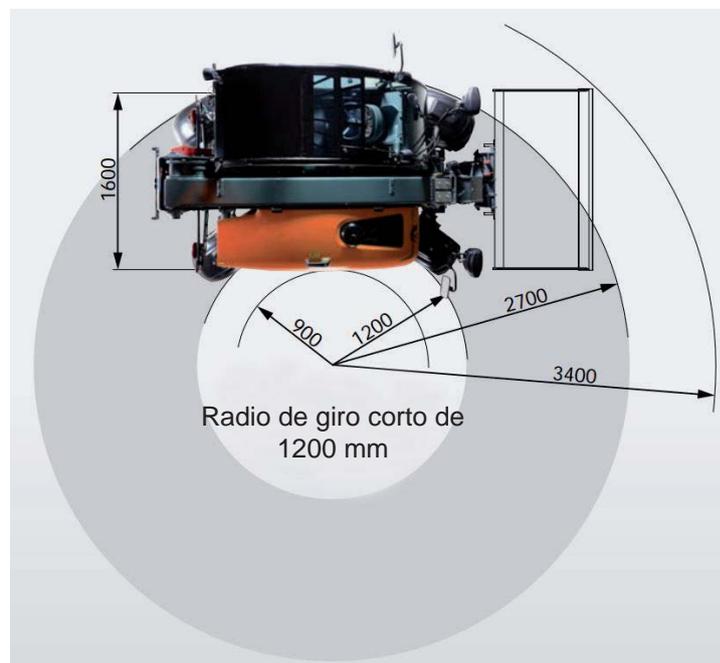
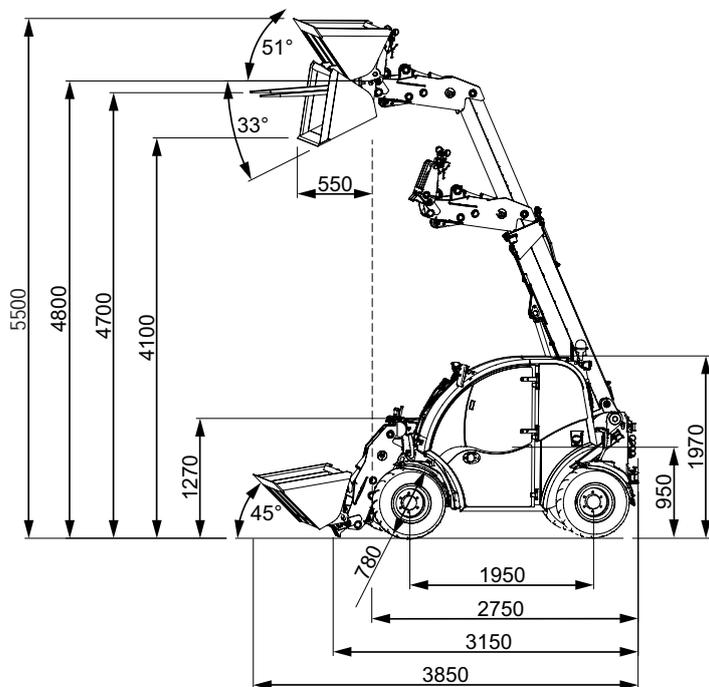
DATOS TECNICOS



CARGAS DE VUELCO

Versión de serie	A	B	C	D	E
Carga de vuelco (kg)	2 490	1 670	1 255	700	585
Capacidad de elevación (kg)	1 735	1 165	900	395	330

Con contrapeso (opcional)	A	B	C	D	E
Carga de vuelco (kg)	2 870	1 925	1 445	855	710
Capacidad de elevación (kg)	2 115	1 420	1 090	550	460



Dirección en eje delantero

Permite conducir de manera constante y precisa. Ideal para recorrer largas distancias.

Dirección en las cuatro ruedas

Muy maniobrable en espacios reducidos gracias a su corto radio de giro.

Dirección en diagonal «marcha cangrejo»

Permite conducir fácilmente cerca de la pared.

EQUIPO DE SERIE

Motor

- Motor turbo original de Kubota
- Filtro de aire con doble elemento

Transmisión / Dirección

- Dirección hidrostática de 4 ruedas con control automatizado resistente
- Ejes de 8 t de capacidad, dirección de extremo, planetaria y pesada
- Freno de estacionamiento de disco
- Dirección en las cuatro ruedas
- 10,00/75-15,3 AS (anchura total: 160 cm)

Sistema hidráulico

- Bomba hidráulica de alto rendimiento
- Mecanismo de bloqueo para todas las funciones hidráulicas del implemento frontal
- Pedal de freno y de marcha lenta
- Interruptor de lanzadera frontal/trasero en palanca multifuncional
- Línea auxiliar¹, válvula de doble efecto en parte frontal. Activación mecánica
- Posición de flotación
- Enfriador de aceite

Seguridad

- ROPS (Estructura de Protección contra el Vuelco ISO3471) / FOPS (Protección contra la Caída de Objetos ISO3449)
- Argollas de elevación
- Luz de trabajo en brazo fijo
- Interruptor principal
- 4 puntos de sujeción
- Protección contra daños
- Código de acceso (debe ser activado)

Confort

- Asiento de lujo con cinturón de seguridad y amplio respaldo
- Árbol de dirección inclinable
- Salpicadero completo
- Compartimento para documentos

EQUIPO OPCIONAL

Sistema hidráulico

- 5 posibilidades hidráulicas: Hasta tres válvulas de doble efecto controladas mecánica o eléctricamente (ON/OFF o proporcional) – Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.
- Retorno libre, frontal o posterior
- Aceite de fuga, frontal o posterior
- Función de sujeción simple o doble en mandos mecánicos

Transmisión / Dirección

- Diferencial delantero 100% bloqueable bajo demanda (interruptor de retención)
- Dirección en un eje / «Marcha cangrejo»
- Acelerador manual
- Regulador manual

Confort

- Cabina de lujo con ventanas delantera, posterior y derecha, puerta con cristal izquierda, limpiaparabrisas frontal y posterior, calefacción + 2 luces de trabajo frontales + 1 luz de trabajo posterior + 1 espejo izquierdo + radio + altavoces + decoración interior
- Asiento de suspensión neumática
- Alfombrilla de cabina

Circuito eléctrico

- Luz intermitente en techo de seguridad
- Luces de tránsito + 2 espejos
- 2 cámaras (Una en pieza extensible del brazo elevador y otra cámara trasera. Pantalla TFT de 7»)
- Enchufe de 12V, 3 clavijas y conmutable en la parte delantera (máx.2,5A)
- Enchufe de 12V, 3 clavijas y conmutable en la parte trasera
- Toma para remolque de 13 clavijas en la parte trasera (solo en combinación con luces de tránsito)
- Kit de calentador de motor de 220V

Seguridad

- Zumbador

Otros

- Pintura en 1 o 2 colores
- Contrapeso 170 kg
- Diferentes tipos de enganche rápido
- Extensión de escape en la parte trasera
- Gancho de remolque combinado

* Para más información, consulte a su distribuidor.

Ruedas opcionales	Anchura de la máquina (mm)
31x15,5-15 AS	1600
31x15,5-15 TR-06	1600
31x15,5-15 SKID	1600
425/40B17 GSP	1640
400/50-15 Gazon	1640

ACCESORIOS



Enganche rápido

La KTH4815 está equipada con un enganche rápido hidráulico para cambiar los implementos de manera fácil y rápida.

Posible cambio de color sin previo aviso

ESPECIFICACIONES

Modelo		KTH4815		
Peso de la máquina		kg	2950	
Peso operativo		kg	3025	
Motor	Marca		KUBOTA	
	Modelo		V1505-T	
	Potencia	PS/rpm	44 / 2000	
		kW/rpm	33 / 2000	
	Número de cilindros		4	
	Cilindrada	cc	1498	
Tipo de enfriamiento		Agua		
Transmisión	Tipo		Hidrostática	
Rendimiento con horquilla portapalets (con contrapeso)	Carga de vuelco con horquilla portapalets (ISO14397)	A	kg	2115
		B	kg	1420
		C	kg	1090
	Capacidad de elevación	kN	16	
	Fuerza de penetración	kN	25.4	
Ruedas	Tipo		AS (granja)	
	Dimensiones		10.0/75-15.3	
Velocidad de desplazamiento	km/h	0-7km/h - 0-25km/h		
Circuito auxiliar	Caudal de aceite	ℓ /min	51	
	Presión del aceite	bar	230	
Capacidad	Depósito de combustible	ℓ	43	
	Aceite del motor	ℓ	5.25	
	Depósito hidráulico	ℓ	50	
	Sistema de refrigeración	ℓ	9	

* Peso de la máquina: con cuchara de serie de 170 kg.

* Peso operativo: con operario de 75 kg y cuchara de serie de 170 kg.

DIMENSIONES

Dimensiones de la máquina*	Base de la rueda	mm	1950
	Longitud general sin cuchara	mm	3150
	Longitud general con cuchara	mm	3850
	Altura del asiento	mm	950
	Altura con techo de seguridad	mm	1970
	Altura con cabina	mm	1970
	Altura de descarga	mm	4100
	Altura máx. al nivel de los ejes	mm	4800
	Altura máx. de elevación en cuchara	mm	5500
	Ángulo de retroceso (en el suelo)	grados	45°
	Ángulo de retroceso en altura máx. de elevación	grados	51°
	Ángulo de descarga	grados	33°
	Alcance máx. a nivel del suelo con cuchara de serie	mm	3060
	Diámetro de rueda estándar	mm	760
	Radio de giro con la cuchara	mm	3400
	Radio de giro ruedas ext.	mm	2700
	Radio de giro ruedas int.	mm	1200
	Anchura mín. de la máquina	mm	1570
Distancia al suelo	mm	232	

* Los datos sobre medidas corresponden a la versión de serie. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.



★ Todas las imágenes mostradas han sido tomadas únicamente para fines informativos en este folleto. Cuando utilice el manipulador telescópico, lleve ropa y equipos adecuados, conforme a las normativas legales y de seguridad.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Vercauysse
 Zone Industrielle - B.P. 50088
 95101 Argenteuil Cedex France
 Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99
<http://www.kubota-eu.com>