



MANIPULADORAS TELESCÓPICAS

**TX130-33/TX130-40/TX130-45
TX140-45 - TX170-45**



Alturas de mástil	13 m/14 m/17 m
Capacidades de elevación	3 a 4.5 t
Potencia de motores	99 CV a 118 CV



BASE SEGURA

Las manipuladoras telescópicas TX de Case ofrecen una impresionante estabilidad gracias a una combinación de una gran distancia entre ejes, punto de articulación de la pluma bajo y contrapeso optimizado.

Total estabilidad. Máxima capacidad de elevación.

POTENCIA PARA TRABAJAR

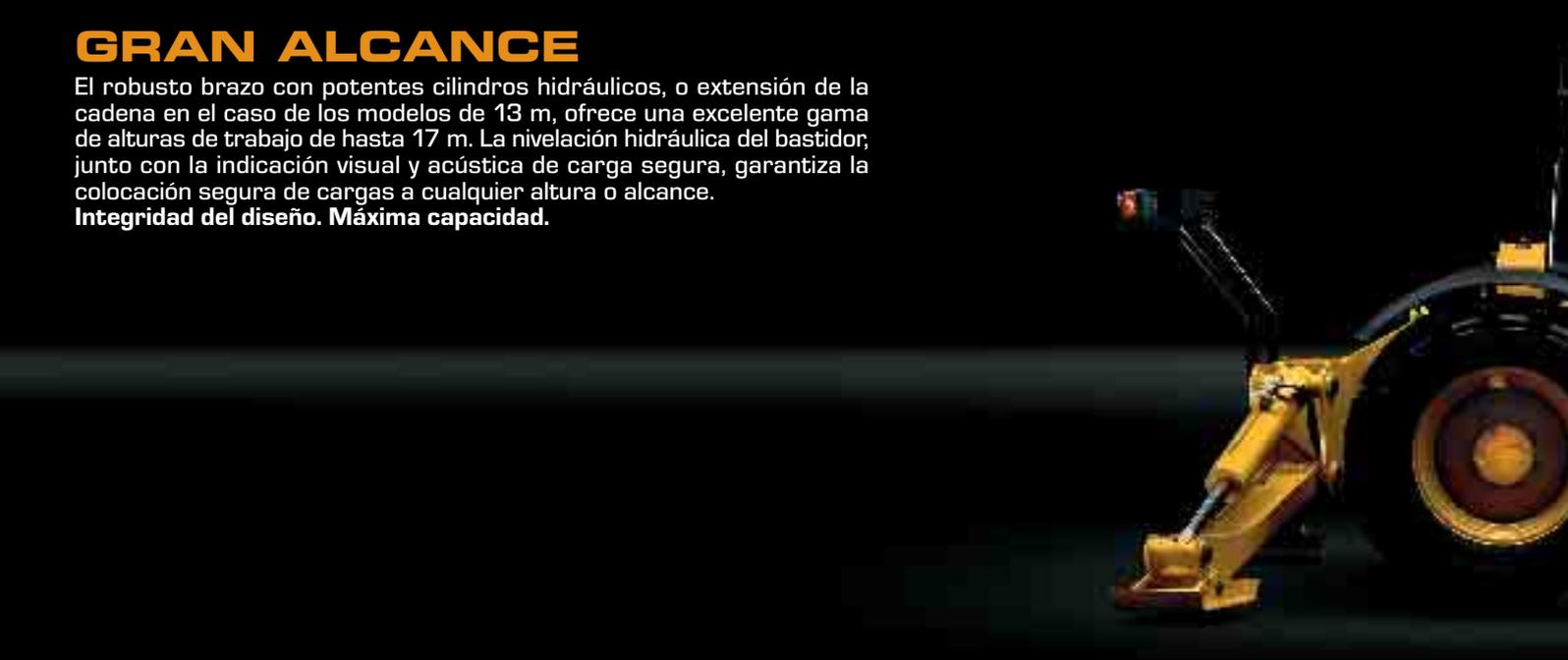
Las manipuladoras telescópicas TX se accionan con motores Case de alto rendimiento, que proporcionan 99 CV en el modelo TX130-33, y ahora 118 CV en el TX130-40 y superiores gracias a un nuevo motor de emisiones reducidas Tier III, respetuoso con el medio ambiente. Este motor combina un bajo consumo de combustible con un potente par de 516 Nm, suficiente para mover la máquina en las condiciones de trabajo más exigentes. Todos los motores están montados longitudinalmente en el flanco de la máquina para proporcionar la máxima transmisión de potencia y facilitar el mantenimiento.

Alto rendimiento. Emisiones y consumo reducidos.

GRAN ALCANCE

El robusto brazo con potentes cilindros hidráulicos, o extensión de la cadena en el caso de los modelos de 13 m, ofrece una excelente gama de alturas de trabajo de hasta 17 m. La nivelación hidráulica del bastidor, junto con la indicación visual y acústica de carga segura, garantiza la colocación segura de cargas a cualquier altura o alcance.

Integridad del diseño. Máxima capacidad.



EXCELENCIA EN TODOS LOS SENTIDOS

Con el parabrisas delantero curvo y la máxima superficie acristalada en las ventanillas laterales y trasera, la cabina TX ofrece una extraordinaria visibilidad en cualquier dirección. El bajo capó del motor a la derecha de la máquina y el panel de control montado bajo en la parte delantera garantizan al operario una excelente visibilidad que mejora la eficiencia y la seguridad. Los puntos de articulación del mástil de altura reducida aseguran al operario una buena visibilidad incluso hacia atrás. Tanto la puerta de la cabina como la ventanilla izquierda pueden abrirse de forma independiente, y fijarse a la estructura de la cabina por razones de seguridad.

Visibilidad sin par. Trabajo seguro.

CAPACIDAD TODOTERRENO

Las transmisiones Powershift proporcionan una gran potencia sin acumulación de calor. El suave cambio de marchas y los tres modos de dirección garantizan que el operario pueda trabajar en las condiciones de trabajo más exigentes. La dirección a las cuatro ruedas reduce considerablemente el radio de giro, mientras que la dirección en diagonal (tipo cangrejo) es la solución perfecta cuando se trabaja con obstáculos.

Maniobrabilidad extraordinaria. Componentes fiables.

CONTROL ABSOLUTO

Con controles pilotados de serie para todas las funciones hidráulicas, la manipuladora telescópica Case TX es una máquina de fácil manejo. Su sistema hidráulico de flujo compartido y detección de carga, en combinación con la suave transmisión Powershift, garantiza el funcionamiento independiente de las funciones hidráulicas con gran precisión. Las palancas de mando de fácil uso reducen la fatiga del operario, con lo que se garantiza una elevada productividad y una seguridad máxima durante toda la jornada laboral.

Funcionamiento suave. Control de precisión.

ACCESO PARA MANTENIMIENTO

El motor montado lateralmente con capó de elevación total garantiza el acceso desde el suelo para realizar el mantenimiento y el servicio. Todos los filtros y puntos de recarga son de fácil acceso para ofrecer el mínimo tiempo de inmovilización y la máxima productividad. El acceso al distribuidor principal montado en la parte trasera se realiza a través de un panel independiente sin tener que mover otros componentes.

Integridad del diseño. Tiempo de inmovilización mínimo.

PORTAACCESORIOS

Los distribuidores oficiales Case ofrecen una amplia gama de opcionales, neumáticos y accesorios para adaptar perfectamente la máquina a sus necesidades individuales. Los portaaccesorios mecánicos o hidráulicos pueden especificarse junto con la capacidad de desplazamiento lateral opcional. Los clientes tienen la posibilidad de elegir un portaaccesorios compatible con los accesorios Case o uno diseñado para las cucharas y herramientas de trabajo que ya tienen. Entre los accesorios se incluyen: horquillas para paletas, cucharas 4 en 1, plumas de grúa, barredoras de carretera, mezcladoras de mortero y una gama de plataformas para personal, con o sin radiocontrol.

Múltiples usos. Versatilidad incorporada.

DOS DISEÑOS TELESCÓPICOS



La gama TX utiliza robustas plumas telescópicas con intrínseca rigidez y fuerza para permitir muchas horas de elevación segura. La TX130-33 tiene una extensión accionada por cadena para la segunda sección de la pluma, mientras todas las máquinas más grandes emplean un doble cilindro hidráulico montado internamente para extender la pluma. Todos los modelos están equipados con válvulas de seguridad en los cilindros de elevación, inclinación y estabilización, para evitar la caída de la pluma en caso de fallo de la manguera.

Hay dispositivos de aviso visual y acústico para indicar sobrecarga en el ángulo superior derecho de todas las cabinas. En la TX130-40 y los modelos superiores, un estricto dispositivo de seguridad evita automáticamente la extensión peligrosa del mástil. Esta característica convierte a la TX130-40 y a los modelos superiores en idóneos para el uso de plataformas tripuladas. Case ofrece una gama completa de cestas para operarios fijas, orientables e -incluso- controladas a distancia por radio para tareas que necesiten transportar personal.

GRAN CAPACIDAD DE CARGA



Hay una manipuladora telescópica TX de Case para cualquier tarea que se realiza en la obra de construcción. Los clientes pueden elegir entre alturas de trabajo de 13 m, 14 m y 17 m, con capacidades de elevación de 3,3 a 4,5 toneladas. Uno de los modelos dispone de estabilizadores estrechos cuya apertura no sobrepasa la anchura de la máquina. Además, se ofrecen estabilizadores anchos (de serie en el modelo de 17 metros) para proporcionar la máxima estabilidad durante la elevación en los modelos más pesados, con lo que Case ofrece la máxima capacidad de elevación del mercado.

TRANSMISIÓN DE GRAN MANIOBRABILIDAD



Las máquinas TX son extraordinariamente ágiles, y se mueven con rapidez por la obra gracias a la transmisión Powershift de cuatro velocidades y al sistema de dirección de tres modos de fácil uso. Esta combinación de componentes de eficacia demostrada evita la costosa acumulación de calor en la transmisión, incluso en el desplazamiento a alta velocidad por la carretera, cuando se permite. El uso del sistema hidráulico de caudal compartido, junto con la transmisión Powershift, garantiza la realización del trabajo de precisión con facilidad. El joystick, que controla todas las funciones hidráulicas, incorpora también un botón de desconexión de la transmisión, que proporciona al operario el control absoluto de la máquina sin tener que apartar la mano del servomando o del volante. Esto garantiza la máxima seguridad en el uso en la obra y reduce el esfuerzo del operario, minimizando la fatiga de éste y multiplicando la productividad.

CABINA DEL OPERARIO

Desde su concepción inicial, la cabina de la manipuladora telescópica Case ha sido líder en términos de ergonomía, visibilidad y seguridad. Su parte superior curvada con cristal envolvente ofrece una visibilidad sin igual de la pluma y la carga. La puerta acristalada -con ventanilla practicable- ofrece un fácil acceso a la cabina, y el cristal profundo, el bajo capó del motor y el bajo punto de articulación de la pluma garantizan una visión excelente en todas las direcciones. Es un factor que contribuye de forma decisiva a aumentar la seguridad en la obra y a evitar daños en la máquina cuando se maniobra en espacios reducidos. Todos los instrumentos se encuentran en una consola baja para incrementar aún más la visibilidad delantera. Los servomandos del joystick son fáciles de usar, y el operario cuenta con mucho espacio en la cabina ROPS/FOPS para sentirse cómodo durante toda la jornada.



MOTOR



Las manipuladoras telescópicas TX se accionan con un motor turboalimentado Case de 4,5 litros. Todas las máquinas están equipadas con un motor respetuoso con el medio ambiente Tier III, de emisiones reducidas, que con turbocompresor y aftercooler ofrece desde 99 CV a unos fantásticos 118 CV y un potente par de 516 Nm.

Montado en el lateral de la máquina, el acceso al motor es fácil para todo el trabajo de servicio y mantenimiento regular, con filtros y puntos de recarga a los que se llega desde el suelo. Los largos intervalos entre operaciones de servicio y la compatibilidad con la herramienta electrónica de servicio (EST) de Case garantizan el mínimo tiempo de inmovilización, a la vez que aumentan la rentabilidad y mantienen las máquinas operativas.

HIDRÁULICA DE CAUDAL COMPARTIDO



El sistema totalmente hidráulico de detección de carga, con tecnología de flujo compartido, permite el uso independiente de todas las funciones hidráulicas. Las operaciones principales –como la elevación y el alcance hacia adelante y hacia abajo– se controlan con una palanca asistida única, que permite al operario mantener una mano el volante mientras maniobra hasta una posición de carga. El sistema de caudal compartido asegura una elevación y un alcance suaves, y proporciona potencia al trabajar con distintos accesorios. El distribuidor principal está montado en la parte posterior de la máquina y se accede a él a través de una cubierta independiente, sin tener que retirar componentes adicionales, lo que reduce el tiempo de diagnóstico y mantenimiento y multiplica la rentabilidad.

POWERSHIFT / TRES MODOS DE DIRECCIÓN



La transmisión Powershift de eficacia probada ofrece cuatro marchas hacia adelante y tres hacia atrás, sin acumulación de calor aunque la velocidad de maniobra sea alta. En combinación con el sistema hidráulico de caudal compartido, la transmisión Powershift ofrece un control preciso y una gran capacidad de tracción, ideal para el uso en terrenos duros o en condiciones de construcción exigentes.

Los tres modos de tracción –a dos ruedas, a cuatro ruedas y en diagonal (tipo cangrejo)– garantizan que incluso el modelo de mayor tamaño de la gama tenga dimensiones de maniobra reducidas y ágiles. La tracción a las cuatro ruedas permite el menor radio de giro posible, mientras la tracción en diagonal es la solución perfecta para el trabajo a lo largo de estructuras o para el trabajo de relleno cuando se trabaja con una cuchara.







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TX 130-33

con estabilizadores estrechos

MOTOR

Marca _____ CNH U.K. Limited (para Case)
 Familia EPA ** _____ 8NHXLO4.5DAB
 Modelo _____ 445TA/MNK
 Tipo de motor _____ F4GE9484F* J600
 Potencia neta _____ 99 CV (74 kW) a 2.200 rpm
 (de conformidad con la Directiva 80/1269/CEE)
 Par máx. _____ 430 Nm a 1.250 rpm
 Turbocompresor, aftercooler, Tier 3, 4 cilindros, 2 válvulas por cilindro

TRANSMISIÓN

Tipo _____ Powershift
 Marchas adelante/atrás _____ 4/3
 Velocidad máxima en carretera *** _____ 28 km/h

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo _____ Detección de carga
 Controles hidráulicos _____ Servo
 Movimiento simultáneo _____ sí
 Bomba hidráulica _____ engranajes
 Caudal hidráulico _____ 115 l/min
 Presión hidráulica _____ 240 bar
 Extensión del mástil _____ Cadena

CAPACIDADES

Depósito de combustible _____ 135 l
 Depósito hidráulico _____ 180 l

NEUMÁTICOS

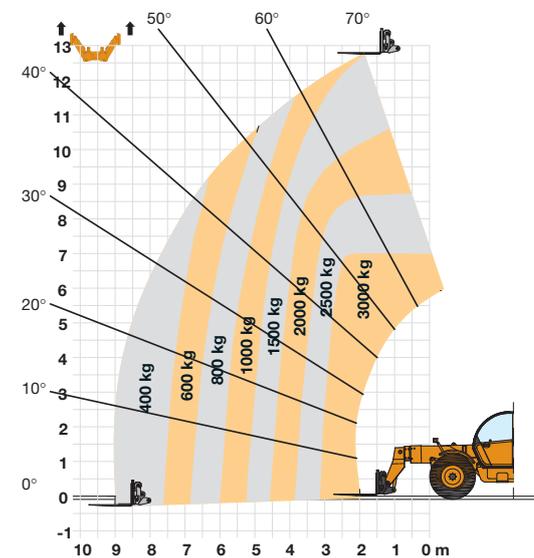
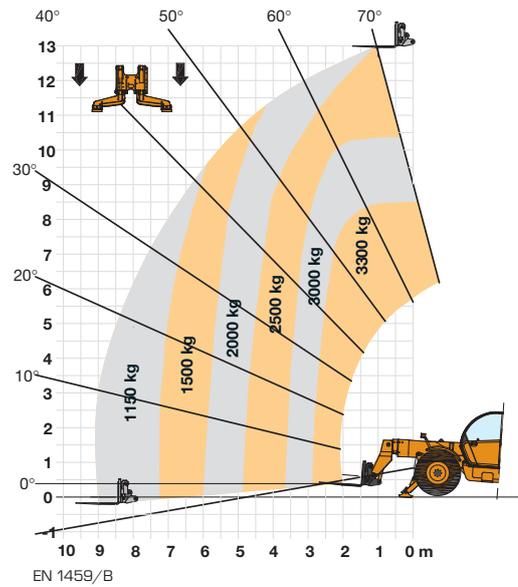
15,5 x 22,5 _____ MICHELIN
 405/70 x 20 _____ SOLIDEAL
 400/80 x 24 _____ DUNLOP
 400/70 x 20 _____ MITAS

**EPA: Agencia de Protección del Medio Ambiente

***Velocidad máxima limitada conforme a la legislación nacional

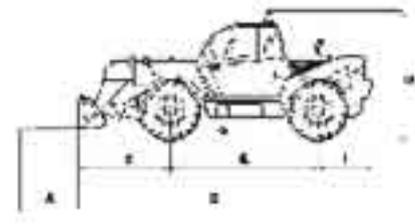
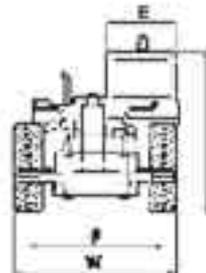
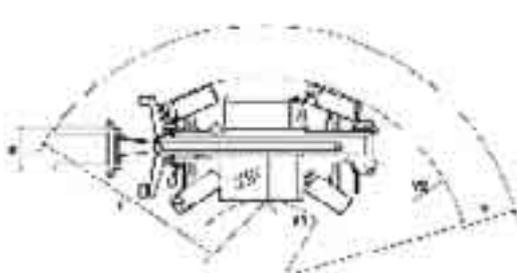
AVISO IMPORTANTE: Este modelo no es adecuado para el uso de plataformas tripuladas.

TX 130-33



CARACTERÍSTICAS

	TX 130-33 con estabilizadores estrechos bajados	TX 130-33 con estabilizadores levantados
Capacidad máx. de elevac. (a 500 mm del talón de la horquilla) kg	3300	3000
Altura máxima de elevación m	13,0	12,7
Capacidad de elevación con el máximo alcance kg	1150	400
Capacidad de elevación a la máxima altura kg	2500	1500
Alcance completamente elevado m	1,00	2,00
Máximo alcance hacia delante m	8,75	8,75
Altura a plena carga m	8,40	6,80
Fuerza de arranque daN	7750	7750
Peso en orden de trabajo kg	9900	9900



DIMENSIONES	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	T	U	V	V1	V2	W
Con llantas de 24 pulgadas	1200	3120	1730	5900	1000	2050	402	2450	1050	1260	4600	2730	5445	980	3890	2445
Con llantas de 20 pulgadas	1200	3120	1730	5900	1000	2040	390	2435	1050	1260	4600	2715	5445	980	3890	2445

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TX130-40

sin estabilizadores

TX130-45

con estabilizadores anchos

MOTOR

Marca _____ CNH U.K. Limited (para Case)
 Familia EPA ** _____ 8NHXL04.5DAA
 Modelo _____ 445TA/MLE
 Tipo de motor _____ F4GE9484J*J600
 Potencia neta _____ 118 CV/88 kW a 2.200 rpm
 (de conformidad con la Directiva 80/1269/CEE)
 Par máx. _____ 515 Nm a 1.250 rpm
 Turbocompresor, aftercooler, Tier 3, 4 cilindros, 2 válvulas por cilindro

TRANSMISIÓN

Tipo _____ Powershift
 Marchas adelante/atrás _____ 4/3
 Velocidad máxima en carretera *** _____ 35 km/h

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo _____ Detección de carga
 Controles hidráulicos _____ Servo
 Movimiento simultáneo _____ sí
 Bomba hidráulica _____ engranajes
 Caudal hidráulico _____ 115 l/min
 Presión hidráulica _____ 240 bar
 Extensión del mástil _____ Cilindros

CAPACIDADES

Depósito de combustible _____ 135 l
 Depósito hidráulico _____ 180 l

NEUMÁTICOS

13,0 x 24 _____ GOOD-YEAR
 15,5 x 25 _____ MICHELIN
 405/70 x 24 _____ MITAS
 400/80 x 24 _____ DUNLOP

RUIDO

Interno _____ 77 LpA
 Externo _____ 103 LpA

** EPA: Agencia de Protección del Medio Ambiente

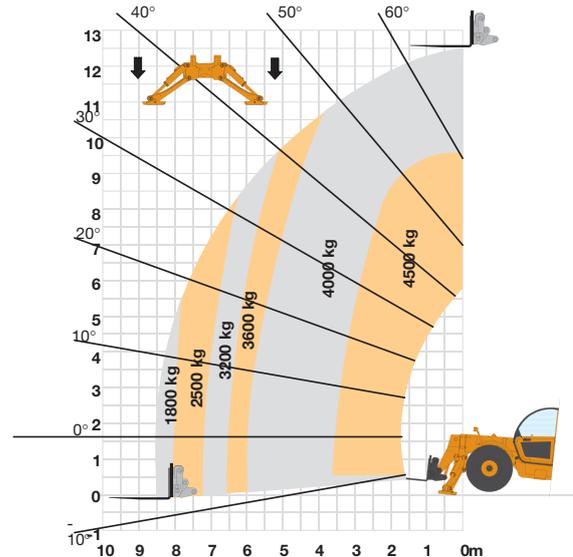
*** Velocidad máxima limitada conforme a la legislación nacional

AVISO IMPORTANTE: La TX130-45 es adecuada para el uso de plataformas tripuladas (la TX130-40 no).

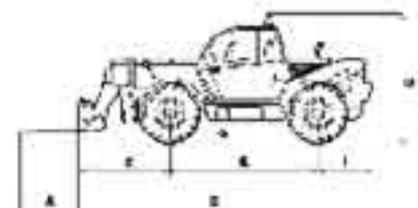
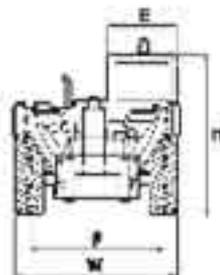
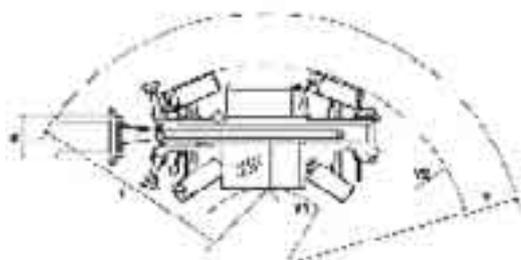
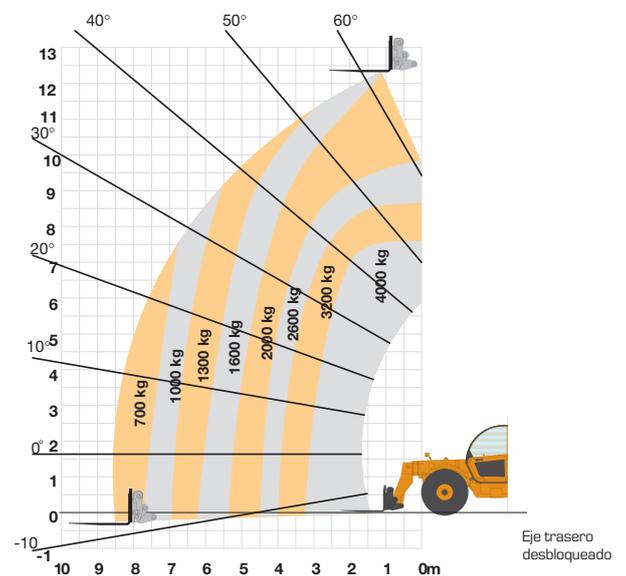
CARACTERÍSTICAS

	TX 130-40 sin estabilizadores	TX 130-45 con grandes estab.
Capacidad máx. de elevac. (a 500 mm del talón de la horquilla) kg	4000	4500
Altura máxima de elevación m	12,30	12,45
Capacidad de elevación con el máximo alcance kg	700	1800
Capacidad de elevación a la máxima altura kg	2000/2600	4000
Alcance completamente elevado m	1,20	0,00
Máximo alcance hacia delante m	8,65	8,65
Altura a plena carga m	8,50/9,50	8,20
Fuerza de arranque daN	7750	7750
Peso en orden de trabajo kg	10200	10630

TX130-45



TX130-40



DIMENSIONES

(con MITAS 405/70x24)

mm

A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	T	U	V	V1	V2	W
1200	3120	1617	5850	1000	2050	402	2450	1100	1260	4396	2730	5204	980	3890	2445

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TX140-45

con estabilizadores anchos

MOTOR

Marca _____ CNH U.K. Limited (para Case)
 Familia EPA** _____ 8NHXL04.5DAA
 Modelo _____ 445TA/MLE
 Tipo de motor _____ F4GE9484J*J600
 Potencia neta _____ 118 CV/88 kW a 2.200 rpm
 (de conformidad con la Directiva 80/1269/CEE)
 Par máx. _____ 515 Nm a 1.250 rpm
 Turbocompresor, aftercooler, Tier 3, 4 cilindros, 2 válvulas por cilindro

TRANSMISIÓN

Tipo _____ Powershift
 Marchas adelante/atrás _____ 4/3
 Velocidad máxima en carretera*** _____ 35 km/h

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo _____ Detección de carga
 Controles hidráulicos _____ Servo
 Movimiento simultáneo _____ sí
 Bomba hidráulica _____ engranajes
 Caudal hidráulico _____ 115 l/min
 Presión hidráulica _____ 240 bar
 Extensión del mástil _____ Cilindros

CAPACIDADES

Depósito de combustible _____ 135 l
 Depósito hidráulico _____ 180 l

NEUMÁTICOS

13,00 x 24 _____ GOODYEAR
 15,5 x 25 _____ MICHELIN
 405/70 x 24 _____ MITAS
 400/80 x 24 _____ DUNLOP

RUIDO

Interno _____ 77 LpA
 Externo _____ 103 LpA

** EPA: Agencia de Protección del Medio Ambiente

*** Velocidad máxima limitada conforme a la legislación nacional

AVISO IMPORTANTE: Este modelo es adecuado para el uso de plataformas tripuladas.

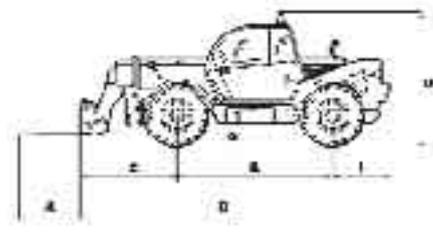
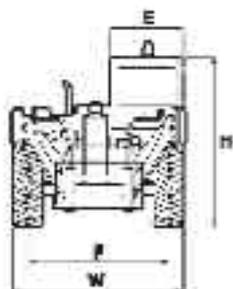
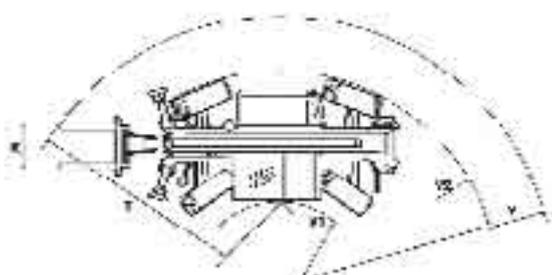
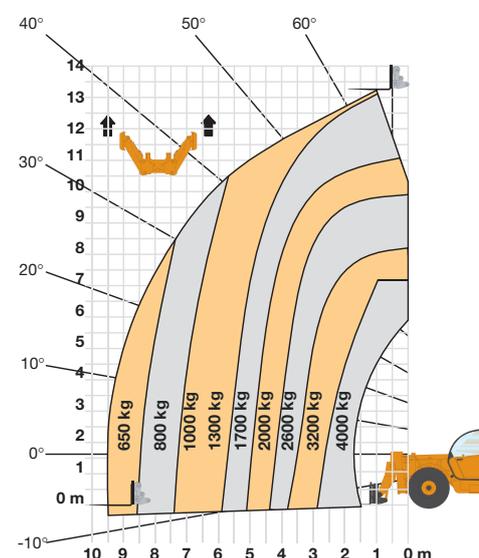
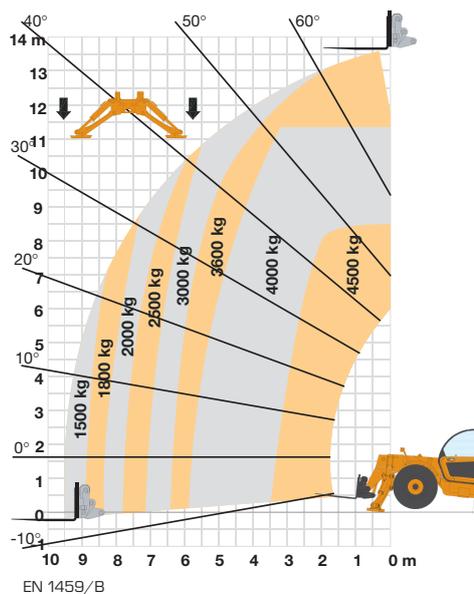
CARACTERÍSTICAS

TX 140-45 con estabilizadores anchos

Capacidad máx. de elevac. (a 500 mm del talón de la horquilla)	kg	4500/4000*
Altura máxima de elevación	m	13,55/13,30*
Capacidad de elevación con el máximo alcance	kg	1500/650*
Capacidad de elevación a la máxima altura	kg	3600/1700*
Alcance completamente elevado	m	0,30/1,00*
Máximo alcance hacia delante	m	9,33/9,33*
Altura a plena carga	m	11,40/7,30*
Fuerza de arranque	daN	7750/7750*
Peso en orden de trabajo	kg	11460

* Máquina con estabilizadores levantados

TX140-45



DIMENSIONES (con MITAS 405/70x24)

mm

A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	T	U	V	V1	V2	W
1200	3120	1902	6135	1000	2050	402	2450	1100	1260	4598	2730	5445	980	3890	2445



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TX170-45

MOTOR

Marca _____ CNH U.K. Limited (para Case)
 Familia EPA** _____ 8NHXL04.5DAA
 Modelo _____ 445TA/MLE
 Tipo de motor _____ F4GE9484J*J600
 Potencia neta _____ 118 CV/88 kW a 2.200 rpm
 (de conformidad con la Directiva 80/1269/CEE)
 Par máx. _____ 515 Nm a 1.250 rpm
 Turbocompresor; aftercooler; Tier 3, 4 cilindros, 2 válvulas por cilindro

TRANSMISIÓN

Tipo _____ Powershift
 Marchas adelante/atrás _____ 4/3
 Velocidad máxima en carretera*** _____ 35 km/h

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo _____ Detección de carga
 Controles hidráulicos _____ Servo
 Movimiento simultáneo _____ sí
 Bomba hidráulica _____ engranajes
 Caudal hidráulico _____ 115 l/min
 Presión hidráulica _____ 240 bar
 Extensión del mástil _____ Cilindros

CAPACIDADES

Depósito de combustible _____ 135 l
 Depósito hidráulico _____ 180 l

NEUMÁTICOS

13,00 x 24 _____ GOOD-YEAR
 15,5 x 25 _____ MICHELIN
 405/70 x 24 _____ MITAS
 400/80 x 24 _____ DUNLOP

RUIDO

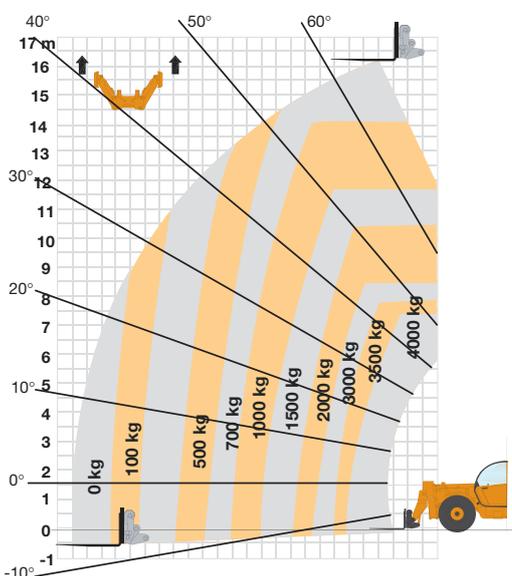
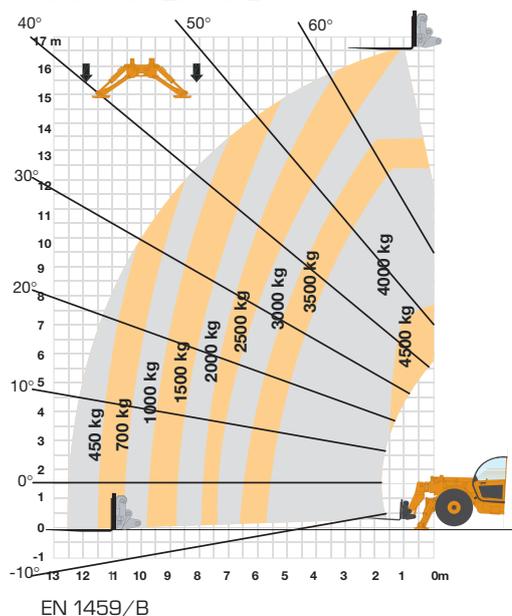
Interno _____ 77 LpA
 Externo _____ 103 LpA

**EPA: Agencia de Protección del Medio Ambiente

***Velocidad máxima limitada conforme a la legislación nacional

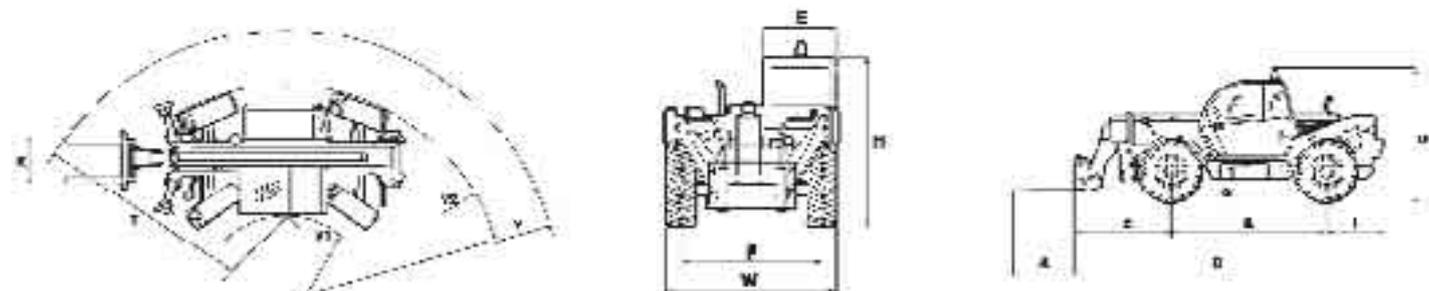
AVISO IMPORTANTE: La TX170-45 no es adecuada para el uso de plataformas tripuladas.

TX170-45



CARACTERÍSTICAS

	TX 170-45 con estab. anchos levantados	TX 170-45 con estab. anchos bajados
Capacidad máx. de elevac. (a 500 mm del talón de la horquilla) kg	4000	4500
Altura máxima de elevación m	16,24	16,60
Capacidad de elevación con el máximo alcance kg	-	450
Capacidad de elevación a la máxima altura kg	700	3000
Alcance completamente elevado m	2,00	1,00
Máximo alcance hacia delante m	12,54	12,54
Altura a plena carga m	7,40	7,95
Fuerza de arranque daN	7750	7750
Peso en orden de trabajo kg	12300	12300



DIMENSIONES (con MITAS 405/70x24)

mm

A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	T	U	V	V ₁	V ₂	W
1200	3120	1902	6135	1000	2050	402	2450	1100	1260	4598	2730	5445	980	3890	2445



TX130-33/TX130-40 TX130-45/TX140-45 TX170-45

EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONES

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Concepto de diseño

- 99 y 188 CV (en ambos casos, turbocompresor, aftercooler, 4,5 litros, 4 cilindros, Tier 3)
- Tracción a las 4 ruedas
- Transmisión Powershift
- Tres modos de dirección (a 2 ruedas, a 4 ruedas, en diagonal)
- Sistema hidráulico de flujo compartido/detección de carga
- Con estabilizadores estrechos o sin estabilizadores
- Control de equilibrio de eje delantero
- Controles independientes de estabilizadores
- Dos contrapesos laterales traseros
- Indicador de movimiento de carga y dispositivo de seguridad
- Batería única
- Guardabarros delantero y trasero
- Dispositivo para lluvia para el filtro del motor
- Soporte de alumbrado de carretera
- Alumbrado de carretera
- Retrovisores izquierdo y derecho
- Freno de estacionamiento mecánico
- Soporte para placa

Pluma

- Extensión de pluma con cadena (TX130 - 33) o cilindro (otros)
- Pluma de 3 piezas (TX130 / 140) o 4 piezas (TX170)
- Autonivelación
- Control piloto hidráulico con una sola palanca

Comodidad en cabina

- Asiento de paño con cinturón
- Parabrisas redondeado con limpiaparabrisas
- Apertura de puerta dividida de 180°
- Parasol
- Calefacción y desempañado eficaz
- Joystick (extensión, pluma, cuchara, desconexión de transmisión, circuito hidráulico)

Seguridad

- Cabina ROPS/FOPS
- Indicador de movimiento de carga
- Dispositivo de aviso de extensión peligrosa de pluma (TX130-33) o de parada (otras TX)
- Rejilla de protección de techo solar
- Cinturón de seguridad
- Adhesivos de seguridad

El equipamiento estándar y opcional puede variar en cada país

- Aislamiento acústico según normas europeas
- Válvulas de seguridad en estabilizadores, elevación, inclinación y pluma
- Alarma de marcha atrás

OPCIONES

Selección de neumáticos (para construcción o agricultura)
Selección de tamaños de neumáticos

Pluma

- Conexión hidráulica para accesorio
- Luces de trabajo de pluma
- Circuito eléctrico en el costado de la pluma

Herramientas

- Selección de portadores Case/CNH o de la competencia (mecánico o hidráulico)
- Selección de portaaccesorios fijos o con desplazamiento lateral
- Selección de cucharas (de serie, 4x1) con cuchilla o dientes
- Selección de horquillas (fijas o flotantes)
- Extensión de horquilla

Ganchos

- Pescante
- Plumín de grúa extensible
- Mezcladora de hormigón
- Cesta para manipulación de material
- Otras

- Plataforma tripulada con o sin mando a distancia

Cabina

- Aire acondicionado
- Asiento de paño de lujo con suspensión y cinturón de seguridad
- Limpiaparabrisas trasero
- Limpiaparabrisas de techo
- Bola de volante
- Protector de parabrisas externo
- Dos luces de trabajo delanteras
- Una luz de trabajo trasera
- Volante de inclinación ajustable

Otros

- Baterías dobles
- Motor de arranque en frío
- Diferencial de deslizamiento limitado en eje delantero
- Faro rotativo
- Gancho de arrastre

Worldwide Case Construction Equipment Contact Information

EUROPE/AFRICA/MIDDLE EAST:
Centre D'affaires EGB
5, Avenue Georges Bataille - BP 40401
60671 Le Plessis-Belleville - FRANCE

NORTH AMERICA/MEXICO:
700 State Street
Racine, WI 53404 U.S.A.

LATIN AMERICA:
Av. General David Sarnoff 2237
32210 - 900 Contagem - MG
Belo Horizonte BRAZIL

ASIA PACIFIC:
Unit 1 - 1 Foundation Place - Prospect
New South Wales - 2148 AUSTRALIA

CHINA:
No. 29, Industrial Premises, No. 376,
De Bao Road, Waigaoqiao Ftz, Pudong,
SHANGHAI, 200131, P.R.C.



La llamada es gratuita desde teléfono fijo. Antes de llamar con su teléfono móvil, consulte tarifas con su operador.

NOTA: Los equipos estándar y opcionales pueden variar en función de la demanda y de las particulares normativas aplicables en cada país. Las ilustraciones pueden mostrar equipos no estándar o no mencionados - consulte en su concesionario CASE. Además, la compañía CNH se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones de sus máquinas, sin incurrir por ello en ninguna obligación.



Cumple la directiva 98/37/CE

Case Construction Equipment
CNH Maquinaria Spain, S.A.
Av. José Garate, 11
28820 Coslada - Madrid
Teléfono 916603800
Fax 916736363

www.casece.com

CASE
CONSTRUCTION