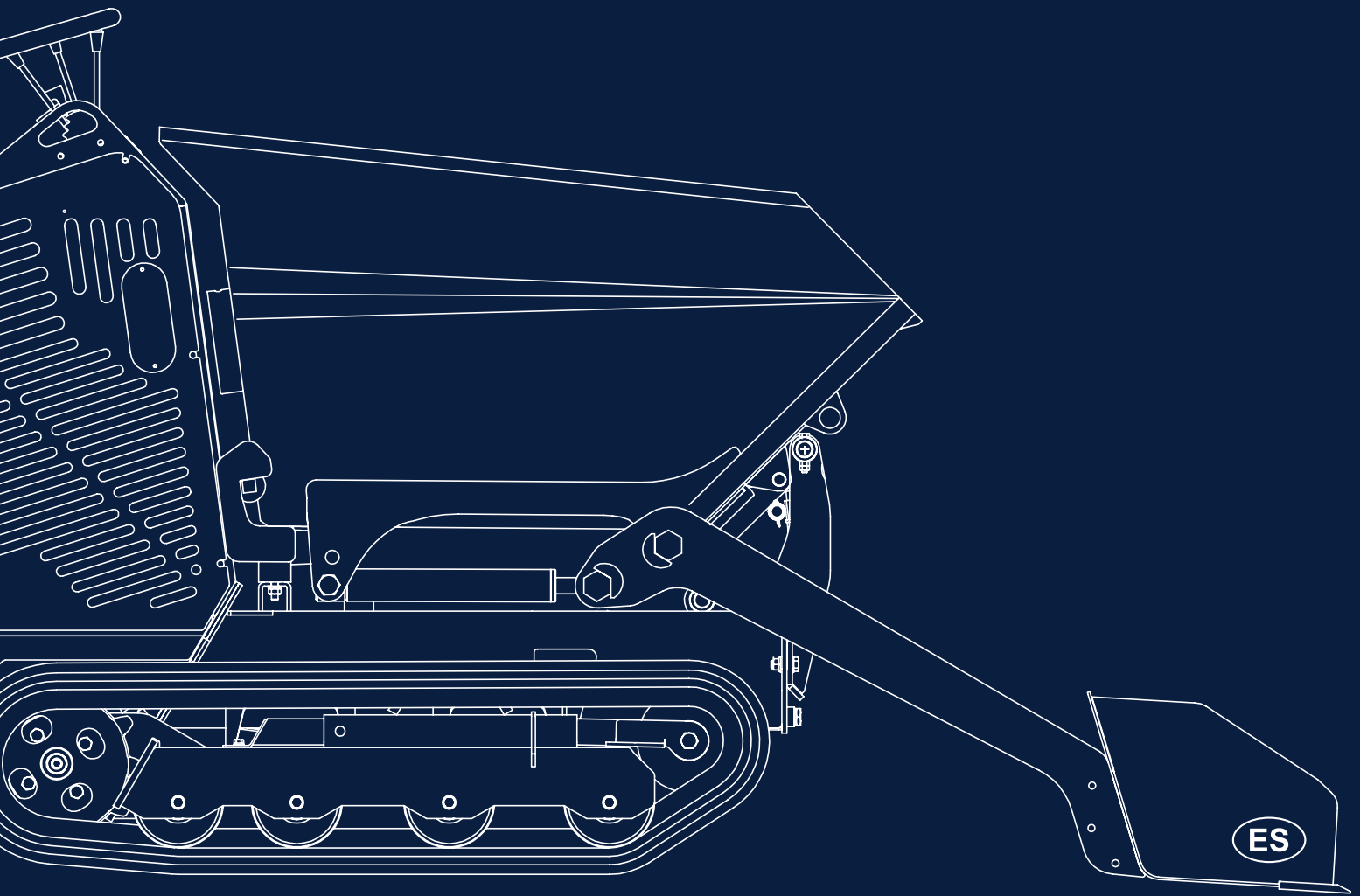


# MINIDUMPER

400 / 2300 KG

CARRY105  
CARRY107  
CARRY107ht  
CARRY108hf  
CARRY110  
CARRY150  
CARRY230



# CARRY105

## AGILIDAD Y VERSATILIDAD

El nuevo minidumper Carry 105 es ágil y versátil, desarrollado para responder a las exigencias de manutención de material en naves industriales o invernaderos, particularmente indicado para el uso en viveros y en agricultura.

Dimensiones y peso extremadamente reducidos contenido de 290 kg (con tolva); altos rendimientos garantizados



### MOTOR

El minidumper Carry 105 lleva un motor de gasolina Honda de 4,7 kW con encendido mediante cuerda de arranque.



### SEGURIDAD Y NORMAS

El motor endotérmico es de bajo ruido y cumple las normas de contaminación acústica vigentes. El motor va montado sobre amortiguadores para reducir considerablemente la transmisión de vibraciones a la máquina.



### POCO PESO

El minidumper Carry 105 es el más pequeño de la gama. Diseñado para satisfacer los requisitos de todos los lugares de trabajo.

MINIDUMPER 400 / 2300 KG



### ACCESIBILIDAD TOTAL

El circuito hidráulico de la máquina se llena con aceite suficiente para largos periodos de mantenimiento. Es fácil acceder a todas las piezas que requieren verificación y mantenimiento.



### UNA MÁQUINA PEQUEÑA Y MUY VERSÁTIL

El modelo Carry 105 puede equiparse con una amplia gama de accesorios para responder a una gran variedad de requisitos: la tolva para materiales de construcción, pala autocargadora, plataforma con laterales abatibles. Es fácil cambiar los accesorios rápidamente.



### TENSIONADO DE ORUGA STCS

El innovador sistema de oruga autotensionada STCS, Self Tension Crawler System, asegura que las orugas de goma siempre tengan la tensión perfecta y sean fáciles de regular con un perno que se encuentra en el carro inferior.

### FRENO DE ESTACIONAMIENTO

El freno de estacionamiento manual bloquea mecánicamente la rueda izquierda para impedir la puesta en marcha.



Plataforma de carga con laterales cerrados dim. LxPxH 900 x 620 x 200 mm

### VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO

Gracias al tren de rodaje de 690 mm con piñón de gran tamaño y 3 rodillos en cada lado, el minidumper Carry 105 se mueve perfectamente por todos los terrenos, incluidos grandes desniveles. La velocidad de desplazamiento de 0 - 2,5 km/h, garantiza las máximas prestaciones funcionales y un rendimiento superior. La bomba de desplazamiento fijo triple facilita el recorrido lineal mientras se mueven los accesorios.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor	Honda GX200 gasolina (4,7 kW / 3600 rpm)
Peso máquina con tolva	290 kg
Peso máquina con tolva y pala	345 kg
Peso máquina con plataforma con laterales abatibles	305 kg
Peso máquina básica	240 kg
Carga operativa	500 kg
Velocidad	0 / 2,5 km / h
Capacidad tolva	0,22 m <sup>3</sup>
Plataforma de carga (laterales cerrados) dim. LxPxH	900 x 620 x 200 mm
Desnivel máx. permitido sin carga (conducción con operador a pie, donde esté previsto)	20° - 36% (variable en función de la configuración)
Desnivel máx. permitido con carga (conducción con operador a pie, donde esté previsto)	11° - 20% (variable en función de la configuración)

# CARRY107

## VELOZ, SEGURO, INCANSABLE

El minidumper Carry 107 constituye la solución ideal para el transporte y la manutención de varios tipos de material en obra y en lugares de difícil acceso.



La pala autocargadora permite transferir a la tolva descartes, tierra, material inerte, etc. de manera rápida, segura y sin cansancio para el operador.



### OPCIONES DE MOTOR

El modelo Carry 107 está equipado con un motor de gasolina Honda de 6,3 o 8,7 kW con encendido eléctrico o mediante cuerda de arranque. Otra opción es el motor diésel Yanmar de 6,8 kW, con arranque eléctrico, que consume menos combustible y prolonga los periodos de funcionamiento entre paradas de repostaje. El Carry 107 lleva de serie una toma de fuerza que proporciona un caudal de 14 litros por minuto. Puede utilizarse para alimentar herramientas hidráulicas y accesorios como el kit de hormigonera. El motor está totalmente protegido y encerrado entre paneles laterales fijos y un capó delantero extraíble.

### PARA CUALQUIER DESNIVEL

Gracias al amplio tren de rodaje, el gran piñón motriz y los 4 rodillos en cada lado, el minidumper Carry107 se mueve con facilidad en cualquier terreno, incluidos fuertes desniveles, pendientes y rampas. Dos velocidades de desplazamiento proporcionan la máxima eficacia operativa incluso en zonas muy extensas.

MINIDUMPER 400 / 2300 KG





## SEGURIDAD Y NORMAS

Todos los motores producen emisiones de ruido reducidas.

El motor va montado sobre amortiguadores para reducir considerablemente la transmisión de vibraciones a la máquina. Los paneles integrados del capó evitan el contacto fortuito con los elementos calientes del motor.

## DISEÑADO PARA EL OPERARIO

La palanca de dirección va montada sobre amortiguadores para reducir la transmisión de vibraciones a los brazos y al torso, lo que proporciona total comodidad al operario. La estructura de la plataforma también está montada sobre amortiguadores de muelle para absorber golpes y sacudidas. La plataforma se repliega convenientemente cuando la máquina se utiliza desde el suelo, lo que evita el contacto fortuito con la parte inferior de las piernas. Durante el funcionamiento a bordo, la plataforma se bloquea automáticamente en la posición desplegada para que no se cierre inoportunamente y evitar lesiones.

## COMODIDAD PARA EL OPERARIO

El reducido nivel de ruido aumenta la comodidad del operario y adecua la máquina para el uso en núcleos urbanos.

## KIT DE TACÓMETRO Y CUENTARREVOLUCIONES HONDA

Este kit es fácil de instalar y permite ver las rpm del motor mientras está en marcha. Cuando el motor está en fase de reposo, la pantalla muestra el tacómetro con el número de horas de funcionamiento.



## UNA MÁQUINA VERSÁTIL CON GRAN VARIEDAD DE USOS

El modelo Carry 107 puede equiparse con una amplia gama de accesorios para responder a una gran variedad de requisitos: la tolva para materiales de construcción, pala autocargadora, plataforma con laterales abatibles, el kit de hormigonera y la hoja niveladora. El sistema de montaje y desmontaje de accesorios es simple y rápido.



## LATERALES ABATIBLES

La versión con plataforma  
tiene una superficie de  
1240 x 1290 mm

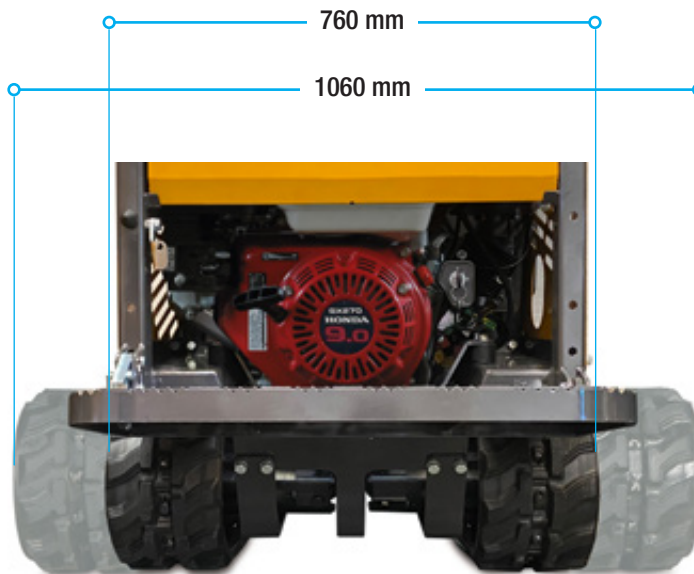


## CONTROLES SENCILLOS E INTUITIVOS

La consola de control es sencilla, clara e intuitiva. La barra protectora para las palancas de control ofrece un apoyo cómodo para los brazos. Las palancas de control están conectadas directamente a la válvula de control para asegurar una respuesta progresiva positiva.



## TREN DE RODAJE EXTENSIBLE



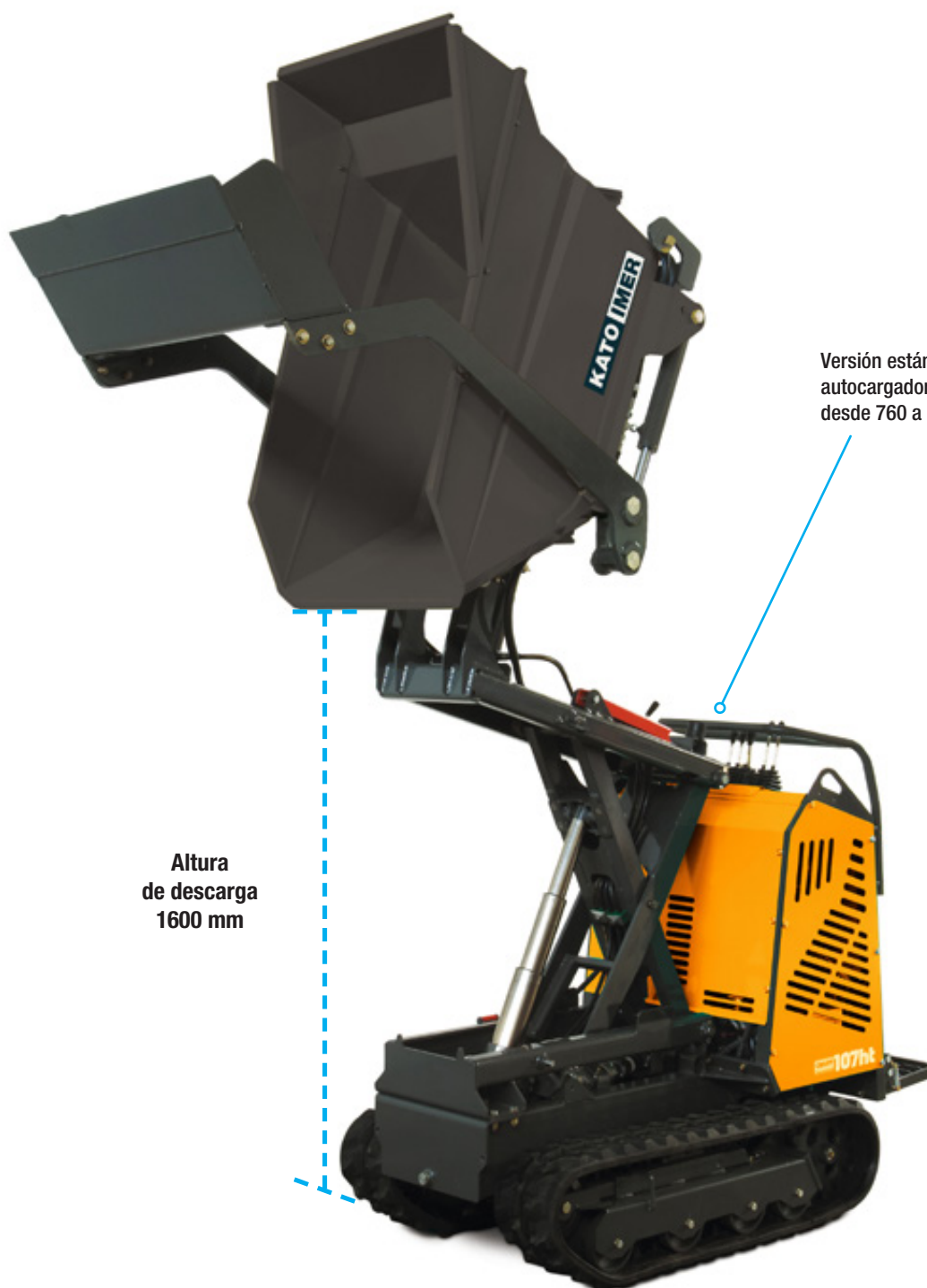
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Motores disponibles</b>	Honda GX270 gasolina (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX270-AE gasolina (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX390-AE gasolina (8,7 kW / 3600 rpm)
	Yanmar L100V6-AE diésel (6,8 kW / 3600 rpm)
<b>Peso máquina con tolva</b>	495 kg (gasolina)
<b>Peso máquina con tolva y pala</b>	560 kg (gasolina)
<b>Peso máquina con hormigonera</b>	550 kg (gasolina)
<b>Peso máquina con hormigonera y pala</b>	600 kg (gasolina)
<b>Peso máquina con plataforma con laterales abatibles</b>	510 kg (gasolina)
<b>Carga operativa</b>	700 kg
<b>Velocidad</b>	2,3 / 3,2 km / h
<b>Extensión orugas (extensión hidráulica)</b>	760 / 1060 mm
<b>Capacidad tolva</b>	0,33 m <sup>3</sup>
<b>Desnivel máx. permitido sin carga</b> (conducción con operador a pie, donde esté previsto)	20° - 36% (variable en función de la configuración)
<b>Desnivel máx. permitido con carga</b> (conducción con operador a pie, donde esté previsto)	11° - 20% (variable en función de la configuración)
<b>Volumen del kit de hormigonera</b>	250 / 190 L (total / rendimiento)
<b>Dimensiones plataforma con laterales abatibles</b>	990 x 790 x 200 / 1240 x 1290 mm (laterales cerrados / laterales abiertos)
<b>Características hoja</b>	1250 mm / 30° (ancho / inclinación)
<b>Accesorios opcionales (versión Hi-Flow)</b>	Martillo de demolición, taladro hidráulico, bomba de agua sucia

# CARRY107ht

## AÚN MÁS VERSÁTIL

El modelo Carry 107ht es ideal para el transporte y la manipulación de material. El kit "hi-tip" ayuda a vaciar la tolva desde arriba en los puntos deseados, directamente en el camión y en los contenedores específicos de recogida. Con la tolva levantada, la máquina resulta adecuada para trabajar sobre superficies planas o moderadamente irregulares.



Versión estándar de tolva con pala autocargadora y con orugas extensibles desde 760 a 1060 mm

Altura de descarga  
1600 mm

MINIDUMPER 400 / 2300 KG



## VERSÁTIL

El minidumper Carry 107ht en la versión estándar, con tolva y pala autocargadora de serie, resulta especialmente versátil cuando la usa un solo operario, que sin esfuerzo puede cargar y descargar material directamente en un camión con rapidez.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motores disponibles	Honda GX270 gasolina (6,3 kW / 3600 rpm) Honda GX270-AE gasolina (6,3 kW / 3600 rpm) Honda GX390-AE gasolina (8,7 kW / 3600 rpm) Yanmar L100V6-AE diesel (6,8 kW / 3600 rpm)
Peso máquina con tolva	675 kg (gasolina)
Peso máquina con tolva y pala	740 kg (gasolina)
Carga operativa	700 kg
Velocidad	2,3 / 3,2 km / h
Extensión orugas estándar	760 / 1060 mm
Capacidad tolva	0,33 m <sup>3</sup>
Desnivel máx. permitido con carga (conducción con operador a pie, donde esté previsto)	7° - 12% (variable en función de la configuración)
Accesorios opcionales (versión Hi-Flow)	Martillo de demolición, taladro hidráulico, bomba de agua sucia

# CARRY108hf

## POTENTE Y PRESTACIONAL

El nuevo modelo Carry 108hf, con carro fijo y tolva de mayor capacidad (hasta 800 kg), incorpora 4 bombas de engranajes con capacidad fija que permiten una velocidad máxima de 4,5 km / h garantizando la máxima operatividad, gracias a la presencia de dos líneas auxiliares (una es opcional) y función flotante del brazo portaherramientas.

El potente kit "hi-flow" asegura un caudal máximo de 28 L / min a 150 bar. El flujo hidráulico permite la instalación de equipos nuevos como, son, la trituradora de sarmientos y la turbina quitanieves.

**TOLVA**  
Capacidad 800 kg, mayor que la del minidumper Carry 107

Función flotante del brazo portaherramientas.  
Uso principal en el suelo

Incorpora 4 bombas de engranajes de caudal fijo: una bomba más que el minidumper Carry 107



### HONDA GX390-AE GASOLINA DE 8,7 KW

Con una capacidad de carga de hasta 800 kg, el minidumper Carry 108hf con caja autocargable se ha diseñado para facilitar la carga de materiales mediante la cuchara autocargable y está equipado con un motor Honda GX390 11 CV de arranque eléctrico con alternador potenciado, cuyo dimensionamiento permite alimentar el ventilador del radiador.

El motor y el circuito hidráulico de cuatro bombas de engranajes con caudal fijo aseguran el uso de potentes equipos y una elevada velocidad de trabajo.

El motor está protegido por cárteres laterales fijos y una puerta delantera removible.

### EL RADIADOR

El radiador, disponible como opcional, es muy útil cuando se utilizan accesorios hidráulicos que requieren refrigeración por aceite, para poder trabajar en condiciones de temperatura extrema.

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

## CONSOLA DE MANDO PARA CONTROLAR TODAS LAS OPERACIONES

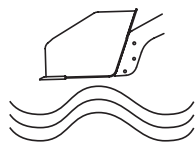
La consola de mando sencilla, confortable e intuitiva está situada delante del operador. La protección de las palancas asegura al operador un cómodo y seguro agarre durante la conducción. Las palancas actúan directamente sobre el distribuidor garantizando una respuesta progresiva y precisa en todo momento. En la consola de mando, están situados los conectores de la línea auxiliar 2. Las palancas, fáciles de accionar durante la conducción, aseguran una mayor seguridad al operador.



## TOLVA CON CAPACIDAD PARA 800 KG

El tolva de mayor tamaño facilita la colocación de los sacos de sal, las piedras y los troncos y se complementa con la trituradora de sarmientos o la turbina quitanieves (accesorios).

La función basculante del tolva se puede utilizar después de haber desconectado hidráulicamente el accesorio.



## FUNCIÓN FLOTANTE DEL BRAZO PORTAHERRAMIENTAS

Gracias a la "función FLOAT" del brazo con caída ralentizada, el brazo flotante optimiza el uso de los accesorios. La seguridad está garantizada en todo momento, incluso cuando la "función FLOAT" se activa para elevar el accesorio lentamente mientras el operador no se encuentra a bordo.



La pala autocargable reduce los tiempos de trabajo



## CONEXIÓN RÁPIDA DE "CARA PLANA"

El minidumper Carry108hf se puede equipar con herramientas fáciles de conectar y sustituir gracias a un sistema universal Multi-Tach. Máxima visibilidad de la herramienta garantizada. La conexión rápida hidráulica de "cara plana" es fácil de limpiar y evita la contaminación del sistema hidráulico y del medio ambiente.



## SISTEMA HIDRÁULICO

Carry 108hf incorpora dos líneas auxiliares: la primera unidireccional con caudal fijo de 28 L / min y mando proporcional mantenido y la segunda bidireccional con caudal fijo de 28 L / min y mando proporcional específico. Aseguran elevadas prestaciones y fiabilidad durante la aplicación de un gran número de accesorios.



## Elevadas prestaciones para aplicaciones aún más profesionales

El minidumper Carry 108hf es potente y compacto. Gracias a las cuatro bombas, el elevado flujo hidráulico y la posibilidad de disponer del Hi-Flow ya en primera marcha -características por las que se diferencia del Carry 107-, se puede equipar no solo con los accesorios estándar ya disponibles para el modelo anterior sino también con nuevas herramientas como, son, la trituradora de sarmientos y la turbina quitanieves. El sistema de enganche y desenganche de las herramientas es fácil y rápido.

El uso de la función flotante con la trituradora de sarmientos y la turbina quitanieves asegura un óptimo resultado incluso sobre terrenos irregulares y con pendiente. La función flotante con caída ralentizada del accesorio mejora el uso. El accesorio se puede elevar lentamente incluso con la función flotante activada.



### TRITURADORA DE SARMIENTOS

Este accesorio es ideal para triturar material herbáceo y leñoso de pequeño y medio tamaño. Adecuado para desbrozar márgenes y terraplenes, incluso durante breves distancias. La altura de desbrozado se puede regular para facilitar los desplazamientos repetidos de la herramienta. Esta función es muy útil para el desbrozado de árboles con el tronco más grande.

El minidumper Carry108hf también es perfecto para la agricultura y ayuda a liberar el terreno de los residuos de la poda y los rastrojos.



**TRITURADORA DE SARMIENTOS**  
Ideal para triturar material herbáceo y leñoso de pequeño y medio tamaño.

**MINIDUMPER 400 / 2300 KG**





### TURBINA QUITANIEVES

La turbina quitanieves es una herramienta para limpiar la nieve que se acumula en las carreteras, los callejones, las aceras, las plazas, las zonas industriales, etc. Limpia cualquier tipo de nieve, siempre y cuando no pese demasiado (nieve húmeda) o se haya congelado excesivamente. La velocidad de avance de la herramienta depende del tipo de nieve y de su altura. La altura de la turbina se puede regular para facilitar los desplazamientos repetidos de la herramienta. Esta función es muy útil para ir eliminando progresivamente la nieve acumulada.

Ideal para limpiar la nieve que se acumula en las carreteras, los callejones, las aceras, las plazas y las zonas industriales.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor disponible	Honda GX390-AE gasolina (8,7 kW / 3600 rpm)
Peso de la máquina con tolva / con pala autocargable	538 / 603 kg
Peso de la máquina con trituradora de sarmientos	656 kg
Peso de la máquina con turbina quitanieves	670 kg
Carga de trabajo	800 kg
Velocidad	2,3 / 4,5 km/h (1° / 2°)
Anchura (bajocarro fijo)	760 mm
Capacidad del tolva	0,37 m <sup>3</sup>
Pendiente máxima admitida en vacío (conducción con operador no a bordo, donde esté previsto)	20° - 36% (variable en función de la configuración)
Pendiente máxima admitida con carga (conducción con operador no a bordo, donde esté previsto)	10° - 18% (variable en función de la configuración)
Anchura de trabajo con trituradora de sarmientos	780 mm
Presión máxima de trabajo con trituradora de sarmientos	210 bar
Anchura de trabajo con turbina quitanieves	900 mm
Anchura máxima de trabajo con turbina quitanieves	210 bar

# CARRY110

## UNA AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS

El modelo CARRY 110 está equipado con transmisión hidrostática con dos circuitos independientes, con bomba de pistones axiales de cilindrada variable y motor hidráulico con pistones axiales de dos cilindradas para cada oruga.

El freno de estacionamiento mecánico de control hidráulico negativo garantiza la parada de la máquina incluso en pendientes fuertes.

La posición ergonómica de servocontroles hidráulicos permite conducir la máquina de forma segura sobre terrenos impracticables

Toma de fuerza estándar auxiliar con movimiento unidireccional o bidireccional y capacidad ampliada hasta 26 L / min. Se puede utilizar con accesorios como el kit de hormigonera o el brazo multifunción, además de con diversas herramientas hidráulicas y manuales, como martillos, bombas y taladros

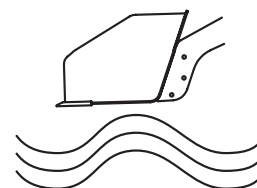


Los rodillos centrales basculantes garantizan mayor superficie de apoyo y confort que los fijos.



### MOTOR YANMAR DE 14,4 KW

El modelo Carry 110 lleva un motor diésel Yanmar TNM68 Tier 4 de 14,4 kW. El filtro de combustible diésel tiene un separador de agua y un filtro de aire de cartucho con indicador de saturación, que protegen el motor contra los daños o el desgaste prematuro.



### FUNCIÓN FLOTANTE DEL BRAZO PORTAHERRAMIENTAS DISPONIBLE COMO OPCIONAL

Gracias a la "función FLOAT" del brazo con caída ralentizada, el brazo flotante optimiza el uso de los accesorios. La seguridad está garantizada en todo momento, incluso cuando la "función FLOAT" se activa para elevar el accesorio lentamente mientras el operador no se encuentra a bordo.

**MINIDUMPER 400 / 2300 KG**

## VERSATILIDAD MULTIUSOS

Uno de los puntos fuertes del Carry 110 es su versatilidad gracias a la gama de accesorios que admite, por ejemplo: la tolva para materiales de construcción, el kit de hormigonera, la hoja niveladora, la plataforma con descarga trilateral y brazo multifunción de la cuchara, el martillo, la barredora, la desbrozadora.

## IDEAL PARA PENDIENTES FUERTES

La longitud de las orugas y los 4 rodillos de apoyo a ambos lados, le permiten transportar cargas fácilmente y de forma segura, incluso en terrenos impracticables a plena carga, hasta 20° de pendiente máxima.

Toma de fuerza estándar con capacidad ampliada hasta 26 L / min uni-bidireccional



La pala autocargadora reduce los tiempos de trabajo



## COMODIDAD PARA EL OPERARIO

La palanca de dirección está montada sobre amortiguadores, garantizando el máximo confort para el operador y reducir la transmisión de vibraciones a las extremidades superiores. La estructura de la plataforma también está montada sobre amortiguadores de muelle para absorber la transmisión de las vibraciones al cuerpo. La plataforma plegable en posición cerrada es ideal durante la conducción desde el suelo, para evitar contactos fortuitos de las extremidades inferiores. Durante la conducción a bordo, se bloquea automáticamente en posición abierta para proteger cierres fortuitos.



## CONSOLA DE CONTROL INTUITIVA

La excelente posición de la consola de control facilita su uso. Todos los indicadores de función están protegidos, pero se ven bien desde cualquier posición. El panel eléctrico está separado del salpicadero.



## SEGURIDAD Y NORMAS

De conformidad con la normativa vigente, la seguridad está garantizada gracias al motor de emisiones restringidas que está montado sobre amortiguadores para minimizar la transmisión de vibraciones al chasis portante, y gracias al compartimento del motor aislado con paneles para evitar el contacto fortuito con las superficies calientes o móviles.





### TOLVA PARA OBRAS

La solución ideal para transportar y mover materiales sueltos en general como, por ejemplo, escombros desde lugares en el que el espacio es limitado hasta el punto de recogida, materiales de construcción desde los puntos de descarga o almacenamiento hasta los puntos de utilización a los que no se puede acceder con otros medios. La operación puede ser realizada por un solo operador.



### TURBINA QUITANIEVES

La turbina quitanieves es una herramienta para limpiar la nieve que se acumula en las carreteras, los callejones, las aceras, las plazas, las zonas industriales, etc. Limpia cualquier tipo de nieve, siempre y cuando no pese demasiado (nieve húmeda) o se haya congelado excesivamente. La velocidad de avance de la herramienta depende del tipo de nieve y de su altura. El equipo incorpora un sistema de regulación de la altura de trabajo mediante correderas laterales (10) que permite mantener una distancia de separación mínima entre las cócleas y el terreno. El rodete, con una velocidad de rotación de 950 rpm aproximadamente, expulsa la nieve a través del tubo de descarga hacia la zona deseada. El tubo de descarga se puede girar y se controla de manera hidráulica accionando la palanca específica del tablero de controles. Peso de la máquina con turbina quitanieves 963 kg.

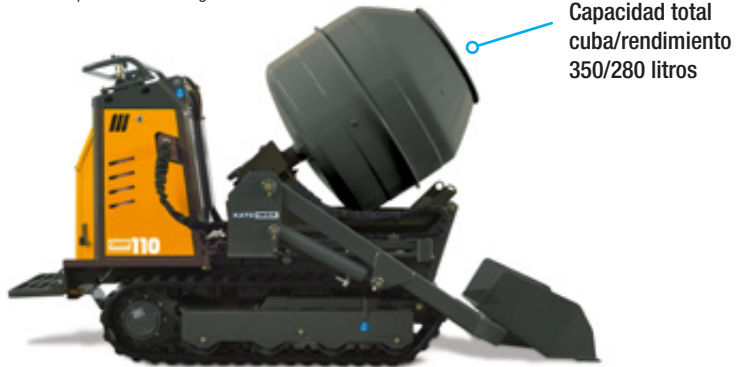


### TRITURADORA DE SARMIENTOS

Este accesorio es ideal para desmenuzar y triturar hierba alta, paja, hojas, ramas de vid y el producto de la poda de pequeños árboles frutales. La altura de desbrozado se ajusta por medio del rodillo y las ruedas delanteras regulables. Gracias a este ajuste el operador puede configurar el modo de corte necesario. Es muy útil para el desbrozado de pequeños arbustos con troncos más grandes. La trituradora de sarmientos pesa 949 kg.

### KIT HORMIGONERA

Este accesorio es perfecto para mezclar pequeñas cantidades de conglomerados para obras y transportarlos hasta el punto de aplicación, incluso de manera ocasional. Excelente para los trabajos de reestructuración en los que se requieren pequeñas cantidades de hormigón en distintos puntos, incluso distantes entre sí. Es versátil. Permite cargar diferentes materiales almacenados en distintos lugares, incluso distantes entre sí. Durante los desplazamientos, no es necesario interrumpir la operación de mezclado, que puede realizar un solo operador, característica que genera un notable ahorro de mano de obra y horas de trabajo.



Medidas internas de la plataforma de descarga 1300 x 970 x 350 mm (P x L x H)

### AÚN MÁS VERSÁTIL

La versión con plataforma, con apertura de los laterales, permite abatir la plataforma por los 3 lados.



### TOLVA TRILATERAL

Este accesorio es adecuado para transportar materiales de construcción y de gran tamaño y transportar y descargar materiales para la consolidación de carreteras, con posibilidad de descargar la carga, incluso de manera parcial, allí donde es necesario sin tener que realizar maniobras de posicionamiento. No es adecuado para transportar material arenoso ni tierra de grano fino.



## KIT BRAZO MULTIHERRAMIENTA

Carry 110 es un modelo único para cualquier tipo de trabajo en obras, por la disponibilidad e intercambiabilidad del gran número de accesorios.



### ACCESORIOS DISPONIBLES

Cuchara, trituradora de sarmientos, martillo hidráulico.

### DIMENSIONES

Brazo con cuchara: 1840 x 940 x 1393 mm (P x L x H), altura de descarga 1580 mm.

### PESOS

El kit del brazo multiherramienta pesa 230 kg.

Carry 110 con kit brazo multiherramienta y cuchara (peso de la cuchara 45 kg) pesa 965 kg - capacidad a ras 0,09 m<sup>3</sup> / capacidad colmada 0,1 m<sup>3</sup>.

Carry 110 con kit brazo multiherramienta y trituradora (peso de la trituradora 88 kg) pesa 1000 kg.

Carry 110 con kit brazo multiherramienta y martillo hidráulico (peso del martillo 100 kg) pesa 1010 kg.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor	Yanmar 3TNM68 diésel 3 cilindros refrigeración por agua (14,4 kW / 3600 rpm)
Peso de la máquina con tolva	830 kg
Peso de la máquina con tolva y pala	900 kg
Peso de la máquina con Kit Hormigonera	870 kg
Peso de la máquina con Kit Hormigonera y pala	968 kg
Peso de la máquina con tolva trilateral	930 kg
Peso de la máquina con trituradora de sarmientos	949 kg
Peso de la máquina con turbina quitanieves	963 kg
Carga de trabajo del tolva con pala, tolva trilateral, hormigonera con pala	1000 kg
Velocidad	2,6/ 4,0 km/h
Capacidad del tolva	0,50 m <sup>3</sup>
Pendiente máxima admitida en vacío (conducción con operador no a bordo, donde esté previsto)	20° - 36% (variable en función de la configuración)
Pendiente máxima admitida con carga (conducción con operador no a bordo, donde esté previsto)	11° - 20% (variable en función de la configuración)
Toma de fuerza hidráulica	auxiliar mono/bidireccional estándar
Volumen del kit hormigonera	350 / 280 L (total / rendimiento)
Plataforma de descarga trilateral	1300 x 970 x 350 mm
Anchura de la cuchara estándar	940 mm
Capacidad de la cuchara	0,1 m <sup>3</sup>
Anchura de trabajo con trituradora de sarmientos	780 mm
Anchura de trabajo con turbina quitanieves	900 mm
Presión máxima de trabajo con trituradora de sarmientos y turbina quitanieves	210 bar

# CARRY150

## VERSATILIDAD MULTIUSOS

Transportador de orugas con transmisión hidrostática con dos circuitos independientes, con bomba de pistones axiales de cilindrada variable y motor hidráulico con pistones axiales de dos cilindradas para cada oruga.



Protección operario ROPS

Alojamiento de la batería  
debajo del capó del motor

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

## TOLVA DE VUELCO FRONTAL CON (SIN) PALA AUTOCARGADORA

Cuchara de carga con puerta con apertura-cierre automáticos y fácil de desmontar.  
La pala cargadora, unida a la cuchara, permite maniobrar con seguridad; su movimiento permite el llenado completo de la cuchara.



## PLATAFORMA TRILATERAL

Plataforma de carga con elevación hidráulica en los tres lados, controlada por un distribuidor de una palanca.  
El ángulo elevado de vuelco delantero permite una óptima descarga también en subidas.  
La selección del tipo de descarga se efectúa desplazando manualmente un perno de referencia.



**Dimensiones internas plataforma  
1500x1000x350 mm**





### MOTOR KUBOTA DE 15,2 KW

El motor, ampliamente sobredimensionado para las características de la máquina, está alojado bajo un amplio capó, abatible, que permite acceder de manera fácil y cómoda a todas las partes de la transmisión, del motor, del sistema hidráulico, para un mantenimiento seguro y correcto.

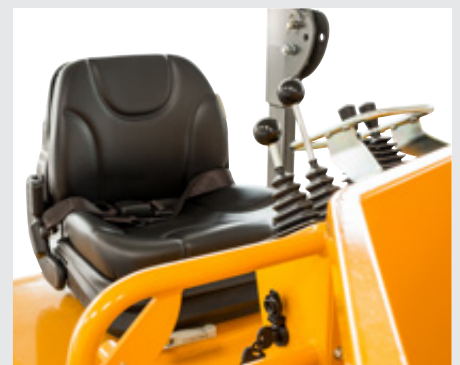


### CONTROLES SENCILLOS E INTUITIVOS

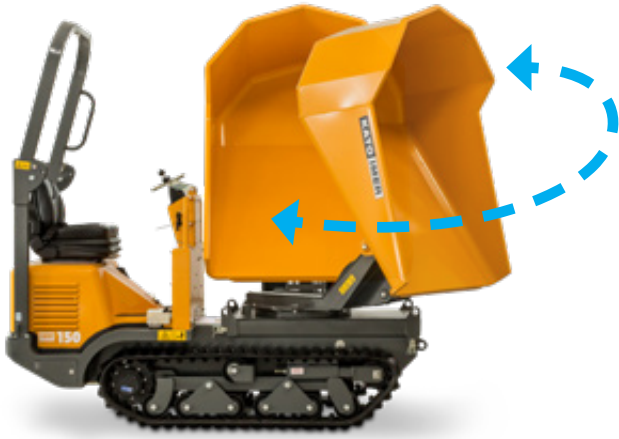
Dos velocidades que se seleccionan eléctricamente. Bombas hidrostáticas de control servo-asistidas. Viraje hidrostático con posibilidad de contraviraje alrededor del centro de la máquina. Freno de estacionamiento mecánico de control hidráulico negativo.

### DISEÑADO PARA EL OPERARIO

Puesto de conducción del operario en posición posterior central con asiento amortiguado y regulable; acceso por ambos lados.







#### TOLVA GIRATORIA A 180°

Cuchara con descarga trilateral a 180° con elevación y rotación hidráulicas. Válvula de bloqueo en rotación. Las formas redondeadas son especialmente idóneas para el desplazamiento de inertes, tierra y otros materiales de desecho.



Altura de descarga 1963 mm

Protección operario ROPS-FOPS

#### TOLVA HI-TIP

Cuchara de carga y descarga frontal de altura variable. La estructura de elevación de tijeras, que puede elevarse hasta 1963 mm, permite las descargas también en contenedores y camiones de grandes dimensiones.



### KIT DE HORMIGONERA

Hormigonera para hormigón con velocidad de rotación regulable para optimizar la mezcla. Elevación hidráulica del barril para una descarga siempre segura y completa. La pala cargadora, unida a la estructura de elevación del barril de mezcla, permite un llenado cómodo y seguro.

### TANQUE PARA LÍQUIDOS



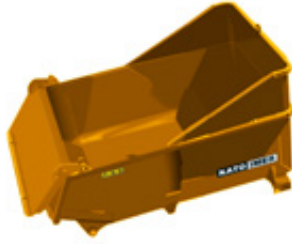
### TREN

Chasis de estructura modular compuesto por una unidad motriz instalada sobre un chasis unificado, para recibir herramientas diferentes. Tren de rodillos oscilantes con orugas de goma, idóneos para las velocidades altas. La gran altura libre del suelo, le permite desplazarse fácilmente por tierra y terrenos particularmente irregulares.



**MINIDUMPER 400 / 2300 KG**

TOLVA PARA CONSTRUCCIÓN



PALA AUTOCARGADORA



PLATAFORMA TRILATERAL



TOLVA GIRATORIA A 180°



TOLVA HI-TIP



HORMIGONERA CON PALA AUTOCARGADORA



TANQUE PARA LÍQUIDOS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARRY150 tolva giratoria a 180°

Motor	Kubota D902 diésel 3 cilindros 898 cc enfriamiento por agua (15,2 kW / 3200 rpm)
Peso del tren	860 kg
Peso operativo sin pala	1330 kg
Carga operativa	1500 kg
Capacidad de carga: a ras / a cumbre / líquidos (norma SAE)	0,63 / 0,82 / 0,37 m <sup>3</sup>
Batería	12 V - 60 Ah
Transmisión	hidrostática
Bombas de transmisión con pistones de capacidad variable	2 x 35 L / min
Bomba de servicios de engranajes	1 x 27 L / min
Presión máx. de ejercicio servicios	170 bar
Toma de fuerza hidráulica	20 L / min - 170 bar (estd.)
Velocidad máxima	4 / 7,5 km / h
Desnivel máx. permitido sin carga	32° - 62% (variable en función de la configuración)
Desnivel máx. permitido con carga	32° - 62% (variable en función de la configuración)
Sistema de viraje	con orugas independientes
Tensionado de oruga de goma	tipo de muelle + tornillo de regulación
Ancho de la oruga	230 mm
Presión específica en el suelo sin carga / con carga	0,20 / 0,47 kg / cm <sup>2</sup>
Capacidad del depósito de combustible	24 L
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	25 L

# CARRY230

## TRANSPORTADOR DE ORUGA PARA TODO TIPO DE TERRENO

Dumper oruga con transmisión hidrostática de circuito cerrado con bombas de pistones axiales de cilindrada variable y motor de pistones axiales de doble velocidad para oruga.

El dumper Carry 230 incorpora un motor TIER4 con potencia de 18,5 kW a 2300 rpm.

Amplia tolva (1350 L) con descarga mediante rotación de la cuchara a 180°  
Capacidad de carga:  
1,17 m<sup>3</sup> a cumbr  
0,90 m<sup>3</sup> a ras  
0,72 m<sup>3</sup> a líquidos

Protección para el operador ROPS plegable hacia adelante



Elevado ángulo de volcado

Ancho de carril 1300 mm

Dimensiones interiores de la tolva  
1192x1863x531 mm

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

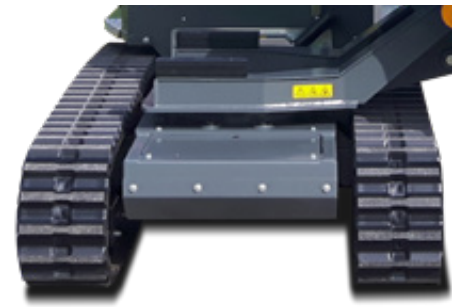


## UNA MÁQUINA VERSÁTIL Y POTENTE

El dumper Carry 230 dispone de dos velocidades que se pueden seleccionar eléctricamente con el botón del joystick. Incorpora un freno de estacionamiento mecánico con mando hidráulico para paradas sobre terrenos con fuerte pendiente. Su accionamiento interrumpe la señal de pilotaje de las palancas.



La altura desde el suelo (250 mm) permite afrontar fácilmente caminos de tierra y terrenos difíciles



### BAJOCARRO ORUGA LONG LIFE

El bajocarro oruga está compuesto por rodillos basculantes con cojinetes de rodillos con sección cónica "long life" que, junto con las orugas de goma, aseguran un óptimo rendimiento del dumper a altas velocidades. La notable altura desde el suelo permite afrontar fácilmente caminos de tierra y terrenos difíciles



### ORUGAS

Las orugas de goma de 270 mm de ancho y 2300 mm de longitud garantizan estabilidad y un control perfecto de la conducción. El sistema de giro es hidrostático con orugas independientes.



### CONTROLES INTUITIVOS

Los controles servoasistidos con joystick están situados en los reposabrazos del puesto de conducción como en los modelos de categoría superior.

### MOTOR KUBOTA DE 18,5 KW CON MANTENIMIENTO FACILITADO

El motor diésel KUBOTA V1505-E4B, TIER4 está protegido por un amplio capó que facilita el acceso a todos los componentes de la transmisión y del circuito hidráulico y el mantenimiento de la máquina.





#### TOLVA CON GIRO A 180°

La cuchara ofrece una alta capacidad de carga 0,75 / 1,17 m<sup>3</sup> (a ras / colma) y el sistema de giro a 180° con elevación y rotación hidráulicas es de cilindros contrapuestos. Las formas del tolva son adecuadas para transportar materiales inertes, tierra y otros materiales de desecho.

#### TOMA DE FUERZA HIDRÁULICA

La máquina se puede equipar en un segundo momento con una toma de fuerza hidráulica de 32 L / min a 170 bar de presión.



MINIDUMPER 400 / 2300 KG



### TOLVA CON (SIN) PALA AUTOCARGABLE

La cuchara de carga con pala cargable, solidaria con la cuchara, garantiza la seguridad total durante las maniobras. Su desplazamiento permite llenar por completo la cuchara.



### OPCIONAL

La pala autocargable está disponible como accesorio opcional.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARRY230 Tolva con rotación a 180°

Motor	Kubota V1505-E4B diésel 4 cilindros 1498 cc con refrigeración por agua (18,5 kW / 2300 rpm)
Par máximo a 1700 rpm	8,01 daNm
Peso operativo	2200 kg
Carga de trabajo	2300 kg
Capacidad de carga: a ras / colma / líquidos (norma SAE)	0,90 / 1,17 / 0,72 m <sup>3</sup>
Transmisión	hidrostática
Bombas de transmisión de pistones con caudal variable	2 x 41 L / min
Bomba de servicios y engranajes	1 x 24 L / min
Presión máxima de funcionamiento para traslación	350 bar
Presión máxima de funcionamiento servicios	180 bar
Velocidad máxima	3,7/ 7,5 km/h
Pendiente máxima admitida en vacío	37° - 76%
Sistema de giro con orugas independientes	hidrostático
Tensión de la oruga de goma	con grasa
Anchura de la oruga	270 mm
Presión específica al suelo en vacío / con carga	0,308 / 0,588 kg / cm <sup>2</sup>
Capacidad depósito de combustible	26 L
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	20,5 L



# Características

	105	107	107HT
<b>CAPACIDAD</b>			
Carga de trabajo	500 kg	700 kg	700 kg
<b>CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS</b>			
Anchura (con tren fijo)	690 mm	760 mm	760 mm
Anchura (con tren de anchura variable)	-	760 / 1060 mm	760 / 1060 mm
Longitud del tren	1215 mm	1400 mm	1400 mm
Longitud con tolva / pala	1586 mm	1820 / 2480 mm	1820 / 2590 mm
Altura hasta controles	1132 mm	1320 mm	1320 mm
Distancia mínima desde el suelo	75 mm	100 mm	100 mm
Tensor de oruga	de muelle	de muelle	de muelle
Rodillos por lado	3	4	4
Anchura de la oruga de goma	180 mm	180 mm	180 mm
Longitud de la oruga	1120 mm	1250 mm	1250 mm
<b>MOTOR</b>			
Motores disponibles - Potencia	Honda GX200 gasolina (4,7 kW / 3600 rpm)	Honda GX270 gasolina (6,3 kW / 3600 rpm)	Honda GX270 gasolina (6,3 kW / 3600 rpm)
	-	Honda GX270-AE gasolina (6,3 kW / 3600 rpm)	Honda GX270-AE gasolina (6,3 kW / 3600 rpm)
	-	Honda GX390-AE gasolina (8,7 kW / 3600 rpm)	Honda GX390-AE gasolina (8,7 kW / 3600 rpm)
	-	Yanmar L100V6-AE diésel (6,8 kW / 3600 rpm)	Yanmar L100V6-AE diésel (6,8 kW / 3600 rpm)
Velocidad de avance 1°-2°	2,5 km / h	2,3 / 3,2 km / h (1° / 2°)	2,3 / 3,2 km / h (1° / 2°)
Pendiente máxima admitida en vacío (conducción con operador no a bordo, donde esté previsto)	20° - 36%	20° - 36%	15° - 26%
Pendiente máxima admitida a plena carga (conducción con operador no a bordo, donde esté previsto)	11° - 20%	11° - 20%	7° - 12%
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			
Controles	DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)
Bombas de capacidad variable	-	-	-
Presión de ajuste con caudal variable	-	-	-
Bombas de engranajes con caudal fijo	10 L / min x 2 + 7,5 L / min	14 L / min x 3	14 L / min x 3
Presión de ajuste	13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	14,6 MPa (150 kgf / cm <sup>2</sup> )	14,6 MPa (150 kgf / cm <sup>2</sup> )
Capacidad del depósito hidráulico	15 L	17 L	17 L
Capacidad del sistema	-	22 L	22 L
Toma de fuerza auxiliar Unidireccional (std)	-	14 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	14 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )
Toma de fuerza auxiliar Hi Flow unidireccional (opc)	-	26 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	26 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )
Toma de fuerza auxiliar bidireccional (std)	-	-	-
Motor de tracción	Orbital	Orbital	Orbital
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			
Baterías	-	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah
<b>ACCESORIOS</b>			
Capacidad de la tolva	0,22 m <sup>3</sup>	0,33 m <sup>3</sup>	0,33 m <sup>3</sup>
Pala autocargadora	doble brazo	doble brazo	doble brazo
Plataforma de carga (laterales cerrados) dim. L x P x H	900 x 620 x 200 mm	990 x 790 x 200 mm	990 x 790 x 200 mm
Plataforma de carga (laterales abiertos) dim. L x P	1120 x 1150 mm	1240 x 1290 mm	1240 x 1290 mm
Plataforma de descarga trilateral	-	-	-
Kit hormigonera volumen total	-	250 L	250 L
Kit hormigonera rendimiento total	-	190 L	190 L
Pala autocargabe para hormigonera	-	opt con hormigonera	opt con hormigonera
Inclinación hoja niveladora	-	30°	30°
Trituradora de sarmientos, anchura de trabajo	-	-	-
Trituradora de sarmientos, presión máxima de trabajo	-	-	-
Turbina quitanieves, anchura de trabajo	-	-	-
Turbina quitanieves, presión máxima de trabajo	-	-	-
<b>PESO</b>			
Máquina básica sin accesorios	240 kg	430 kg	430 kg
Máquina de gasolina Plus/E	-	430 / 495 kg	430 / 495 kg
Máquina de gasolina 13CV AE Plus/E	-	450 / 515 kg	450 / 515 kg
Máquina diésel AE Plus/E	-	485 / 550 kg	485 / 550 kg
Máquina básica diésel AE	-	485 kg	485 kg
Máquina con tolva	290 kg	495 kg	675 kg
Máquina con tolva / con pala autocargable	345 kg	560 kg	740 kg
Máquina con Kit Hormigonera	-	550 kg (gasolina)	-
Máquina con Kit Hormigonera y pala	-	600 kg (gasolina)	-
Trituradora de sarmientos	-	-	-
Máquina con trituradora de sarmientos	-	-	-
Turbina quitanieves	-	-	-
Máquina con turbina quitanieves	-	-	-
Kit brazo sin pala	-	-	-
Tolva / con pala autocargable	50 / 105 kg	65 / 130 kg	65 / 130 kg
Peso de trabajo tolva-pala (sin operador)	-	-	-
Kit hormigonera / con pala autocargable	-	120 / 170 kg	120 / 170 kg
Kit Hi-Tip con tolva y pala autocargable	-	-	295 kg
Plataforma con laterales abatibles	65 kg	80 kg	80 kg
Plataforma de descarga trilateral	-	-	-
Kit brazo Multiherramientas	-	-	-
Cuchara para kit brazo Multiherramientas	-	-	-
Trituradora de sarmientos para kit brazo Multiherramientas	-	-	-
Martillo hidráulico para kit brazo Multiherramientas	-	-	-

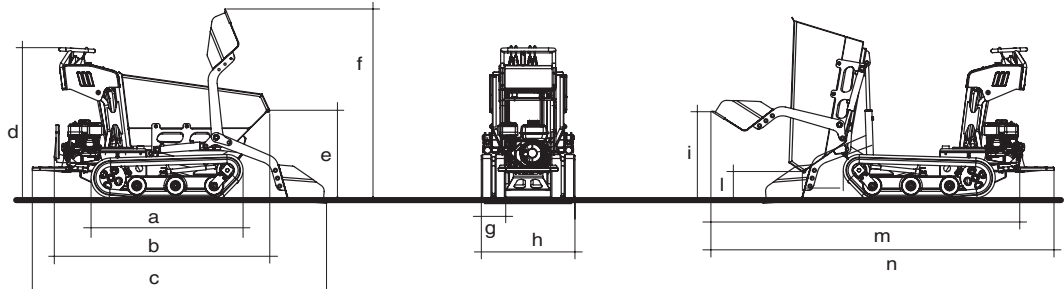
\* datos más significativos. Para saber más, consultar el manual.

**MINIDUMPER 400 / 2300 KG**

	108HF	110	150	230
<b>CAPACIDAD</b>				
Carga de trabajo	800 kg	1000 kg	1500 kg (1000 kg hi-tip)	2300 kg
<b>CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS</b>				
Anchura (con tren fijo)	760 mm	900 mm	1060 mm	1300 mm
Anchura (con tren de anchura variable)	-	-	-	-
Longitud del tren	1215 mm	1650 mm	1760 mm	2937 mm
Longitud con tolva / pala	1586 mm	1915 / 2670 mm	3160 / 2585 mm	3233 mm
Altura hasta controles	1132 mm	1320 mm	1450 mm	-
Distancia mínima desde el suelo	75 mm	160 mm	240 mm	250 mm
Tensor de oruga	de muelle	de muelle	de muelle	con grasa
Rodillos por lado	4	4	6	6
Anchura de la oruga de goma	180 mm	200 mm	230 mm	270 mm
Longitud de la oruga	1250 mm	1450 mm	1100 mm	2300 mm
<b>MOTOR</b>				
Motores disponibles - Potencia	-	Yanmar TNM68 diésel (14,4 kW / 3600 rpm) ISO 3046	Kubota D902 diésel 3 cilindros 898 cc con refrigeración por agua (15,2 kW / 3200 rpm)	Kubota V1505-E4B diésel 4 cilindros 1498 cc con refrigeración por agua (18,5 kW / 2300 rpm)
	-	-	-	-
	Honda GX390-AE gasolina (8,7 kW / 3600 rpm)	-	-	-
	-	-	-	-
Velocidad de avance 1°-2°	2,3 / 4,5 km / h (1° / 2°)	2,6 / 4 km / h (1° / 2°)	4 / 7,5 km / h	3,7 / 7,5 km / h
Pendiente máxima admitida en vacío (conducción con operador no a bordo, donde esté previsto)	20° - 36%	20° - 36%	32° - 62%	-
Pendiente máxima admitida a plena carga (conducción con operador no a bordo, donde esté previsto)	10° - 18%	11° - 20%	32° - 62%	37° - 76%
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>				
Controles	DCS (Direct Control System)	Mando hidráulico servoasistido	Mando hidráulico servoasistido	Mando hidráulico servoasistido
Bombas de capacidad variable	-	2 x 25,2 L / min	(Bombas de pistones) 2 x 35 L / min	2 x 41 L / min
Presión de ajuste con caudal variable	-	21,6 MPa (220 kgf / cm <sup>2</sup> )	27 MPa (275 kgf / cm <sup>2</sup> )	35,0 MPa (357 kgf / cm <sup>2</sup> )
Bombas de engranajes con caudal fijo	14 L / min x 4	16,2 + 12,2 L / min	(Bomba de engranajes) 1 x 27 L / min	1 x 24 L / min
Presión de ajuste	14,6 MPa (150 kgf / cm <sup>2</sup> )	2 x 16,7 MPa (170 kgf / cm <sup>2</sup> )	17 MPa (173 kgf / cm <sup>2</sup> )	18,0 MPa (184 kgf / cm <sup>2</sup> )
Capacidad del depósito hidráulico	17 L	19 L	25 L	20,5 L
Capacidad del sistema	22 L	25 L	-	-
Toma de fuerza auxiliar Unidireccional (std)	28 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	-	-	-
Toma de fuerza auxiliar Hi Flow unidireccional (opc)	-	-	20 L / min - 170 bar (std.)	32 L / min - 170 bar (opt.)
Toma de fuerza auxiliar bidireccional (std)	28 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	26 L / min - 14,7 MPa (150 kgf / cm <sup>2</sup> )	-	-
Motor de tracción	Orbital	Rueda motriz (motor eje + reductor) autofrenante (estacionamiento)	Rueda motriz (motor eje + reductor) autofrenante (estacionamiento)	Rueda motriz (motor eje + reductor) autofrenante (estacionamiento)
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>				
Baterías	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah
<b>ACCESORIOS</b>				
Capacidad de la tolva	0,37 m <sup>3</sup>	0,42 (0,50) m <sup>3</sup>	0,63 / 0,82 / 0,37 m <sup>3</sup> a ras / a cumbre / a líquidos (norma SAE)	0,90 / 1,17 / 0,72 m <sup>3</sup> a ras / a cumbre / a líquidos (norma SAE)
Pala autocargadora	doble brazo	doble brazo	doble brazo	doble brazo
Plataforma de carga (laterales cerrados) dim. L x P x H	990 x 790 x 200 mm	1500 x 1000 x 350 mm	1550 x 1080 x 425 mm	-
Plataforma de carga (laterales abiertos) dim. L x P	1240 x 1290 mm	-	-	-
Plataforma de descarga trilateral	-	1300 x 970 x 350 mm	-	-
Kit hormigonera volumen total	250 L	350 L	360 L	-
Kit hormigonera rendimiento total	190 L	280 L	290 L	-
Pala autocargable para hormigonera	opt con hormigonera	opt con hormigonera	con hormigonera	-
Inclinación hoja niveladora	30°	-	-	-
Trituradora de sarmientos, anchura de trabajo	780 mm	780 mm	-	-
Trituradora de sarmientos, presión máxima de trabajo	210 bar	210 bar	-	-
Turbina quitanieves, anchura de trabajo	900 mm	900 mm	-	-
Turbina quitanieves, presión máxima de trabajo	210 bar	210 bar	-	-
<b>PESO</b>				
Máquina básica sin accesorios	430 kg	690 kg	860 kg	1700 kg
Máquina de gasolina Plus/E	-	-	-	-
Máquina de gasolina 13CV AE Plus/E	-	-	-	-
Máquina diésel AE Plus/E	-	-	-	-
Máquina básica diésel AE	-	690 kg	-	-
Máquina con tolva	538 kg	830 kg	-	-
Máquina con tolva / con pala autocargable	603 kg	900 kg	-	-
Máquina con Kit Hormigonera	-	870 kg	-	-
Máquina con Kit Hormigonera y pala	-	968 kg	-	-
Trituradora de sarmientos	76 kg	76 kg	-	-
Máquina con trituradora de sarmientos	656 kg	949 kg	-	-
Turbina quitanieves	90 kg	90 kg / 88 kg (kit brazo multiherramientas)	-	-
Máquina con turbina quitanieves	670 kg	963 kg	-	-
Kit brazo sin pala	42 kg	43 kg	-	-
Tolva / con pala autocargable	65 / 130 kg	140 / 210 kg	-	-
Peso de trabajo tolva-pala (sin operador)	-	-	1280 / 1135 kg (con / sin pala)	2200 / 2500 kg
Kit hormigonera / con pala autocargable	120 / 170 kg	178 / 278 kg	320 kg	-
Kit Hi-Tip con tolva y pala autocargable	-	-	1560 / 1420 kg (con / sin pala)	-
Plataforma con laterales abatibles	80 kg	240 kg	-	-
Plataforma de descarga trilateral	-	-	320 kg	-
Kit brazo Multiherramientas	-	230 kg	-	-
Cuchara para kit brazo Multiherramientas	-	45 kg	-	-
Trituradora de sarmientos para kit brazo Multiherramientas	-	88 kg	-	-
Martillo hidráulico para kit brazo Multiherramientas	-	100 kg	-	-

# CARRY105

tolva con pala

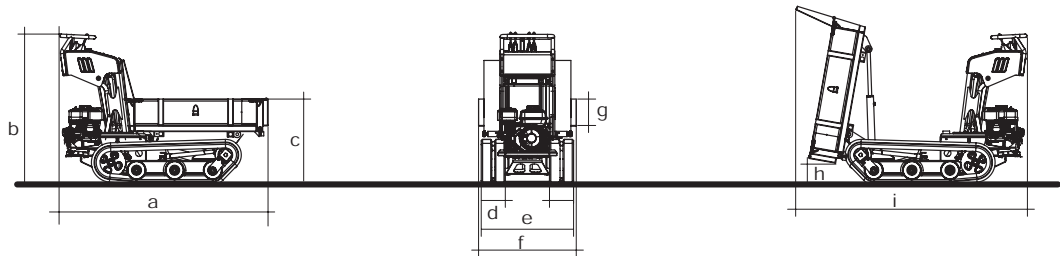


MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
1120	1589	2167	1132	674	1433	180	690	671	220	2371	2533

# CARRY105

plataforma con laterales abatibles

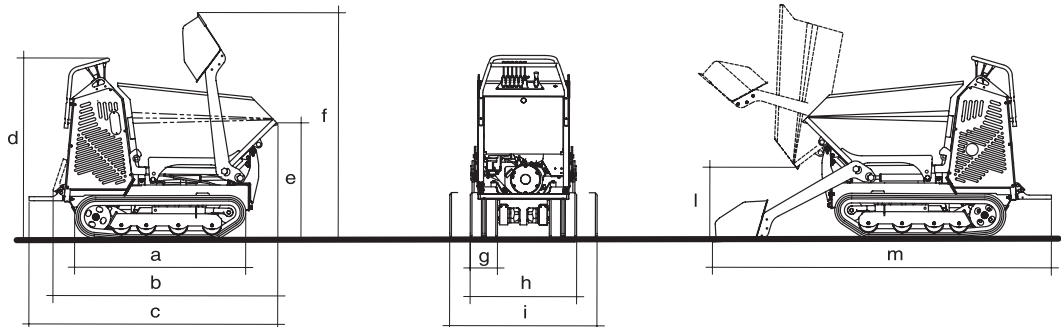


MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i
1538	1124	641	180	690	780	200	185	1703

# CARRY107

tolva con pala

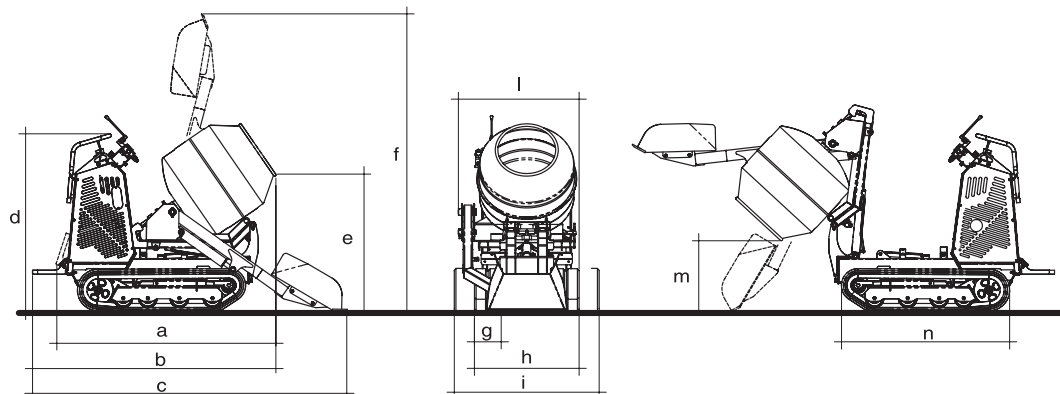


MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m
1250	1647	1824	1336	863	1671	180	760	1060	519	2484

# CARRY107

hormigonera con pala



MEDIDAS (mm)

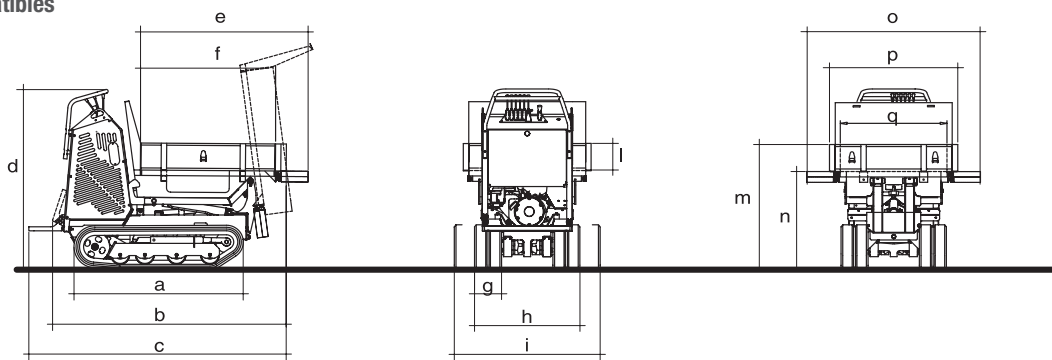
a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
1633	1814	2346	1336	1036	2230	180	760	1060	900	539	1250

MINIDUMPER 400 / 2300 KG



# CARRY107

plataforma con laterales abatibles

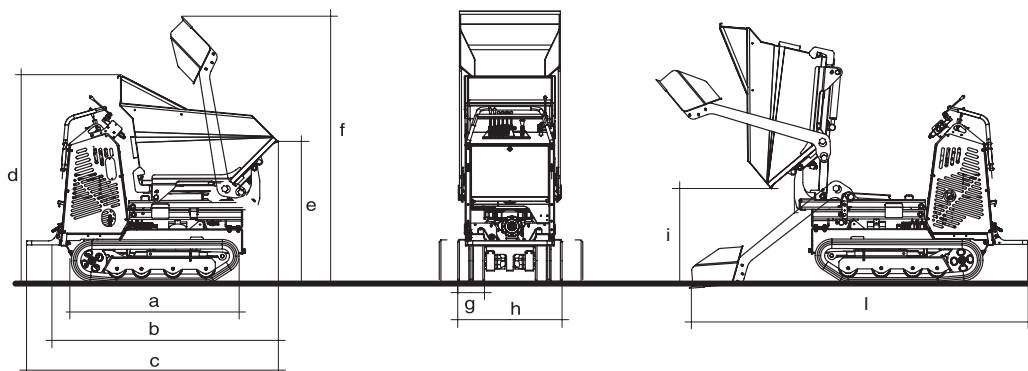


MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q
1250	1730	1906	1336	1240	1000	180	760	1060	200	925	724	1290	960	790

# CARRY107ht

tolva con pala

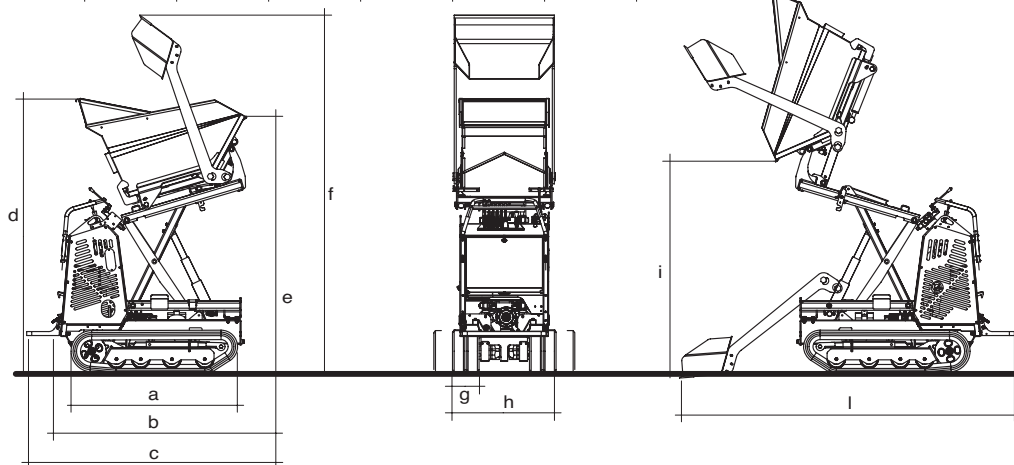


MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
1250	1647	1878	1552	1060	2036	180	760 / 1060	707	2590

# CARRY107ht

tolva elevada con pala

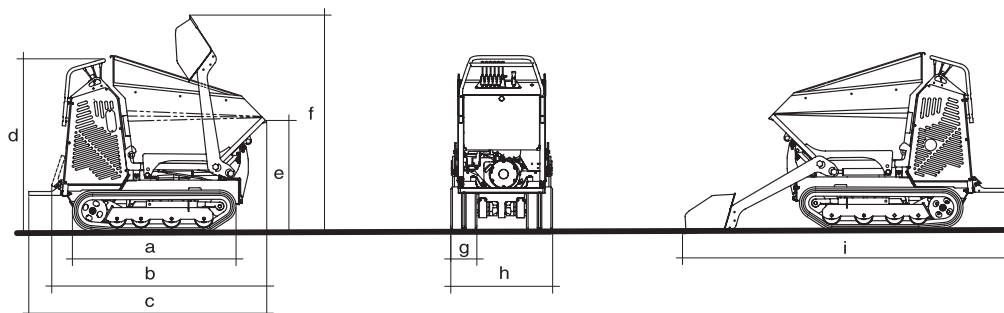


MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
1250	1647	1824	2070	1940	2702	180	760 / 1060	1600	2305

# CARRY108hf

tolva con pala



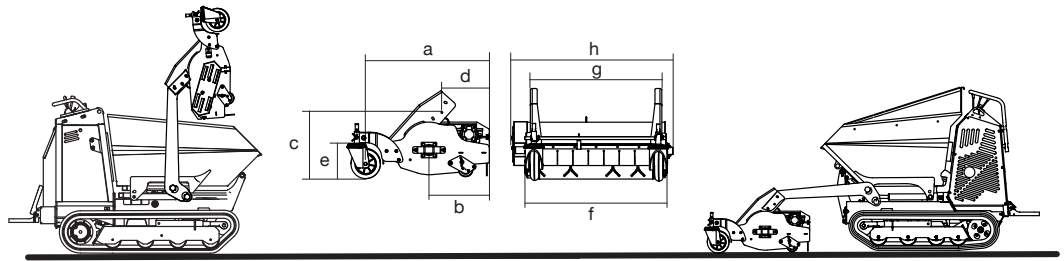
MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i
1250	1647	1824	2070	1940	2702	180	760	2484

# CARRY108hf - CARRY110

## tolva con trituradora

Figuras genéricas con fines ilustrativos



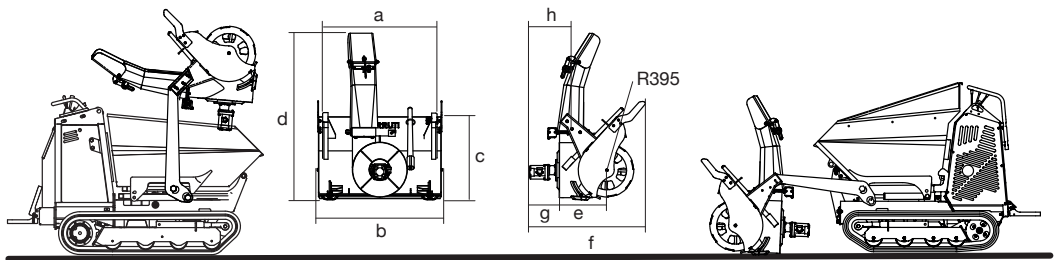
### MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h
812	370	403	291	189	800	765	900

# CARRY108hf - CARRY110

## tolva con turbina quitanieves

Figuras genéricas con fines ilustrativos

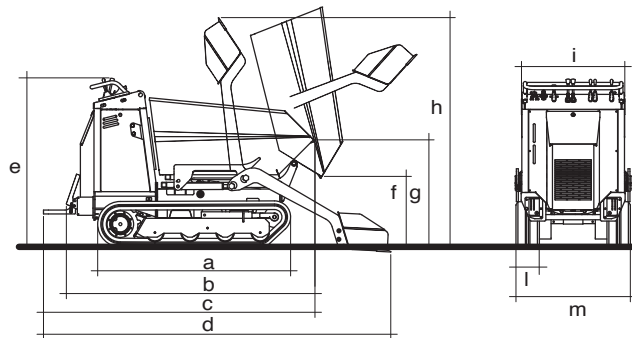


### MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h
766	905	603	1220	351	851	220	313

# CARRY110

## tolva con pala

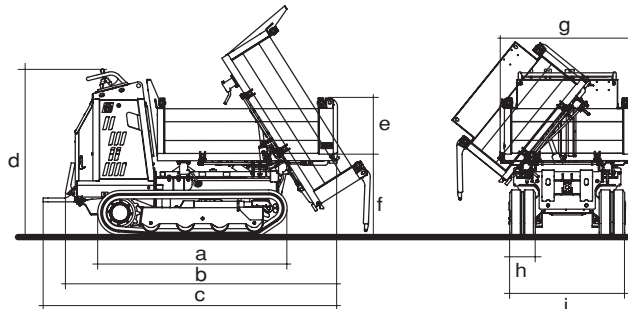


### MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m
1485	1915	2090	2670	1320	550	830	1795	790	200	900

# CARRY110

## plataforma con laterales abatibles

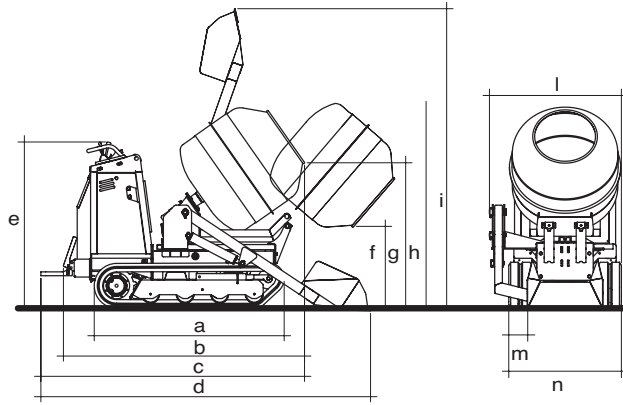


### MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i
1485	2125	2300	1320	350	655	1050	200	900

# CARRY110

hormigonera con pala

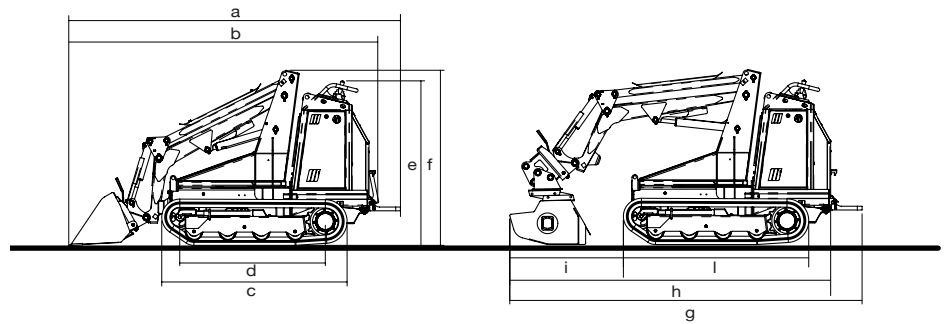


## MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
1485	1880	2055	2565	1320	660	1155	1580	2345	1040	200	900

# CARRY110

brazo multiherramientas  
Cuchara - trituradora

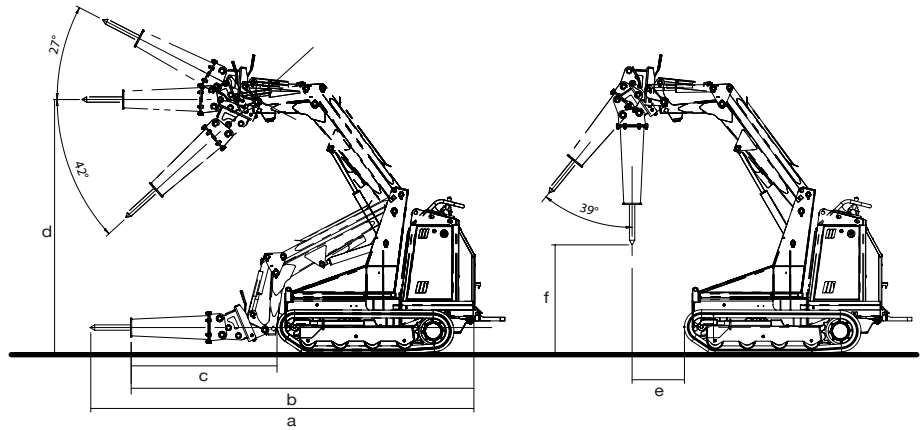


## MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
2655	2473	1485	1165	1316	1401	2820	2568	909	1485

# CARRY110

brazo multiherramientas  
martillo hidráulico

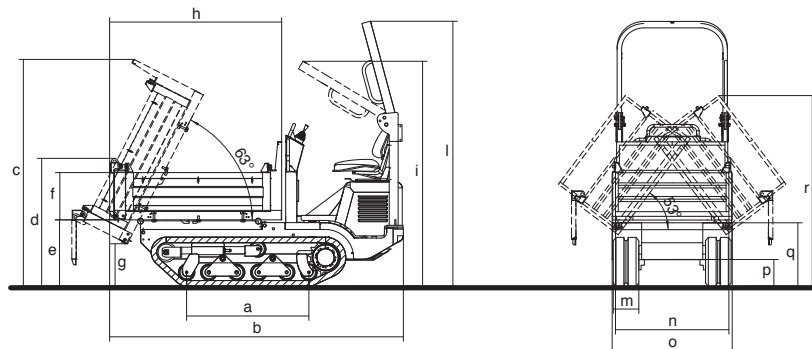


## MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f
3263	2923	1234	2136	440	915

# CARRY150

plataforma trilateral



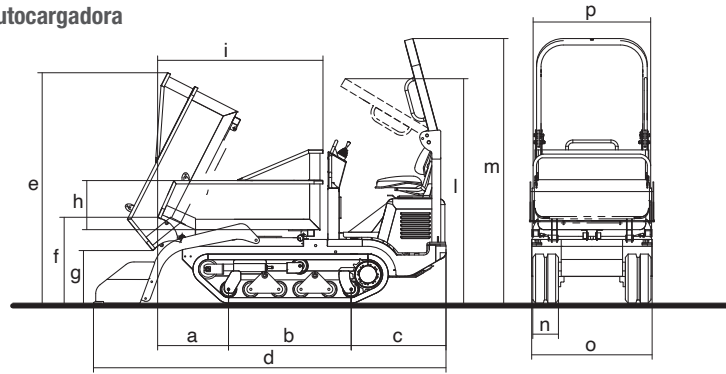
## MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q	r
1100	2640	2040	1150	596	425	380	1547	2022	2372	230	1020	1080	240	570	1720



# CARRY150

tolva para obras de construcción con pala autocargadora

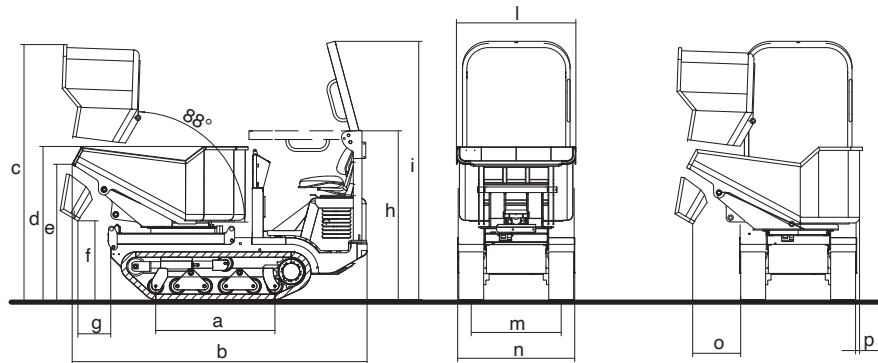


MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p
635	1100	850	3160	2070	770	472	440	1482	2022	2372	230	1060	1054

# CARRY150

tolva con giro a 180°

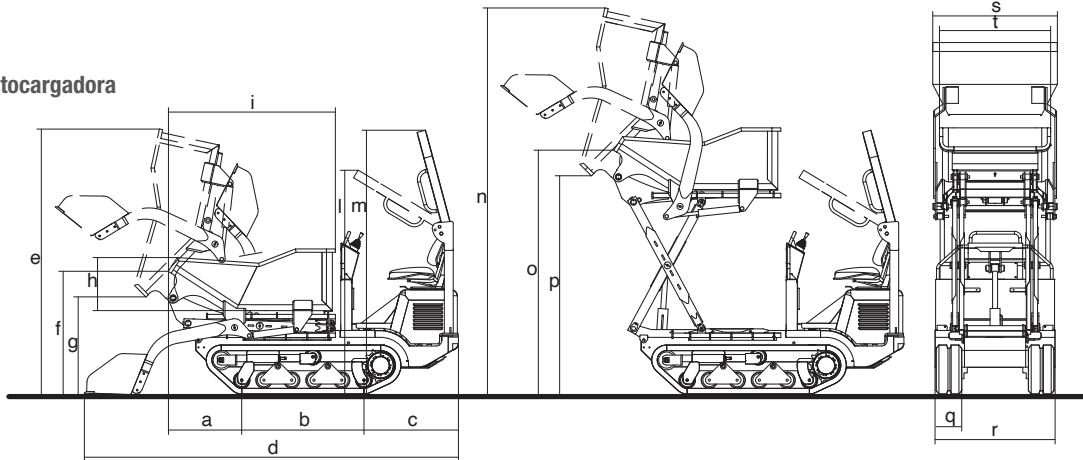


MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p
1100	2720	2352	1412	1248	726	303	1556	2382	1102	830	1060	443	40

# CARRY150

tolva hi-tip con pala autocargadora

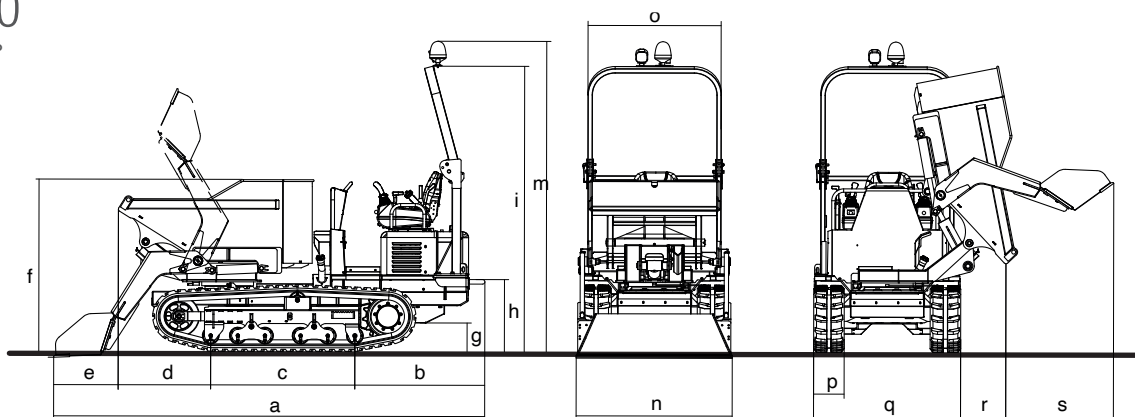


MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q	r	s	t
659	1100	850	3365	2383	1104	873	477	1500	2022	2372	3472	2193	1963	230	1060	1121	1000

# CARRY230

tolva con giro a 180°



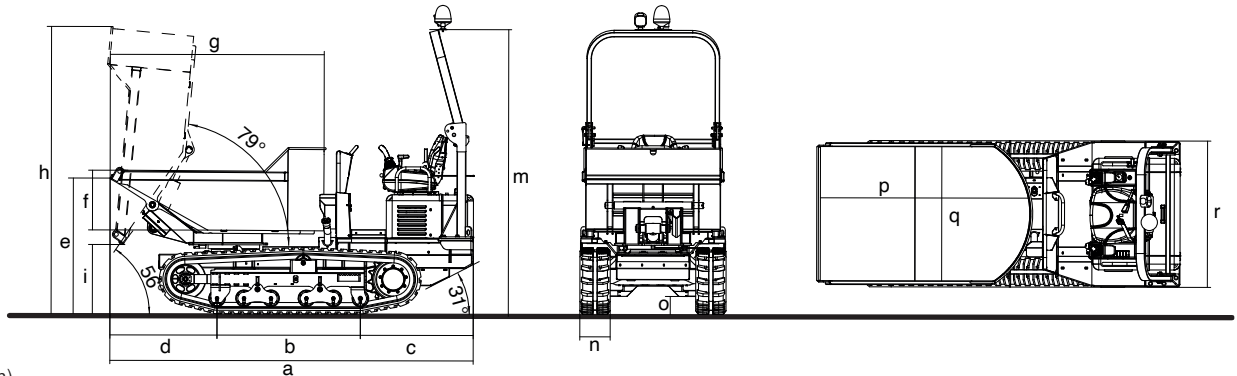
MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	m	n	o	p	q	r	s
3812	1150	1275	818	570	1517	252	637	2523	2744	1380	1177	270	1300	400	953

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

# CARRY230

tolva con pala



## MEDIDAS (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	m	n	o	p	q	r
3232	1275	1004	953	1204	531	1903	2550	613	2530	270	159	1863	1192	1300

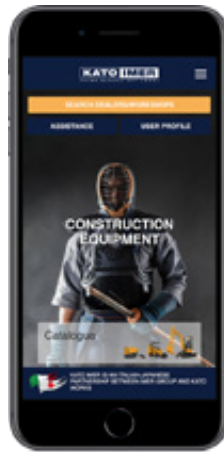
## equipamiento

	105	107	107ht	108hf	110	150	230
Tolva preparado para el montaje de la pala autocargable	std	std	std	std	std	opt	opt
Tolva con esquinas biseladas para mejorar la caída del material	std	std	std	std	std	std	std
Cojinetes de las ruedas estancos a la suciedad	std	std	std	std	-	std	std
Ruedas de tracción templadas para optimizar la duración	std	std	std	std	std	std	std
Tensión de las orugas STCS, Self Tension Crawler System	std	std	std	std	std	std	std
Brazos pala con doble horquilla de conexión	-	std	std	std	std	std	-
Acoplamiento rápido oleodinámico para desconexión del sistema pala	-	std	std	std	std	-	-
Bastidor de soporte de los accesorios abatible; cambio rápido de los accesorios	-	std	std	std	std	std	-
Articulación de fijación de los accesorios resistente con sistema de regulación	-	std	std	std	-	-	-
Casquillos de acero con engrasador en los puntos de rotación	-	std	std	std	std	std	std
Capó del motor desmontable para mejorar el acceso durante los controles, el mantenimiento y el repostaje de combustible	-	std	std	std	std	std	std
Toma de fuerza estándar caudal 14 l/min	-	std	std	-	-	std	-
Toma de fuerza estándar caudal 20 l/min	-	-	-	-	-	std	-
Toma de fuerza estándar caudal 26 l/min	-	-	-	-	std	-	-
Toma de fuerza estándar caudal 28 l/min	-	-	-	std	-	-	-
Toma de fuerza estándar caudal 32 l/min	-	-	-	-	-	-	std
Toma de fuerza bidireccional/monodireccional para el martillo	-	-	-	std	std	std	-
Tubo de escape con curva para descarga a tierra	-	std	std	std	std	std	std
Filtro de aire con cartucho con indicador visual de saturación	-	-	-	-	std	std	std
Radiador combinado agua/aceite	-	-	-	-	std	std	opt
Kit pala autocargable	opt	opt	opt	opt	-	opt	opt
Plataforma abatible	opt	std	std	std	-	-	-
Kit componentes elevaciones accesorios	-	opt	opt	opt	opt	-	-
Herramientas específicas para el desmontaje de los accesorios sin sistemas específicos de elevación	-	opt	opt	opt	opt	-	-
Kit contador horario-cuentarrevoluciones	-	std	std	std	-	std	std
Kit Hi-Flow caudal 26 l/min para martillo de demolición, bomba de drenaje de agua, perforadores hidráulicos. Posibilidad de uso solo con máquina estática	-	opt	opt	-	-	std	-
Kit hormigonera / con y sin pala autocargable	-	opt	opt	opt	opt	opt	-
Carro extensible 760 - 1060 mm	-	opt	std	opt	-	-	-
Tolva para obras con y sin pala autocargable	-	-	-	-	-	opt	opt
Plataforma con laterales abatibles	opt	opt	opt	opt	-	opt	-
Plataforma con laterales practicables en los tres lados abatibles trilateral	-	-	-	-	opt	opt	-
Tolva trilateral	-	-	-	-	-	-	std



Descarga la versión más actualizada  
de este catálogo.

# Official App



# KATO IMER

**KATO IMER S.p.A.**

53037 San Gimignano (SI) Loc. Cusona - Italy  
Teléfono: +39 0577 951 21 - Fax: +39 0577 982 400  
info@katoimer.com | www.katoimer.com