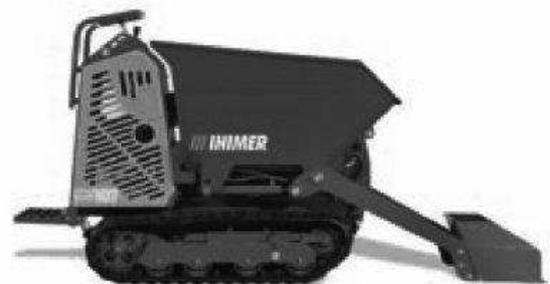


# CARRY 107

El minidumper Carry107 es la solución ideal para transportar y manipular diversos tipos de materiales in situ y en lugares de difícil acceso.

Con la pala autocargable, el operario puede transferir a la cuba materiales de todo tipo, como escombros, tierra o áridos, casi sin esfuerzo y de una manera rápida y segura.



## OPCIONES DE MOTOR

El modelo Carry107 está equipado con un motor de gasolina Honda de 6,6 o 8,2 kW con arranque eléctrico o de retroceso.

Otra opción es el motor diésel Yanmar de 7,4 kW, con arranque eléctrico, que consume menos combustible y prolonga los periodos de funcionamiento entre paradas de repostaje. El Carry107 lleva de serie una conexión al sistema hidráulico 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.

## UNA MÁQUINA VERSÁTIL CON GRAN VARIEDAD DE USOS

El Carry107 puede equiparse con numerosos accesorios para satisfacer gran variedad de requisitos: la cuba para obras, la pala autocargable, el lecho de carga con laterales abatibles, la hormigonera y la hoja niveladora. El sistema de montaje y desmontaje es simple y rápido.

## 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.



#### DISEÑO 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. El reposapiés también está diseñado pensando en el operario y está montado sobre amortiguadores de muelle para absorber golpes y sacudidas. El reposapiés 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, el reposapiés 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.

#### SEGURIDAD Y NORMAS

Todos los motores producen emisiones de ruido reducidas. Los motores van montados 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.

#### KIT DE TACÓMETRO Y CUENTARREVOLUCIONES HONDA

Este kit es fácil de instalar y permite ver las rpm del motor mientras está en marcha. Cuando se para el motor, aparece el tacómetro, que muestra el número de horas de funcionamiento. Está disponible para las versiones de gasolina y diésel.

## LATERALES ABATIBLES

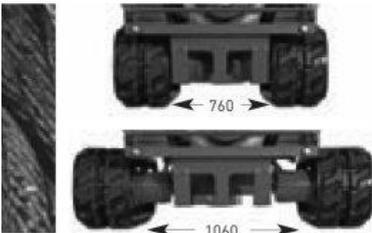
La versión con lecho de carga tiene una superficie de 1.240 x 1.290 mm

## Opcional

- Kit de elevación de accesorios
- Herramientas específicas para desmontar los accesorios de la máquina a falta de un sistema de elevación adecuado.
- Kit de tacómetro/cuentarrevoluciones
- Kit de alto caudal que produce un caudal hidráulico de 26 l/min para alimentar el martillo de demolición, la bomba de agua, el taladro hidráulico. Sólo puede usarse cuando la máquina está inmóvil.
- Kit de hormigonera con o sin pala autocargable
- Plataforma de descarga con laterales abatibles
- Hoja niveladora con ajuste manual del ángulo de basculación

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

- Cuba preparada para montar una pala autocargable.
- Brazos para pala con doble puente de montaje.
- Acopladores rápidos hidráulicos para conectar/desconectar rápidamente el sistema hidráulico de la pala.
- Chasis portante para accesorio basculante.
- Cambio rápido de accesorios.
- Fijación robusta de accesorios con sistema de ajuste.
- Rodamientos de acero con puntos de engrase en los puntos de pivote.
- Rodamientos de piñones sellados para evitar la entrada de suciedad.
- Piñones motrices endurecidos para mayor duración.
- Capó del motor extraíble que facilita el acceso para verificaciones, mantenimiento y repostaje.
- Conexión de alimentación de serie que proporciona un caudal de 14 l/min.
- Puntos silenciadores del escape hasta el suelo.



### TREN DE RODAJE EXTENSIBLE

El modelo Carry107 puede equiparse con un tren de rodaje extensible de accionamiento hidráulico para ampliar la anchura de vía de 760 a 1.060 mm, lo que aporta mayor estabilidad en las pendientes y sobre terrenos blandos o irregulares.

### CONTROLES SENCILLOS E INTUITIVOS

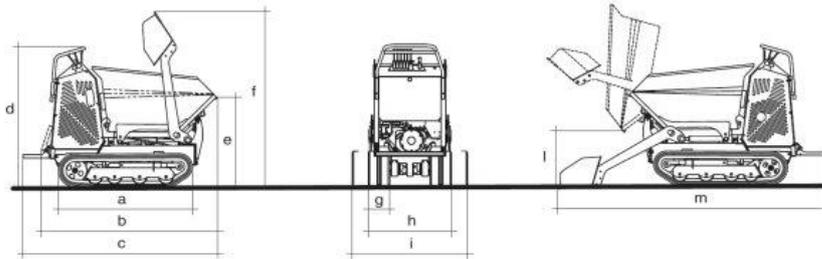
La consola de control es sencilla, clara e intuitiva. La barra protectora para las palancas de control ofrece un apoyo cómodo para los brazos. Las palancas de control están conectadas directamente a la válvula de control para asegurar una respuesta progresiva positiva.

### HOJA NIVELADORA FRONTAL

La hoja frontal es un accesorio multifuncional intercambiable adecuado para nivelar tierra y aglomerado.

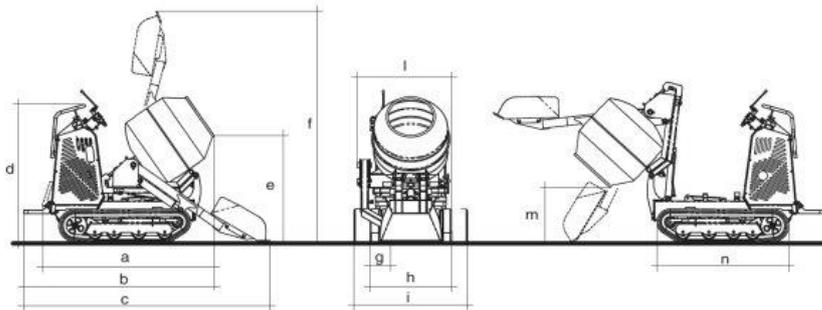
La posibilidad de bascular la hoja 30° a cada lado la hace especialmente apta para quitar nieve.

El chasis portante incluye un espacio de carga que sirve para transportar herramientas y materiales, o sacos de sal si se usa como quitanieves. La hoja puede levantarse 230 mm desde el nivel del suelo mediante control hidráulico desde el puesto de conducción. El ajuste del ángulo de basculación lateral de la hoja es una operación manual muy sencilla. El utensilio lleva dos soportes deslizantes que permiten desmontarlo del minidumper sin necesidad de otro sistema de elevación.



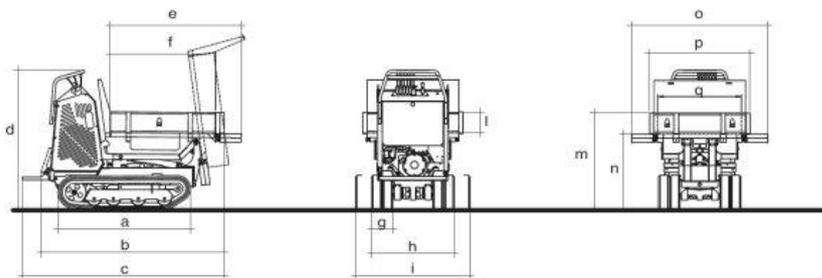
Cuchara basculante con Tolva con pala autocargable

Medidas (mm)	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m
Carry 107	1253	1647	1824	1336	863	1671	180	760	1060	519	2305



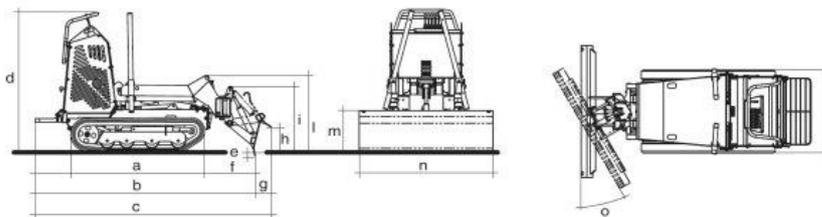
Hormigonera con Tolva con pala autocargable

Medidas (mm)	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
Carry 107	1633	1814	2346	1336	1036	2230	180	760	1060	900	539	1253



Soporte portapersonas abatible

Medidas (mm)	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q
Carry 107	1253	1730	1906	1336	1240	1000	180	760	1060	200	925	724	1290	960	790



Pala dozer frontal

Medidas (mm)	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p
Carry 107	1253	2064	2213	1234	28	475	149	239	625	730	402	1250	30°	760/1060



## CARRY 107ht



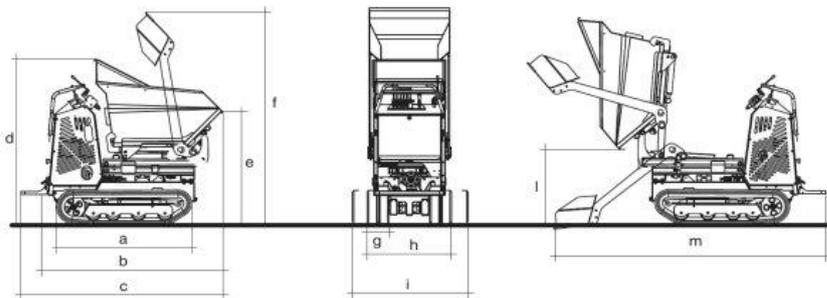
### ALTURA DE DESCARGA HASTA 1.600 mm

El modelo Carry 107ht con el kit "hi-tip" es ideal para todas las ocasiones que requieren vaciar la cuba desde la posición superior. La altura de descarga de 1.600 mm permite vaciar directamente en un camión o un contenedor.

En la configuración "hi-tip", la posición elevada de la cuba restringe el uso de la máquina a superficies planas y lisas.

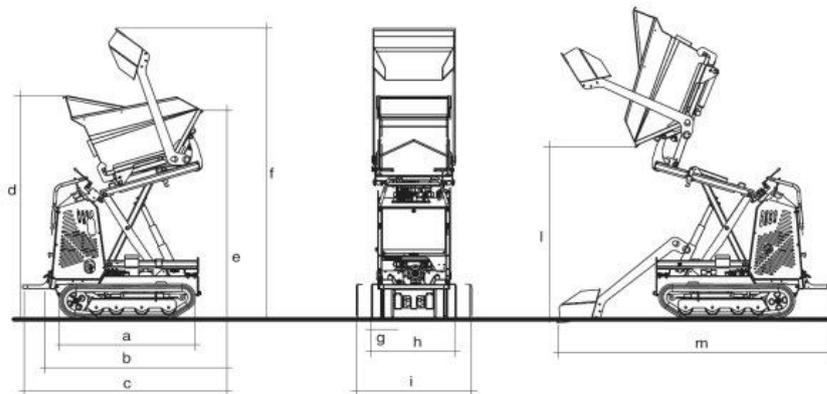
### VERSÁTIL

La versión del minidumper Carry 107ht con cuba y pala autocargable 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.



Tolva con pala autocargable

Medidas (mm)	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m
Carry 107ht	1253	1647	1878	1552	1060	2036	180	760	1060	707	2590



Tolva elevada con pala autocargable

Medidas (mm)	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m
Carry 107ht	1254	1647	1824	2070	1940	2702	180	760	1060	1580	2305



Las fotografías que aparecen en el catálogo fueron tomadas para su publicación y en algunos casos pueden diferir de los objetos reales. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso debido a mejoras o modificaciones técnicas.

## Carry 107 Carry 107ht

<b>Capacidad</b>	
Capacidad de carga útil	700 kg
<b>Medidas</b>	
Anchura con tren fijo	760 mm
Anchura con tren de anchura variable	760 / 1060 mm
Longitud con tolva / pala	1820 / 2480 mm
Altura hasta controles	1320 mm
Distancia mínima al suelo	100 mm
Radio de giro	910 mm
Ancho de las orugas de goma	180 mm
Longitud de las orugas	1250 mm
<b>Opciones de motor - Potencia nominal</b>	
Honda GX270, gasolina	8 CV a 3600 rpm
Honda GX270-AE, gasolina	8 CV a 3600 rpm
Honda GX390-AE, gasolina	11 CV a 3600 rpm
Yanmar L100N-AE, diésel	9,9 CV a 3600 rpm
<b>Sistema de control hidráulico</b>	
Controles	DCS (Sistema de control directo)
Bombas de engranajes de desplazamiento fijo	14 l/min x 3
Presión ajustada	13,7 MPa (140 kgf/cm <sup>2</sup> )
Capacidad del depósito de aceite	17 l
Capacidad del sistema hidráulico	22 l
Conexión de alimentación aux. unidireccional (serie)	14 l/min - 13,7 MPa (140 kgf/cm <sup>2</sup> )
Conexión de alimentación aux. alto caudal unidireccional (opc.)	26 l/min - 13,7 MPa (140 kgf/cm <sup>2</sup> )
Motor de tracción	Orbital
<b>Rendimiento</b>	
Velocidades de desplazamiento 1ª - 2ª	2,3 - 3,2 km/h
Rodillos de la oruga	4 + 4
Tensionado de la oruga	Muelle
<b>Accesorios</b>	
Capacidad de la tolva	0,33 m <sup>3</sup>
Plataforma de descarga (laterales cerrados), dim. LxFxH	990 x 790 x 200 mm
Plataforma de descarga (laterales abiertos), dim. LxFxH	1240 x 1290 x 200 mm
Volumen total del kit de hormigonera	250 l
Volumen de producción del kit de hormigonera	190 l
Anchura de hoja niveladora	1250 mm
Ángulo de basculación de hoja niveladora	30°
<b>Peso sin accesorios</b>	
Máquina de gasolina Plus/E	430 / 480 kg
Máquina de gasolina 13 CV AE Plus/E	450 / 500 kg
Máquina diésel AE Plus/E	472 / 522 kg
<b>Peso de accesorios</b>	
Tolva / con pala autocargable	60 / 130 kg
Kit de hormigonera / con pala autocargable	120 / 170 kg
Kit Hi-Tip con tolva y pala autocargable	230 kg
Plataforma soporte portapersonas abatibles	75 kg
Hoja niveladora	120 kg
<b>Herramientas aplicables (con versión de alto caudal)</b>	
Martillo de demolición	
Taladro hidráulico	
Barrena hidráulica manual	
Bomba de agua sucia	