

# CARRY107

## VELOCE, SICURO, INFATICABILE

Il minidumper Carry 107 è la soluzione ideale per il trasporto e la movimentazione di vari tipi di materiale nel cantiere e in luoghi difficilmente accessibili.



La pala autocaricante consente di trasferire nel cassone detriti, terra, inerti e quant'altro in modo veloce, sicuro e senza alcuna fatica per l'operatore



### LE MOTORIZZAZIONI

La Carry 107 è equipaggiata con motore Honda benzina da 6,3 o da 8,7 kW con avviamento a strappo o elettrico. A scelta può essere installato un motore diesel Yanmar da 7,4 kW, con avviamento elettrico, che garantisce minor consumo e maggiore autonomia. La Carry 107 è dotata di una presa di forza standard con una portata di 14 L / min. Può essere utilizzata per l'impiego di utensili idraulici e accessori come il kit betoniera. Il motore è completamente protetto, racchiuso da carter laterali fissi e da uno sportello anteriore removibile.

### CONTRO OGNI PENDENZA

Grazie all'ampio sottocarro, alla ruota motrice di grandi dimensioni e ai 4 rulli per lato la Carry 107 è a suo agio su ogni terreno, comprese pendenze difficili, scalinate e rampe. La doppia velocità di trasferimento garantisce massima operatività anche in caso di cantieri di grandi dimensioni.

MINIDUMPER 400 / 1000 KG



## SICUREZZA E NORMATIVE

I motori sono a emissioni sonore ridotte. Il montaggio dei motori su antivibranti riduce notevolmente le vibrazioni della macchina. Le cofanature integrali prevengono contatti accidentali con le parti calde del motore.

## ATTENZIONE PER L'OPERATORE

La maniglia d'appoggio per la guida montata su antivibranti, assicura comfort totale per l'operatore e riduce le vibrazioni agli arti superiori. Anche la struttura della pedana ammortizzata con molle evita la trasmissione delle vibrazioni al corpo. La pedana pieghevole in posizione chiusa è ideale durante la guida da terra per evitare contatti accidentali degli arti inferiori. Durante la guida a bordo viene bloccata automaticamente in posizione aperta per salvaguardare chiusure accidentali.

## COMFORT PER L'OPERATORE

Il livello di rumorosità ridotto aumenta il comfort per l'operatore e consente l'operatività anche in centri urbani.

## KIT CONTAORE/CONTAGIRI HONDA

Si può facilmente applicare al motore e permette di visualizzare il numero dei giri del motore, quando questo è in funzione. Quando il motore è in fase di riposo, il display visualizza il valore del contaore. È disponibile nella versione benzina e diesel.



## UNA MACCHINA VERSATILE PER OGNI TIPO DI IMPIEGO

La Carry 107 può essere equipaggiata con una ampia gamma di accessori per rispondere alle varie esigenze: il cassone per edilizia, la pala autocaricante, il pianale con sponde apribili, il kit betonaggio e la lama livellatrice. Il sistema di aggancio/sgancio degli attrezzi è semplice e veloce.



## SPONDE APRIBILI

La versione con pianale  
raggiunge una superficie di  
1240 x 1290 mm



### CONSOLE DI COMANDO PULITA E INTUITIVA

La console di comando è pulita e intuitiva. La protezione delle leve è un comodo punto di sostegno per l'operatore, le leve agiscono direttamente sul distributore garantendo sempre una risposta progressiva e precisa.

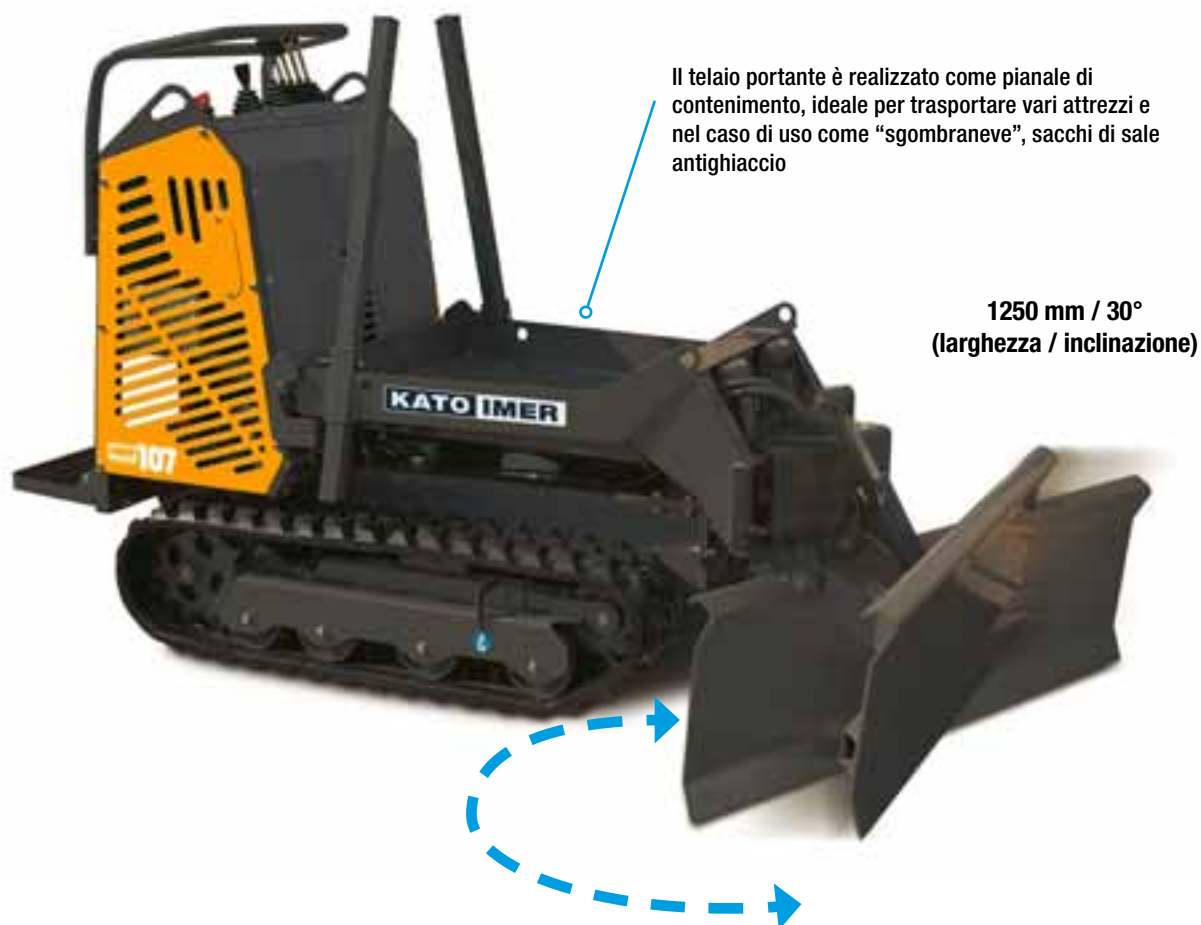


### IL CARRO ESTENSIBILE

MINIDUMPER 400 / 1000 KG

## LAMA FRONTALE LIVELLATRICE

La lama frontale è un accessorio intercambiabile multifunzione adatto per il livellamento di terreni e conglomerati. La possibilità di essere inclinata da ambedue i lati di 30° e il basculamento orizzontale con ritorno a molla la rendono particolarmente adatta per lo sgombero della neve. Il sollevamento di 230 mm da terra, è comandato idraulicamente dal posto guida. L'inclinazione laterale, estremamente semplice, si effettua manualmente. L'attrezzatura è corredata di due appoggi scorrevoli che permettono lo smontaggio dalla macchina portante senza ausilio di mezzi di sollevamento.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Motorizzazioni disponibili	Honda GX270 benzina (6,3 kW / 3600 rpm) Honda GX270-AE benzina (6,3 kW / 3600 rpm) Honda GX390-AE benzina (8,7 kW / 3600 rpm) Yanmar L100N-AE diesel (7,4 kW / 3600 rpm)
Peso macchina con cassone e pala	560 kg (benzina)
Peso macchina con betoniera e pala	600 kg (benzina)
Peso macchina con pianale con sponde apribili	510 kg (benzina)
Peso macchina con lama frontale livellatrice	550 kg (benzina)
Carico operativo	700 kg
Velocità	2,3 / 3,2 km / h
carreggiata (allargamento idraulico)	760 / 1060 mm
Capacità cassone	0,33 m <sup>3</sup>
Pendenza max ammessa a vuoto	20° - 36%
Pendenza max ammessa con carico	11° - 20%
Volume kit betonaggio	250 / 190 L (totale / resa)
Dimensioni pianale con sponde apribili	990 x 790 x 200 / 1240 x 1290 mm (sponde chiuse / sponde aperte)
Caratteristiche lama	1250 mm / 30° (larghezza / inclinazione)
Utensili applicabili (versione Hi-Flow)	martello demolitore, perforatore idraulico, pompa per acque fangose

# caratteristiche

105

105EP

<b>PORTATA</b>		
Carico operativo	500 kg	400 kg
<b>CARATTERISTICHE E DIMENSIONI</b>		
Larghezza (sottocarro fisso)	690 mm	690 mm
Larghezza (sottocarro espandibile)	-	-
Lunghezza sottocarro	1215 mm	1215 mm
Lunghezza con cassone/pala	1586 mm	1653 mm
Altezza ai comandi	1132 mm	1132 mm
Luce minima dal suolo	75 mm	75 mm
Tendingolo	a molla	a molla
Rulli per lato	3	3
Larghezza cingoli gomma	180 mm	180 mm
Lunghezza cingolo	1120 mm	1120 mm
<b>MOTORE</b>		
Motorizzazioni disponibili - Potenza	Honda GX200 benzina (4,7 kW / 3600 rpm)	Elettrico DC DC, servizio continuo, ventilato, con controllo elettronico (2,2 kW / 2500 rpm)
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Velocità di avanzamento 1°-2°	2,5 km / h	1,7 / 2 km / h (normal / fast)
Pendenza max ammessa a vuoto	20° - 36%	20° - 36%
Pendenza max ammessa con carico	11° - 20%	11° - 20%
<b>SISTEMA IDRAULICO</b>		
Comandi	DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)
Pompe a portata variabile	-	-
Pressione di taratura a portata variabile	-	-
Pompe ad ingranaggi a portata fissa	10 L / min x 2 + 7,5 L / min	9 L / min x 2
Pressione di taratura	13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )
Capacità serbatoio idraulico	15 L	15 L
Capacità impianto	-	-
Presa di forza aux. Unidirezionale (Std)	-	-
Presa di forza aux. Hi Flow unidirezionale (Opt)	-	-
Presa di forza aux. bidirezionale (Std)	-	-
Motore di trazione	Orbitale	Orbitale
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>		
Batterie	-	Litio-Ferro-Fosfati (Li-Fe-P04) 90 Ah 36V nominali
Caricabatterie	-	a bordo
Tempo di ricarica	-	1 h 60% 3 h 100% con equalizzazione
Autonomia *	-	2h e 30min
Indicatore di autonomia	-	residua e diagnostica
Controllo di velocità	-	elettronico
<b>ACCESSORI</b>		
Cassone capacità	0,22 m <sup>3</sup>	0,22 m <sup>3</sup>
Pala auto caricante	doppio braccio	doppio braccio
Pianale di carico (sponde chiuse) dim. L x P x H	900 x 620 x 200 mm	900 x 620 x 200 mm
Pianale di carico (sponde aperte) dim. L x P	1120 x 1150 mm	1120 x 1150 mm
Pianale scarico trilaterale	-	-
Kit betonaggio volume totale	-	-
Kit betonaggio resa totale	-	-
Pala auto caricante per betoniera	-	-
Lama livellatrice / sgombraneve (larghezza)	-	-
Inclinazione lama livellatrice	-	-
<b>PESO</b>		
Macchina base senza accessori	240 kg	325 kg
Macchina benzina Plus/E	-	-
Macchina benzina 13CV AE Plus/E	-	-
Macchina diesel AE Plus/E	-	-
Macchina base diesel AE	-	-
Cassone / con pala auto caricante	50 / 105 kg	50 / 105 kg
Peso operativo cassone-pala (escluso operatore)	-	430 kg
Kit betonaggio / con pala autocaricante	-	-
Kit Hi-Tip con cassone e pala autocaricante	-	-
Pianale con sponde apribili	65 kg	-
Pianale scarico trilaterale	-	-
Lama livellatrice	-	-
<b>UTENSILI APPLICABILI (CON VERSIONE HI-FLOW)</b>		
-	-	-
-	-	-
-	-	-

\* L'autonomia è rilevata secondo un ciclo std. KATO IMER che prevede un funzionamento costante senza soste, in modalità di velocità "NORMAL", temperatura ambiente 18°/20°C, terreno compatto con lievi dislivelli.

## 107

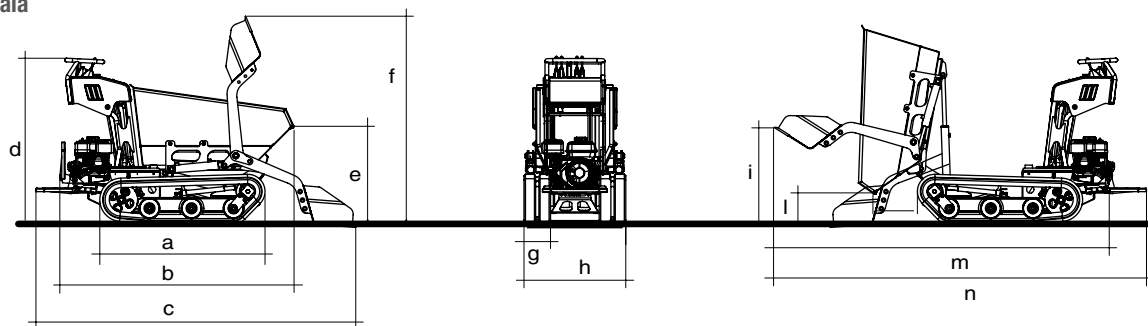
## 107HT

## 110

700 kg	700 kg	1000 kg
760 mm	760 mm	900 mm
760 / 1060 mm	760 / 1060 mm	-
1400 mm	1400 mm	1650 mm
1820 / 2480 mm	1820 / 2590 mm	1915 / 2670 mm
1320 mm	1320 mm	1320 mm
100 mm	100 mm	160 mm
a molla	a molla	a molla
4	4	4
180 mm	180 mm	200 mm
1250 mm	1250 mm	1450 mm
Honda GX270 benzina (6,3 kW / 3600 rpm)	Honda GX270 benzina (6,3 kW / 3600 rpm)	Yanmar TNM68 diesel (14,4 kW / 3600 rpm) ISO 3046
Honda GX270-AE benzina (6,3 kW / 3600 rpm)	Honda GX270-AE benzina (6,3 kW / 3600 rpm)	-
Honda GX390-AE benzina (8,7 kW / 3600 rpm)	Honda GX390-AE benzina (8,7 kW / 3600 rpm)	-
Yanmar L100N-AE diesel (7,4 kW / 3600 rpm)	Yanmar L100N-AE diesel (7,4 kW / 3600 rpm)	-
2,3 / 3,2 km / h (1° / 2°)	2,3 / 3,2 km / h (1° / 2°)	2,6 / 4 km / h (1° / 2°)
20° - 36%	20° - 36%	20° - 36%
11° - 20%	7° - 12%	11° - 20%
DCS (Direct Control System)	DCS (Direct Control System)	Comando idraulico servoassistito
-	-	2 x 25,2 L / min
-	-	21,6 MPa (220 kgf / cm <sup>2</sup> )
14 L / min x 3	14 L / min x 3	16,2 + 12,2 L / min
13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	2 x 16,7 MPa (170 kgf / cm <sup>2</sup> )
17 L	17 L	19 L
22 L	22 L	25 L
14 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	14 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	-
26 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	26 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )	-
-	-	26 L / min - 14,7 MPa (150 kgf / cm <sup>2</sup> )
Orbitale	Orbitale	Motoruota (motore assiale + riduttore) autofrenante (stazionamento)
12V - 60 Ah	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,33 m <sup>3</sup>	0,33 m <sup>3</sup>	0,42 (0,50) m <sup>3</sup>
doppio braccio	doppio braccio	doppio braccio
990 x 790 x 200 mm	990 x 790 x 200 mm	1500 x 1000 x 350 mm
1240 x 1290 mm	1240 x 1290 mm	-
-	-	1300 x 970 x 350 mm
250 L	250 L	350 L
190 L	190 L	280 L
opt con betoniera	opt con betoniera	opt con betoniera
1250 mm	1250 mm	-
30°	30°	-
430 kg	430 kg	690 kg
430 / 495 kg	430 / 495 kg	-
450 / 515 kg	450 / 515 kg	-
485 / 550 kg	485 / 550 kg	-
485 kg	485 kg	690 kg
65 / 130 kg	65 / 130 kg	140 / 210 kg
-	-	-
120 / 170 kg	120 / 170 kg	178 / 278 kg
-	295 kg	-
80 kg	80 kg	240 kg
-	-	-
120 kg	120 kg	-
Martello demolitore	Martello demolitore	-
Perforatore idraulico	Perforatore idraulico	-
Pompa per acque fangose	Pompa per acque fangose	-

# CARRY105

cassone con pala

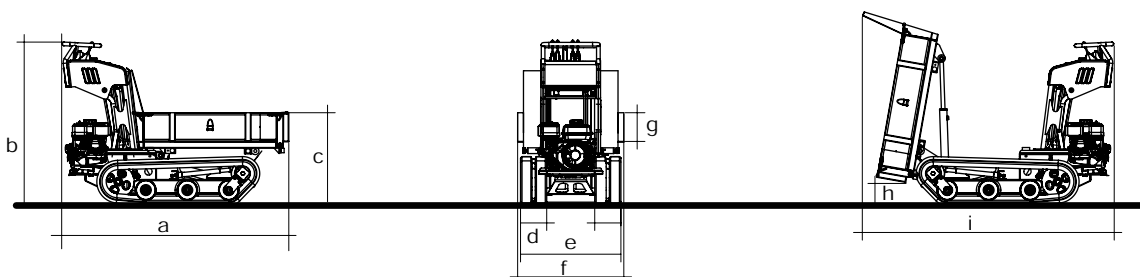


## DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
1141	1589	2167	1132	674	1433	180	690	671	220	2371	2533

# CARRY105

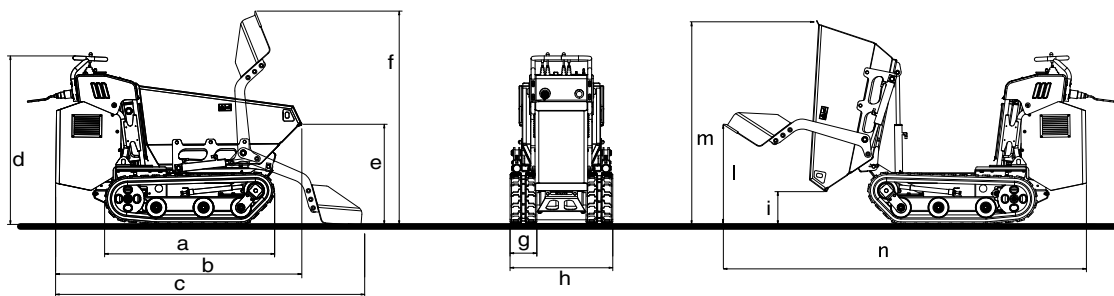
pianale con sponde apribili



## DIMENSIONI (mm)

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

# CARRY105ep

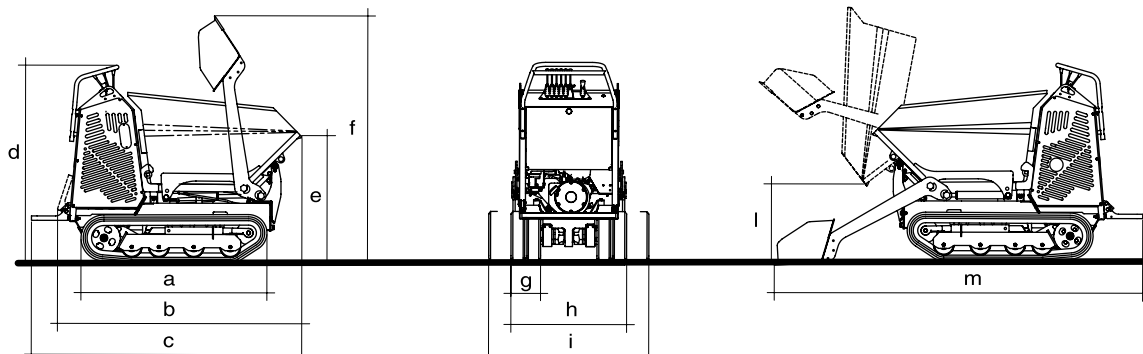


## DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
1141	1653	2175	1132	673	1432	180	690	220	671	1369	2438

# CARRY107

cassone con pala



## DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m
1253	1647	1824	1336	863	1671	180	760	1060	519	2484