

minidumpers



0.4 | 1.0 Ton.



Modelli

**CARRY 105 | CARRY 105ep**

**CARRY 107 | CARRY 107ht | CARRY 110**

**IHIMER**  
THINK GLOBAL, ACT LOCAL

a joint venture  
**IHI**  
GROUP 

## Optional

- Pianale con sponde ribaltabili
- Kit pala auto caricante
- Pedana ribaltabile

### STRUTTURE

- Cassone predisposto per il montaggio della pala autocaricante
- Cuscinetti ruote con tenuta contro lo sporco
- Ruote di trazione temprate per una maggiore durata
- Tensionamento automatico dei cingoli (STCS)

# CARRY 105

Il nuovo minidumper Carry 105 è agile e versatile, sviluppato per venire incontro alle esigenze di movimentazione di materiale nei piccoli cantieri, nelle ristrutturazioni, all'interno di capannoni o serre, particolarmente indicato per utilizzi nella vivaistica e in agricoltura.



### LA MOTORIZZAZIONE

Il minidumper Carry 105 è equipaggiato con motore Honda a benzina da 4,7 kW con avviamento a strappo.

### SICUREZZA E NORMATIVE

Il motore endotermico è a emissioni sonore ridotte, rispettando così i limiti imposti dalle normative sul rumore. Il montaggio del motore su antivibranti riduce notevolmente le vibrazioni della macchina.

### PESO CONTENUTO

Il minidumper Carry 105 è il più piccolo della gamma. Realizzato per soddisfare ogni tipo di esigenza in cantiere, è una macchina dalle ridottissime dimensioni e dal peso contenuto di 290 kg (con cassone) e garantisce prestazioni altamente elevate.

### MASSIMA ACCESSIBILITÀ

La quantità di olio all'interno del circuito idraulico della macchina è tale da permettere lunghi intervalli di intervento. Tutte le parti per controllo e manutenzione sono di facilissimo accesso.



#### **UNA MACCHINA PICCOLA E VERSATILE**

La Carry 105 può essere equipaggiata con una numerosa gamma di accessori per rispondere alle varie esigenze: il cassone per edilizia, la pala autocaricante, il pianale con sponde apribili. La sostituzione degli attrezzi è semplice e veloce. Il kit pala-autocaricante è rimovibile.

#### **TENSIONAMENTO CINGOLI STCS**

Il nuovissimo sistema di tensionamento dei cingoli STCS, Self Tension Crawler System, garantisce una continua e perfetta tensione del cingolo in gomma, è di facile controllo e di immediato e facile azionamento, tramite un bullone che si trova sul carro inferiore.

#### **FRENO DI STAZIONAMENTO**

Il freno di stazionamento ad azione manuale, va a inibire tramite un congegno meccanico il movimento della trazione bloccando la ruota sinistra.

#### **VELOCITÀ DI TRASLAZIONE**

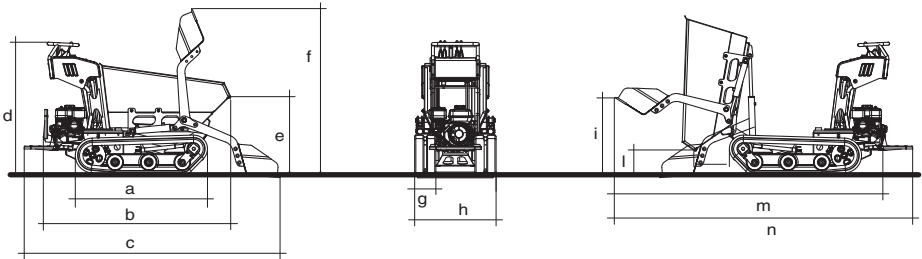
Grazie al sottocarro di 690 mm, alla ruota motrice di dimensioni importanti e ai 3 rulli per lato, la Carry 105 è a suo agio su ogni terreno, comprese pendenze evidenti. La velocità di trasferimento 0 - 2,5 km/h, garantisce la massima operatività con performance da grandi. La pompa tripla a portata fissa permette la traslazione retta in contemporanea con il movimento degli accessori



IHIMER S.p.A. si riserva  
il diritto di apportare  
modifiche a dati e  
misure senza preavviso.

# Carry 105

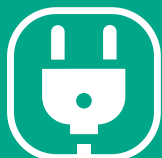
|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Portata</b>                               |                                |
| Carico operativo                             | 500 kg                         |
| <b>Dimensioni</b>                            |                                |
| Larghezza max.                               | 690 mm                         |
| Lunghezza con cassone                        | 1586 mm                        |
| Altezza ai comandi                           | 1132 mm                        |
| Larghezza cingoli gomma                      | 180 mm                         |
| Lunghezza cingolo                            | 1141 mm                        |
| <b>Motorizzazioni</b>                        |                                |
| Honda GX200 Benzina                          |                                |
| Potenza                                      | 4,7 kW / 6,5 HP α 3600 rpm     |
| Velocità di trasferimento                    | 2,5 km / h                     |
| <b>Sistema idraulico</b>                     |                                |
| Comandi                                      | DCS (Direct Control System)    |
| Pompe ad ingranaggi a portata fissa          | 10 lt / min x 2 + 7,5 lt / min |
| Pressione di taratura                        | 13,7 Mpa (140 kgf / cm²)       |
| Capacità serbatoio idraulico                 | 15 lt                          |
| Motore di trazione                           | Orbitale                       |
| <b>Accessori</b>                             |                                |
| Cassone capacità                             | 0,22 m³                        |
| Pala auto caricante                          | doppio braccio                 |
| Pianale di carico (sponde chiuse) dim. LxPxH | 920 x 590 x 200 mm             |
| <b>Peso</b>                                  |                                |
| Macchina base senza accessori                | 240 kg                         |
| Cassone / con pala auto caricante            | 50 / 105 kg                    |
| Pianale con sponde apribili                  | 65 kg                          |



| Cassone con pala |      |      |      |      |     |      |     |     |     |     |      |      |
|------------------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Dimensioni (mm)  | α    | b    | c    | d    | e   | f    | g   | h   | i   | l   | m    | n    |
| Carry 105        | 1141 | 1589 | 2167 | 1132 | 674 | 1433 | 180 | 690 | 671 | 220 | 2371 | 2533 |



Alla CARRY 105 ELETTRIC POWER è stato riconosciuto il premio INTERMAT INNOVATION AWARD Edizione 2012 nella categoria "Sustainable development" come prodotto innovativo, eco-minidumper con caratteristiche uniche nel panorama mondiale nella sua categoria.



**electric  
power**

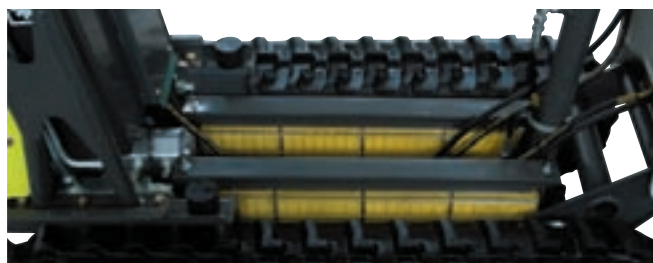
# CARRY 105ep

Il minidumper Carry105 electric power è la soluzione ideale per soddisfare le esigenze di movimentazione di materiale all'interno di luoghi chiusi come capannoni o serre, adatto nella vivaistica e nell'agricoltura, per tutti quei luoghi sensibili come scuole, ospedali e in ambienti poco ventilati dove si rende indispensabile lavorare senza gas, fumi e rumori.



## MOTORE ELETTRICO

Dotata di motore elettrico a Corrente Continua (DC) accoppiato ad una pompa idraulica, garantisce una velocità di avanzamento max di 2 km/h. Un selettore permette di impostare due modalità di uso "Normale" - "Veloce" per una migliore manovrabilità e una riduzione dei consumi.



## BATTERIE AL LITIO-FERRO-FOSFATI

La tecnologia delle batterie al Litio-Ferro-Fosfati ampiamente usate nell'autotrazione, permettono una elevata capacità di carica, un numero elevato di cicli di carica/scarica, rapidità di ricarica, piena potenza anche con bassi livelli di carica, peso contenuto ed assenza di manutenzione rispetto alle tradizionali batterie al piombo. Per ottimizzare le prestazioni, la durata, la ricarica totale e rapide fasi di ricarica parziale durante le pause lavorative (biberonaggio) il funzionamento è gestito da un sistema elettronico BMS (battery management system) completo di display per la diagnostica, monitoraggio continuo delle funzioni e controllo carica residua.



## ECOLOGICA

Con una larghezza massima di 690 mm, la Carry105 electric power può accedere ad aree precedentemente inaccessibili, all'interno di edifici, può attraversare porte standard e fabbricati per raggiungere giardini interni difficilmente raggiungibili. L'assenza di emissioni gassose inquinanti e le bassissime emissioni acustiche proteggono la salute dell'operatore nel pieno rispetto dell'ambiente. Diventa ideale nei centri storici, sulle spiagge, nelle gallerie, nei parchi pubblici, nelle serre e in ambienti scarsamente areati.

# Optional

- Pianale con sponde ribaltabili
- Kit pala autocaricante

## STRUTTURE

- Cassone predisposto per il montaggio della pala autocaricante
- Cuscinetti ruote con tenuta contro lo sporco
- Ruote di trazione temprate per una maggiore durata
- Tensionamento automatico dei cingoli (STCS)



### UNA MACCHINA VERSATILE PER OGNI TIPO D'IMPIEGO

La Carry105 electric power può essere equipaggiata con un'ampia gamma di accessori per rispondere alle varie esigenze: il cassone per edilizia, la pala auto caricante e il pianale con sponde. Il sistema di sostituzione degli attrezzi è semplice e veloce. La macchina equipaggiata con le batterie al litio ed il caricabatteria integrato a bordo è estremamente compatta, con una larghezza di solo 690 mm e una lunghezza di 1600 mm cassone incluso. La possibilità di allacciamento alla linea elettrica monofase compresa la linea domestica, la rende autonoma e versatile per ogni impiego.

### 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.

### CONTRO OGNI PENDENZA

Grazie al sottocarro, alla ruota motrice di grandi dimensioni e ai 3 rulli per lato la Carry105 electric power è a suo agio su ogni terreno, comprese pendenze difficili, scalinate e rampe. Con una capacità cassone colmo di 0,22 metri cubi di materiale, può superare una pendenza massima a pieno carico del 20%.



#### **ELEVATI STANDARDS DI SICUREZZA**

Standards di sicurezza sono stati sviluppati sia nell'elettronica che nella progettazione nel rispetto dei restrittivi regolamenti internazionali in materia di sicurezza.

#### **ALTISSIMA EFFICIENZA E ACCESSIBILITÀ FACILITATA**

La macchina rimane in stand-by quando non lavora. È decisamente robusta e resistente all'usura, potente e capace di assicurare grande durata. La progettazione dei componenti modulari consente facili e veloci operazioni di manutenzione.

#### **CONCETTI INNOVATIVI**

Idee innovative sono alla base della progettazione e realizzazione di questo modello di minidumper, dal sistema di tensionamento dei cingoli ai comandi elettrici al caricabatteria a bordo.



IHIMER S.p.A. si riserva  
il diritto di apportare  
modifiche a dati e  
misure senza preavviso.

#### Motore

Elettrico

Potenza

#### Impianto idraulico

Portata pompe

Pressione

Capacità serbatoio idraulico

#### Impianto elettrico

Batterie

Caricabatterie

Tempo di ricarica

Autonomia\*\*

Indicatore di autonomia

Controllo di velocità

#### Caratteristiche

Tendicingolo

Dimensioni cingolo

Rulli per lato

Carreggiata fissa

Velocità di traslazione (normal/fast)

#### Prestazioni

Portata

Capacità cassone

Peso operativo cassone-pala (escluso operatore)

## Carry 105 ELECTRIC POWER

DC, servizio continuo, ventilato, con controllo elettronico  
2,2 kW a 2500 g/min

2 x 9 l/1'

140 bar

15 lt

Litio-Ferro-Fosfati (Li-Fe-PO<sub>4</sub>) 90 Ah 36V nominali

a bordo

1 h 60% 3 h 100% con equalizzazione

2h e 30min

residua e diagnostica

elettronico

a molla

180 x 34 x 72

3

690 mm

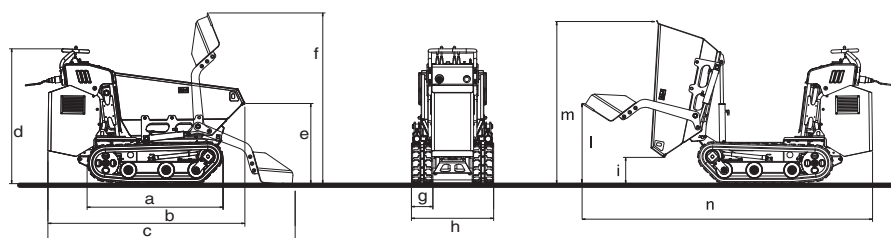
1,7 / 2 km/h

400 kg

0,22 m<sup>3</sup>

430 kg

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



Cassone con pala

Dimensioni (mm)

Carry105 electric power

A

B

C

D

E

F

G

H

I

L

M

N

1141

1653

2075

1132

673

1432

180

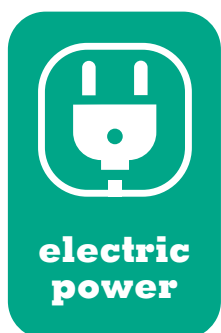
690

220

671

1369

2438



# CARRY 107

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 6,6 o da 8,2 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 lt/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.

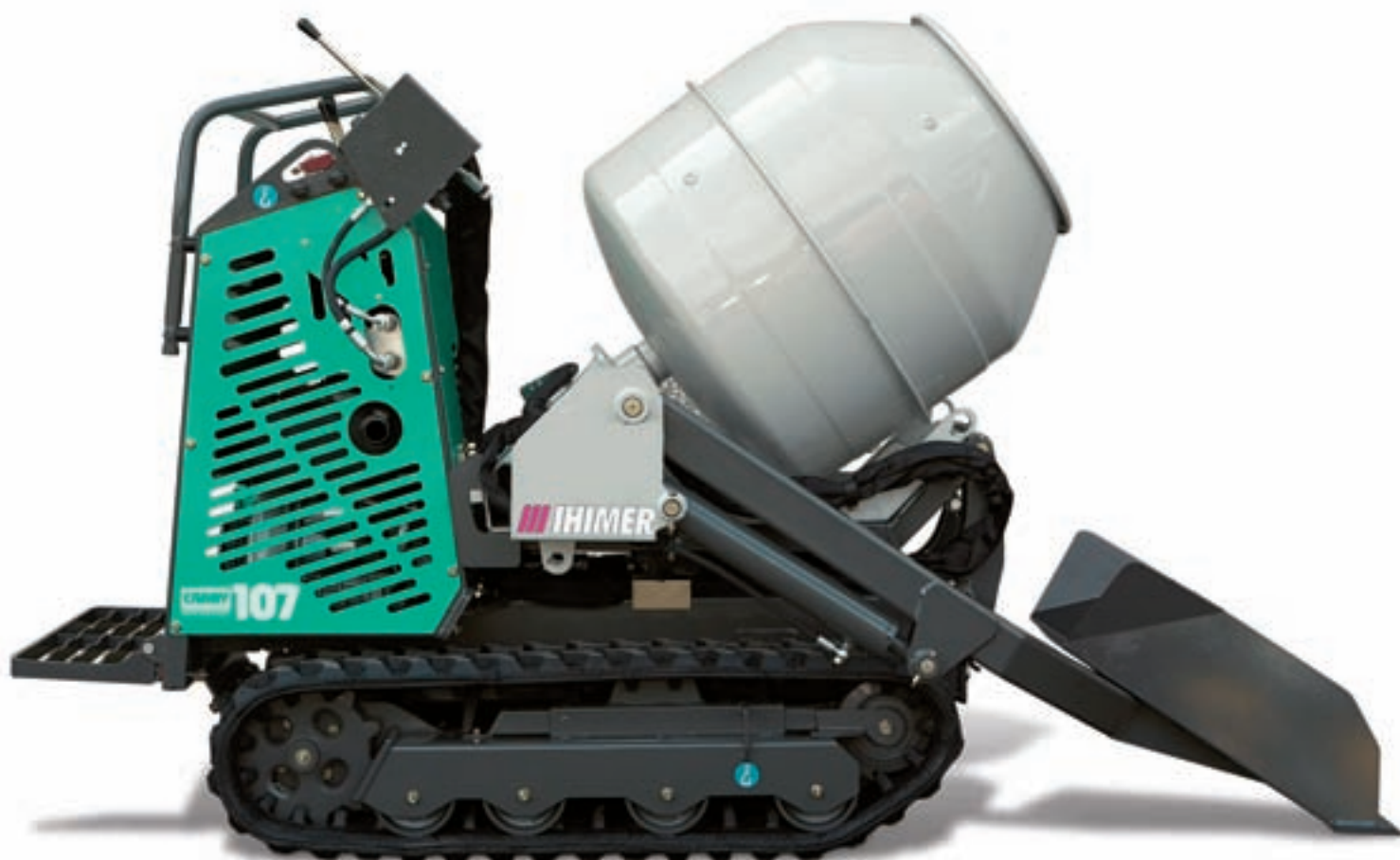
## UNA MACCHINA VERSATILE PER OGNI TIPO DI IMPIEGO

La Carry 107 può essere equipaggiata con una numerosa 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.

## 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.



#### 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 è progettata con l'operatore in mente, agevolando anche movimenti bruschi senza trasmettere 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 gli arti inferiori dalla chiusura accidentale.

#### COMFORT PER L'OPERATORE

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

#### SICUREZZA E NORMATIVE

I motori sono a emissioni sonore ridotte. Il montaggio dei motori su antivibranti riducono notevolmente le vibrazioni della macchina.

Le cofanature integrali prevengono contatti accidentali con le parti calde del motore.

#### 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. Il kit contaore visualizza il numero di ore. È disponibile nella versione benzina e diesel.

## SPONDE APRIBILI

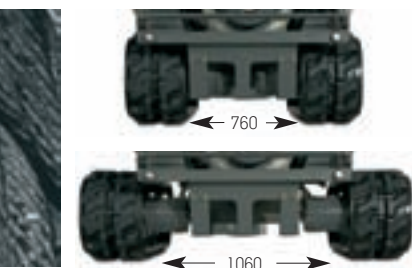
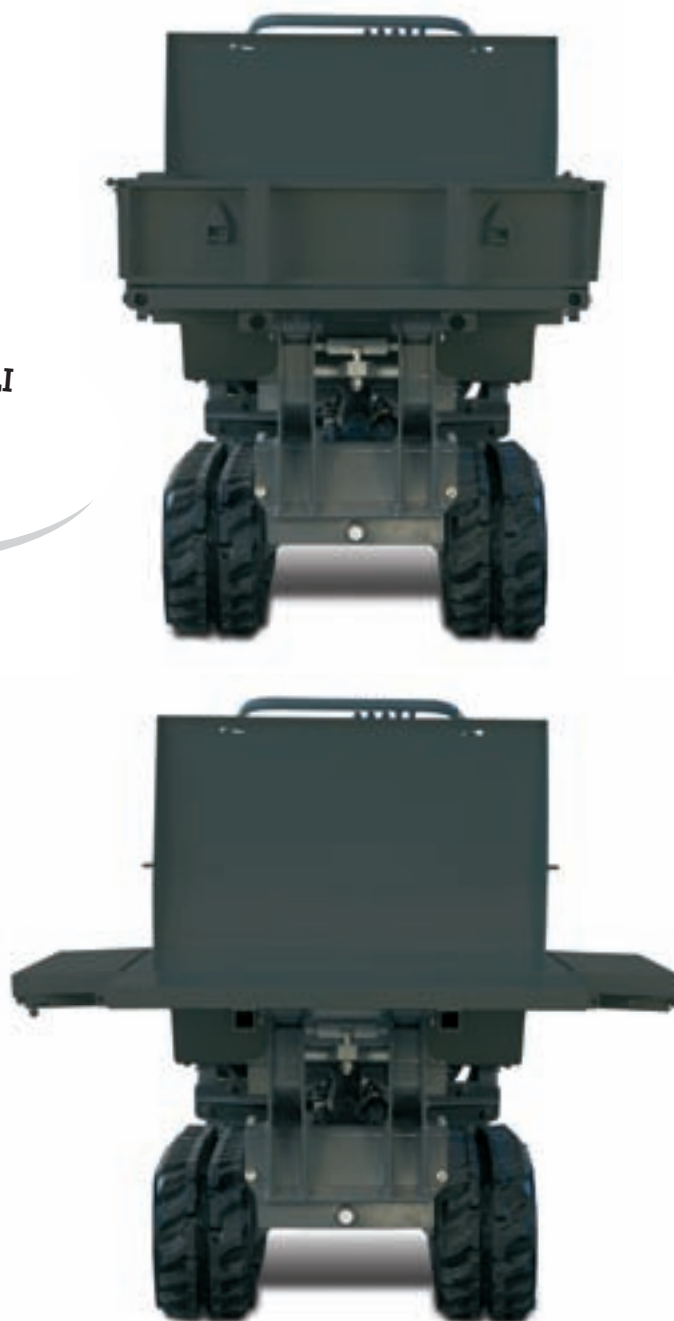
La versione con pianale  
raggiunge una superficie di  
1240 x 1290 mm

## Optional

- Kit componenti sollevamenti accessori.
- Attrezzatura specifica per lo smontaggio degli accessori in assenza di opportuni sistemi di sollevamento.
- Kit contaore-contagiri.
- Kit Hi-Flow portata 26 lt/min per martello demolitore, pompa di drenaggio acque, perforatori idraulici. Uso possibile solo con macchina statica.
- Kit betonaggio con e senza pala autocaricante.
- Pianale con sponde ribaltabili.
- Lama livellatrice orientabile manuale.

### STRUTTURE

- Cassone predisposto per il montaggio della pala autocaricante.
- Bracci pala con doppia forcella di attacco.
- Innesti rapidi oleodinamici per il distacco impianto pala.
- Telaio supporto accessori ribaltabile. Cambio accessori rapido.
- Articolazione di fissaggio accessori robusto munito di sistema di regolazione.
- Boccole di acciaio con ingrassatore nei punti di rotazione.
- Cuscinetti ruote con tenuta contro lo sporco.
- Ruote di trazione temprate per una maggiore durata.
- Cofano motore asportabile per migliore accesso controlli, manutenzioni e rabbocchi carburante.
- Presa di forza std. portata 14 lt/min.
- Tubo di scarico marmitta con curva per scarico verso terra.



### IL CARRO ESTENSIBILE

La Carry 107 può essere equipaggiata con un carro estensibile ad allargamento idraulico che aumenta la carreggiata da 760 a 1060 mm, incrementando la stabilità su terreni in pendenza, sconnessi o particolarmente cedevoli.



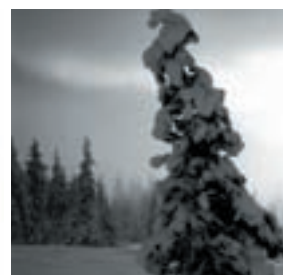
### CONSOLE DI COMANDO PULITA E INTUITIVA

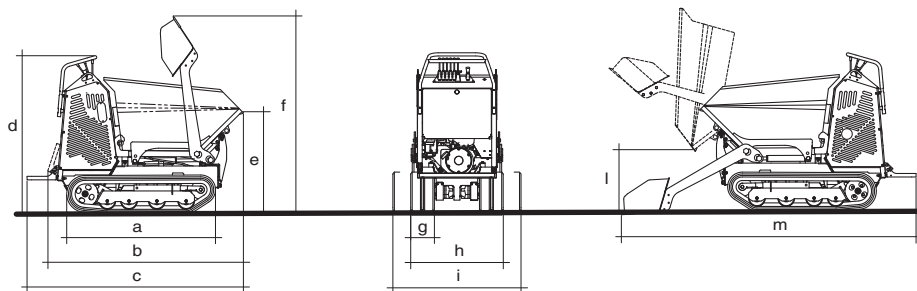
La console di comando è pulita e intuitiva. La protezione delle leve è un comodo punto di sostegno per l'operatore, le leve agiscono direttamente sul distributore garantendo sempre una risposta progressiva e precisa.



### LAMA FRONTALE LIVELLATRICE

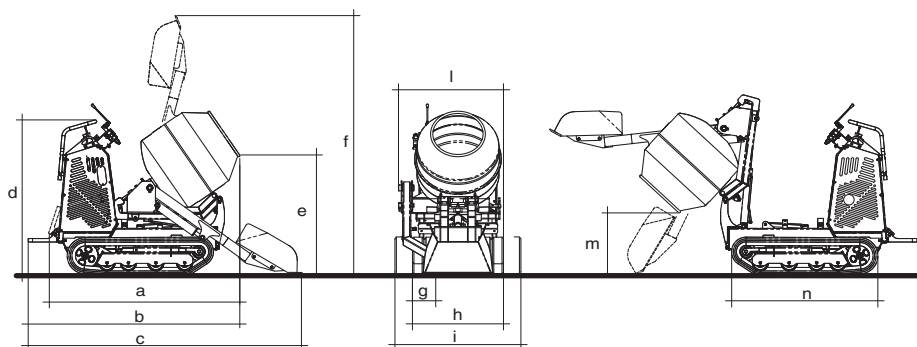
La lama frontale è un accessorio intercambiabile multifunzione adatto per il livellamento di terreni e conglomerati. La possibilità di essere inclinata da ambedue i lati di 30° e il basculamento orizzontale con ritorno a molla la rendono particolarmente adatta per lo sgombero della neve. Il telaio portante, realizzato come pianale di contenimento, consente di trasportare vari attrezzi e nel caso di uso come "sgombraneve", sacchi di sale antighiaccio. 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.





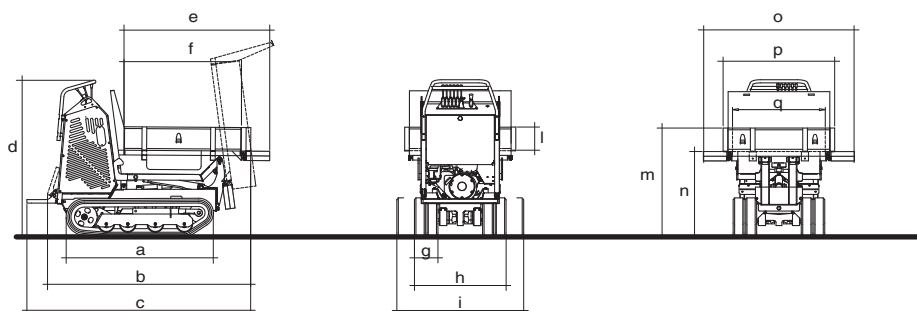
Cassone con pala

| Dimensioni (mm) | $\alpha$ | b    | c    | d    | e   | f    | g   | h   | i    | l   | m    |
|-----------------|----------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|
| Carry 107       | 1253     | 1647 | 1824 | 1336 | 863 | 1671 | 180 | 760 | 1060 | 519 | 2305 |



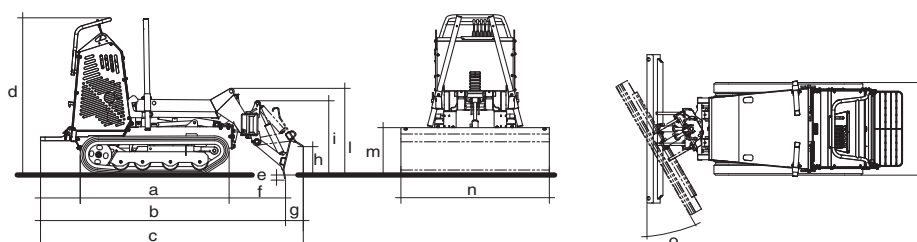
Betoniera con pala

| Dimensioni (mm) | $\alpha$ | 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 |



Pianale con sponde apribili

| Dimensioni (mm) | $\alpha$ | 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 |



Lama livellatrice

| Dimensioni (mm) | $\alpha$ | 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 |



**Altezza  
di scarico  
1600 mm**

## **CARRY 107ht**

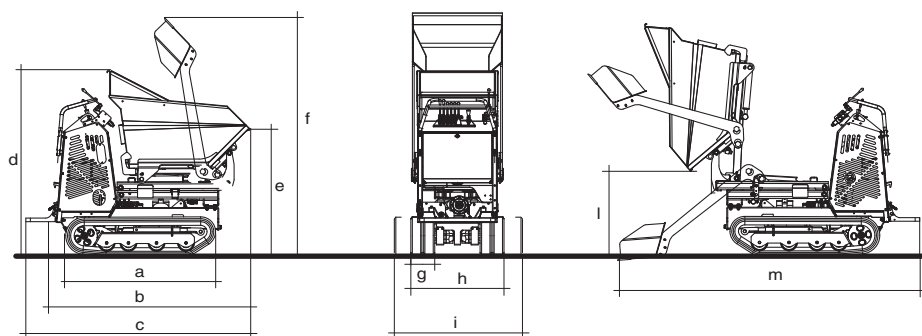


### **ALTEZZA DI SCARICO FINO A 1600 mm**

Il modello Carry 107ht allestito con il kit "hi-tip" è ideale in tutte le situazioni dove è necessario lo svuotamento del cassone in alto. L'altezza di scarico di 1600 mm permette di scaricare direttamente sul camion o negli appositi cassoni di raccolta. Nella configurazione "hi-tip" la posizione del cassone rialzato rende la macchina idonea a lavorare su superfici abbastanza pianeggianti e moderatamente sconnesse.

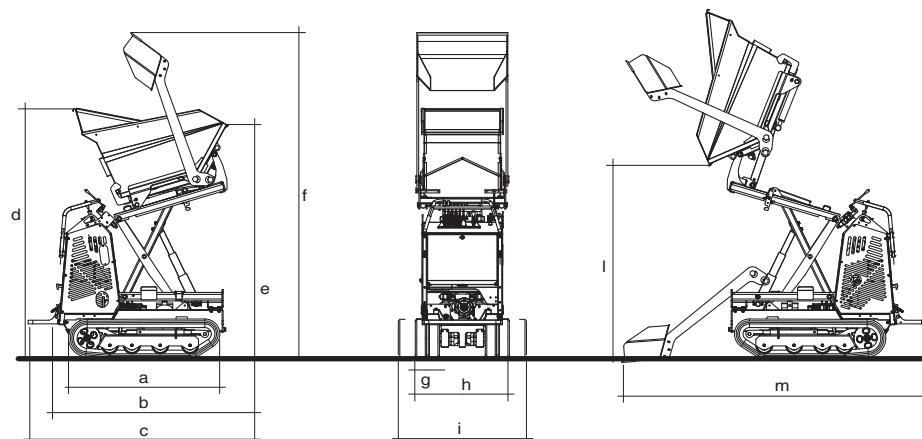
### **LA VERSATILITÀ**

Il minidumper Carry 107ht nella versione cassone con pala autocaricante è particolarmente versatile per l'uso da parte di un solo operatore in grado di caricare velocemente e senza sforzo i materiali e scaricarli direttamente sui mezzi di trasporto.



Cassone con pala

| Dimensioni (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 |



Cassone sollevato con pala

| Dimensioni (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 |



IHIMER S.p.A. si riserva  
il diritto di apportare  
modifiche a dati e  
misure senza preavviso.

# Carry 107

# Carry 107ht

|                                                         |                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Portata</b>                                          |                                                     |
| Carico operativo                                        | 700 kg                                              |
| <b>Dimensioni</b>                                       |                                                     |
| Larghezza con sottocarro fisso                          | 760 mm                                              |
| Larghezza con sottocarro espandibile                    | 760 / 1060 mm                                       |
| Lunghezza con cassone/pala                              | 1820 / 2480 mm                                      |
| Altezza ai comandi                                      | 1320 mm                                             |
| Luce minima dal suolo                                   | 100 mm                                              |
| Raggio di rotazione baricentrico                        | 910 mm                                              |
| Larghezza cingoli gomma                                 | 180 mm                                              |
| Lunghezza cingolo                                       | 1250 mm                                             |
| <b>Motorizzazioni disponibili - Potenza di taratura</b> |                                                     |
| Honda GX270 Benzina                                     | 8 HP α 3600 rpm                                     |
| Honda GX270-AE Benzina                                  | 8 HP α 3600 rpm                                     |
| Honda GX390-AE Benzina                                  | 11 HP α 3600 rpm                                    |
| Yanmar L100N-AE Diesel                                  | 9,9 HP α 3600 rpm                                   |
| <b>Sistema di comando idraulico</b>                     |                                                     |
| Comandi                                                 | DCS (Direct Control System)                         |
| Pompe ad ingranaggi a portata fissa                     | 14 lt / min x 3                                     |
| Pressione di taratura                                   | 13,7 Mpa (140 kgf / cm <sup>2</sup> )               |
| Capacità serbatoio olio                                 | 17 lt                                               |
| Capacità impianto                                       | 22 lt                                               |
| Presse di forza aux. Unidirezionale (Std)               | 14 lt / min - 13,7 Mpa (140 kgf / cm <sup>2</sup> ) |
| Presse di forza aux. Hi Flow unidirezionale (Opt)       | 26 lt / min - 13,7 Mpa (140 kgf / cm <sup>2</sup> ) |
| Motore di trazione                                      | Orbitale                                            |
| <b>Prestazioni</b>                                      |                                                     |
| Velocità avanzamento 1° - 2°                            | 2,3 - 3,2 km/h                                      |
| Rulli appoggio                                          | 4 + 4                                               |
| Tensionamento cingoli                                   | Molla                                               |
| <b>Accessori</b>                                        |                                                     |
| Cassone capacità                                        | 0,33 m <sup>3</sup>                                 |
| Pianale di carico (sponde chiuse) dim. LxPxH            | 990 x 790 x 200 mm                                  |
| Pianale di carico (sponde aperte) dim. LxPxH            | 1240 x 1290 x 200 mm                                |
| Volume totale kit betonaggio                            | 250 lt                                              |
| Volume resina kit betonaggio                            | 190 lt                                              |
| Larghezza lama livellatrice                             | 1250 mm                                             |
| Inclinazione lama livellatrice                          | 30°                                                 |
| <b>Peso senza attrezzatura</b>                          |                                                     |
| Macchina benzina Plus/E                                 | 430 / 480 kg                                        |
| Macchina benzina 13CV AE Plus/E                         | 450 / 500 kg                                        |
| Macchina diesel AE Plus/E                               | 472 / 522 kg                                        |
| <b>Peso accessorio</b>                                  |                                                     |
| Cassone / con pala autocaricante                        | 60 / 130 kg                                         |
| Kit betonaggio / con pala autocaricante                 | 120 / 170 kg                                        |
| Kit Hi-Tip senza attrezzatura                           | 100 kg                                              |
| Pianale con sponde apribili                             | 75 kg                                               |
| Lama livellatrice                                       | 120 kg                                              |
| <b>Utensili applicabili (con versione Hi-Flow)</b>      |                                                     |
| Martello demolitore                                     |                                                     |
| Perforatore idraulico                                   |                                                     |
| Trivella idraulica manuale                              |                                                     |
| Pompa per acque fangose                                 |                                                     |

# CARRY 110

Progettata per cantieri edili, stradali, per la vivaistica e per tutte quelle situazioni dov'è necessaria la movimentazione in spazi ristretti di piccole e medie quantità di materiale. Disponibile con presa di forza idraulica ausiliare mono/bidirezionale, è in grado di dotarsi di un'ampia gamma di accessori sostituibili velocemente. Mezzo indispensabile in ausilio di macchine movimento terra più grandi per lo smistamento di importanti quantità di materiale.



## MOTORE YANMAR DA 19,7 HP

La Carry 110 è equipaggiata con motore diesel Yanmar TNM68 Tier 4 di 14,4 kW / 19,7 HP.

Il filtro gasolio è munito di separatore per l'acqua e il filtro aria a cartuccia con indicatore di intasamento salvaguardano il motore da precoci usure o danneggiamenti. La novità di questa macchina riguarda la presa di forza standard con una portata maggiorata di 26 l/min mono-bidirezionale. È possibile utilizzarla con dei kit accessori come il kit betoniera o il braccio multiuso, oppure con vari utensili idraulici e manuali come martello, pompe etc.

## VERSATILE PER MOLTI USI

La versatilità della Carry 110 è uno dei suoi punti di forza e questo per la numerosa gamma di accessori come: il cassone per edilizia, il kit di betonaggio, la lama livellatrice, il pianale con scarico trilaterale e il braccio multiuso per la benna, il martello, la spazzatrice, il tagliaerba.

## IDEALE NEI TERRENI IN PENDENZA

Grazie alla lunghezza dei cingoli e ai 4 rulli di appoggio su entrambi i lati, la macchina è in grado di movimentare in modo comodo e sicuro i carichi anche su terreni impervi fino a un massima pendenza di 20° a pieno carico.



#### OPERATORE E COMFORT

La maniglia di guida è fissata su supporti elastici per ridurre le vibrazioni agli arti superiori. Una pedana ammortizzata con molle evita vibrazioni al corpo e il sistema di apertura e chiusura della pedana stessa garantisce la massima protezione a chi comanda la macchina. In posizione chiusa protegge dai contatti accidentali degli arti inferiori durante la guida da terra, mentre aperta salvaguarda i piedi contro la chiusura casuale. La posizione ergonomica dei comandi idraulici servocomandati permette all'operatore una guida sicura del mezzo soprattutto in caso di suolo impervio. Alcuni accessori sono dotati di pala autocaricante per ridurre l'affaticamento dell'operatore e i tempi di lavoro.

#### CONSOLE DI COMANDO INTUITIVA

La console di comando è ben disposta e facilmente accessibile. Tutti gli indicatori di funzione sono protetti ma ben visibili dall'operatore da qualunque posizione. Il quadro elettrico è separato dal quadro comandi.

#### SICUREZZA E NORMATIVE

Il motore a contenute emissioni sonore montato su antivibranti per ridurre al massimo le vibrazioni trasmesse al telaio portante, il vano motore segregato da pannellature che impediscono contatti accidentali con parti calde o in movimento garantiscono la sicurezza dell'operatore in conformità alle normative vigenti.

## Optional

- Cassone edile con e senza pala autocaricante
- Pianale con sponde apribili su tre lati a ribaltamento trilaterale
- Kit betonaggio con e senza pala autocaricante
- Braccio multiuso: benna, forza pallet, martello, spazzatrice, tagliaerba
- Kit componenti sollevamento accessori
- Attrezzatura specifica per la cambio degli accessori in assenza di opportuni sistemi di sollevamento

### STRUTTURE

- Telaio supporto accessori ribaltabile; cambio accessori rapido
- Cassone predisposto per il montaggio della pala autocaricante
- Cassone con angoli smussati per un migliore distacco del materiale
- Bracci pala robusti con doppia forcella di attacco
- Innesti rapidi oleodinamici per il distacco degli accessori
- Boccole di acciaio con ingrassatore nei punti di rotazione
- Ruote di trazione temprate per una maggiore durata
- Sportelli laterali motore asportabile per migliore accesso controlli, manutenzione e rabbocchi carburante
- Marmitta con scarico verso terra
- Presa di forza bidirezionale/monodirezionale per uso martello
- Filtro aria a cartuccia con indicatore intasamento visivo
- Filtro gasolio con separatore acqua
- Radiatore combinato acqua/olio



### CASSONE PER EDILIZIA

La soluzione ideale per trasportare e movimentare materiali sciolti in genere come detriti di demolizione, da luoghi ristretti al punto di raccolta, materiali edili dai punti di scarico o di stoccaggio a luoghi di utilizzo non raggiungibili con altri mezzi. L'operazione può essere effettuata da un solo operatore. Capacità da 0,42 mc a 0,50 mc.

### KIT BETONAGGIO

L'accessorio è perfetto per impastare ridotte quantità di conglomerati per edilizia e trasportarli sul luogo di utilizzo anche e soprattutto saltuariamente. Eccellente durante i lavori di ristrutturazione dove servono piccole quantità di calcestruzzo in varie postazioni anche distanti fra loro. È versatile per caricare materiali diversi stoccati in luoghi anche distanti fra loro. L'operazione di impasto, che può essere eseguita da un solo operatore, può continuare anche durante i trasferimenti, con notevoli risparmi di manodopera e tempi di realizzazione. Capacità totale vasca/resa 350/280 litri.

### CASSONE TRILATERALE

L'accessorio è adatto per trasportare materiali edili e materiali ingombranti, trasportare e scaricare materiali sciolti per il consolidamento di strade, con la possibilità di scaricare anche parzialmente nei punti interessati senza dover eseguire manovre di posizionamento. Dimensioni del pianale di scarico 1300 x 980 x 300 mm (P x L x H).



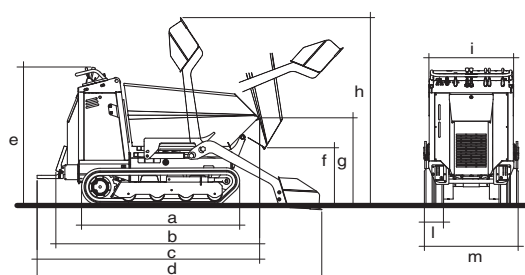


#### **ANCORA PIÙ VERSATILE**

La versione con pianale, oltre ad avere le sponde apribili, permette il ribaltamento del pianale su tutti e 3 i lati.

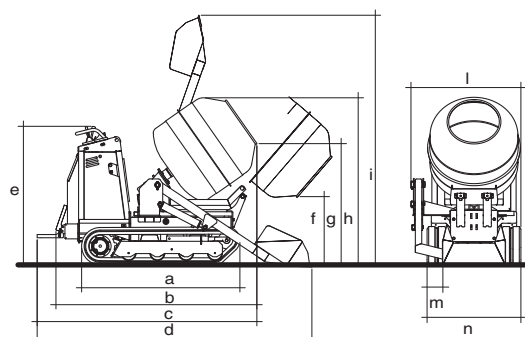
#### **GLI ACCESSORI**

L'intercambiabilità degli accessori fanno della Carry 110 un modello unico e particolare. Sono disponibili la benna, la forca pallet per movimentazione all'interno di magazzini logistica o in qualsiasi cantiere per sollevare, trasportare e caricare pallets; il martello, per eseguire lavori di demolizione di piccola e modeste dimensioni in spazi relativamente ridotti; il tagliaerba, ideale in agricoltura e giardinaggio.



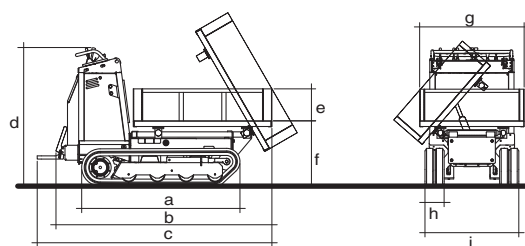
Cassone con pala

| Dimensioni (mm) | α    | b    | c    | d    | e    | f   | g   | h    | i   | l   | m   |
|-----------------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| Carry 110       | 1485 | 1915 | 2090 | 2670 | 1320 | 565 | 845 | 1795 | 790 | 200 | 900 |



Betoniera con pala

| Dimensioni (mm) | α    | b    | c    | d    | e    | f   | g    | h    | i    | l    | m   | n   |
|-----------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|
| Carry 110       | 1485 | 1880 | 2055 | 2565 | 1320 | 660 | 1155 | 1580 | 2345 | 1040 | 200 | 900 |



Cassone trilaterale

| Dimensioni (mm) | α    | b    | c    | d    | e   | f   | g   | h   | i   |
|-----------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Carry 110       | 1485 | 2025 | 2200 | 1320 | 300 | 655 | 970 | 200 | 900 |



IHIMER S.p.A. si riserva  
il diritto di apportare  
modifiche a dati e  
misure senza preavviso.

# Carry 110

|                                                                              |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Portata</b>                                                               |                                                     |
| Carico operativo                                                             | 1000 kg                                             |
| <b>Dimensioni</b>                                                            |                                                     |
| Larghezza con sottocarro fisso                                               | 900 mm                                              |
| Lunghezza sottocarro                                                         | 1650 mm                                             |
| Altezza ai comandi                                                           | 1320 mm                                             |
| Luce minima dal suolo                                                        | 160 mm                                              |
| Raggio di rotazione baricentrico                                             | 950 mm                                              |
| Larghezza cingoli gomma                                                      | 200 mm                                              |
| Lunghezza cingolo                                                            | 1450 mm                                             |
| <b>Motorizzazioni disponibili - Potenza di taratura</b>                      |                                                     |
| Yanmar TNM68 diesel                                                          | 14,4 kw / 19,7 HP - 3600 rpm ISO 3046               |
| <b>Sistema di comando idrostatico-idraulico</b>                              |                                                     |
| Comandi traslazione                                                          | Comando idraulico servoassistito                    |
| Pompe a portata variabile                                                    | 2 x 25,2 lt / min                                   |
| Pressione di taratura                                                        | 21,6 Mpa (220 kgf / cm²)                            |
| Pompe ad ingranaggi a portata fissa                                          | 17,2 + 11,5 lt / min                                |
| Pressione di taratura                                                        | 14,7 Mpa (150 kgf / cm²) + 16,7 Mpa (170 kgf / cm²) |
| Capacità serbatoio idraulico                                                 | 19 lt                                               |
| Capacità impianto                                                            | 25 lt                                               |
| Presa di forza aux. bidirezionale (Std)                                      | 26 lt / min - 14,7 Mpa (150 kgf / cm²)              |
| Motore di trazione autofrenante (stazionamento)                              | Motoruota (motore assiale + riduttore)              |
| <b>Prestazioni</b>                                                           |                                                     |
| Velocità avanzamento 1° - 2°                                                 | 0 - 2,6 / 0 - 4,0 km/h                              |
| Rulli appoggio                                                               | 4 + 4                                               |
| Tensionamento cingoli                                                        | Molla                                               |
| <b>Accessori</b>                                                             |                                                     |
| Cassone (capacità)                                                           | 0,42 (0,50) m³                                      |
| Pala autocaricante per cassone                                               |                                                     |
| Pianale scarico trilaterale                                                  | 1300 x 970 x 300 mm                                 |
| kit betonaggio (capacità totale vasca)                                       | 350 lt                                              |
| kit betonaggio (capacità totale resa)                                        | 280 lt                                              |
| Pala autocaricante per betoniera                                             |                                                     |
| Lama livellatrice / sgombraneve                                              |                                                     |
| Braccio multiuso per: forca pallet; benna; martello; spazzatrice; tagliaerba |                                                     |
| <b>Peso accessorio</b>                                                       |                                                     |
| Macchina base diesel AE                                                      | 690 kg                                              |
| Cassone / con pala autocaricante                                             | 140 / 197 kg                                        |
| Kit betonaggio / con pala autocaricante                                      | 178 / 278 kg                                        |
| Pianale trilaterale                                                          | 240 kg                                              |

**gli utensili**

### **IL KIT HI-FLOW ( opt. per Carry 107)**

È un kit aggiuntivo di componenti idraulici, che consente una portata al circuito degli ausiliari di circa 26 lt/min monodirezionale.

Grazie a questo kit, i minidumper possono essere impiegati durante la fase di stazionamento con numerosi utensili:

trivella idraulica manuale, martello demolitore, perforatore idraulico, pompa per acque fangose.



### **Martello demolitore**

Sono disponibili due versioni di martello demolitore: da 12 Kg e da 16 Kg. Il primo caratterizzato dal peso molto contenuto, per la sua particolare ergonomia e maneggevolezza, può essere utilizzato anche nell'impiego orizzontale a parete. Ideale per la demolizione di cemento, roccia e il taglio dell'asfalto. Ottime performance con ogni tipologia di motorizzazione del minidumper. Il martello da 16 Kg, estremamente affidabile, robusto e silenzioso, è costruito con un sistema di ammortizzazione che riduce in maniera efficace le vibrazioni, consentendo un uso prolungato dell'utensile. È ideale in tutti i lavori professionali di demolizione. Può essere utilizzato con ogni tipo di motorizzazione della Carry 107 e della Carry 110.

### **Trivella idraulica manuale**

Un attrezzo potente, di diametro 300 mm, che può essere montato con tutte le motorizzazioni delle Carry 107 e Carry 110. Maneggevole, trova il suo utilizzo ideale in terreni di media densità. Il corpo principale può essere utilizzato come attuatore girevole e come aprivalvole meccanico di acquedotti e reti idriche urbane.



### **Perforatore idraulico**

Può trovare impiego nei lavori di manutenzione di reti del gas e dell'acqua e nei lavori edili in genere.

Monta punte standard fino a 32 mm e punte a tazza.

Silenzioso, potente e leggero per lavori di foratura e piccola demolizione per cemento e laterizi.

Ottimo utilizzo con tutte le motorizzazioni della due macchine.



### **Pompa per acque fangose**

Trova il suo utilizzo ideale con le motorizzazioni diesel e benzina 11CV della Carry 107 e Carry 110.

La pompa dalle dimensioni estremamente compatte, ha una portata acqua di 800 lt/min.

**IHIMER Spa**

**Sede Legale e Stabilimento**

53037 San Gimignano (SI) Loc. Cusona - Italy  
Phone: +39 0577 951 21 | Fax: +39 0577 982 400

**Uffici Amministrativi e Commerciali**

53036 Poggibonsi (SI) Via Salceto, 41 - Italy  
Phone: +39 0577 951 21 | Fax: +39 0577 938 076

[info@ihimer.com](mailto:info@ihimer.com) | [www.ihimer.com](http://www.ihimer.com)

a joint venture

