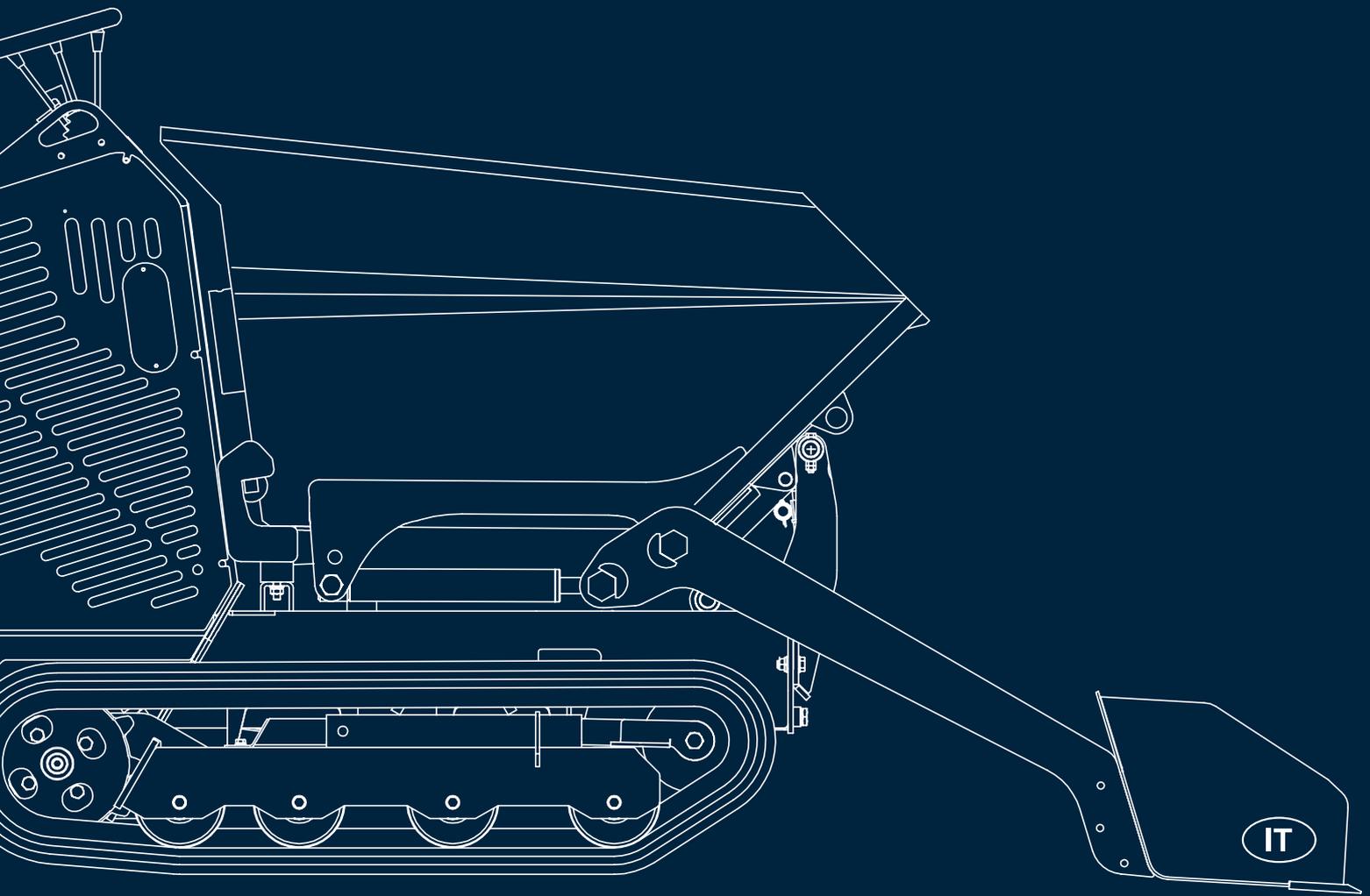


MINIDUMPER

400 / 2300 KG

CARRY105
CARRY105ep
CARRY107
CARRY107ht
CARRY108hf
CARRY110
CARRY150
CARRY230



CARRY105

AGILITÀ E VERSATILITÀ

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

Ridottissime dimensioni e peso contenuto di 290 kg (con cassone); prestazioni elevate garantite



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 ampiamente 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.

MINIDUMPER 400 / 2300 KG



MASSIMA ACCESSIBILITÀ

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



UNA MACCHINA PICCOLA E VERSATILE

La Carry 105 può essere equipaggiata con un'ampia 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 la perfetta tensione del cingolo in gomma, è di facile registrazione 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.



Pianale di carico con sponde chiuse dim. LxPxH 900 x 620 x 200 mm



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 importanti. 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| Motore | Honda GX200 benzina (4,7 kW / 3600 rpm) |
| Peso macchina con cassone con pala | 345 kg |
| Peso macchina con pianale con sponde apribili | 305 kg |
| Peso macchina base | 240 kg |
| Carico operativo | 500 kg |
| Velocità | 0 / 2,5 km / h |
| Capacità cassone | 0,22 m ³ |
| Pianale di carico (sponde chiuse) dim. LxPxH | 900 x 620 x 200 mm |
| Pendenza max ammessa a vuoto (guida con operatore a terra, ove previsto) | 20° - 36% (variabile in base alla configurazione) |
| Pendenza max ammessa con carico (guida con operatore a terra, ove previsto) | 11° - 20% (variabile in base alla configurazione) |

CARRY105 electricpower



ECOLOGICA SENZA RINUNCE

Il minidumper Carry105 electric power è la soluzione ideale per soddisfare le esigenze di movimentazione di materiale all'interno di luoghi chiusi come le 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.



Capacità cassone colmo
0,22 metri cubi di materiale

In grado di superare
una pendenza massima
a pieno carico del 20%



Alla **CARRY 105 ELETRIC 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.

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

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.



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.



CONSOLLE DI COMANDO PULITA E INTUITIVA

La consolle 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.



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.



690 mm



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.

MINIDUMPER 400 / 2300 KG



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.



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|--|
| Motore | Elettrico |
| Potenza | 2,2 kW |
| Batterie | Litio-Ferro-Fosfati (Li-Fe-PO4) 90 Ah 36V nominali |
| Autonomia (Con pala autocaricante secondo ciclo KATO IMER) | 2,5 h |
| Carico operativo | 400 kg |
| Peso macchina base | 325 kg |
| Peso cassone | 50 kg |
| Peso cassone con pala | 105 kg |
| Peso pianale | 65 kg |
| Velocità | 1,7 / 2 km / h |
| Capacità cassone | 0,22 m ³ |
| Pendenza max ammessa a vuoto (guida con operatore a terra, ove previsto) | 20° - 36% (variabile in base alla configurazione) |
| Pendenza max ammessa con carico (guida con operatore a terra, ove previsto) | 11° - 20% (variabile in base alla configurazione) |

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 / 2300 KG



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.

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.



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

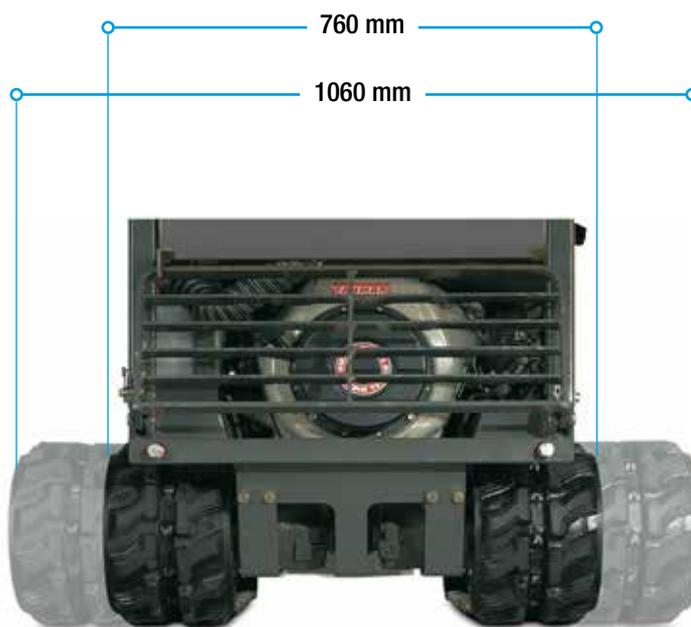


CONSOLE DI COMANDO PULITA E INTUITIVA

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



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 ³ |
| Pendenza max ammessa a vuoto (guida con operatore a terra, ove previsto) | 20° - 36% (variabile in base alla configurazione) |
| Pendenza max ammessa con carico (guida con operatore a terra, ove previsto) | 11° - 20% (variabile in base alla configurazione) |
| 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 |

CARRY107ht

ANCORA PIÙ VERSATILE

Il modello Carry 107ht è ideale per il trasporto e la movimentazione di materiale. Il kit "hi-tip" aiuta a svuotare dall'alto il cassone nei punti desiderati, direttamente sul camion e negli appositi cassoni di raccolta. La posizione del cassone rialzato rende la macchina idonea a lavorare su superfici piane o moderatamente sconnesse.



Versione std cassone con pala autocaricante e con carro estensibile da 760 a 1060 mm

Altezza di scarico 1600 mm

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

LA VERSATILITÀ

Il minidumper Carry 107ht nella versione standard 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.



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 | 685 kg (benzina) |
| Carico operativo | 700 kg |
| Velocità | 2,3 / 3,2 km / h |
| Allargamento idraulico std | 760 / 1060 mm |
| Capacità cassone | 0,33 m ³ |
| Pendenza max ammessa (guida con operatore a terra, ove previsto) | 7° - 12% (variabile in base alla configurazione) |
| Utensili applicabili (versione Hi-Flow) | martello demolitore, perforatore idraulico, pompa per acque fangose |

CARRY108hf

POTENTE E PERFORMANTE

Il nuovo modello Carry 108hf a carro fisso, con cassone a capacità aumentata fino a 800 kg, è dotato di ben 4 pompe ingranaggi a portata fissa, la pompa in più fa aumentare la velocità di traslazione, garantendo la massima operatività; due linee ausiliarie ed il flottante del braccio porta attrezzi.

Il potente kit "hi-flow" ha una portata max di 28 lt/min a 150 bar e può utilizzare fino a 7 kW della potenza del motore endotermico. Il flusso idraulico consente l'installazione di attrezzature nuove come il Trincia sarmenti e la Turbina da neve.

CASSONE

Capienza di 800 kg, capienza aumentata rispetto al minidumper Carry 107

4 pompe a ingranaggi a portata fissa: una pompa in più rispetto al minidumper Carry 107

Flottante del braccio porta attrezzi. Uso prevalente a terra



HONDA GX390-AE BENZINA DA 8,7 KW

Con una capacità di carico di ben 800 kg, il minidumper Carry 108hf con cassone autocaricante è progettato per facilitare il caricamento dei materiali grazie alla benna autocaricante ed è disponibile in motorizzazione Honda GX390 11 CV ad avviamento elettrico con alternatore potenziato, il cui dimensionamento è tale da alimentare la ventola del radiatore.

Il motore ed il circuito idraulico che utilizza quattro pompe ad ingranaggi a portata fissa, assicurano l'utilizzo di attrezzature potenti unitamente ad un'elevata velocità operativa.

Il motore è completamente protetto, racchiuso da carter laterali fissi e da uno sportello anteriore removibile.

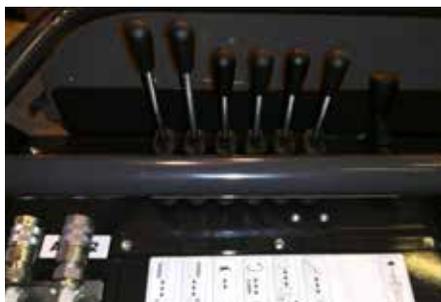
IL RADIATORE

Il radiatore disponibile anche optional, risulta particolarmente adatto per l'utilizzo di accessori idraulici che richiedono il raffreddamento ad olio, permettendo così di lavorare in condizioni di temperature estreme.

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

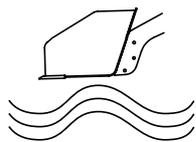
CONSOLE DI COMANDO PER AVERE IL CONTROLLO DI TUTTE LE OPERAZIONI

La console di comando è posta di fronte all'operatore, pulita, confortevole e intuitiva. La protezione delle leve è una comoda presa sicura durante la guida per l'operatore, le leve agiscono direttamente sul distributore, garantendo sempre una risposta progressiva e precisa. Sul piano di comando sono disposti i connettori della linea ausiliaria 2. Maggiore sicurezza per l'operatore grazie a leve semplici da raggiungere durante la guida.



CASSONE CON CAPIENZA DI 800 KG

Il capiente cassone di dimensioni aumentate favorisce la sistemazione dei sacchi di sale, pietre e tronchi, complementari agli accessori trincia sarmenti o turbina neve. La funzione ribaltabile del cassone è utilizzabile dopo aver scollegato idraulicamente l'accessorio.



FLOTTANTE DEL BRACCIO PORTA ATTREZZI

La "funzione FLOAT" del braccio con caduta rallentata, permette allo stesso braccio di flottare ottimizzando l'impiego degli accessori. La sicurezza è garantita sempre, anche quando la "funzione FLOAT" è inserita per alzare l'accessorio lentamente con operatore a terra.



La pala autocaricante riduce i tempi di lavoro



ATTACCO RAPIDO A "FACCIA PIANA"

Il minidumper Carry108hf può montare attrezzature che vengono collegate e sostituite facilmente grazie all'utilizzo del sistema universale Multi-Tach. È garantita la massima visibilità sull'attrezzatura; l'attacco rapido idraulico a "faccia piana" è facile da pulire ed evita inquinamenti all'impianto idraulico ed all'ambiente.



IMPIANTO IDRAULICO

La Carry 108hf è dotata di due linee ausiliarie, la prima linea unidirezionale con portata fissa di 28 L / min con comando proporzionale mantenuto, la seconda linea ausiliare bidirezionale con portata fissa di 28 L / min con comando proporzionale dedicato. Vengono garantite elevate prestazioni ed affidabilità durante l'applicazione dei numerosi accessori.

Elevate prestazioni per usi ancora più professionali

Il minidumper Carry 108hf è un mezzo potente e compatto. Grazie alle quattro pompe ed al flusso idraulico importante, con possibilità di avere l'Hi-Flow in prima marcia, caratteristiche che la differenziano dalla Carry 107, può essere equipaggiato con attrezzature nuove, come il trincia sarmenti e la turbina neve, oltre agli accessori standard già disponibili per il modello precedente. Il sistema di aggancio/sgancio degli attrezzi è semplice e veloce.

L'utilizzo del flottante con il trincia sementi e la turbina da neve permette un risultato ottimale anche in presenza di terreni sconnessi e in pendenza.

Il flottante con caduta rallentata dell'accessorio ne migliora l'impiego.

È possibile alzare lentamente l'accessorio anche con flottante inserito.



TRINCIA SARMENTI

Questo accessorio è ideale per lo sminuzzamento di materiale erboso e legnoso di piccole e medie dimensioni. Adatto per la trinciatura di argini e ciglioni anche se solo per pochi metri. L'altezza della trinciatura è regolabile, agevolando così il passaggio ripetuto più volte dell'attrezzatura, utilissima nei casi di trinciatura di alberi con tronco un po' più grande.

Il minidumper Carry108hf diviene così perfetto anche in agricoltura aiutando a liberare il terreno dalla presenza di residui di potatura e sarmenti.



TRINCIA SARMENTI

Ideale per lo sminuzzamento di materiale erboso e legnoso di piccole e medie dimensioni

MINIDUMPER 400 / 2300 KG



Ideale per sgombero del manto nevoso su strade, vicoli, marciapiedi, piazzali, aree industriali



TURBINA DA NEVE

La turbina da neve è una attrezzatura per lo sgombero del manto nevoso su strade, vicoli, marciapiedi, piazzali, aree industriali ecc.

Rimuove qualsiasi tipo di neve, purché non sia troppo pesante (bagnata) o troppo ghiacciata. La velocità di avanzamento dell'attrezzatura è data dal tipo di neve e dall'altezza della stessa.

L'altezza della turbina è regolabile, agevolando così il passaggio ripetuto più volte dell'attrezzatura, utilissima per aggredire progressivamente cumuli di ghiaccio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| Motore disponibile | Honda GX390-AE benzina (8,7 kW / 3600 rpm) |
| Peso macchina con cassone / con pala autocaricante | 538 / 603 kg |
| Peso macchina con Trincia Sarmenti | 656 kg |
| Peso macchina con Turbina da neve | 670 kg |
| Carico operativo | 800 kg |
| Velocità | 2,3 / 4,5 km / h (1° / 2°) |
| Larghezza (sottocarro fisso) | 690 mm |
| Capacità cassone | 0,37 m ³ |
| Pendenza max ammessa a vuoto (guida con operatore a terra, ove previsto) | 20° - 36% (variabile in base alla configurazione) |
| Pendenza max ammessa con carico (guida con operatore a terra, ove previsto) | 10° - 18% (variabile in base alla configurazione) |
| Larghezza di lavoro Trincia sarmenti | 780 mm |
| Pressione massima di lavoro Trincia sarmenti | 210 bar |
| Larghezza di lavoro Turbina da neve | 900 mm |
| Pressione massima di lavoro Turbina da neve | 210 bar |

CARRY110

UN'AMPIA GAMMA DI ACCESSORI

La CARRY 110 è dotata di trasmissione idrostatica a due circuiti indipendenti con pompa a pistoni assiali a cilindrata variabile e motore idraulico a pistoni assiali a due cilindrate per ogni cingolo.

Il freno di stazionamento meccanico a comando idraulico negativo assicura la sosta della macchina anche su forti pendenze.

Posizione ergonomica dei comandi idraulici servocomandati per una guida sicura del mezzo soprattutto in caso di suolo impervio

Preso di forza standard ausiliare con portata maggiorata di 26 L / min mono-bidirezionale. È possibile utilizzarla con kit betoniera, kit braccio multiuso o con vari utensili idraulici e manuali come martello, pompe e perforatore



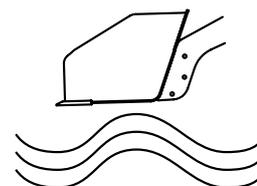
I rulli centrali basculanti garantiscono una superficie d'appoggio maggiore ed un comfort più elevato rispetto a quelli fissi.



MOTORE YANMAR DA 14,4 KW

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

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.



FLOTTANTE DEL BRACCIO PORTA ATTREZZI DISPONIBILE OPTIONAL

La "funzione FLOAT" del braccio con caduta rallentata, permette allo stesso braccio di flottare ottimizzando l'impiego degli accessori. La sicurezza è garantita sempre, anche quando la "funzione FLOAT" è inserita per alzare l'accessorio lentamente con operatore a terra.

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

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, il pianale con scarico trilaterale e il braccio multiuso per la benna, il martello, 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.

La pala autocaricante
riduce i tempi di lavoro



Presa di forza standard
con una portata maggiorata
di 26 L / min mono-bidirezionale



OPERATORE E COMFORT

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.



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 è a contenute emissioni sonore e 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, garantisce la sicurezza dell'operatore in conformità alle normative vigenti e un facile accesso alle parti che richiedono controlli o manutenzione.



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.



TURBINA DA NEVE

La turbina da neve è una attrezzatura per lo sgombero del manto nevoso su strade, vicoli, marciapiedi, piazzali, aree industriali ecc. Rimuove qualsiasi tipo di neve, purché non sia troppo pesante (bagnata) o troppo ghiacciata.

La velocità di avanzamento dell'attrezzatura è data dal tipo di neve e dall'altezza della stessa.

L'attrezzatura dispone di un sistema di regolazione dell'altezza di lavoro, ottenuto tramite le slitte laterali (10) in modo da permettere la massima vicinanza al terreno delle coclee. La girante con rotazione di circa 950 giri/minuto, espelle la neve al di fuori indirizzandola dal cammino nella posizione desiderata.

Il cammino ha la possibilità di ruotare ed è comandato idraulicamente tramite la leva dedicata nel pannello comandi. Peso macchina con turbina da neve 963 kg.



TRINCIA SARMENTI

Questo accessorio è ideale per sminuzzare e frantumare erbe ad alto fusto, paglia, foglie, tralci di vite e potatura di alberi da frutto di piccole dimensioni.

L'altezza della trinciatura è regolabile tramite un rullo e ruote anteriori regolabili.

Questa regolazione consente all'operatore di volta in volta di configurare la modalità di taglio necessaria; è molto utile nei casi di trinciatura di piccoli arbusti con tronco un po' più grande.

Il peso macchina con trincia sarmenti è 949 kg.

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



Dimensioni interne del pianale di scarico
1300 x 970 x 350 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.



CASSONE TRILATERALE

L'accessorio è adatto per trasportare materiali edili e materiali ingombranti, trasportare e scaricare materiali per il consolidamento di strade, con la possibilità di scaricare anche parzialmente nei punti interessati senza dover eseguire manovre di posizionamento. Questo accessorio non è adatto al trasporto di materiale sabbioso o di terriccio a grana fine.

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

KIT BRACCIO MULTITOOLS

La disponibilità e l'intercambiabilità dei numerosi accessori rendono la Carry 110 un modello unico per ogni genere di lavoro in cantiere.

ACCESSORI DISPONIBILI

benna, trincia sarmenti, martello e forca pallet.

DIMENSIONI

Braccio con benna: 1840 x 920 x 1393 mm (P x L x H), altezza di scarico di 1580 mm.

Braccio con forca: 2300 x 850 x 1393 mm (P x L x H), sollevamento fino a 1910 mm.

PESI

Il Peso del kit braccio multitools è 230 kg.

Carry 110 con kit braccio multitools e benna (peso benna 45 kg) è 965 kg - capacità a raso 0,09 m³ / capacità a colmo 0,1 m³;

Carry 110 con kit braccio multitools e trincia (peso trincia 88 kg) è 1000 kg;

Carry 110 con kit braccio multitools e martello idraulico (peso martello 100 kg) è 1010 kg;

Carry 110 con kit braccio multitools e forcapallet (peso forca 110 kg) è 1030 kg.



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|--|
| Motore | Yanmar 3TNM68 diesel 3 cilindri raffreddamento ad acqua (14,4 kW / 3600 rpm) |
| Peso macchina con cassone e pala | 900 kg |
| Peso macchina con betoniera e pala | 968 kg |
| Peso macchina con cassone trilaterale | 930 kg |
| Peso macchina con Trincia Sarmenti | 949 kg |
| Peso macchina con Turbina da neve | 963 kg |
| Carico operativo cassone con pala, cassone trilaterale, betoniera con pala | 1000 kg |
| Velocità | 2,6 / 4,0 km / h |
| Capacità cassone | 0,50 m ³ |
| Pendenza max ammessa a vuoto (guida con operatore a terra, ove previsto) | 20° - 36% (variabile in base alla configurazione) |
| Pendenza max ammessa con carico (guida con operatore a terra, ove previsto) | 11° - 20% (variabile in base alla configurazione) |
| Presa di forza idraulica | ausiliare mono/bidirezionale standard |
| Volume kit betonaggio | 350 / 280 L (totale / resa) |
| Pianale scarico trilaterale | 1300 x 970 x 350 mm |
| Dimensione forca | 1060 x 850 x 965 mm |
| Larghezza benna standard | 874 mm |
| Capacità benna | 0,1 m ³ |
| Larghezza di lavoro Trincia sarmenti | 780 mm |
| Larghezza di lavoro Turbina da neve | 900 mm |
| Pressione massima di lavoro Trincia sarmenti e Turbina da neve | 210 bar |

CARRY150

VERSATILITÀ PER OGNI UTILIZZO

Trasportatore cingolato a trasmissione idrostatica a due circuiti indipendenti con pompa a pistoni assiali a cilindrata variabile e motore idraulico a pistoni assiali a due cilindrate per ogni cingolo.



Protezione operatore ROPS

Alloggiamento della batteria
sotto il cofano motore

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

CASSONE RIBALTAMENTO FRONTALE CON (SENZA) PALA AUTOCARICANTE

Benna di carico con portello ad apertura-chiusura automatica e facilmente smontabile.

La pala caricatrice, solidale alla benna, consente di manovrare con sicurezza; il suo movimento permette il completo riempimento della benna.



PIANALE TRILATERALE

Pianale di carico con sollevamento idraulico sui tre lati comandato da un distributore monoleva.

L'elevato angolo di ribaltamento anteriore consente un ottimo scarico anche in salita.

La selezione del tipo di scarico si effettua spostando manualmente un perno di riferimento.



**Dimensioni interne pianale
1500x1000x350 mm**



MOTORE KUBOTA DA 15,2 KW

Il motore, ampiamente sovradimensionato per le caratteristiche della macchina, è alloggiato sotto una ampia cofanatura, apribile, che consente un facile e comodo accesso a tutte le parti della trasmissione, del motore, dell'impianto idraulico, per una corretta e sicura manutenzione.



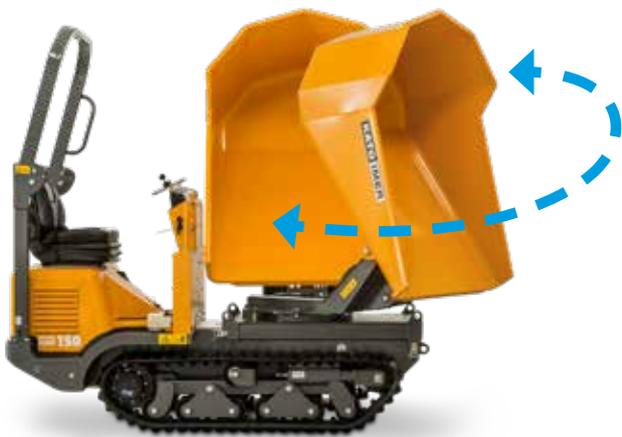
CONSOLE DI COMANDO PULITA E INTUITIVA

Due velocità selezionabili elettricamente. Pompe idrostatiche a comando servo-assistite. Sterzata idrostatica con possibilità di controsterzata attorno al centro della macchina. Freno di stazionamento meccanico a comando idraulico negativo.

ATTENZIONE PER L'OPERATORE

Posto guida dell'operatore in posizione posteriore centrale con sedile ammortizzato e regolabile; accesso da ambo i lati.





CASSONE RUOTANTE A 180°

Benna con scarico trilaterale su 180° con sollevamento e rotazione idraulici. Valvola di blocco su rotazione. Le forme arrotondate sono particolarmente idonee alla movimentazione di inerti, terra ed altri materiali di risulta.



CASSONE HI-TIP

Benna di carico e scarico frontale ad altezza variabile. La struttura di sollevamento a forbice sollevabile fino a 1,9 m rende possibili scarichi anche su container e camion di grosse dimensioni.

Protezione operatore
ROPS-FOPS

Altezza
di scarico
1900 mm



KIT BETONAGGIO

Betoniera per calcestruzzo con velocità di rotazione regolabile per l'ottimizzazione dell'impasto. Sollevamento idraulico della botte per uno scarico sempre sicuro e completo. La pala caricatrice, solidale al telaio di sollevamento della botte di mescolazione ne consente un comodo e sicuro riempimento.

SERBATOIO PER LIQUIDI



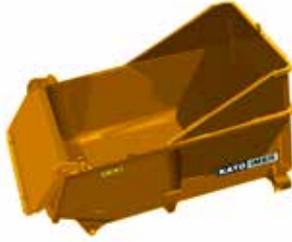
SOTTOCARRO

Telaio a struttura modulare composto da una unità motrice installata su telaio unificato per ricevere attrezzature diverse. Sottocarro a rulli oscillanti con cingoli in gomma ideati alle alte velocità. La notevole altezza libera dal suolo gli consente di muoversi agevolmente sullo sterrato e su terreni particolarmente accidentati.



MINIDUMPER 400 / 2300 KG

CASSONE PER EDILIZIA



PALA AUTOCARICANTE



PIANALE TRILATERALE



CASSONE RUOTANTE A 180°



CASSONE HI-TIP



BETONIERA CON PALA AUTOCARICANTE



SERBATOIO PER LIQUIDI



CARATTERISTICHE TECNICHE

CARRY150 Pianale trilaterale

| | |
|---|---|
| Motore | Kubota D902 diesel 3 cilindri 898 cc raffreddamento ad acqua (15,2 kW / 3200 rpm) |
| Peso sottocarro | 860 kg |
| Peso operativo senza pala | 1180 kg |
| Carico operativo | 1500 kg |
| Capacità di carico: a raso / a colmo (norma SAE) | 0,52 / 0,69 m ³ |
| Batteria | 12 V - 60 Ah |
| Trasmissione | idrostatica |
| Pompe trasmissione a pistoni a portata variabile | 2 x 28 L / min |
| Pompa servizi ad ingranaggi | 1 x 20 L / min |
| Pressione max di esercizio servizi | 170 bar |
| Presa di forza idraulica | 20 L / min - 170 bar (std.) |
| Velocità massima | 4 / 7,5 km / h |
| Pendenza max ammessa a vuoto (guida con operatore a terra, ove previsto) | 32° - 62° (variabile in base alla configurazione) |
| Pendenza max ammessa con carico (guida con operatore a terra, ove previsto) | 32° - 62° (variabile in base alla configurazione) |
| Sistema di sterzata | a cingoli indipendenti |
| Tensionamento cingolo in gomma | tipo molla + vite di registro |
| Larghezza cingolo | 230 mm |
| Pressione specifica al suolo a vuoto / a carico | 0,20 / 0,47 kg / cm ² |
| Capacità serbatoio carburante | 24 L |
| Capacità serbatoio olio idraulico | 25 L |

CARRY230

TRASPORTATORE CINGOLATO PER TUTTI I TERRENI

Dumper cingolato con trasmissione idrostatica a circuito chiuso con pompe a pistoni assiali a cilindrata variabile e un motore a pistoni assiali a doppia velocità per cingolo. Il dumper Carry 230 è dotato di un motore TIER4 con potenza di 18,5 kW a 2300 rpm.

Ampio cassone (1350 L) con scarico tramite la rotazione della benna di 180°

Protezione operatore ROPS ripiegabile in avanti



Elevato angolo di ribaltamento

Dimensioni interne
del Cassone
1192x1863x531 mm

Carreggiata di 1300 mm

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

UNA MACCHINA VERSATILE E POTENTE

Il dumper Carry 230 ha due velocità selezionabili elettricamente con pulsante sul joystick.
Il freno di stazionamento meccanico è a comando idraulico negativo per la sosta su forti pendenze; il suo azionamento intercetta il segnale di pilotaggio delle leve.



L'altezza dal suolo di 250 mm
permette di affrontare agevolmente
sterrati e terreni difficili



SOTTOCARRO CINGOLATO LONG LIFE

Il sottocarro cingolato è costituito da rulli basculanti con cuscinetti a rulli a sezione conica e a tenuta "long life"; insieme ai cingoli in gomma rendono il dumper adatto ad alte velocità.

La considerevole altezza da suolo permette di affrontare agevolmente sterrati e terreni difficili.



CINGOLI

I cingoli in gomma di larghezza 270 mm e di lunghezza 2300 mm garantiscono stabilità unitamente ad un perfetto controllo della guida.

Il sistema di sterzata è idrostatico a cingoli indipendenti.



COMANDI INTUITIVI

I comandi sono interamente servoassistiti con joystick, posizionati sui braccioli del posto guida, come nei modelli di categoria superiore.

MOTORE KUBOTA DA 18,5 KW CON MANUTENZIONE FACILITATA

Il motore diesel KUBOTA V1505-E4B, TIER4 è alloggiato sotto una ampia cofanatura, che consente un facile e comodo accesso a tutti i componenti della trasmissione e del circuito idraulico, facilitando la manutenzione della macchina.





CASSONE RUOTANTE A 180°

La benna è ad alta capacità di carico 0,75 / 1,17 m³ (raso / colmo); il sistema di rotazione di 180° con sollevamento e rotazione idraulici è a cilindri contrapposti. Le forme del cassone sono adatte alla movimentazione di inerti, terra ed altri materiali di risulta.

PRESA DI FORZA IDRAULICA

A corredo della macchina può essere montata anche in un secondo momento, una presa di forza idraulica della portata di 32 L / min alla pressione di 170 bar.



MINIDUMPER 400 / 2300 KG



OPTIONAL

La pala autocaricante è disponibile come accessorio opzionale.

CASSONE CON (SENZA) PALA AUTOCARICANTE

La benna di carico con la pala caricatrice, solidale alla benna, consente di manovrare in totale sicurezza; il suo movimento permette il completo riempimento della benna.



CARATTERISTICHE TECNICHE

CARRY230 Cassone ruotante a 180°

| | |
|--|--|
| Motore | Kubota V1505-E4B diesel 4 cilindri 1498 cc raffreddato ad acqua (18,5 kW / 2300 rpm) |
| Coppia max a 1700 rpm | 8,01 daNm |
| Peso operativo | 2285 kg |
| Carico operativo | 2300 kg |
| Capacità di carico: a raso / a colmo (norma SAE) | 0,75 / 1,17 m ³ |
| Trasmissione | idrostatica |
| Pompe trasmissione a pistoni a portata variabile | 2 x 41 L / min |
| Pompa servizi ad ingranaggi | 1 x 24 L / min |
| Pressione max di esercizio per traslazione | 350 bar |
| Pressione max di esercizio servizi | 180 bar |
| Velocità massima | 3,7 / 7,5 km / h |
| Pendenza max ammessa a vuoto | 25° - 46% |
| Pendenza max ammessa con carico | 21° - 38% |
| Sistema di sterzata a cingoli indipendenti | idrostatico |
| Tensionamento cingolo in gomma | a grasso |
| Larghezza cingolo | 270 mm |
| Pressione specifica al suolo a vuoto / a carico | 0,308 / 0,588 kg / cm ² |
| Capacità serbatoio carburante | 26 L |
| Capacità serbatoio olio idraulico | 20,5 L |

caratteristiche

| | 105 | 105EP | 107 |
|---|--|--|--|
| PORTATA | | | |
| Carico operativo | 500 kg | 400 kg | 700 kg |
| CARATTERISTICHE E DIMENSIONI | | | |
| Larghezza (sottocarro fisso) | 690 mm | 690 mm | 760 mm |
| Larghezza (sottocarro espandibile) | - | - | 760 / 1060 mm |
| Lunghezza sottocarro | 1215 mm | 1215 mm | 1400 mm |
| Lunghezza con cassone/pala | 1586 mm | 1653 mm | 1820 / 2480 mm |
| Altezza ai comandi | 1132 mm | 1132 mm | 1320 mm |
| Luce minima dal suolo | 75 mm | 75 mm | 100 mm |
| Tendingolo | a molla | a molla | a molla |
| Rulli per lato | 3 | 3 | 4 |
| Larghezza cingoli gomma | 180 mm | 180 mm | 180 mm |
| Lunghezza cingolo | 1120 mm | 1120 mm | 1250 mm |
| MOTORE | | | |
| 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) | 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) |
| Velocità di avanzamento 1°-2° | 2,5 km / h | 1,7 / 2 km / h (normal / fast) | 2,3 / 3,2 km / h (1° / 2°) |
| Pendenza max ammessa a vuoto (guida con operatore a terra, ove previsto) | 20° - 36% | 20° - 36% | 20° - 36% |
| Pendenza max ammessa con pieno carico (guida con operatore a terra, ove previsto) | 11° - 20% | 11° - 20% | 11° - 20% |
| SISTEMA IDRAULICO | | | |
| Comandi | DCS (Direct Control System) | 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 | 14 L / min x 3 |
| Pressione di taratura | 13,7 MPa (140 kgf / cm ²) | 13,7 MPa (140 kgf / cm ²) | 14,6 MPa (150 kgf / cm ²) |
| Capacità serbatoio idraulico | 15 L | 15 L | 17 L |
| Capacità impianto | - | - | 22 L |
| Presa di forza aux. Unidirezionale (Std) | - | - | 14 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm ²) |
| Presa di forza aux. Hi Flow unidirezionale (Opt) | - | - | 26 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm ²) |
| Presa di forza aux. bidirezionale (Std) | - | - | - |
| Motore di trazione | Orbitale | Orbitale | Orbitale |
| IMPIANTO ELETTRICO | | | |
| Batterie | - | Litio-Ferro-Fosfati (Li-Fe-PO4) 90 Ah 36V nominali | 12V - 60 Ah |
| 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 | - |
| ACCESSORI | | | |
| Cassone capacità | 0,22 m ³ | 0,22 m ³ | 0,33 m ³ |
| Pala auto caricante | doppio braccio | 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 | 990 x 790 x 200 mm |
| Pianale di carico (sponde aperte) dim. L x P | 1120 x 1150 mm | 1120 x 1150 mm | 1240 x 1290 mm |
| Pianale scarico trilaterale | - | - | - |
| Kit betonaggio volume totale | - | - | 250 L |
| Kit betonaggio resa totale | - | - | 190 L |
| Pala auto caricante per betoniera | - | - | opt con betoniera |
| Inclinazione lama livellatrice | - | - | 30° |
| Trincia sarmenti, larghezza di lavoro | - | - | - |
| Trincia sarmenti, pressione massima di lavoro | - | - | - |
| Turbina da neve, larghezza di lavoro | - | - | - |
| Turbina da neve, pressione massima di lavoro | - | - | - |
| PESO | | | |
| Macchina base senza accessori | 240 kg | 325 kg | 430 kg |
| Macchina benzina Plus/E | - | - | 430 / 495 kg |
| Macchina benzina 13CV AE Plus/E | - | - | 450 / 515 kg |
| Macchina diesel AE Plus/E | - | - | 485 / 550 kg |
| Macchina base diesel AE | - | - | 485 kg |
| Macchina con cassone / con pala autocaricante | - | - | - |
| Trincia sarmenti | - | - | - |
| Peso macchina con Trincia Sarmenti | - | - | - |
| Peso macchina con Turbina da neve | - | - | - |
| Turbina da neve | - | - | - |
| Kit braccio senza pala | - | - | - |
| Cassone / con pala auto caricante | 50 / 105 kg | 50 / 105 kg | 65 / 130 kg |
| Peso operativo cassone-pala (escluso operatore) | - | 430 kg | - |
| Kit betonaggio / con pala autocaricante | - | - | 120 / 170 kg |
| Kit Hi-Tip con cassone e pala autocaricante | - | - | - |
| Pianale con sponde apribili | 65 kg | - | 80 kg |
| Pianale scarico trilaterale | - | - | - |
| Peso kit braccio Multitools | - | - | - |
| Peso benna per kit braccio Multitools | - | - | - |
| Peso trincia sarmenti per kit braccio Multitools | - | - | - |
| Peso martello idraulico per kit braccio Multitools | - | - | - |
| Peso forca pallet per kit braccio Multitools | - | - | - |

* 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.

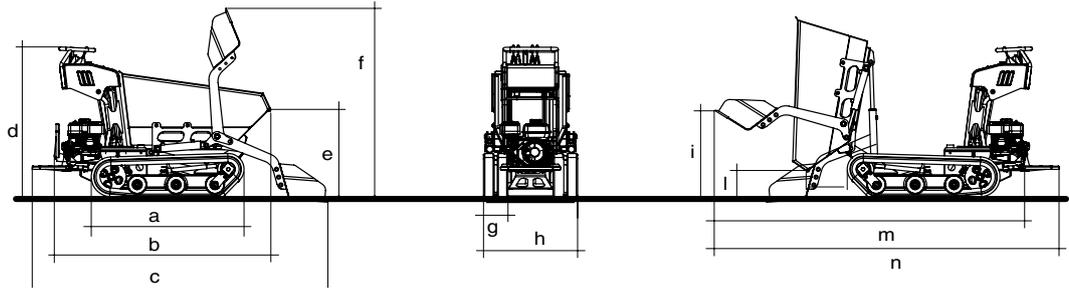
** i dati riportati sono quelli più significativi, per maggiore approfondimento consultare il manuale.

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

| 107HT | 108HF | 110 | 150 | 230 |
|--|--|--|---|--|
| 700 kg | 800 kg | 1000 kg | 1500 kg (1000 kg hi-tip) | 2300 kg |
| 760 mm | 690 mm | 900 mm | 1080 mm | 1300 mm |
| 760 / 1060 mm | - | - | - | - |
| 1400 mm | 1215 mm | 1650 mm | 1760 mm | 2937 mm |
| 1820 / 2590 mm | 1586 mm | 1915 / 2670 mm | 3160 / 2585 mm | 3233 mm |
| 1320 mm | 1132 mm | 1320 mm | 1450 mm | - |
| 100 mm | 75 mm | 160 mm | 240 mm | 250 mm |
| a molla | a molla | a molla | molla | a grasso |
| 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| 180 mm | 180 mm | 200 mm | 230 mm | 270 mm |
| 1250 mm | 1120 mm | 1450 mm | 1100 mm | 2300 mm |
| Honda GX270 benzina (6,3 kW / 3600 rpm) | - | Yanmar TNM68 diesel (14,4 kW / 3600 rpm) ISO 3046 | Kubota D902 diesel 3 cilindri 898 cc raffreddamento ad acqua (15,2 kW / 3200 rpm) | Kubota V1505-E4B diesel 4 cilindri 1498 cc raffreddato ad acqua (18,5 kW / 2300 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) | - | - | - | - |
| 2,3 / 3,2 km / h (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 |
| 15° - 26% | 20° - 36% | 20° - 36% | 32° - 62% | 25° - 46% |
| 7° - 12% | 10° - 18% | 11° - 20% | 32° - 62% | 21° - 38% |
| DCS (Direct Control System) | DCS (Direct Control System) | Comando idraulico servoassistito | Comando idraulico servoassistito | Comando idraulico servoassistito |
| - | - | 2 x 25,2 L / min | 2 x 28 L / min | 2 x 41 L / min |
| - | - | 21,6 MPa (220 kgf / cm ²) | 27 MPa (275 kgf / cm ²) | 35,0 MPa (357 kgf / cm ²) |
| 14 L / min x 3 | 14 L / min x 4 | 16,2 + 12,2 L / min | 1 x 20 L / min | 1 x 24 L / min |
| 14,6 MPa (150 kgf / cm ²) | 14,6 MPa (150 kgf / cm ²) | 2 x 16,7 MPa (170 kgf / cm ²) | 17 MPa (173 kgf / cm ²) | 18,0 MPa (184 kgf / cm ²) |
| 17 L | 17 L | 19 L | 25 L | 20,5 L |
| 22 L | 22 L | 25 L | - | - |
| 14 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm ²) | 28 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm ²) | - | - | - |
| 26 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm ²) | - | - | 20 L / min - 170 bar (std.) | 32 L / min - 170 bar (opt.) |
| - | 28 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm ²) | 26 L / min - 14,7 MPa (150 kgf / cm ²) | - | - |
| Orbitale | Orbitale | Motoruota (motore assiale + riduttore) autofrenante (stazionamento) | Motoruota (motore assiale + riduttore) autofrenante (stazionamento) | Motoruota (motore assiale + riduttore) autofrenante (stazionamento) |
| 12V - 60 Ah | 12V - 60 Ah | 12V - 60 Ah | 12V - 60 Ah | 12V - 60 Ah |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| 0,33 m ³ | 0,37 m ³ | 0,42 (0,50) m ³ | 0,80 m ³ | 0,75 / 1,17 m ³ a raso / a colmo (norma SAE) |
| doppio braccio | doppio braccio | doppio braccio | doppio braccio | doppio braccio |
| 990 x 790 x 200 mm | 990 x 790 x 200 mm | 1500 x 1000 x 350 mm | 1550 x 1080 x 425 mm | - |
| 1240 x 1290 mm | 1240 x 1290 mm | - | - | - |
| - | - | 1300 x 970 x 350 mm | - | - |
| 250 L | 250 L | 350 L | 360 L | - |
| 190 L | 190 L | 280 L | 290 L | - |
| opt con betoniera | opt con betoniera | opt con betoniera | con betoniera | - |
| 30° | 30° | - | - | - |
| - | 780 mm | 780 mm | - | - |
| - | 210 bar | 210 bar | - | - |
| - | 900 mm | 900 mm | - | - |
| - | 210 bar | 210 bar | - | - |
| 430 kg | 430 kg | 690 kg | 860 kg | 1700 kg |
| 430 / 495 kg | - | - | - | - |
| 450 / 515 kg | - | - | - | - |
| 485 / 550 kg | - | - | - | - |
| 485 kg | - | 690 kg | - | - |
| - | 538 / 603 kg | 830 / 900 kg | - | - |
| - | 76 kg | 76 kg | - | - |
| - | 656 kg | 949 kg | - | - |
| - | 670 kg | 963 kg | - | - |
| - | 90 kg | 90 kg / 88 kg (kit braccio multitools) | - | - |
| - | 42 kg | 43 kg | - | - |
| 65 / 130 kg | 65 / 130 kg | 140 / 210 kg | - | 2200 / 2500 kg |
| - | - | - | 1280 / 1135 kg (con / senza pala) | 2285 kg |
| 120 / 170 kg | 120 / 170 kg | 178 / 278 kg | 320 kg | - |
| 295 kg | - | - | 1560 / 1420 kg (con / senza pala) | - |
| 80 kg | 80 kg | 240 kg | - | - |
| - | - | - | 320 kg | - |
| - | - | 230 kg | - | - |
| - | - | 45 kg | - | - |
| - | - | 88 kg | - | - |
| - | - | 100 kg | - | - |
| - | - | 110 kg | - | - |

CARRY105

cassone con pala

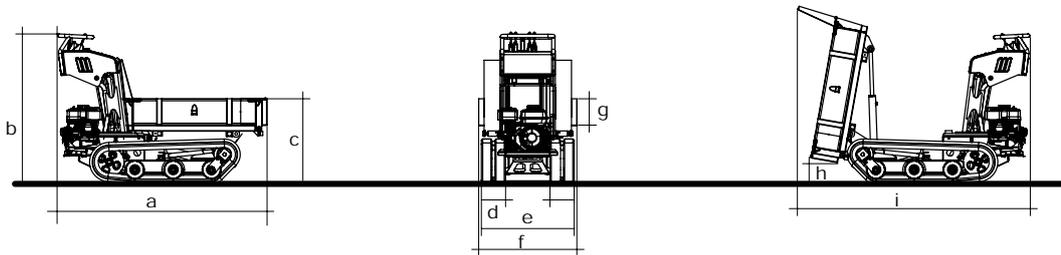


DIMENSIONI (mm)

| 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

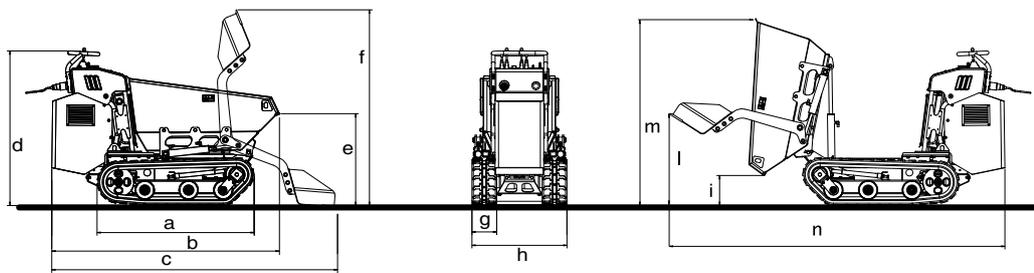
pianale con sponde apribili



DIMENSIONI (mm)

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

CARRY105ep

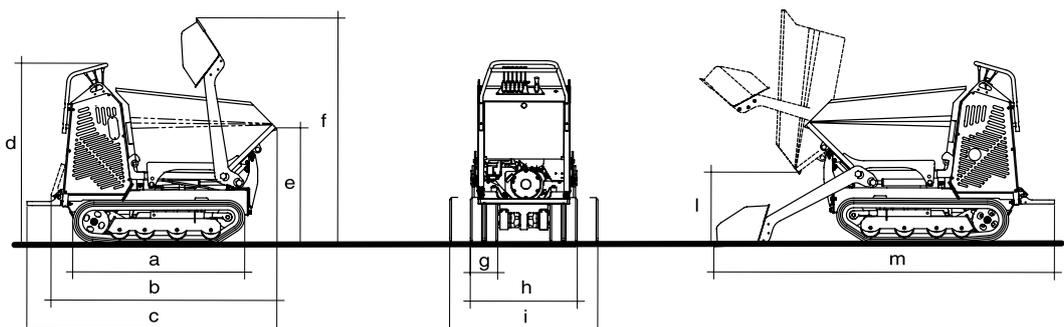


DIMENSIONI (mm)

| 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



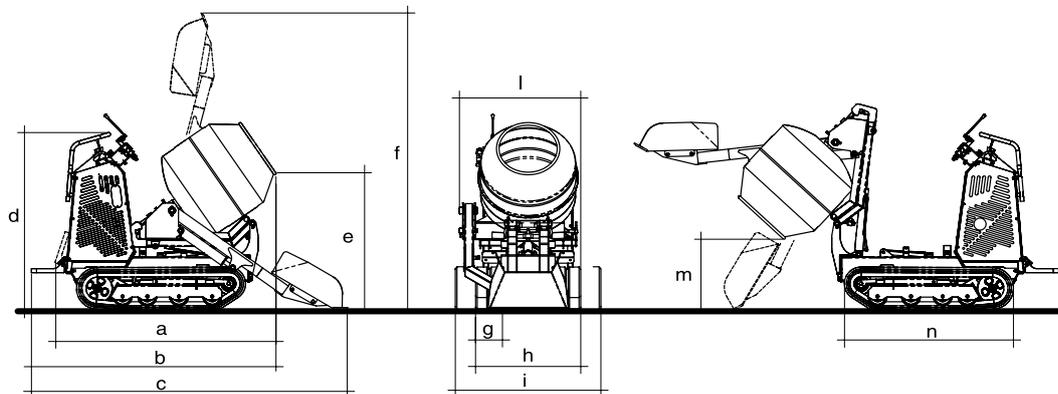
DIMENSIONI (mm)

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

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

CARRY107

betoniera con pala

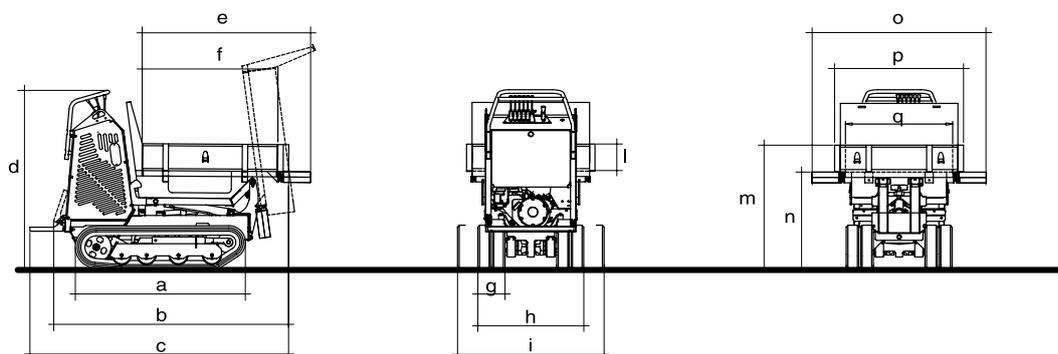


DIMENSIONI (mm)

| | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | l | m | n |
| 1633 | 1814 | 2346 | 1336 | 1036 | 2230 | 180 | 760 | 1060 | 900 | 539 | 1253 |

CARRY107

pianale con sponde apribili

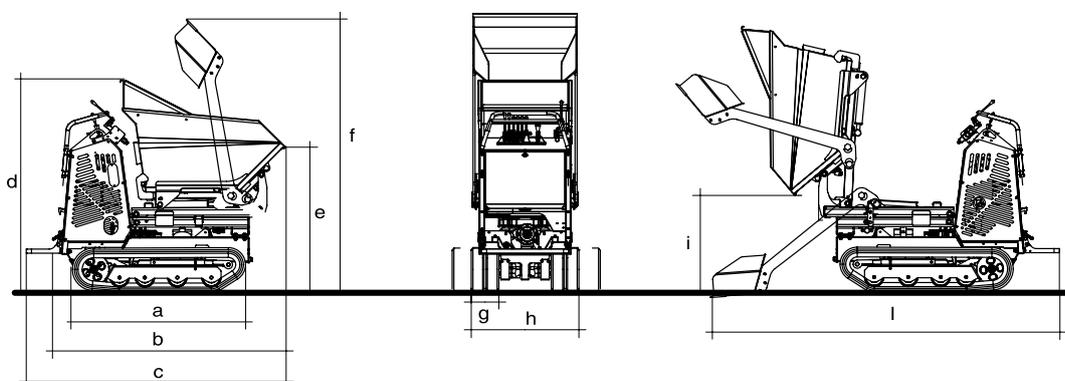


DIMENSIONI (mm)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | l | m | n | o | p | q |
| 1253 | 1730 | 1906 | 1336 | 1240 | 1000 | 180 | 760 | 1060 | 200 | 925 | 724 | 1290 | 960 | 790 |

CARRY107ht

cassone con pala

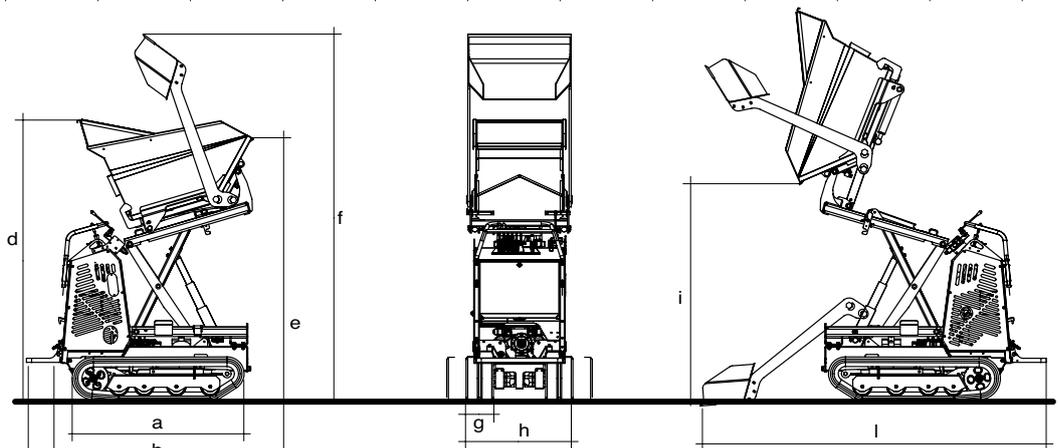


DIMENSIONI (mm)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | l | m | n | o | p |
| 1253 | 2064 | 2213 | 1234 | 28 | 475 | 149 | 239 | 625 | 730 | 402 | 1250 | 30° | 760/1060 |

CARRY107ht

cassone sollevato con pala

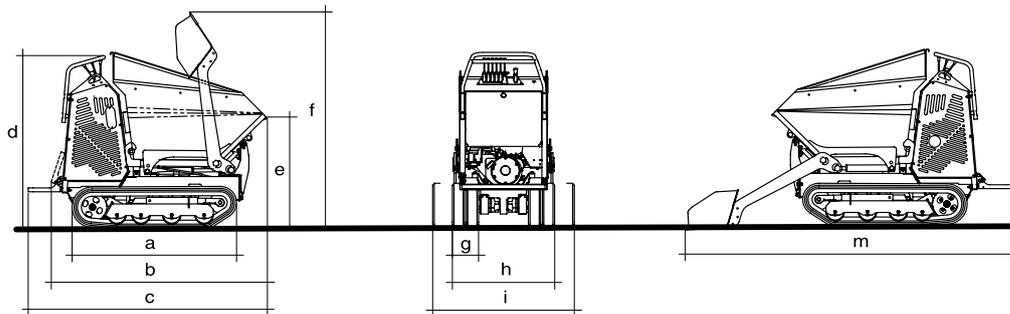


DIMENSIONI (mm)

| | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|-----|------------|-----|------|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | l |
| 1253 | 1647 | 1878 | 1552 | 1060 | 2036 | 180 | 760 / 1060 | 707 | 2590 |

CARRY108hf

cassone con pala



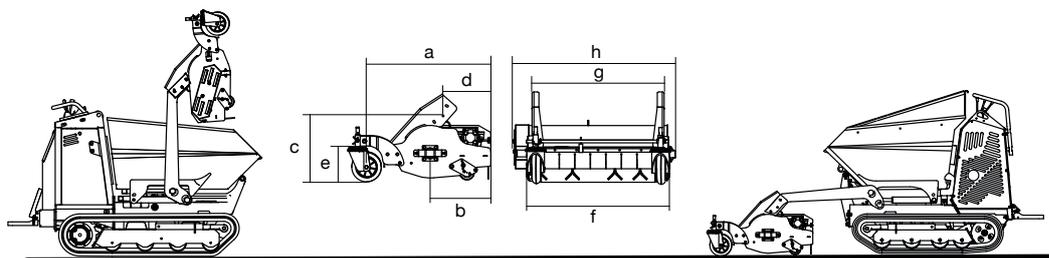
DIMENSIONI (mm)

| a | b | c | d | e | f | g | h | i | m |
|------|------|------|------|------|------|-----|------------|------|------|
| 1254 | 1647 | 1824 | 2070 | 1940 | 2702 | 180 | 760 / 1060 | 1580 | 2484 |

CARRY108hf - CARRY110

cassone con trincia

I disegni sono generici con scopo illustrativo



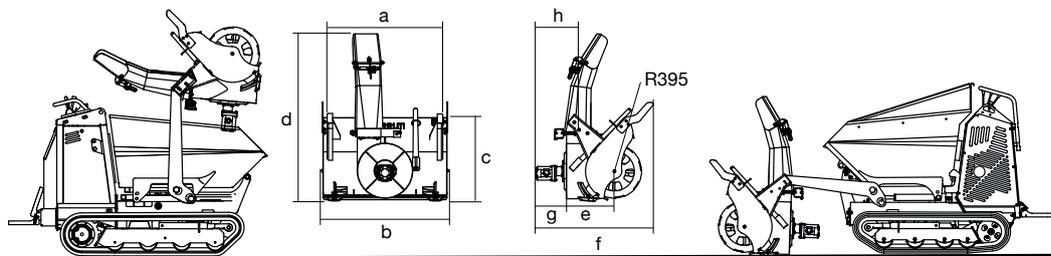
DIMENSIONI (mm)

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

CARRY108hf - CARRY110

cassone con turbina da neve

I disegni sono generici con scopo illustrativo

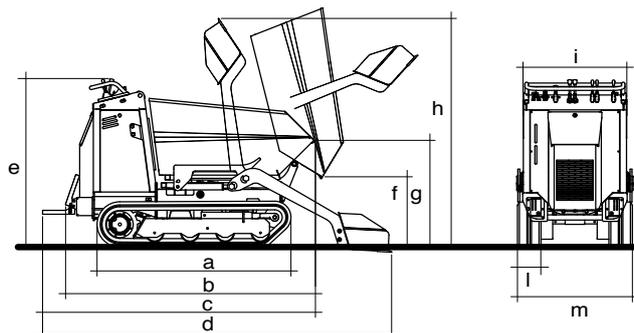


DIMENSIONI (mm)

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

CARRY110

cassone con pala



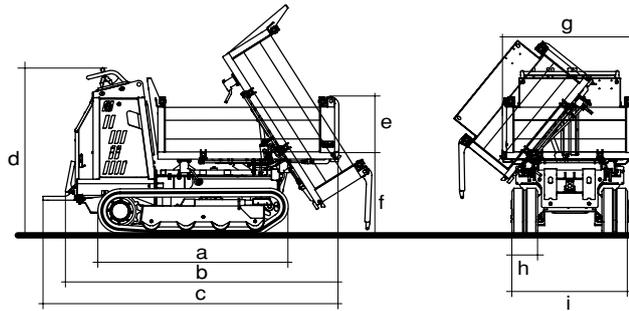
DIMENSIONI (mm)

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

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

CARRY110

cassone trilaterale

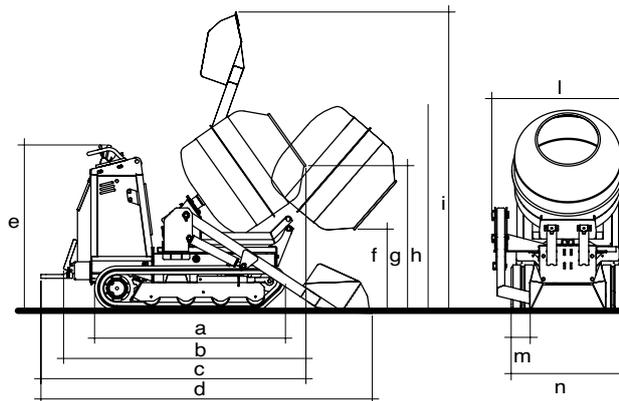


DIMENSIONI (mm)

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

CARRY110

betoniera con pala

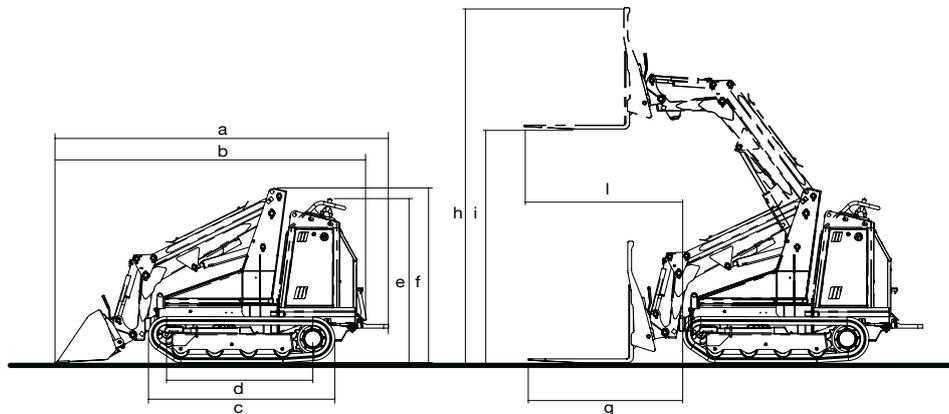


DIMENSIONI (mm)

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

CARRY110

braccio multitools
cassone - forca

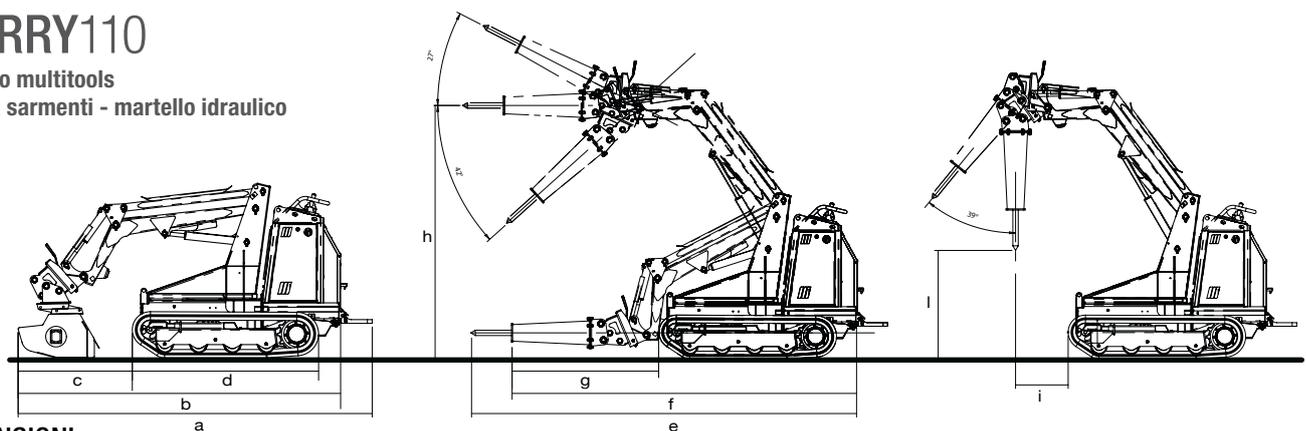


DIMENSIONI (mm)

| a | b | c | d | e | f | g | h | i | l |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2655 | 2473 | 1484 | 1165 | 1316 | 1401 | 1230 | 2848 | 1874 | 1254 |

CARRY110

braccio multitools
trincia sarmenti - martello idraulico

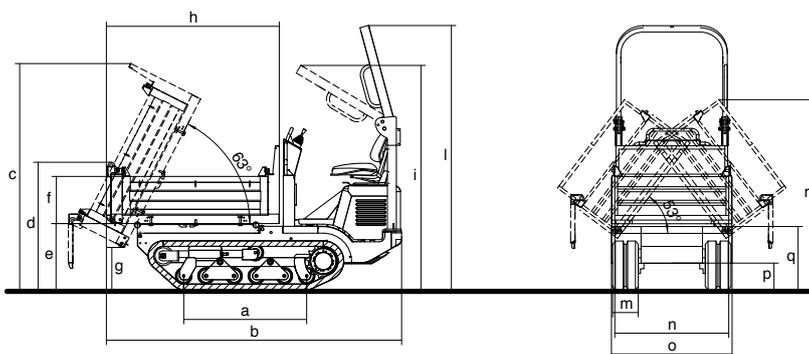


DIMENSIONI (mm)

| a | b | c | d | e | f | g | h | i | l |
|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|
| 2820 | 2568 | 909 | 1484 | 3263 | 2923 | 1234 | 2136 | 440 | 915 |

CARRY150

pianale trilaterale

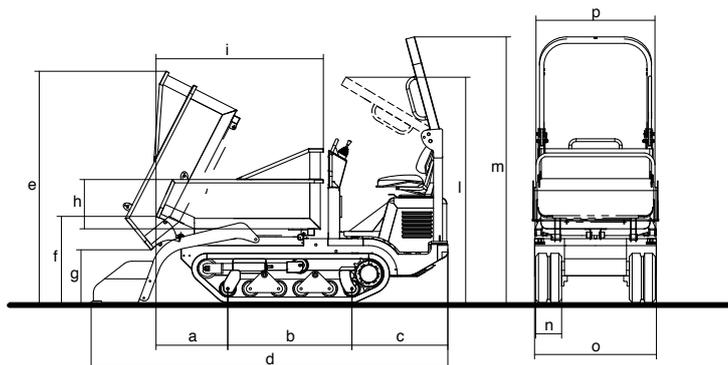


DIMENSIONI (mm)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 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

cassone per edilizia con pala autocaricante

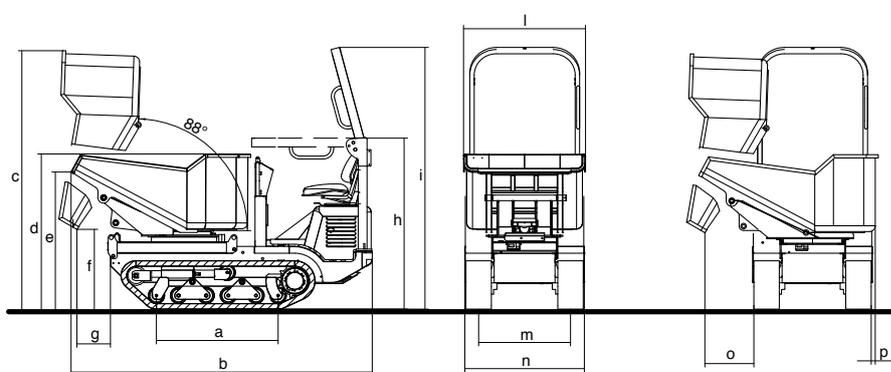


DIMENSIONI (mm)

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 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 | 1080 | 1054 |

CARRY150

cassone ruotante a 180°

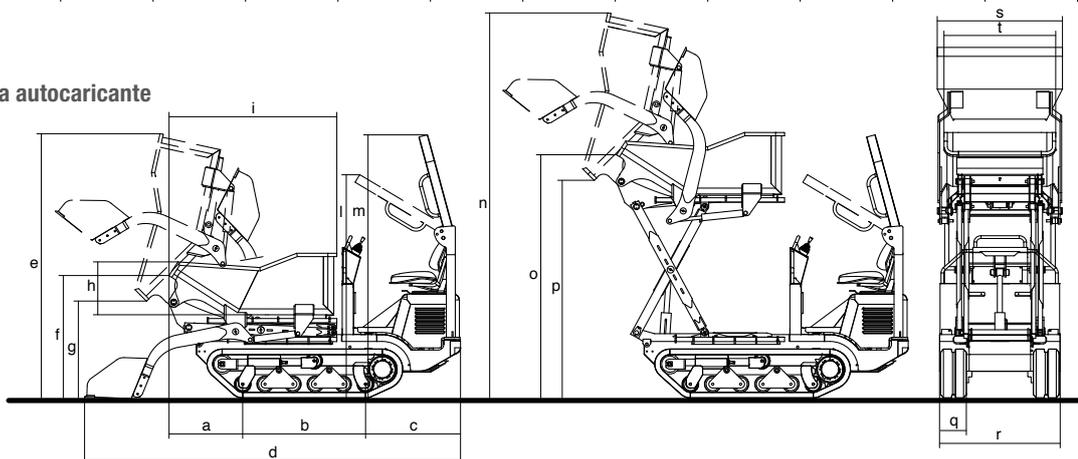


DIMENSIONI (mm)

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 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 | 1080 | 443 | 40 |

CARRY150

cassone hi-tip con pala autocaricante



DIMENSIONI (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 | 1080 | 1121 | 1000 |

MINIDUMPER 400 / 2300 KG



Scarica la versione più aggiornata di questo catalogo.

Official App



KATO IMER

KATO IMER S.p.A.

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