minidumper

CARRY 107

Potenza e versatilità

I

IHIMER

www.ihimer.com

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.

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 freno di stazionamento idraulico.**
- **Kit betonaggio con e senza pala autocaricante.**
- **Pianale con sponde ribaltabili.**
- **Lama livellatrice orientabile manuale.**

Cassone con pala

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.

sponde apribili

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.

Betoniera con pala

Pianale con sponde apribili

Lama livellatrice

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 inferiore 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.

IL KIT HI-FLOW E GLI UTENSILI

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, il minidumper Carry 107 può essere impiegato durante la fase di stazionamento con numerosi utensili:

· martello demolitore,
· trivella idraulica manuale,
· 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 ed 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 di Carry 107.

Trivella idraulica manuale

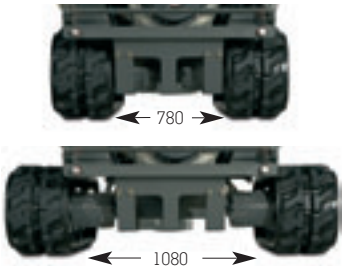
Un attrezzo potente, di diametro 300 mm, che può essere montato con tutte le motorizzazioni della Carry 107.
Maneggevole, trova il suo utilizzo ideale in terreni di media densità. Il corpo principale può essere utilizzato come attuatore girevole e come aprivalvole meccanico di acquedotti e reti idriche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

Pompa per acque fangose

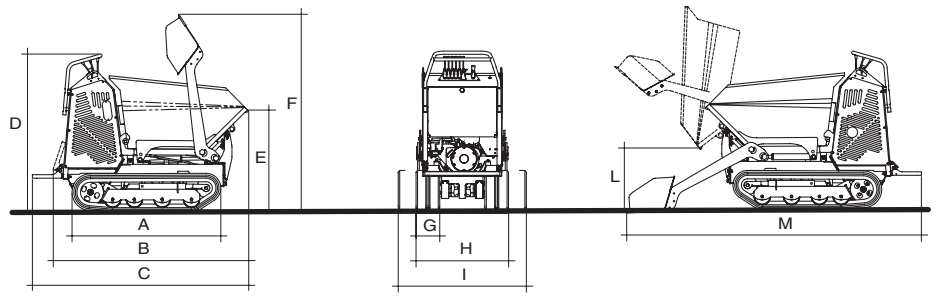
Trova il suo utilizzo ideale con le motorizzazioni diesel e benzina 11CV. La pompa dalle dimensioni estremamente compatte, ha una portata acqua di 800 lt/min.



IL CARRO ESTENSIBILE
La Carry 107 può essere equipaggiata con un carro estensibile ad allargamento idraulico che aumenta la carreggiata da 780 a 1080 mm, incrementando la stabilità su terreni in pendenza, sconnessi o particolarmente cedevoli.

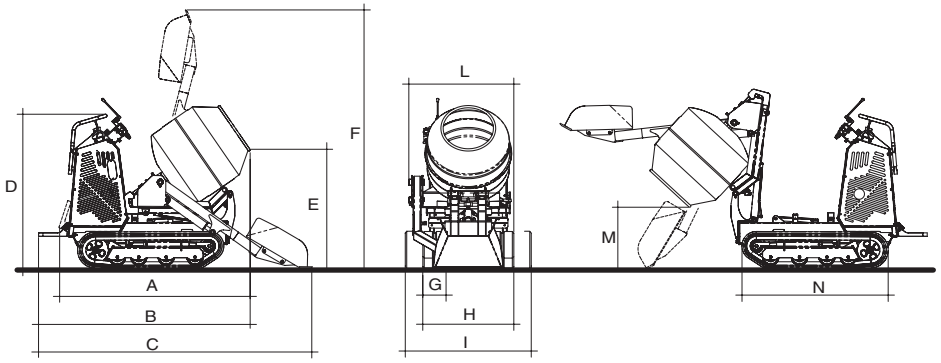
CONSOLLE DI COMANDO PULITA E INTUITIVA
La consolle di comando è pulita e intuitiva.
La protezione delle leve è un comodo punto di sostegno per l'operatore, le leve agiscono direttamente sul distributore garantendo sempre una risposta progressiva e precisa.

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°, la rende 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.



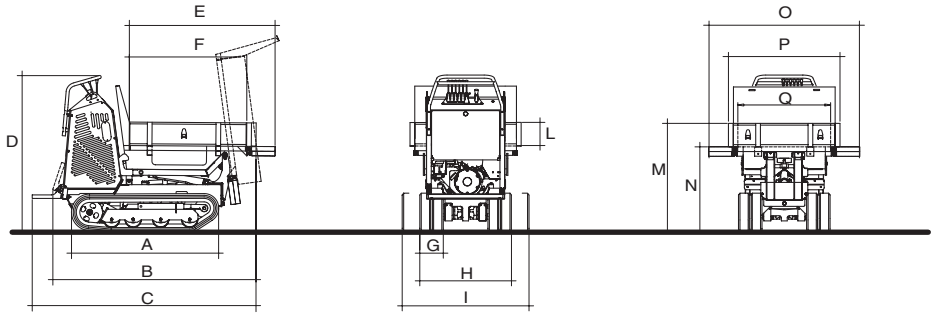
Cassone con pala

Dimensioni (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
	1253	1647	1824	1336	863	1671	200	780	1080	519	2305



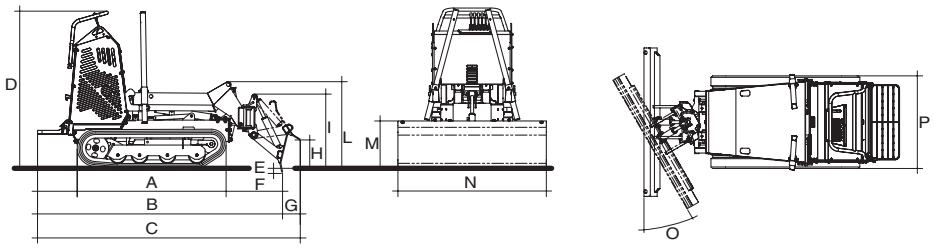
Betoniera con pala

Dimensioni (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
Carry 107	1633	1814	2346	1336	1036	2230	200	780	1080	900	539	1253



Pianale con sponde apribili

Dimensioni (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q
Carry 107	1253	1730	1906	1336	1240	1000	200	780	1080	200	925	724	1290	960	790



Lama livellatrice

Dimensioni (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
Carry 107	1253	2064	2213	1234	28	475	149	239	625	730	402	1250	30°	780/1080

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

Carry 107

Portata	
Carico operativo	700 kg
Dimensioni	
Larghezza con sottocarro fisso	780 mm
Larghezza con sottocarro espandibile	780 / 1080 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	200 mm
Lunghezza cingolo	1250 mm
Motorizzazioni disponibili - Potenza di taratura	
Honda GX270 Benzina	9 HP a 3600 rpm
Honda GX270-AE Benzina	9 HP a 3600 rpm
Honda GX390-AE Benzina	11 HP a 3600 rpm
Yanmar L100N-AE Diesel	9,9 HP a 3600 rpm
Sistema di comando idraulico	
Comandi	DCS (Direct Control System)
Pompe ad ingranaggi a portata fissa	14 lt / min x 3
Pressione di taratura	14,3 Mpa (140 kgf / cm^2)
Capacità serbatoio olio	17 lt
Capacità impianto	22 lt
Presa di forza aux. Unidirezionale (Std)	14 lt / min - 13,7 Mpa (140 kgf / cm^2)
Presa di forza aux. Hi Flow unidirezionale (Opt)	26 lt / min - 13,7 Mpa (140 kgf / cm^2)
Motore di trazione	Orbitale
Prestazioni	
Velocità avanzamento 1°-2°	2,3 - 3,2 km/h
Pendenza superabile max.	20° / 34%
Pendenza superabile max. a pieno carico	11° / 20%
Rulli appoggio	4 + 4
Tensionamento cingoli	Molla
Accessori	
Cassone capacità	0,33 m^3
Pianale di carico (sponde chiuse) dim.LxPxH	990 x 790 x 200 mm
Pianale di carico (sponde aperte) dim.LxPxH	1240 x 1290 mm
Totale kit betonaggio volume	250 lt
Resa kit betonaggio volume	190 lt
Larghezza lama livellatrice	1250 mm
Inclinazione lama livellatrice	30°
Peso senza attrezzatura	
Macchina benzina Plus/E	430 / 480 kg
Macchina benzina 13CV AE Plus/E	450 / 500 kg
Macchina diesel AE Plus/E	472 / 522 kg
Peso accessorio	
Cassone / con pala autocaricante	60 / 130 kg
Kit betonaggio / con pala autocaricante	120 / 170 kg
Pianale con sponde apribili	75 kg
Lama livellatrice	120 kg
Uensili applicabili (con versione Hi-Flow)	
Martello demolitore	
Perforatore idraulico	
Trivella idraulica manuale	
Pompa per acque fangose	

unleaded.it

Cod. D0002 IT_vers.01_Marzo 2008

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

a joint venture IHI GROUP