

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.

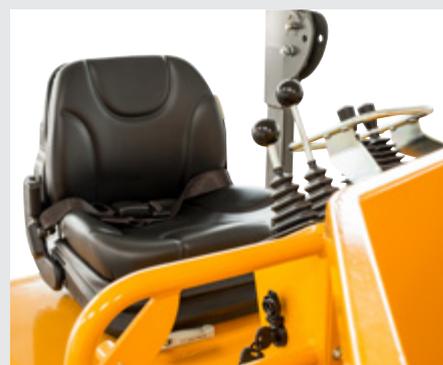


CONSOLE DI COMANDO PULITA E INTUITIVA

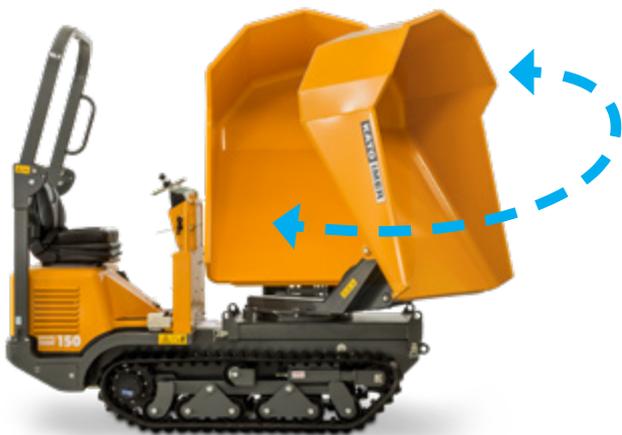
Due velocità selezionabili elettricamente. Pompe idrostatiche a comando servo-assistite. Sterzata idrostatica con possibilità di controsterzata attorno al centro della macchina. Freno di stazionamento meccanico a comando idraulico negativo.

ATTENZIONE PER L'OPERATORE

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



MINIDUMPER 400 / 2300 KG



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 1963 mm rende possibili scarichi anche su container e camion di grosse dimensioni.

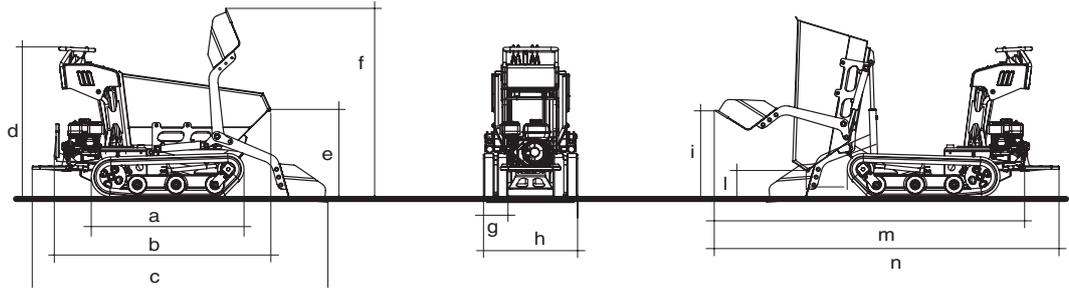
Protezione operatore
ROPS-FOPS

Altezza
di scarico
1963 mm

	108HF	110	150	230
PORTATA				
Carico operativo	800 kg	1000 kg	1500 kg (1000 kg hi-tip)	2300 kg
CARATTERISTICHE E DIMENSIONI				
Larghezza (sottocarro fisso)	760 mm	900 mm	1060 mm	1300 mm
Larghezza (sottocarro espandibile)	-	-	-	-
Lunghezza sottocarro	1215 mm	1650 mm	1760 mm	2937 mm
Lunghezza con cassone/pala	1586 mm	1915 / 2670 mm	3160 / 2585 mm	3233 mm
Altezza ai comandi	1132 mm	1320 mm	1450 mm	-
Luce minima dal suolo	75 mm	160 mm	240 mm	250 mm
Tendingolo	a molla	a molla	molla	a grasso
Rulli per lato	4	4	6	6
Larghezza cingoli gomma	180 mm	200 mm	230 mm	270 mm
Lunghezza cingolo	1250 mm	1450 mm	1100 mm	2300 mm
MOTORE				
Motorizzazioni disponibili - Potenza	-	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 GX390-AE benzina (8,7 kW / 3600 rpm)	-	-	-
	-	-	-	-
Velocità di avanzamento 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
Pendenza max ammessa a vuoto (guida con operatore a terra, ove previsto)	20° - 36%	20° - 36%	32° - 62%	-
Pendenza max ammessa con pieno carico (guida con operatore a terra, ove previsto)	10° - 18%	11° - 20%	32° - 62%	37° - 76%
SISTEMA IDRAULICO				
Comandi	DCS (Direct Control System)	Comando idraulico servoassistito	Comando idraulico servoassistito	Comando idraulico servoassistito
Pompe a portata variabile	-	2 x 25,2 L / min	(pompa a piston) 2 x 35 L / min	2 x 41 L / min
Pressione di taratura a portata variabile	-	21,6 MPa (220 kgf / cm ²)	27 MPa (275 kgf / cm ²)	35,0 MPa (357 kgf / cm ²)
Pompe ad ingranaggi a portata fissa	14 L / min x 4	16,2 + 12,2 L / min	(pompa ad ingranaggi) 1 x 27 L / min	1 x 24 L / min
Pressione di taratura	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)
Capacità serbatoio idraulico	17 L	19 L	25 L	20,5 L
Capacità impianto	22 L	25 L	-	-
Presa di forza aux. Unidirezionale (Std)	28 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm ²)	-	-	-
Presa di forza aux. Hi Flow unidirezionale (Opt)	-	-	20 L / min - 170 bar (std.)	32 L / min - 170 bar (opt.)
Presa di forza aux. bidirezionale (Std)	28 L / min - 13,7 MPa (140 kgf / cm ²)	26 L / min - 14,7 MPa (150 kgf / cm ²)	-	-
Motore di trazione	Orbitale	Motoruota (motore assiale + riduttore) autofrenante (stazionamento)	Motoruota (motore assiale + riduttore) autofrenante (stazionamento)	Motoruota (motore assiale + riduttore) autofrenante (stazionamento)
IMPIANTO ELETTRICO				
Batterie	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah
ACCESSORI				
Cassone capacità	0,37 m ³	0,42 (0,50) m ³	0,63 / 0,82 / 0,37 m ³ a raso / a colmo / liquidi (norma SAE)	0,90 / 1,17 / 0,72 m ³ a raso / a colmo / liquidi (norma SAE)
Pala autocaricante	doppio braccio	doppio braccio	doppio braccio	doppio braccio
Pianale di carico (sponde chiuse) dim. L x P x H	990 x 790 x 200 mm	1500 x 1000 x 350 mm	1550 x 1080 x 425 mm	-
Pianale di carico (sponde aperte) dim. L x P	1240 x 1290 mm	-	-	-
Pianale scarico trilaterale	-	1300 x 970 x 350 mm	-	-
Kit betonaggio volume totale	250 L	350 L	360 L	-
Kit betonaggio resa totale	190 L	280 L	290 L	-
Pala auto caricante per betoniera	opt con betoniera	opt con betoniera	con betoniera	-
Inclinazione lama livellatrice	30°	-	-	-
Decespugliatore, larghezza di lavoro	780 mm	780 mm	-	-
Decespugliatore, pressione massima di lavoro	210 bar	210 bar	-	-
Turbina da neve, larghezza di lavoro	900 mm	900 mm	-	-
Turbina da neve, pressione massima di lavoro	210 bar	210 bar	-	-
PESO				
Macchina base senza accessori	430 kg	690 kg	860 kg	1700 kg
Macchina benzina Plus/E	-	-	-	-
Macchina benzina 13CV AE Plus/E	-	-	-	-
Macchina diesel AE Plus/E	-	-	-	-
Macchina base diesel AE	-	690 kg	-	-
Macchina con cassone	538 kg	830 kg	-	-
Macchina con cassone e pala	603 kg	900 kg	-	-
Macchina con Betoniera	-	870 kg	-	-
Macchina con Betoniera e pala	-	968 kg	-	-
Decespugliatore	76 kg	76 kg	-	-
Macchina con Decespugliatore	656 kg	949 kg	-	-
Turbina da neve	90 kg	90 kg / 88 kg (kit braccio multitools)	-	-
Macchina con Turbina da neve	670 kg	963 kg	-	-
Kit braccio senza pala	42 kg	43 kg	-	-
Cassone / con pala auto caricante	65 / 130 kg	140 / 210 kg	-	-
Peso operativo cassone-pala (escluso operatore)	-	-	1280 / 1135 kg (con / senza pala)	2200 / 2500 kg
Kit betonaggio / con pala autocaricante	120 / 170 kg	178 / 278 kg	320 kg	-
Kit Hi-Tip con cassone e pala autocaricante	-	-	1560 / 1420 kg (con / senza pala)	-
Pianale con sponde apribili	80 kg	240 kg	-	-
Pianale scarico trilaterale	-	-	320 kg	-
Peso kit braccio Multitools	-	230 kg	-	-
Peso benna per kit braccio Multitools	-	45 kg	-	-
Peso decespugliatore per kit braccio Multitools	-	88 kg	-	-
Peso martello idraulico per kit braccio Multitools	-	100 kg	-	-

CARRY105

cassone con pala

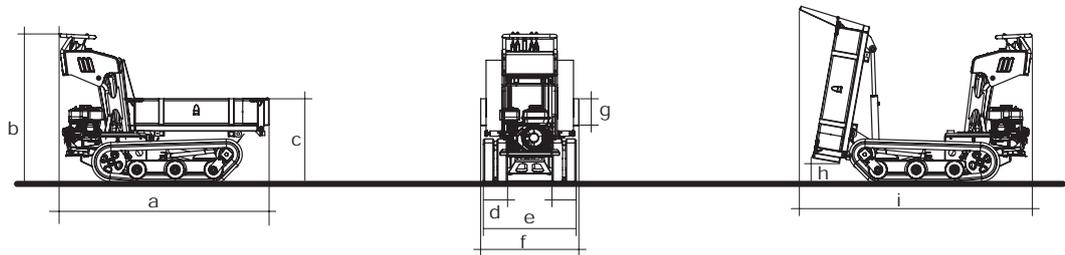


DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
1120	1589	2167	1132	674	1433	180	690	671	220	2371	2533

CARRY105

pianale con sponde apribili

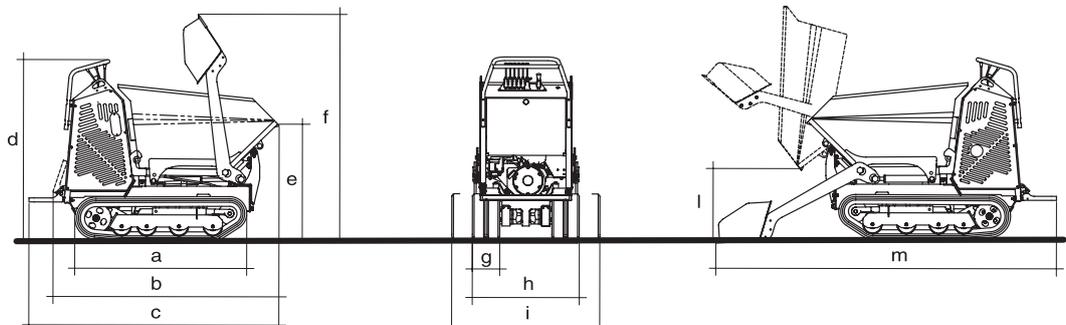


DIMENSIONI (mm)

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

CARRY107

cassone con pala

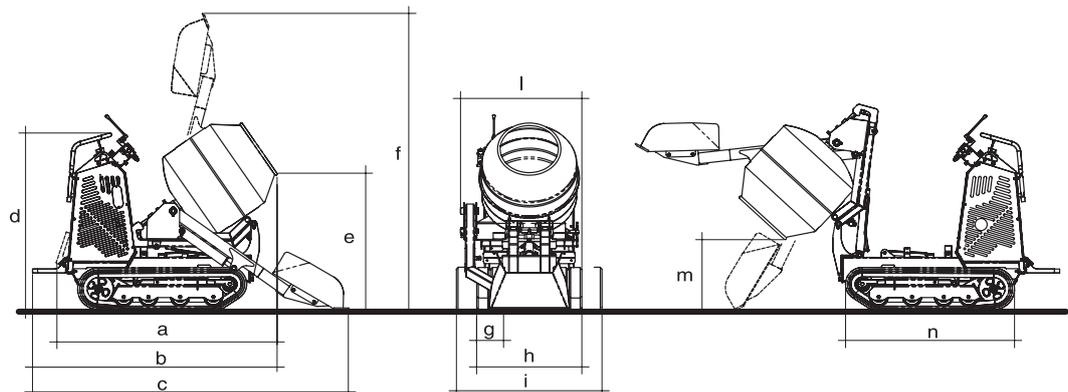


DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m
1250	1647	1824	1336	863	1671	180	760	1060	519	2484

CARRY107

betoniera con pala



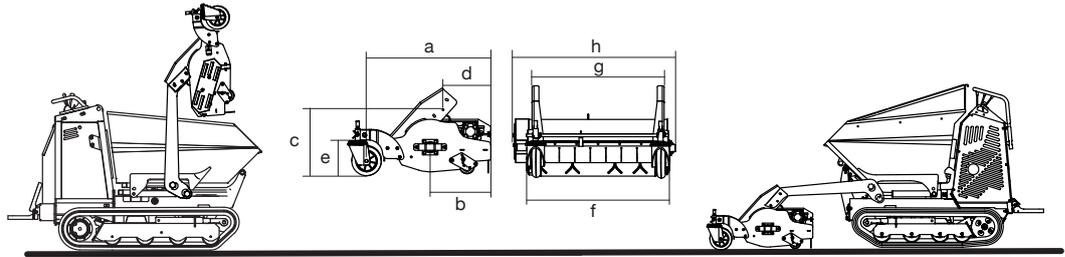
DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
1633	1814	2346	1336	1036	2230	180	760	1060	900	539	1250

MINIDUMPER 400 / 2300 KG

CARRY108hf - CARRY110

cassone con decespugliatore
I disegni sono generici con scopo illustrativo

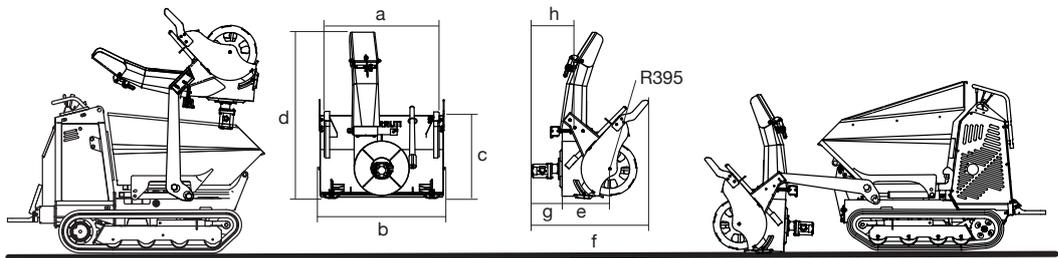


DIMENSIONI (mm)

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

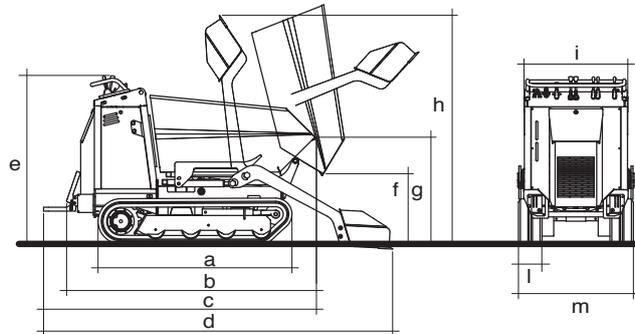


DIMENSIONI (mm)

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

CARRY110

cassone con pala

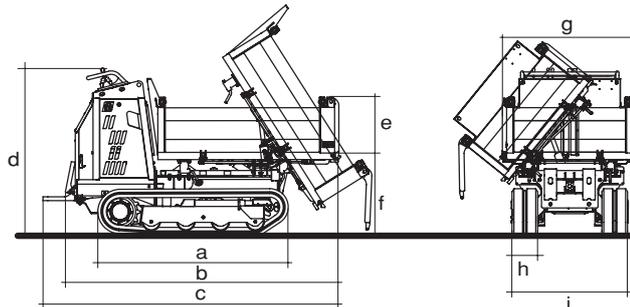


DIMENSIONI (mm)

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

CARRY110

cassone trilaterale

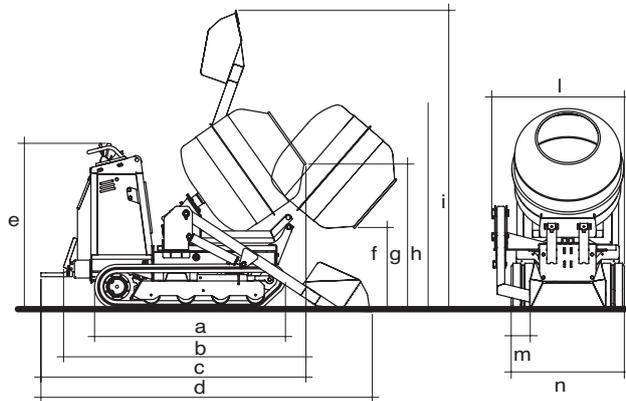


DIMENSIONI (mm)

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

CARRY110

betoniera con pala

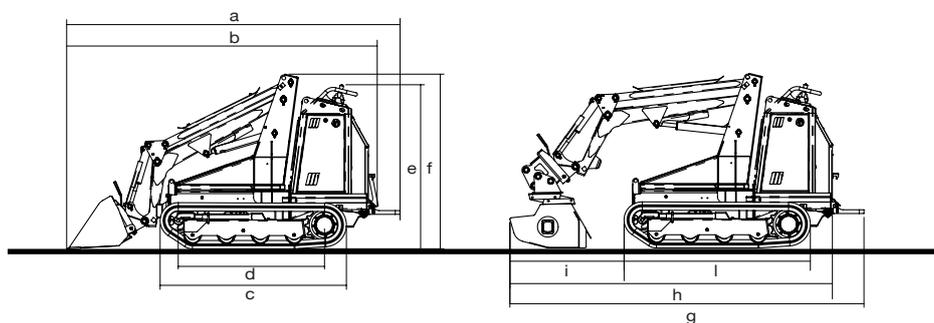


DIMENSIONI (mm)

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

CARRY110

braccio multitools
benna - decespugliatore

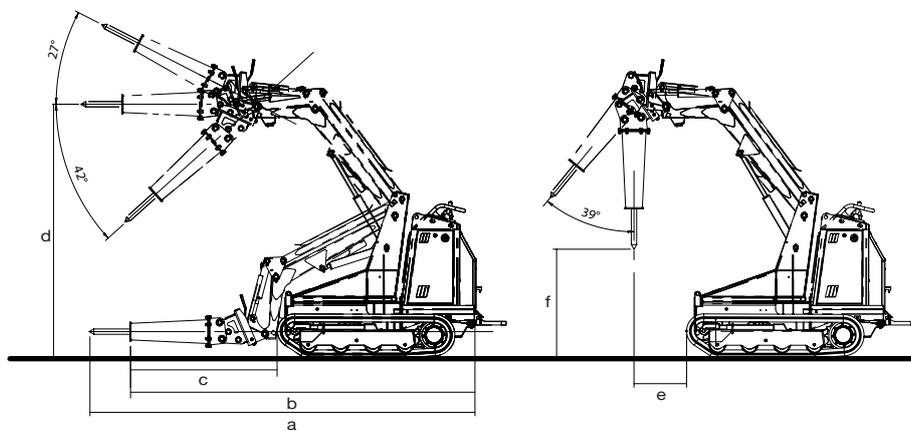


DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
2655	2473	1485	1165	1316	1401	2820	2568	909	1485

CARRY110

braccio multitools
martello idraulico

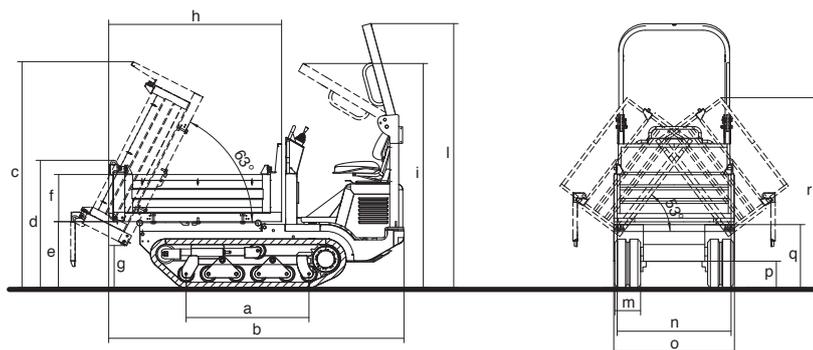


DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f
3263	2923	1234	2136	440	915

CARRY150

pianale trilaterale

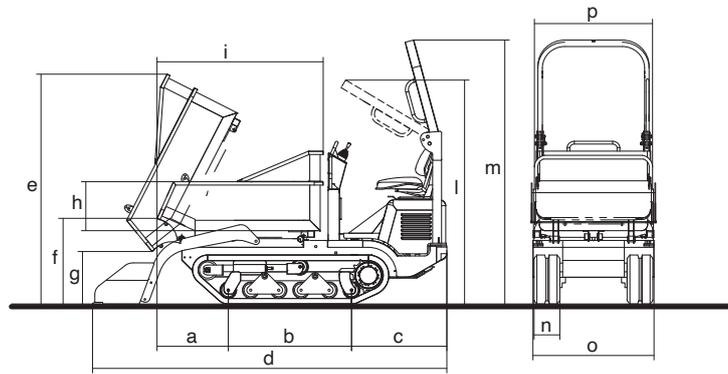


DIMENSIONI (mm)

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

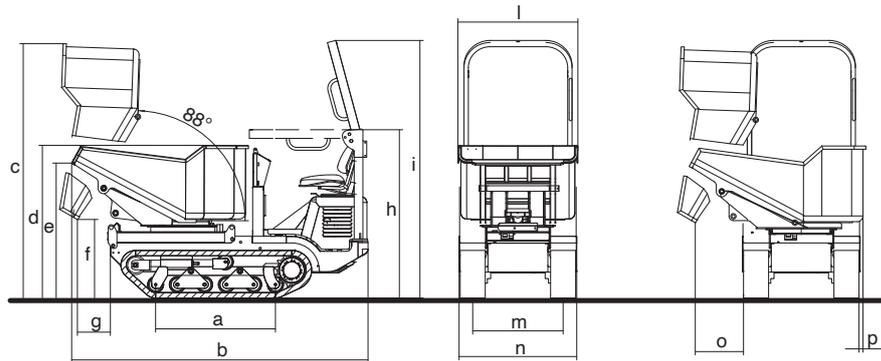


DIMENSIONI (mm)

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	1060	1054

CARRY150

cassone ruotante a 180°

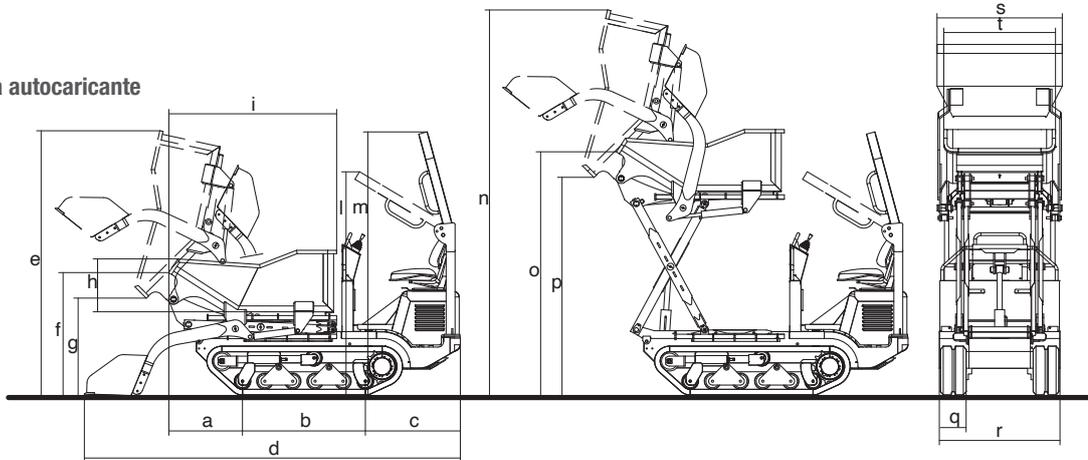


DIMENSIONI (mm)

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	1060	443	40

CARRY150

cassone hi-tip con pala autocaricante

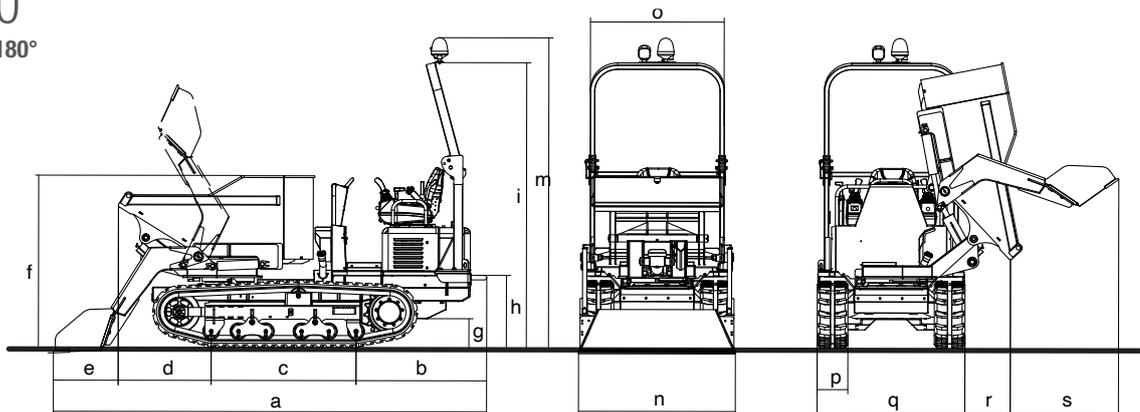


DIMENSIONI (mm)

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	1060	1121	1000

CARRY230

cassone ruotante a 180°



DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	m	n	o	p	q	r	s
3812	1150	1275	818	570	1517	252	637	2523	2744	1380	1177	270	1300	400	953

MINIDUMPER 400 / 2300 KG