

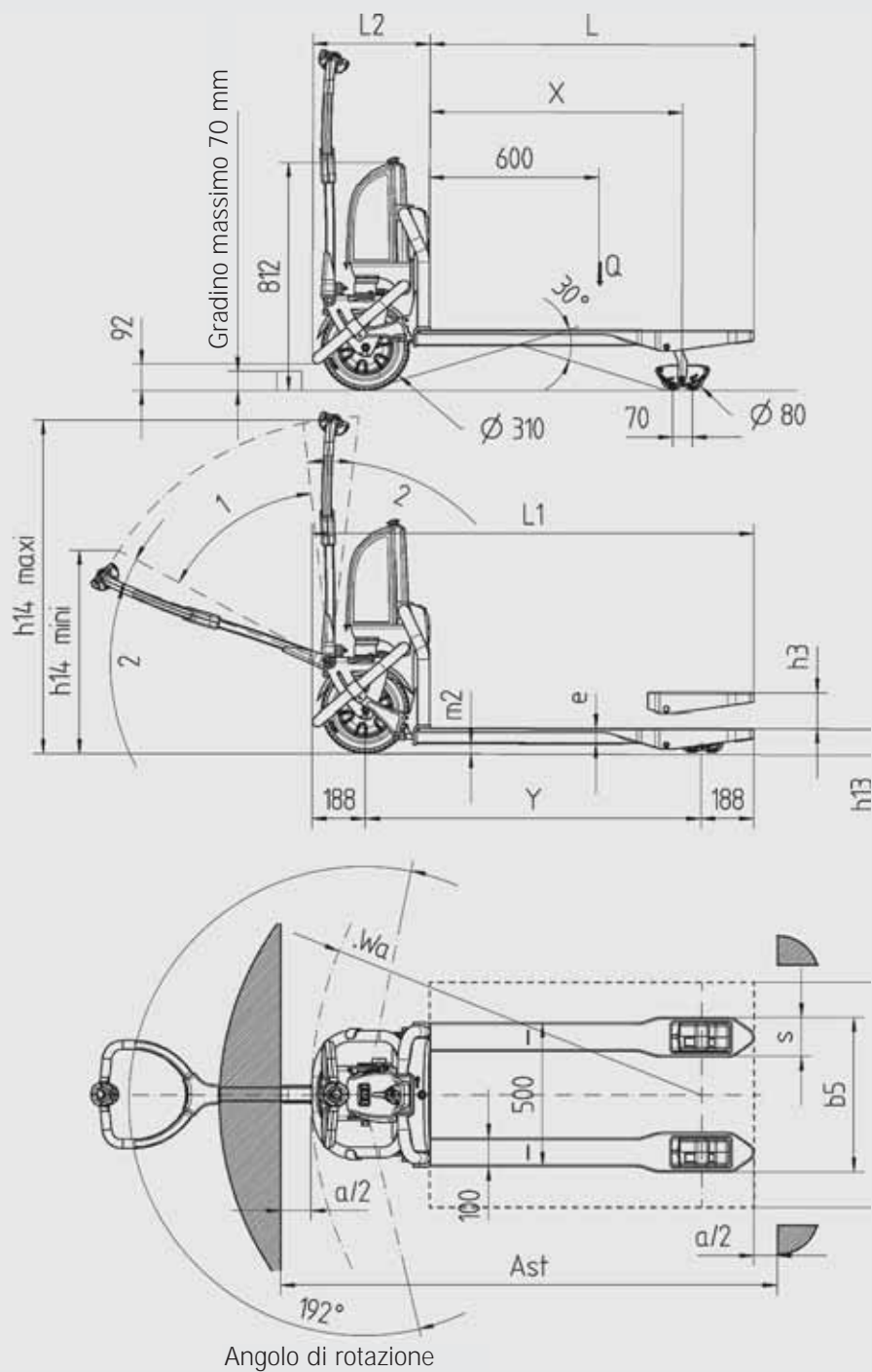
**citi** Dati tecnici  
by 



# CiTi One Dati tecnici

VDI 2198

Caratteristiche	1.1	Produttore		OM	1.1
	1.2	Modello		CiTi One	1.2
	1.3	Gruppo propulsore: elettr., diesel, benzina, gas, elettr.a rete		Elettrico	1.3
	1.4	Guida: timone, ad accompagn., in piedi, seduto, commission.		Timone	1.4
	1.5	Portata/Carico	Q (kg)	500	1.5
	1.6	Baricentro	C (mm)	600	1.6
	1.8	Distanza carico da asse ruota di carico con forche avanzate	x (mm)	972 / 906	1.8
	1.9	Distanza tra gli assi	y (mm)	1185	1.9
	Pesi	2.1	Peso proprio (incluso batteria)	kg	98
2.2		Carico per asse a carico (ant./post.)	kg	224 / 374	2.2
2.3		Carico per asse a vuoto (ant./post.)	kg	71 / 27	2.3
Ruote e telaio	3.1	Gommatura piena, superelas., pneumatico, poliuretano		Gomma / Superelastico	3.1
	3.2	Dimensioni ruote anteriori	Ø x l (mm)	310x85	3.2
	3.3	Dimensioni ruote posteriori	Ø x l (mm)	80x37	3.3
	3.5	Ruote: quantità anteriori (x = motrice)/posteriori		1x - 2 / 4	3.5
	3.7	Carreggiata posteriore	mm	410	3.7
Dimensioni ed ingombri	4.4	Sollevamento	h <sub>3</sub> (mm)	125	4.4
	4.9	Altezza timone in posizione di marcia (min/max)	h <sub>14</sub> (mm)	650 / 1170	4.9
	4.15	Altezza forche abbassate	h <sub>13</sub> (mm)	85	4.15
	4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub> (mm)	1560	4.19
	4.20	Lunghezza compresa spalla forche	l <sub>2</sub> (mm)	410	4.20
	4.21	Larghezza totale	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm)	800	4.21
	4.22	Dimensione forche	s/e/l (mm)	100 / 55 / 1150	4.22
	4.25	Scartamento esterno forche	b <sub>5</sub> (mm)	550	4.25
	4.32	Luce libera a metà passo	m <sub>2</sub> (mm)	30 / 155	4.32
	4.34	Corridoio di lavoro pallet 800x1200 inforamento 800	Ast <sub>3</sub> (mm)	1815	4.34
	4.35	Raggi di curvatura	W <sub>a</sub> (mm)	1387 / 1321	4.35
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione (carico/vuoto)	Km/h	4,5 / 6	5.1
	5.2	Velocità di sollevamento (carico/vuoto)	cm/s	3,7 / 5,4	5.2
	5.3	Velocità di discesa (carico/vuoto)	cm/s	4,9 / 5,8	5.3
	5.7	Pendenza superabile KB 30' (carico/vuoto)	%	8%	5.7
	5.8	Max. pendenza superabile		Vedere tabella a lato	5.8
	5.10	Freno di esercizio		Elettrico	5.10
Motore	6.1	Motore trazione, prestazione KB 20'	kW	0,3	6.1
	6.2	Motore sollevamento, prestazione 5% ED	kW	0,35	6.2
	6.3	Tipo batteria		Ni cd / Ni Mh	6.3
	6.4	Tensione/Capacità nominale	V / Ah	36 / 5Ah (9Ah - 15Ah)	6.4
	6.5	Peso batteria (± 5%)	kg	6,4 (7 - 10,5)	6.5
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI	kWh/h	0,06	6.6
Altro	8.1	Tipo comando		Elettronico	8.1
	8.4	Rumorosità all'orecchio del carrellista	dB (A)	< 60	8.4



1 = Marcia  
2 = Frenatura

MASSIMA PENDENZA SUPERABILE (Velocità <2 Km/h)		
Peso (Kg)	Direzione di marcia lato timone	
		in mm
150		70
300		50
500		45

# CiTi One

## Il nuovo concetto di transpallet



Il transpallet CiTi One ha le dimensioni di un transpallet manuale, ma include tutte le funzionalità di un comune transpallet elettrico. È infatti un transpallet dotato di traslazione e sollevamento delle forche elettrico.

CiTi One è un utilissimo supporto per moltissime attività oggi svolte a fatica con un transpallet manuale o con la sola forza delle braccia. Si pensi alle consegne dei corrieri espresso nei negozi di tutte le città oppure al trasporto di carichi leggeri all'interno di piccoli magazzini o strutture retail.

Per poter muoversi con agio su ogni tipo di pavimentazione e superare ostacoli alti fino a 70 mm, CiTi One è dotato di una ruota in gomma di dimensioni generose e di rulli di carico in gomma che lo rendono molto silenzioso.

La portata di 500 kg permette di affrontare la totalità delle attività di consegna e trasporto sopra indicate.

CiTi One è dotato di una batteria NiMH (Nichel metallo idruro) che ne permette l'utilizzo per un turno completo di lavoro. La batteria è facilmente estraibile dall'alto ed è possibile caricarla in qualsiasi luogo con le stesse modalità con cui si ricarica un telefono cellulare.



CiTi One viene comandato tramite un piccolo Joystick posto sul timone. È quindi molto semplice ed intuitivo da utilizzare.

### I benefici di CiTi One:

- Compatto e leggero.
- Drastica riduzione dello sforzo per l'utilizzatore e conseguente incremento della produttività di movimentazione.
- Miglior controllo dei movimenti e conseguente maggior sicurezza nell'utilizzo.
- Possibilità di superare ostacoli alti sino a 70 mm.
- Tutte le ruote sono in gomma, pertanto il carrello è estremamente silenzioso.
- È un carrello ecologico in quanto non ha emissioni nocive ed è composto da materiali completamente riciclabili.
- Non ha costi di manutenzione.



Le caratteristiche tecniche riportate sono fornite a titolo indicativo.  
OM Carrelli Elevatori si riserva il diritto di modificarle senza preavviso.

OM Carrelli Elevatori S.p.A.  
Viale A. De Gasperi, 7  
I-20020 Lainate (MI)  
Tel.: +39(02)937 65-1  
Fax: +39(02)937 65-450  
[www.om-mh.com](http://www.om-mh.com)