

Sollevatore telescopico compatto

GTH™ -3007

Caratteristiche tecniche

Modello	GTH -3007
Misure	
Altezza massima di sollevamento	6,89 m
Portata massima	3.000 kg
Portata alla massima altezza	2.500 kg
Portata al massimo sbraccio	1.000 kg
Sbraccio massimo in avanti	3,99 m
Sbraccio alla massima altezza	0,76 m
A Altezza	2,07 m
B Altezza al volante	1,40 m
C Larghezza	1,99 m
D Larghezza cabina	0,86 m
E Carreggiata	1,59 m
F Passo	2,66 m
G Lunghezza agli pneumatici anteriori	4,07 m
H Lunghezza alla piastra porta forche	4,66 m
I Altezza libera al centro	0,43 m
J Lunghezza totale	5,86 m
M1 Angolo di attacco	90°
M2 Angolo di uscita	38°

Prestazioni

Raggio di sterzata interno/esterno	2,55 m/4,40 m
Forza di spinta*	4.720 kg
Forza di traino al dinamometro**	3.100 kg
Velocità massima	30 km/h
Rotazione piastra porta-forche	128°
Pneumatici (DIN 70361)	405/70-20" PR14 cerchio ruota a 8 fori
Velocità di sollevamento/discesa**	9 sec/7 sec
Velocità di sfilo/rientro**	9 sec/5 sec

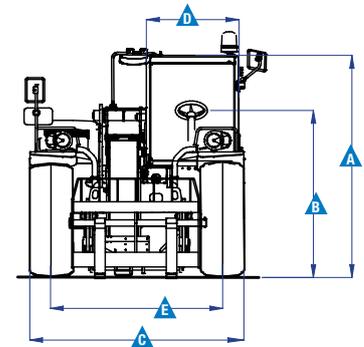
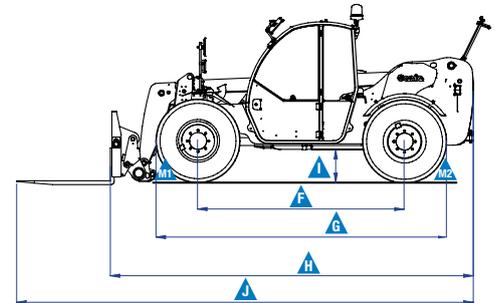
Potenza

Motore	Deutz TD 2.9 L4, diesel a 4 cilindri 55,4 kW, Stage IIIA Deutz TD 2.9 L4, diesel a 4 cilindri 55,4 kW, Stage IIIB
Trasmissione	Idrostatica con pompa e motori a pistoni e portata variabile. Impianto idraulico a circuito chiuso.
Servizi	Due pompe ad ingranaggi. Comando movimenti del braccio con pompa da 280 bar, 78 l/min.
Capacità serbatoio gasolio	90 L
Capacità olio motore	8 L
Capacità serbatoio olio idraulico	75 L

Peso*** 5.970 kg

Conformità alle norme

Direttiva Macchine UE 2006/42/EC
Struttura della cabina conforme alle norme ISO3471 (ROPS) e ISO3449 (FOPS)
Motore diesel conforme alle direttive europee 97/68/EC Tier 3 e 2004/26/EC
Livello di rumorosità conforme alla direttiva europea UE 2000/14/CE (LpA=83 dB, LwA=103 dB)
Livello di vibrazioni conforme alla direttiva europea EN13059:2002
(alle braccia <math><2,5 \text{ m/s}^2</math>, al corpo 0,44 m/s²)

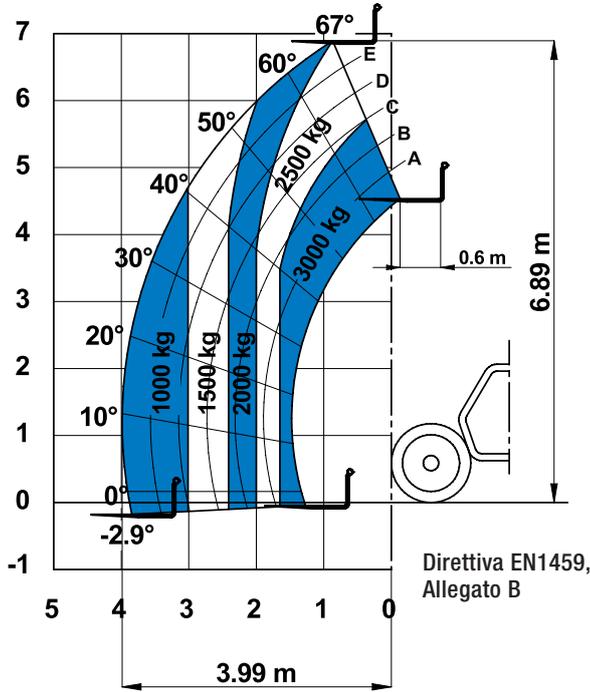


* A vuoto

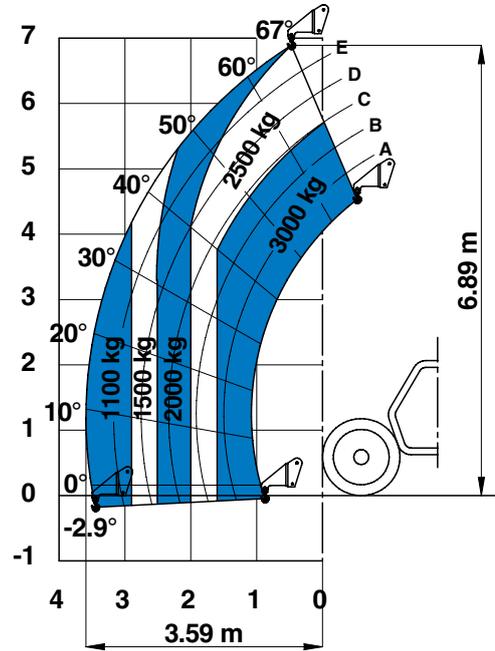
** Il peso varia in funzione delle opzioni e degli standard del paese in cui la macchina è stata consegnata

Diagrammi di carico

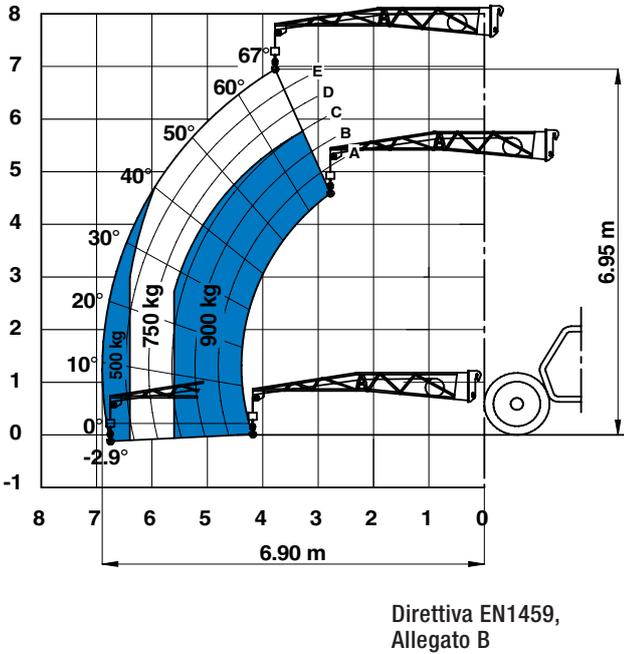
Su ruote con forche



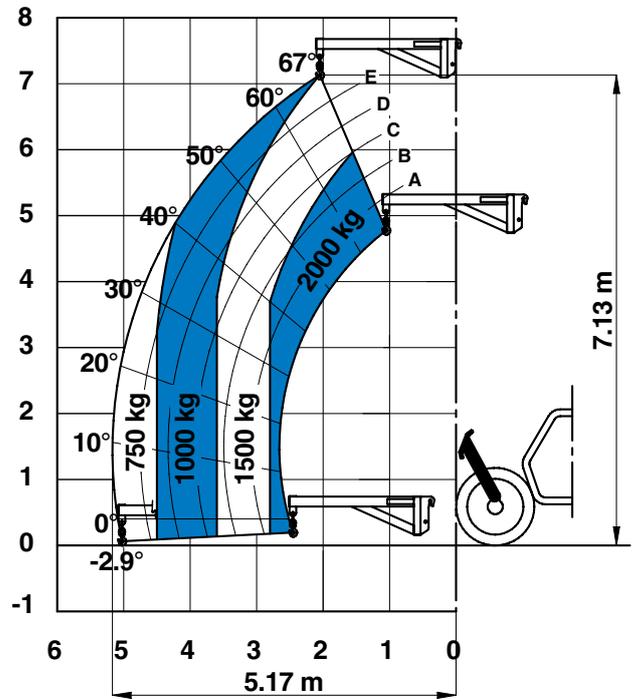
Su ruote con gancio



Su ruote con falcone 4 m



Su ruote con falcone 2 m (meccanico)



Accessori

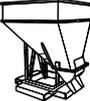
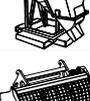
Forche

	Codice componente	Descrizione	Portata max	Larghezza	Lunghezza	Altezza	Peso
	55.0750.0124	Forche flottanti	3.000 kg	1.285 mm	1.560 mm	950 mm	275 kg
	55.0750.0114	Kit piastra porta-forche e forche fisse FEM3	3.000 kg	1.390 mm	1.505 mm	1.130 mm	380 kg
	59.0601.5024	Traslatore idraulico forche FEM 3 +/- 100 mm	2.250 kg	1.350 mm	1.560 mm	960 mm	355 kg

Riferimenti misure



Benne

	Codice componente	Descrizione	Larghezza	Lunghezza	Altezza	Peso	Pressione id. max
	59.0201.9019	Benna 500 L	2.024 mm	980 mm	810 mm	355 kg	
	59.0201.9020	Benna per inerti 800 L	2.024 mm	1.175 mm	940 mm	420 kg	
	59.0401.2028	Benna per calcestruzzo 500 L ad apertura manuale	1.110 mm	1.110 mm	1.320 mm	230 kg	
	59.0401.2029	Benna per calcestruzzo 500 L ad apertura idraulica	1.110 mm	1.110 mm	1.320 mm	244 kg	60/250 L/min/bar
	59.0401.2018	Benna miscelatrice 250 L (idraulica)	1.510 mm	795 mm	840/795 mm	460 kg	60/250 L/min/bar
	59.0401.2032	Cestello porta-mattoni	800 mm	1.110 mm	1.150 mm	120 kg	

Falconi e verricelli

	Codice componente	Descrizione	Portata max	Larghezza	Lunghezza	Altezza*	Peso
	59.0700.9013	Gancio fisso	3.000 kg	1.335 mm	830 mm	1.071/1.115 mm	160 kg
	59.0802.3027	2 m/1.250 kg Falcone meccanico	1.250 kg	1.335 mm	2.290 mm	800/1.080 mm	255 kg
	59.0802.3028	4 m/900 kg Falcone meccanico	900 kg	1.190 mm	4.450 mm	980/1.130 mm	245 kg

* Supporti ripiegati/estesi

Caratteristiche

Caratteristiche standard

Misure

- capacità massima di sollevamento 3.000 kg
- Altezza massima di sollevamento 6,89 m
- Sbraccio massimo in avanti 3,99 m

Prestazioni

- 4 x 4
- 4 ruote sterzanti
- 3 modalità di sterzata:
 - anteriore
 - a granchio
 - coordinata sulle 4 ruote
- Linea idraulica su braccio
- Sterzo servoassistito
- Trasmissione idrostatica, pompa e motore a cilindrata variabile
- Joystick elettroproporzionale 4x1
- Dispositivo antislittamento differenziale su assale anteriore
- Piastra porta-attrezzi con aggancio meccanico
- Porta a due sezioni (inferiore in acciaio/ superiore in vetro)
- Gli indicatori di lunghezza e angolo su braccio corrispondono ai diagrammi di carico
- Sedile regolabile con microinterruttore di seduta
- Dispositivo stacca batteria
- Volante di grande diametro
- Tergicristallo anteriore e posteriore
- Tendina parasole
- Griglia di protezione tetto cabina

Caratteristiche standard

- Due specchietti retrovisori laterali e uno specchio retrovisore occhio di pesce
- Luci anteriori e posteriori
- Motore posizionato lateralmente per un facile accesso alle componenti
- Freno multidisco in bagno d'olio, autoregistrante su assale anteriore
- Freno idraulico automatico di stazionamento
- Serbatoio carburante con chiusura a chiave
- Collare per manutenzione
- Interruttore funzioni operative strada/ cantiere
- Dispositivo di controllo della stabilità mediante:
 - indicatore di momento di carico con segnale a LED colorati
 - avvisatore acustico
 - blocco automatico dei movimenti di sfilo e discesa del braccio

Potenza

- Motore Deutz diesel 55,4 kW, stage IIIA
- Motore Deutz diesel 55,4 kW, stage IIIB

Pneumatici

- 405-70/20" PR14. cerchio ruota a 8 fori (DIN 70361)

Dotazioni opzionali

Prestazioni

- Aria condizionata
- Funzione inching (idraulico) attivata tramite pedale freno
- Linea elettrica su braccio
- Seconda linea idraulica su braccio
- Aggancio rapido idraulico per attrezzature
- Faro orientabile su braccio
- Faro orientabile su cabina
- Griglia parabrezza
- Kit tergicristallo cabina
- Gancio di traino 6t
- Sensore allineamento ruote posteriori
- Olio idraulico biodegradabile
- Crick idraulico da 10 T + chiave a bussola 24 mm
- Dispositivo a tastiera di sblocco del veicolo
- Localizzatore GPS con dispositivo di identificazione dell'operatore
- Carburante invernale -22°C
- Olio idraulico per basse temperature

Ruote e pneumatici

- Ruota di scorta 405/70-20" PR14

Accessori

- Forche flottanti L 1.200 mm sezione 100x50 mm
- Kit piastra porta-forche e forche fisse FEM3
- Traslatore idraulico forche FEM 3 (+/-100mm)
- Benna 500 L/800 L
- Benna per calcestruzzo, 500 L ad apertura manuale/idraulica
- Benna miscelatrice 250 L (idraulica)
- Cestello porta-mattoni
- Gancio fisso su piastra
- Falcone meccanico 2 m, portata 2.000 kg
- Falcone meccanico 4 m, portata 900 kg



CO.MA.CO S.r.l.

via XIV Strada 21 - 20020 Cesate (MI) - Italy

Tel. +39 02 99065169

info@comacopro.com

www.comacopro.com