

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

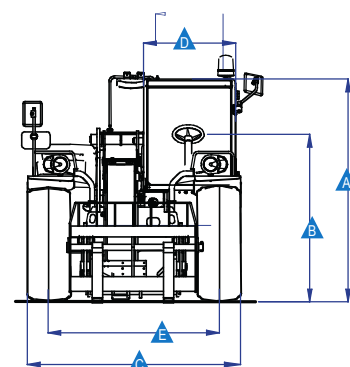
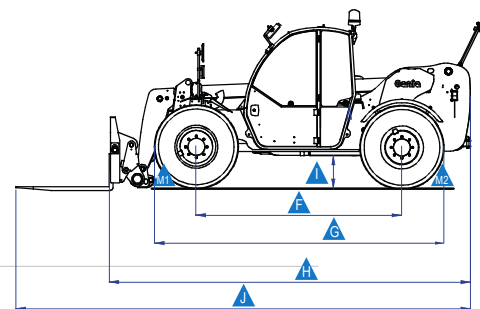
Motore	Deutz TD 2.9 L4, diesel a 4 cilindri 55,4 kW, Stage IIIA Deutz TD 2.9 L4, diesel a 4 cilindri 55,4 kW, Stage V
Trasmissione	Idrostatica con pompa e motori a pistoni e portata variabile. Impianto idraulico a circuito chiuso.
Pompe di servizio	Due pompe ad ingranaggi. Comando movimenti del braccio 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 e Standard CEN Carrelli Elevatori fuoristrada EN 1459-1:2017
 Struttura della cabina conforme alle norme ISO3471 (ROPS) e ISO3449 (FOPS)
 Motore diesel conforme alle direttive europee 97/68/EC Stage III, 2004/26/EC e al regolamento europeo sulle emissioni (UE) 2016/1628 Stage V
 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 <2,5 m/s², al corpo 0,44 m/s²)

Misure



* Con benna SAE J 732/80 fino a 800L

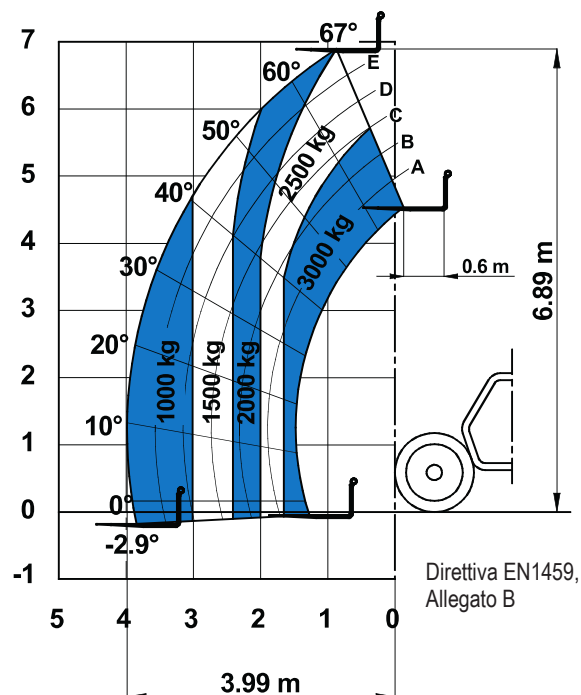
** A vuoto

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

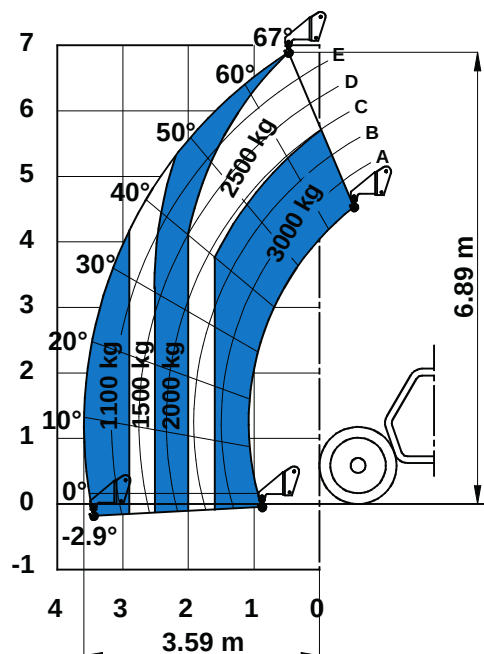
**** Fase IIIA non è certificata CE

Diagrammi di carico

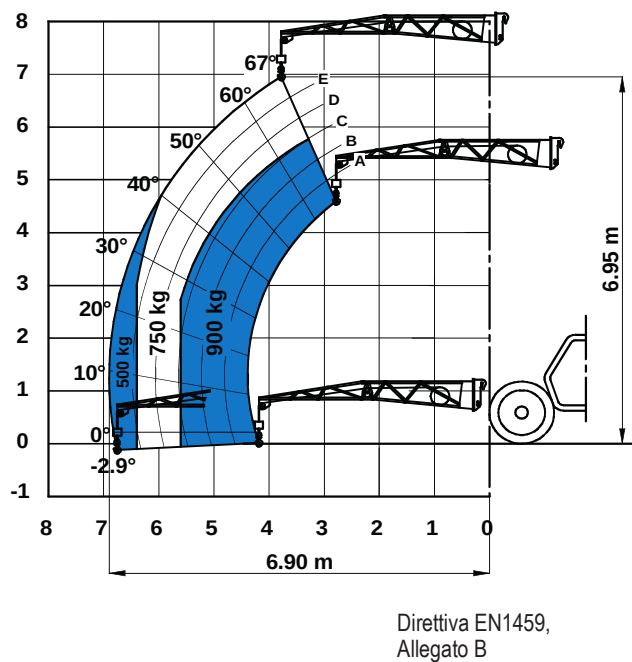
Su ruote con forche



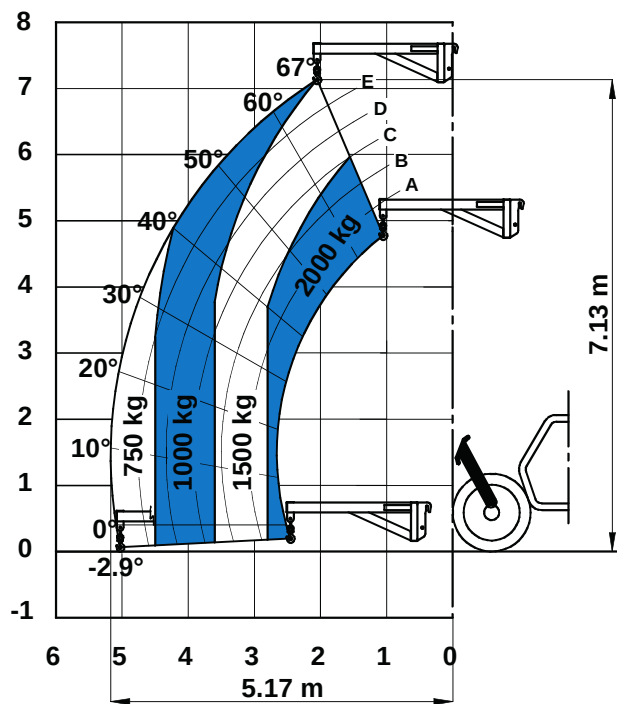
Su ruote con gancio



Su ruote con falcone 4 m



Su ruote con falcone 2 m



Caratteristiche

Caratteristiche standard	Caratteristiche standard	Accessori & Optional
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 - Sterzo servoassistito - Trasmissione idrostatica - Dispositivo antislittamento differenziale su assale anteriore - Freno multidisco in bagno d'olio, autoregistrante su assale anteriore Chassis e pneumatici - Motore posizionato lateralmente per un facile accesso alle componenti - Gancio di traino - Collare per manutenzione - Luci anteriori e posteriori - Due specchietti retrovisori laterali e uno specchio retrovisore occhio di pesce - Serbatoio carburante con chiusura a chiave Cabina - Joystick elettroproporzionale 4x1 - Porta a due sezioni (inferiore in acciaio/ superiore in vetro) - Sedile regolabile - Volante ad altezza regolabile - Tergicristallo anteriore e posteriore - Tendina parasole - Griglia di protezione tetto cabina - Dispositivo stacca batteria - Freno idraulico automatico di stazionamento - 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 - Manuale di uso e manutenzione	Braccio - Linea idraulica su braccio - Piastra porta-attrezzi con aggancio meccanico - Indicatori di lunghezza e inclinazione sul braccio Potenza - Motore Deutz diesel 55,4 kW, Stage IIIA - Motore Deutz diesel 55,4 kW, Stage V Pneumatici - Pneumatici fuoristrada riempiti ad aria 405-70/20" PR14. cerchio ruota a 8 fori (DIN 70361)	Componenti opzionali - 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 cabina⁽²⁾ - 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 - 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 - kit forche FEM 3 con traslatore idraulico (+/- 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



⁽¹⁾ L'opzione deve essere preinstallata in fabbrica

⁽²⁾ Disponibile solo come ricambio

Sede in Italia

Via Portella della Ginestra 2-8, 06019 Umbertide (PG). T: (+39) 075 941811, fax (+39) 075 9418193.

Per un elenco completo delle nostre sedi, visita il sito www.genielift.com/it/about-genie/locations

Stabilimenti e uffici di distribuzione in tutto il mondo

Australia · Brasile · Caraibi · America Centrale · Cina · Francia · Germania · Italia · Giappone · Corea · Messico · Russia · Asia Sudorientale · Spagna · Svezia · Emirati Arabi Uniti · Stati Uniti

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e i prezzi dei prodotti in ogni momento e senza obbligo di preavviso. Le fotografie e/o i disegni contenuti in questo documento sono destinati unicamente a scopi illustrativi. Per l'uso corretto delle attrezzature, consultare il manuale d'uso appropriato. L'inottemperanza delle istruzioni contenute nel Manuale dell'operatore durante l'uso del mezzo e altri comportamenti irresponsabili possono provocare gravi infortuni, anche mortali. L'unica garanzia applicabile ai nostri macchinari è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e particolare vendita e Terex è esonerata dal fornire qualsiasi altra garanzia, esplicita o implicita. I prodotti e servizi elencati possono essere marchi di fabbrica, marchi di servizio o nomi commerciali di Terex Corporation, e/o delle rispettive società affiliate negli Stati Uniti d'America e in altre nazioni e tutti i diritti sono riservati. Genie è un marchio registrato di Terex South Dakota, Inc. © 2019 Terex Corporation



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	

Falci 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/2.000 kg Falcone meccanico	2.000 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



OFFICINE B SRL
Via della produzione, 16
48125 Ravenna (RA)
Tel. 338 2652886
www.officineb.it