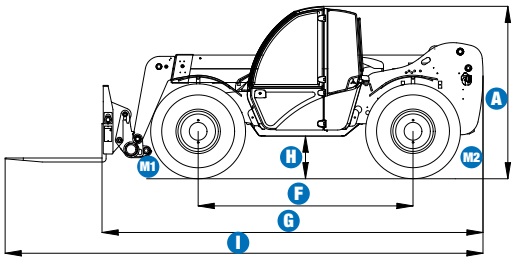
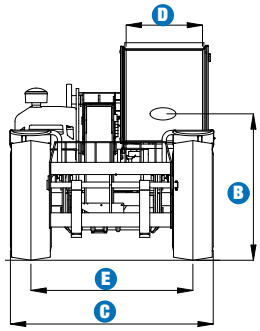
GTH™-3007

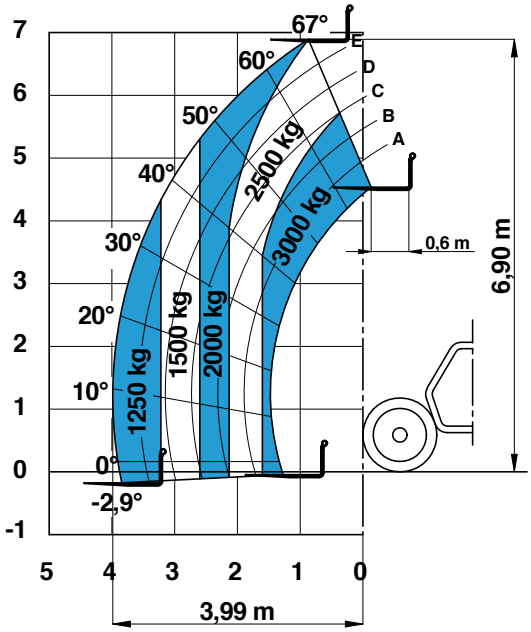
Genie
A TEREX COMPANY

Technische Daten

MODELL	GTH™-3007
ABMESSUNGEN	
Hubhöhe max.	6,90 m
Tragfähigkeit max.	3.000 kg
Tragfähigkeit bei max. Hubhöhe	2.500 kg
Tragfähigkeit bei max. Reichweite	1.250 kg
Reichweite nach vorne max.	3,99 m
Reichweite bei max. Hubhöhe	0,76 m
A Gesamthöhe	2,07 m
B Höhe Lenkrad	1,35 m
C Breite	1,99 m
D Innenbreite Kabine	0,75 m
E Spurbreite	1,59 m
F Radstand	2,66 m
G Länge bis Gabelträger	4,71 m
H Bodenfreiheit	0,50 m
I Gesamtlänge	5,91 m
M1 Eingangswinkel	90°
M2 Ausgangswinkel	50°
LEISTUNG	
Wenderadius innen/außen	2,20 m/3,80 m
Geschwindigkeit Heben/Absenken	9 sek./7 sek.
Geschwindigkeit Aus-/ Einteleskopieren	8 sek./5 sek.
Schubleistung (mit 500 L Schaufel SAE J 732/80)	4.270 kg
Zugleistung am Dynamometer	5.200 kg
Fahrgeschwindigkeit max.*	32 km/h
Neigung Gabelträgerplatte	128°
Gabelzinken	Länge 1.240 mm Breite x Stärke: 100 x 50 mm
Reifen (DIN 70361)	405/70-20” PR14 8-Loch-Felgen
ANTRIEB / ENERGIE	
Antriebsart	Deutz Turbo Diesel 91 PS (68 kW), Tier 3
Tankinhalt	
Kraftstoff	90 Liter
Motoröl	10 Liter
Hydrauliköl	80 Liter
Hydraulikleistung	87 l/min – 280 bar
EIGENGEWICHT	
Eigengewicht**	5.900 kg







Arbeitsdiagramm
mit Gabelzinken
(L 1.240 mm, Breite x Stärke: 100 x 50mm)

EN1459, Annex B

ENTSPRICHT DEN NORMEN

Die Fahrerkabine ist nach ROPS (ISO3471) und FOPS (ISO3449) geprüft.
Der schadstoffarme Motor entspricht den UE 97/68 Normen.
GOST R 50950-96

* mit 24” Reifen
** Das Eigengewicht variiert abhängig von den Optionen und/oder den länderspezifischen Normen.

Aktueller Stand: Mai 08. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung oder Verbindlichkeit geändert werden. Fotos und/oder Zeichnungen in diesem Dokument dienen ausschließlich Illustrationszwecken. Informationen über den korrekten Einsatzzweck entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Bedienerhandbuch für das entsprechende Produkt. Zuwiderhandlungen entgegen den Anweisungen des entsprechenden Bedienerhandbuches oder unverantwortliches Handeln können schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben. Die ausschließlich für unsere Produkte anzuwendende Gewährleistung ist die Standardgewährleistung, die sich auf das entsprechende Produkt und den Verkauf bezieht. Wir gewähren keine anders vereinbarte oder stillschweigend implizierte Gewährleistung. Aufgeführte Produkte und Serviceleistungen können Handelsmarken, Servicenamen oder Markennamen der Terex Corporation, Genie Industries Inc. und/oder ihrer Tochterunternehmen in den U.S.A. oder in anderen Ländern darstellen und alle Rechte sind vergeben. Terex ist ein eingetragenes Warenzeichen der Terex Corporation, in den U.S.A. und vielen anderen Ländern. Genie ist ein eingetragenes Warenzeichen von Genie Industries, Inc, in den U.S.A. und vielen anderen Ländern. Genie ist ein Terex Unternehmen. Copyright 2008 Terex Corporation.

Ausstattung

STANDARDAUSSTATTUNG

ABMESSUNGEN

- 3.000 kg Tragfähigkeit max.
- 6,90 m Hubhöhe max.
- 3,99 m Reichweite nach vorne max.

LEISTUNG

- Allradantrieb (4x4)
- Allradlenkung
- 3 Lenkarten:
  - Lenkung der Vorderachse
  - Krebsgang
  - Koordinierte Lenkung (Hundegang)
- Servolenkung
- Hydrostatischer Fahrantrieb mit Regelpumpe und elektronisch überwachtem Antriebsmotor
- Zweistufiges Getriebe
- Elektro-proportionaler Joystick (4 in 1)
- “Limited-Slip-Differenzialsperre” an Vorderachse
- Gabelzinken
- Trägerplatte für Anbaugeräte mit hydraulischer Wechseleinrichtung
- Zweigeteilte Kabinentür: unten Stahl, oben Glas. Beide Sektionen lassen sich separat öffnen.
- Überlastanzeigen für Teleskoplänge und -winkel entsprechen den Lastdiagrammen
- Einstellbarer Schwingsitz
- Großes Lenkrad
- Front- und Heckscheibenwischer
- Sonnenblende
- Schutzgitter im Kabinendach integriert
- Vordere & hintere Fahrzeugbeleuchtung
- Seitliche Anordnung des Motors, bestens zugänglich für Wartung und Service
- Im Ölbad laufende Lamellenbremsen an Vorderachse
- Abschließbarer Kraftstofftank
- Lastmomentbegrenzung mit Monitor
- Optische Anzeige mit farbigen LEDs
- Akkustisches Signal
- Automatische Funktionsabschaltung der lastvergrößernden Bewegungen (bei Überlast)
- Wartungsschiene

ANTRIEB / ENERGIE

- Deutz Turbo Diesel 91 PS (68 kW)

REIFEN

- 405/70-20” PR14 8-Loch-Felgen (DIN 70361)

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

LEISTUNG

- Klimaanlage
- Zusätzliche Hydraulikleitung am Ausleger
- Zusätzliche Armlehne
- Frontscheiben-Schutzgitter
- Zusätzlicher Rückspiegel
- Einstellbare Arbeitsscheinwerfer
- Spezial-Luftfilter
- Schalter zum Abschalten des Joysticks bei Straßenfahrt
- Hydraulische Schnellwechseleinrichtung für Anbaugeräte
- Vorrüstung für Mischerschaufel
- Elektrische Vorrüstung am Ausleger
- Hydraulisches Inchpedal
- Anhängerkupplung für 6 to
- 10 to hydraulischer Wagenheber mit 24 mm Radmutternschlüssel
- Ersatzrad

ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE-OPTIONEN

- 800 Liter Ladeschaufel
- 1.200 Liter Leichtmaterialien-Ladeschaufel
- 500 Liter Betonkübel mit manueller und hydraulischer Öffnung
- 250 Liter Betonmischer mit Funksteuerung
- Gabelzinkenverschub (+/- 100 mm)
- FEM 3 Platte und Gabelkit
- Fester Lasthaken an Platte
- 2.000 kg tragfähige, 2 m Gittermastspitze
- 900 kg tragfähige, 4 m Gittermastspitze
- 900 kg tragfähige, 4 m Gittermastspitze mit Hydraulikwinde
- Ziegelkorb

Genie Europe Niederlassungen

Germany
Finienweg 3
D-28832 Achim / Bremen
Germany
Tel: +49 (0)4202 8852-0
Fax: +49 (0)4202 8852-25

UK
Millennium House
Brunel Drive
Newark, NG24 2DE
U.K.
Tel: +44 (0)1476 584333
Fax: +44 (0)1476 584334

France
10, ZA de la Croix St. Mathieu
28320 Gallardon
France
Tel: +33 (0)2 37 26 09 99
Fax: +33 (0)2 37 26 09 98

Spain
Gaià 31, Pol. Ind. Plà d’en Coll
08110 Montcada i Reixac
Barcelona
Spain
Tel: +34 93 572 50 90
Fax: +34 93 572 50 91

Scandinavia
Importgatan 17
422 46 Hisings Backa
Sweden
Tel: +46 31 57 51 00
Fax: +46 31 57 90 20

Genie United States
18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, Washington 98073-9730
USA
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

WEB: www.genieindustries.com
E-Mail: AWP-InfoEurope@terex.com

Ihr Vertriebspartner: