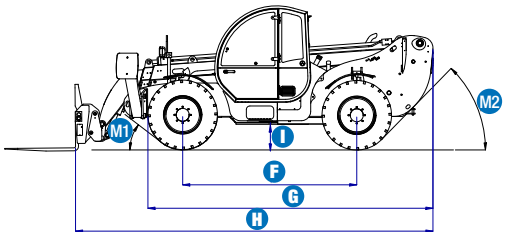
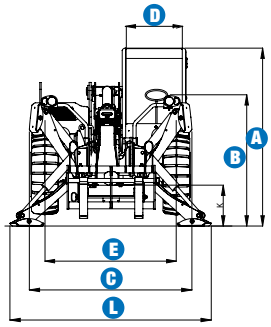
GELÄNDEGÄNGIGER, STARRER ELITE TELESKOPSTAPLER

GTH™-4017 EX

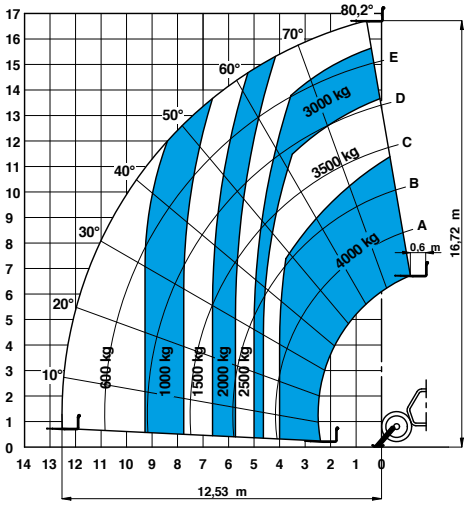
Genie
A TEREX COMPANY

Technische Daten

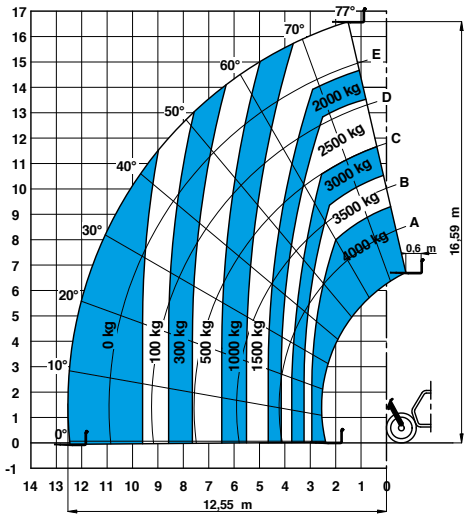




MODELL	GTH™-4017 EX
ABMESSUNGEN	
Hubhöhe max.	16,72 m
Tragfähigkeit max.	4.000 kg
Tragfähigkeit bei max. Hubhöhe	2.500 kg
Tragfähigkeit bei max. Reichweite	600 kg
Reichweite nach vorne max.	12,55 m
Reichweite bei max. Hubhöhe	0,59 m
A Gesamthöhe	2,61 m
B Höhe Lenkrad	1,65 m
C Breite	2,45 m
D Innenbreite Kabine	0,78 m
E Spurbreite	1,98 m
F Radstand	2,85 m
G Länge bis Vorderräder	4,70 m
H Länge bis Gabelträger	6,49 m
I Bodenfreiheit	0,42 m
L Abstützbreite	2,95 m
M1 Eingangswinkel	37°
M2 Ausgangswinkel	32°
LEISTUNG	
Geschwindigkeit Heben/Absenken	14 sek./10 sek.
Geschwindigkeit Aus-/ Einteleskopieren	26 sek./16 sek.
Wenderadius innen/außen	2,15 m/4,50 m
Schubleistung (mit 500 L Schaufel SAE J 732/80)	7.900 kg
Zugleistung am Dynamometer	7.250 kg
Fahrgeschwindigkeit	35 km/h
Neigung Gabelträgerplatte	145°
Chassisnivellierung über die Vorderachse	+/- 8°
Gabelzinken	Länge 1.200 mm Breite x Stärke: 120 x 50 mm
Reifen (DIN 70361)	405/70-24” PR14 8-Loch-Felgen
ANTRIEB / ENERGIE	
Antriebsart	Perkins Turbo Diesel 4 Zylinder 101 PS (74,4 kW), Tier 3
Tankinhalt	
Kraftstoff	135 Liter
Motoröl	7 Liter
Hydrauliköl	150 Liter
Hydraulikleistung	95 l/min – 270 bar
EIGENGEWICHT	
Eigengewicht*	11.850 kg



Arbeitsdiagramm (Abstützungen abgesenkt)



Arbeitsdiagramm (Abstützungen nicht abgesenkt)

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

EN1459, Annex B

* 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

- 4.000 kg Tragfähigkeit max.
- 16,72 m Hubhöhe max.
- 12,55 m Reichweite nach vorne max.

LEISTUNG

- Allradantrieb (4 x 4)
- Allradlenkung
- 3 Lenkarten:
  - Lenkung der Vorderachse
  - Krebsgang
  - Koordinierte Lenkung (Hundegang)
- Servolenkung
- Vordere Abstützungen
- Hydrostatischer Fahrantrieb mit Regelpumpe und elektronisch überwachtem Antriebsmotor
- Zweistufiges, mechanisches Getriebe
- Multifunktionaler, elektro-proportionaler Joystick (4 in 1)
- “Limited-Slip-Differenzialsperre” an Vorderachse
- Chassisnivellierung an Vorderachse (+/- 8°)
- 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
- Frontscheibenwischer
- Sonnenblende
- Schutzgitter im Kabinendach integriert
- Vordere & hintere Fahrzeugbeleuchtung
- Im Ölbad laufende, selbsteinstellende Lamellenbremsen an beiden Achsen
- Abschließbarer Kraftstofftank
- Lastmomentbegrenzung mit Monitor
- Optische Anzeige mit farbigen LEDs
- Akkustisches Signal
- Automatische Funktionsabschaltung der lastvergrößernden Bewegungen (bei Überlast)
- Funktionsabschaltung der Abstützungen und der Chassisnivellierung bei angehobenem und/oder austeleskopiertem Ausleger
- Funktionsabschaltung der hinteren Pendelachse
- Elektrisches Inchventil aktiviert
- Wartungsschiene

ANTRIEB / ENERGIE

- Perkins Turbo Diesel 101 PS (74,4 kW)

REIFEN

- 405/70-24” PR14, 8-Loch-Felgen (DIN 70361)

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

LEISTUNG

- Klimaanlage
- Zusätzliche Hydraulikleitung am Ausleger
- Frontscheiben-Schutzgitter
- Zusätzlicher Rückspiegel
- Einstellbare Arbeitsscheinwerfer an der Kabine
- Einstellbare Arbeitsscheinwerfer am Ausleger
- Dachscheibenwischer
- Umschalter für Anbaugeräte
- Vorrüstung für Mischerschaufel
- Vorrüstung für Gittermastspitze/Hydraulikwinde
- Arbeitsplattform Vorrüstung
- Sensor zum automatischen Ausrichten der Hinterachsräder in Längsrichtung
- Anhängerkupplung für 6 to
- Funkfernsteuerung
- Ersatzrad
- 10 to hydraulischer Wagenheber mit 24 mm Radmutternschlüssel

ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE-OPTIONEN

- 800 Liter Ladeschaufel
- 500/800 Liter Betonkübel mit manueller oder hydraulischer Öffnung
- 500 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
- 3.000 kg Hydraulikwinde
- Ziegelkorb
- Drehbare oder nicht-drehbare Arbeitsplattform mit Ausschub bis zu 4,64 m

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: