

### Technische Daten

<b>Modell</b>	<b>GTH™-4016 R</b>
---------------	--------------------

#### Abmessungen

Hubhöhe max. mit Abstütungen	15,42 m
Hubhöhe max. ohne Abstütungen	15,31 m
Tragfähigkeit max.	4.000 kg
Tragfähigkeit bei max. Hubhöhe	2.500 kg
Tragfähigkeit bei max. Reichweite	700 kg
Reichweite nach vorne max.	13,35 m
Reichweite bei max. Hubhöhe	3,40 m
<b>A</b> Gesamthöhe	2,99 m
<b>B</b> Höhe Lenkrad	2,22 m
<b>C</b> Breite	2,40 m
<b>D</b> Innenbreite Kabine	0,93 m
<b>E</b> Spurbreite	1,95 m
<b>F</b> Radstand	3,00 m
<b>G</b> Länge bis Vorderräder	4,66 m
<b>H</b> Länge bis Gabelträgerplatte	6,76 m
<b>I</b> Bodenfreiheit	0,34 m
<b>L</b> Gesamtbreite, Abstütungen abgesenkt	3,64 m
<b>M</b> Seitl. Überhang des Oberwagens (hinten)	2,60 m
<b>N</b> Seitl. Überhang des Oberwagens (vorne)	4,16 m
<b>O</b> Gesamtlänge	7,96 m
<b>R1</b> Böschungswinkel (vorne)	31°
<b>R2</b> Böschungswinkel (hinten)	31°

#### Leistung

Wenderadius innen/außen	1,97 m/4,12 m
Schubleistung*	5.900 kg
Zugleistung am Dynamometer**	6.900 kg
Fahrgeschwindigkeit max.	35 km/h
Neigung Gabelträgerplatte	138°
Reifen (DIN 70361)	18-19,5" PR16 10-Loch-Felgen
Geschwindigkeit Heben/Absenken**	14 sek./9 sek.
Geschwindigkeit Aus-/ Einteleskopieren**	28 sek./22 sek.

#### Antrieb / Energie

Motor	Perkins 1104 D-44T 4-Zylinder Turbo Diesel 99 PS (74 kW)
Antrieb	Hydrostatisch: Verstell-Kolbenpumpe verbunden mit Verstell-Kolbenmotor und mechan., zweistufigen Getriebe
Hydraulikpumpen	Ausleger- & Funktionssystem - Zahnradarbeitspumpe: 280 Bar, 88 L/min.
Tankinhalt Kraftstoff	205 L
Tankinhalt Motoröl	11,5 L
Tankinhalt Hydrauliköl	220 L

<b>Gesamtgewicht***</b>	<b>12.900 kg</b>
-------------------------	------------------

#### Entspricht den Normen

EU Maschinenrichtlinie 2006/42/EC

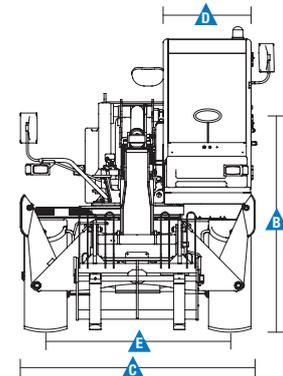
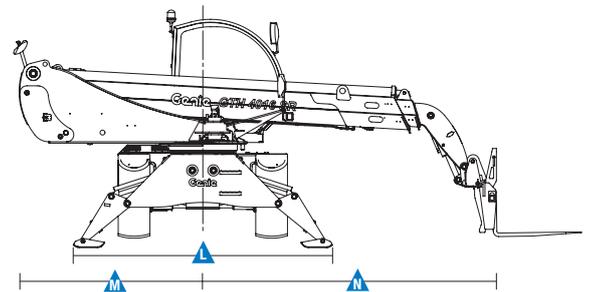
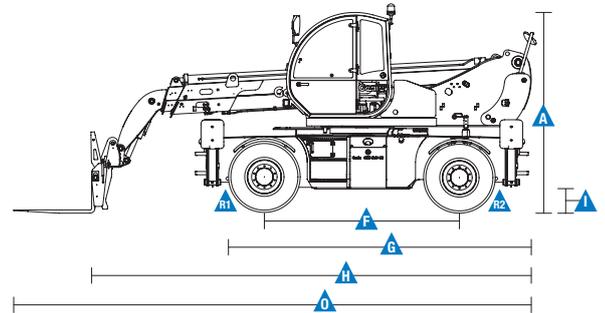
Die Fahrerkabine ist nach ROPS (ISO3471) und FOPS (ISO3449) geprüft.

Der schadstoffarme Motor entspricht den EU-Normen 97/68/EC Stufe III und 2004/26/EC

Der Geräuschpegel entspricht der EU-Norm 2000/14/EC (LpA=74 dB, LwA=103dB)

Der Vibrations-Schwingungspegel entspricht EN13059:2002 (Hand-Arm <2,5m/s², Ganzkörper 0,35m/s²)

#### Abmessungen



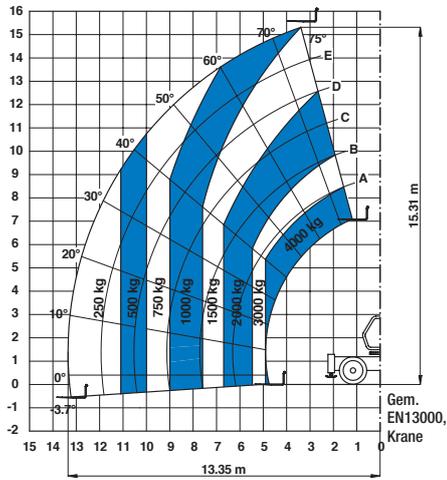
\* Mit 800 L Schaufel SAE J 732/80

\*\* Ohne Last

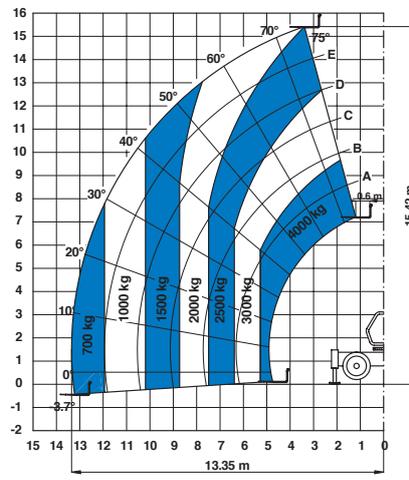
\*\*\* Das Eigengewicht variiert abhängig von den Optionen und/oder den länderspezifischen Normen

### Traglastdiagramme

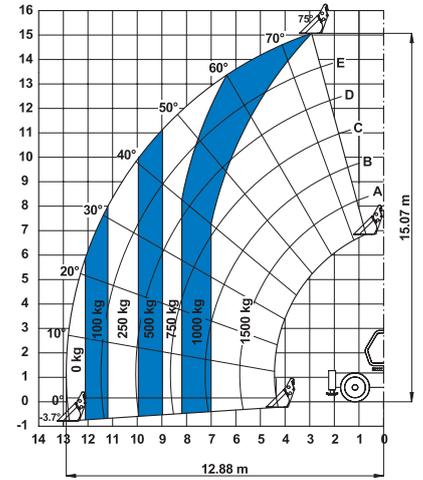
Mit Gabelzinken auf Rädern



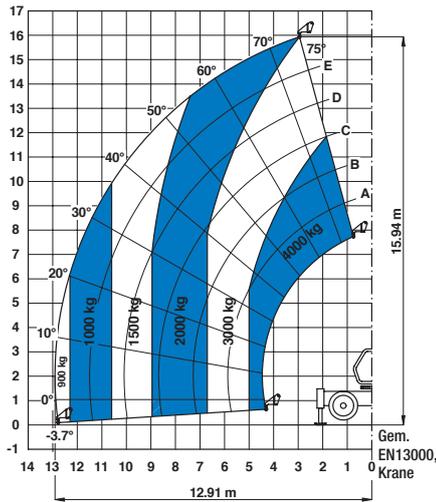
Mit Gabelzinken mit Abstützungen



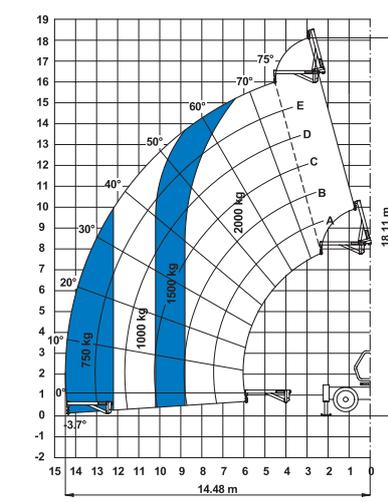
Mit 800 Liter Ladeschaufel auf Rädern



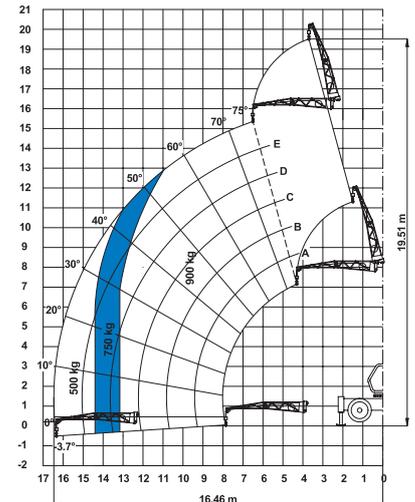
Mit 5 to Lasthaken an Platte mit Abstützungen



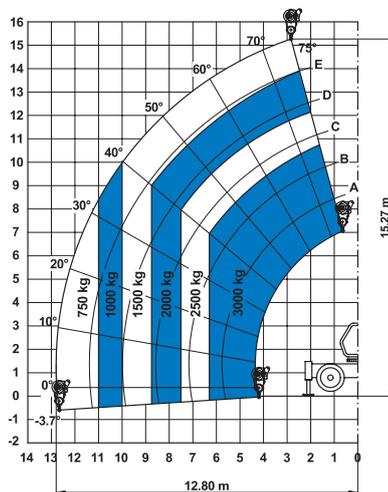
Mit 2 m mechan. Lastarm mit Abstützungen



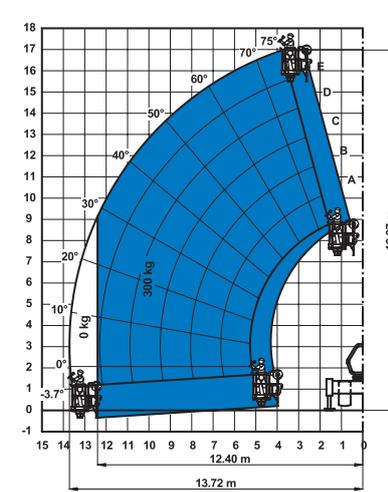
Mit 4 m mechan./hydraul. Montagearm mit Abstützungen



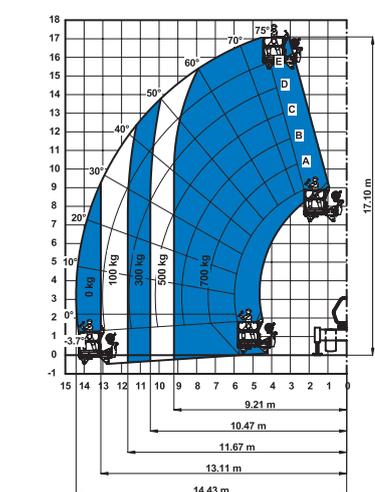
Mit 3 to Hydraulikwinde mit Abstützungen



Mit nichtdrehb. Arbeitsplattform mit Abstützungen



Mit drehbarer Arbeitsplattform mit Abstützungen

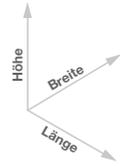


### Anbaugeräte-Optionen

#### Gabelzinken Anbaugeräte

	Ersatzteil Nr.	Anbaugerät	Traglast	Breite	Länge	Höhe	Gewicht
	55.0750.0052	Schwebende Gabelzinken	4.000 kg	1.380 mm	1.615 mm	1.260 mm	395 kg
	55.0750.0055	FEM 3 Platte und Gabelkit	4.000 kg	1.390 mm	1.620 mm	1.175 mm	410 kg
	59.0601.5004	FEM 3 Platte mit hydraul. Gabelzinkenvershub +/100 mm	4.000 kg	1.370 mm	1.700 mm	1.180 mm	545 kg

Techn. Daten gemäß Skizze (L, B, H)



#### Kübel und Ladeschaufel Anbaugeräte

	Ersatzteil Nr.	Anbaugerät	Breite	Länge	Höhe	Gewicht	Hydraulik max.
	59.0201.9001	800 Liter Ladeschaufel	2.435 mm	1.170 mm	1.140 mm	510 kg	
	59.0400.0000	500 L Betonkübel mit manueller Öffnung	1.110 mm	1.110 mm	1.320 mm	230 kg	
	59.0400.1000	500 L Betonkübel mit hydraulischer Öffnung	1.110 mm	1.110 mm	1.320 mm	244 kg	65/250 L/min/bar
	59.0400.2000	800 L Betonkübel mit manueller Öffnung	1.110 mm	1.110 mm	1.520 mm	250 kg	
	59.0400.3000	800 L Betonkübel mit hydraulischer Öffnung	1.110 mm	1.110 mm	1.520 mm	264 kg	60/220 L/min/bar
	59.0401.2002	500 L Betonmischer vollhydraulisch	1.000 mm	1.650 mm	900 mm	550/1.850 kg	
	59.0400.7000	Ziegelkorb	800 mm	1.110 mm	1.150 mm	120 kg	

#### Anbaugeräte zum Heben und Versetzen

	Ersatzteil Nr.	Anbaugerät	Traglast	Breite	Länge	Höhe*	Gewicht
	59.0700.9002	5 to Lasthaken an Platte	3.000 kg	1.335 mm	830 mm	1.071/1.115 mm	160 kg
	59.0802.3007	2m/1.250 kg mechanischer Lastarm	2.000 kg	1.335 mm	2.290 mm	800/1.080 mm	255 kg
	59.0802.3008	4m/900 Kg mechanischer Montagearm	900 kg	1.190 mm	4.450 mm	980/1.130 mm	245 kg
	59.0802.3009	4m/900 kg hydraulischer Montagearm	900 kg	1.190 mm	4.450 mm	980/1.130 mm	250 kg
	59.0901.9002	3 to Hydraulikwinde	3.000 kg	1.335 mm	830 mm	1.840/1.120 mm	350 kg

#### Arbeitsplattform

	Ersatzteil Nr.	Anbaugerät	Traglast	Breite**	Länge	Höhe	Gewicht
	59.1111.6002	Drehbar mit Ausschub +/-90° max. 3 Personen	700 kg	2.520 mm bis 4.700 mm	2.110 mm	1.850 mm	920 kg
	59.1111.6005	Nichtdrehb. ohne Ausschub max. 2 Personen	300 kg	2.300 mm	1.490 mm	1.710 mm	400 kg

\* ohne/mit Aufsteller  
\*\* ohne/mit Plattformausschub

### Ausstattung

#### Standardausstattung

##### Abmessungen

- 4.000 kg Tragfähigkeit max.
- 15,42 m Hubhöhe max.
- 13,35 m Reichweite nach vorne max.

##### Leistung

- Allradantrieb (4 x 4)
- Allradlenkung
- 3 Lenkarten:
  - Lenkung der Vorderachse
  - Krebsgang
  - Allradlenkung
- Hydraulikleitung am Ausleger
- Versorgungskabel am Ausleger
- Servolenkung
- Vordere und hintere Abstützungen
- 400° Rotation +/-200°
- Hydrostatischer Fahrtrieb mit Verstellkolbenpumpe und Antriebsmotor verbunden mit mechan., zweistufigen Getriebe
- Multifunktionaler, elektro-proportionaler Joystick (5 in 1)
- "Limited-Slip-Differenzialsperre" an Vorderachse
- Trägerplatte für Anbaugeräte mit mechanischer Wechseinrichtung
- Zweigeteilte Kabinentür: unten Stahl, oben Glas. Beide Sektionen lassen sich separat öffnen.
- Überlastanzeigen für Teleskoplänge und -winkel entsprechen den Lastdiagrammen
- Einstellbarer Schwingsitz mit Sitzkontaktschalter
- Batterie Hauptschalter
- Großes Lenkrad
- Front- und Heckscheibenwischer
- Sonnenblende
- Schutzgitter im Kabinendach integriert
- Zwei Rückspiegel & Fischauge-Heckspiegel

#### Standardausstattung

- Vordere & hintere Fahrzeugbeleuchtung
- Seitliche Anordnung des Motors, bestens zugänglich für Wartung und Service
- Im Ölbad laufende, selbsteinstellende Lamellenbremsen an beiden Achsen
- Abschließbarer Kraftstofftank
- Abschließbarer Staukasten
- Wartungsring
- Sensor zum automatischen Ausrichten der Hinterachsräder in Längsrichtung
- Wahlschalter für Straßen, Funktions- od. Arbeitsplattformbetrieb
- Lastmomentbegrenzung durch:
  - Optische Anzeige mit farbigen LEDs
  - Akustisches Signal
  - Automatische Funktionsabschaltung der lastvergrößernden Bewegungen (bei Überlast)
  - Funktionsabschaltung der Abstützungen
  - Funktionsabschaltung der hinteren Pendelachse

#### Antrieb / Energie

- Perkins Turbo Diesel 99 PS (74 kW)

#### Reifen

- 18-19,5" PR16 10-Loch-Felgen (DIN 70361)



#### Optionen

##### Leistung

- Klimaanlage
- Zusätzliche Kabeltrommel am Ausleger
- Zusätzliche Hydraulikleitung am Ausleger
- Hydr. Schnellwechseinr. f. Anbauger.
- GM-1 Werkzeugaufnahme für Manitou Anbaugeräte
- Einstellbare Arbeitsscheinwerfer am Ausleger u./o. an der Kabine
- Frontscheiben Schutzgitter
- Dachscheibenwischer
- Anhänge Zugmaul für 6 to
- Abstützplatten
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- 10 to hydraulischer Wagenheber mit 24 mm Radmutterenschlüssel
- Externe, optische & akustische Anzeige für die Lastmomentbegrenzung
- Linker Joystick
- Funkfernsteuerung
- Vorrüstung für Mischerschaufel
- Arbeitsplattform Vorrüstung

##### Reifenoptionen

- Schaumgefüllte Reifen 18-19.5" PR16
- Ersatzrad 18-19.5" PR16
- Schaumgefülltes Ersatzrad 18-19.5" PR16

##### Zubehör und Anbaugeräte

- Gabelzinken Länge 1.200mm, Breite x Stärke 120 x 50mm
- Gabelzinken Länge 1.200mm, Breite x Stärke 100 x 50mm (nur GB Version)
- FEM 3 Platte und Gabelkit
- FEM 3 Platte mit hydraul. Gabelzinkenverschub (+/100mm)
- 800 Liter Ladeschaufel
- 500/800 Liter Betonkübel mit manueller oder hydraulischer Öffnung
- 500 Liter Betonmischer (vollhydraulisch)
- Ziegelkorb
- Lasthaken an Platte
- 2.000 kg tragfähiger, 2 m mechanischer Lastarm
- 4 m/ 900 kg mechanische oder hydraulische Gittermastspitze
- 3 to Hydraulikwinde
- Nichtdrehbare Arbeitsplattform
- Drehbare Arbeitsplattform mit Ausschub

### Germany

Kostenlose Tel: 0800 1809017 (innerhalb Deutschland Durchwahl 2) Tel: +49 4221 491 810 Fax: +49 4221 491 820 Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Informationen über unsere Standorte weltweit finden Sie unter <http://www.genielift.de/standorte>

### Fertigung und Vertrieb weltweit

Australien · Brasilien · Karibik · Zentralamerika · China · Frankreich · Deutschland · Italien · Japan · Korea · Mexiko · Russland · Südostasien · Spanien · Schweden · Vereinigte Arabische Emirate · Vereinigtes Königreich · USA

Aktueller Stand: Februar 2013 Technische Daten und Preise 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, Servicennamen oder Markennamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochterunternehmen in den U.S.A. oder in anderen Ländern darstellen. Genie ist ein eingetragenes Markenzeichen von Terex South Dakota, Inc. © 2013 Terex Corporation.

