

### Technische Daten

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>Modell</b> | <b>GTH™-4014</b> |
|---------------|------------------|

#### Abmessungen

|   |          |
|---|----------|
| Hubhöhe max. mit Abstützungen                 | 13,57 m  |
| Hubhöhe max. ohne Abstützungen                | 13,38 m  |
| Tragfähigkeit max.                            | 4.000 kg |
| Tragfähigkeit bei max. Hubhöhe                | 3.000 kg |
| Tragfähigkeit bei max. Reichweite             | 1.000 kg |
| Reichweite nach vorne max.                    | 9,08 m   |
| Reichweite bei max. Hubhöhe ohne Abstützungen | 0,48 m   |
| <b>A</b> Gesamthöhe                           | 2,40 m   |
| <b>B</b> Höhe Lenkrad                         | 1,56 m   |
| <b>C</b> Breite                               | 2,32 m   |
| <b>D</b> Innenbreite Kabine                   | 0,93 m   |
| <b>E</b> Spurbreite                           | 1,92 m   |
| <b>F</b> Radstand                             | 2,95 m   |
| <b>G</b> Länge bis Vorderräder                | 4,79 m   |
| <b>H</b> Länge bis Gabelträgerplatte          | 6,06 m   |
| <b>I</b> Bodenfreiheit                        | 0,30 m   |
| <b>J</b> Gesamtbreite, Abstützungen abgesenkt | 2,87 m   |
| <b>L</b> Gesamtlänge                          | 7,26 m   |
| <b>M1</b> Böschungswinkel (vorne)             | 40°      |
| <b>M2</b> Böschungswinkel (hinten)            | 46°      |

#### Leistung

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Wenderadius innen/außen                  | 1.87 m/3.55 m                 |
| Schubleistung*                           | 6.000 kg                      |
| Zugleistung am Dynamometer**             | 7,274 kg                      |
| Fahrgeschwindigkeit max.                 | 26 km/h                       |
| Neigung Gabelträgerplatte                | 138°                          |
| Chassisnivellierung an Vorderachse       | +/- 6°                        |
| Reifen (DIN 70361)                       | 405/70-20" PR14 8-Loch-Felgen |
| Geschwindigkeit Heben/Absenken**         | 13 sek./8 sek.                |
| Geschwindigkeit Aus-/ Einteleskopieren** | 19 sek./15 sek.               |

#### Antrieb / Energie

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Motor</b>                  | Perkins 854E-E34TA Turbodiesel m. Ladeluftkühler 100 PS (75 kW), Stufe IIIB  |
|                               | Perkins 1104D-E44T Turbodiesel m. Ladeluftkühler 100 PS (75 kW), Stufe IIIA  |
| <b>Antrieb</b>                | Hydrostatisch: Verstell-Kolbenpumpe verbunden mit Verstell-Kolbenmotor.  |
| <b>Hydraulikpumpen</b>        | Ausleger- & Funktionssystem - Zahnradarbeitspumpe: 280 Bar, 99 L/min.<br>Bremsystem - extra Zahnradpumpe: 200 Bar, 46 L/min. |
| <b>Tankinhalt Kraftstoff</b>  | 170 L  |
| <b>Tankinhalt Motoröl</b>     | 8 L  |
| <b>Tankinhalt Hydrauliköl</b> | 112 L  |

**Gesamtgewicht\*\*\*** 10.225 kg

#### Entspricht den Normen

EU Maschinenrichtlinie 2006/42/EC

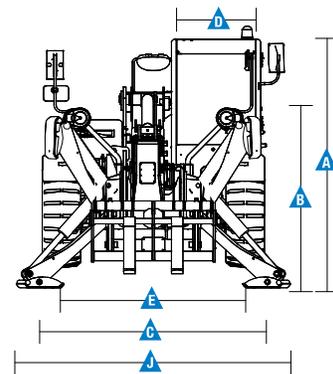
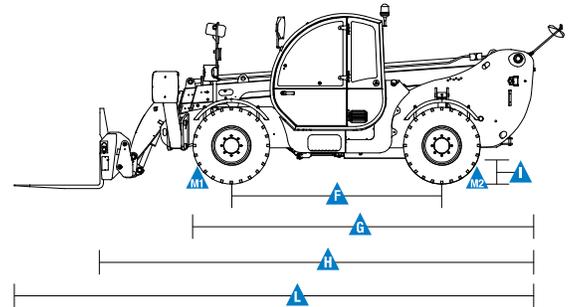
Die Fahrerkabine ist nach ROPS (ISO3471) und FOPS (ISO3449) geprüft.

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=83 dB, LWA=103dB)

Der Vibrations-Schwingungspegel entspricht EN13059:2002 (Hand-Arm <2,5m/s<sup>2</sup>, Ganzkörper 0,23m/s<sup>2</sup>)

#### Abmessungen



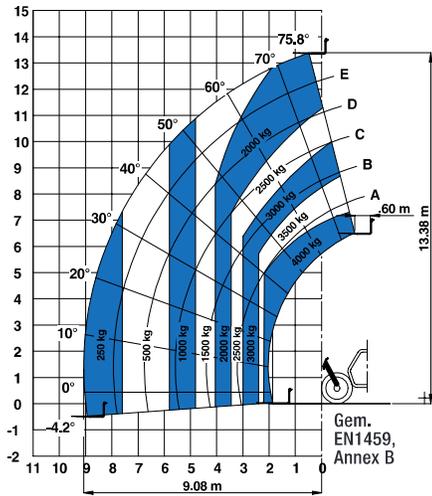
\* Mit 800 L Schaufel SAE J 732/80

\*\* Ohne Last

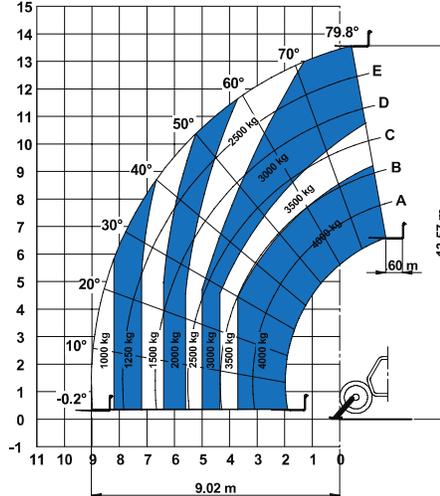
\*\*\* Das Eigengewicht variiert abhängig von den Optionen und/oder den länderspezifischen Normen

### Traglastdiagramme

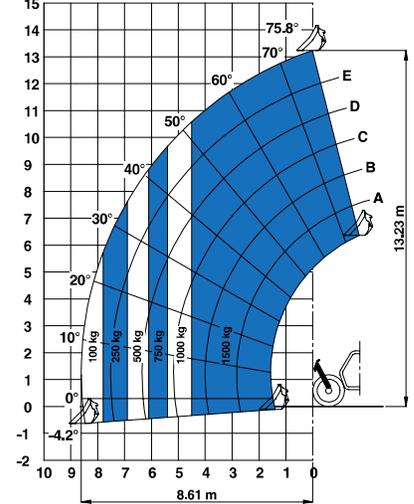
Mit Gabelzinken auf Rädern



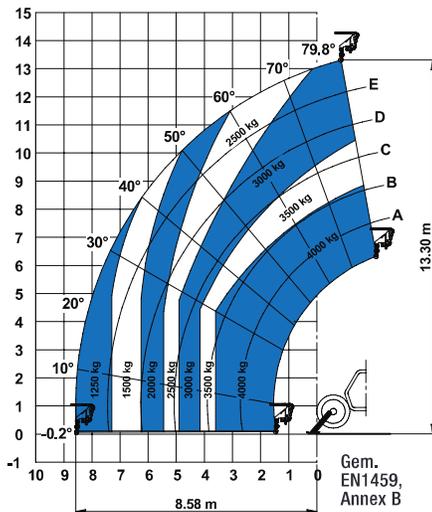
Mit Gabelzinken mit Abstützungen



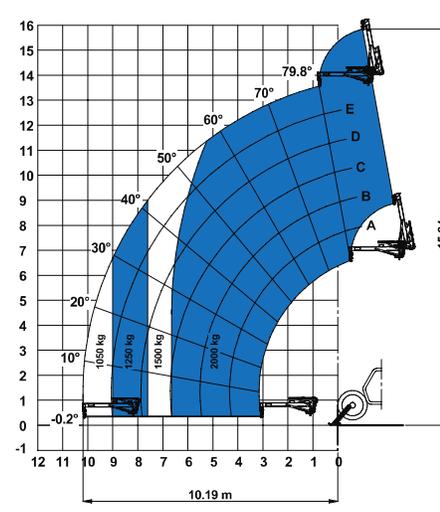
Mit 800 Liter Ladeschaufel auf Rädern



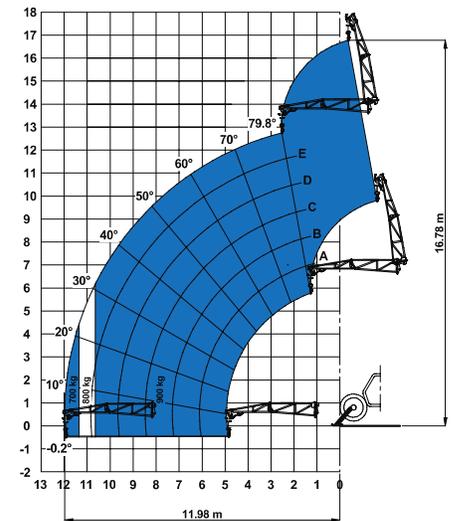
Mit 5 to Lasthaken an Platte mit Abstützungen



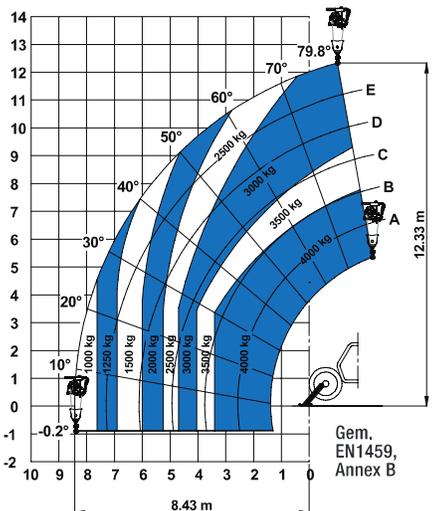
Mit 2 m mechan. Lastarm mit Abstützungen



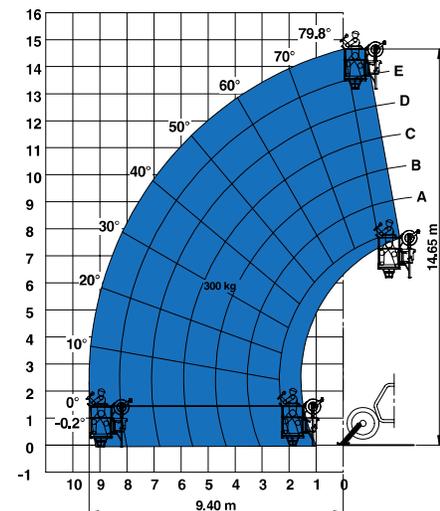
Mit 4 m mechan./hydraul. Montagearm mit Abstützungen



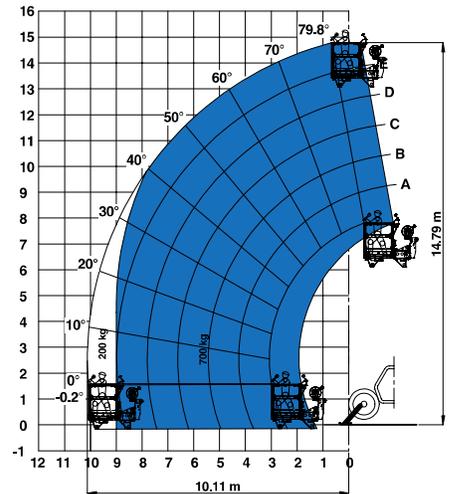
Mit 4 to Hydraulikwinde mit Abstützungen



Mit Arbeitsplattform 2P-300F mit Abstützungen



Mit Arbeitsplattform 3P-700REM 4400 mit Abstützungen



### Anbaugeräte-Optionen

#### Gabelzinken Anbaugeräte

|   | Ersatzteil Nr. | Anbaugerät  | Traglast | Breite   | Länge    | Höhe     | Gewicht |
|---|----------------|---|----------|----------|----------|----------|---------|
|  | 55.0750.0115   | Schwebende Gabelzinken                                  | 4.000 kg | 1.375 mm | 1.625 mm | 1.125 mm | 365 kg  |
|  | 55.0750.0114   | FEM 3 Platte und Gabelkit                               | 4.000 kg | 1.390 mm | 1.505 mm | 1.130 mm | 380 kg  |
|  | 59.0601.5024   | FEM 3 Platte mit hydraul. Gabelzinkenverschub +/-100 mm | 4.000 kg | 1.370 mm | 1.580 mm | 1.130 mm | 520 kg  |

Techn. Daten gemäß Skizze (L, B, H)



#### Kübel und Ladeschaufel Anbaugeräte

|   | Ersatzteil Nr. | Anbaugerät                                 | Breite   | Länge    | Höhe     | Gewicht | Hydraulik max.   |
|---|----------------|--|----------|----------|----------|---------|------------------|
|    | 59.0201.9021   | 800 Liter Ladeschaufel                     | 2.435 mm | 1.070 mm | 940 mm   | 450 kg  |                  |
|   | 59.0401.2028   | 500 L Betonkübel mit manueller Öffnung     | 1.110 mm | 1.110 mm | 1.320 mm | 230 kg  |                  |
|   | 59.0401.2029   | 500 L Betonkübel mit hydraulischer Öffnung | 1.110 mm | 1.110 mm | 1.320 mm | 244 kg  | 60/220 L/min/bar |
|   | 59.0401.2030   | 800 L Betonkübel mit manueller Öffnung     | 1.110 mm | 1.110 mm | 1.520 mm | 250 kg  |                  |
|   | 59.0401.2031   | 800 L Betonkübel mit hydraulischer Öffnung | 1.110 mm | 1.110 mm | 1.520 mm | 264 kg  | 60/220 L/min/bar |
|  | 59.0401.2016   | 500 L Betonmischer vollhydraulisch         | 990 mm   | 1.650 mm | 880 mm   | 550 kg  | 60/220 L/min/bar |
|  | 59.0401.2032   | Ziegelkorb                                 | 800 mm   | 1.110 mm | 1.150 mm | 120 kg  |                  |

#### Anbaugeräte zum Heben und Versetzen

|   | Ersatzteil Nr. | Anbaugerät                          | Traglast | Breite   | Länge    | Höhe*          | Gewicht |
|---|----------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------------|---------|
|  | 59.0700.9013   | 5 to Lasthaken an Platte            | 3.000 kg | 1.335 mm | 830 mm   | 1.070/1.110 mm | 160 kg  |
|  | 59.0802.3027   | 2 m/2.000 kg mechanischer Lastarm   | 2.000 kg | 1.335 mm | 2.290 mm | 800/1.080 mm   | 255 kg  |
|  | 59.0802.3028   | 4 m/900 kg mechanischer Montagearm  | 900 kg   | 1.190 mm | 4.450 mm | 980/1.220 mm   | 245 kg  |
|  | 59.0802.3029   | 4 m/900 kg hydraulischer Montagearm | 900 kg   | 1.190 mm | 4.485 mm | 1.610/1.220 mm | 320 kg  |
|  | 59.0901.9015   | 4 to Hydraulikwinde                 | 4.000 kg | 1.335 mm | 830 mm   | 1.840/1.260 mm | 380 kg  |

#### Arbeitsplattform

|   | Ersatzteil Nr. | Anbaugerät                                  | Traglast | Breite**              | Länge    | Höhe     | Gewicht |
|---|----------------|---|----------|-----------------------|----------|----------|---------|
|  | 59.1111.6014   | Drehbar mit Ausschub +/-90° max. 3 Personen | 700 kg   | 2.520 mm bis 4.610 mm | 2.110 mm | 1.850 mm | 920 kg  |
|  | 59.1111.6013   | 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.
- 13,57 m Hubhöhe max.
- 9,08 m Reichweite nach vorne max.  
Reichweite nach vorne

##### Leistung

- Allradantrieb (4 x 4)
- Allradlenkung
- 3 Lenkarten:
  - Lenkung der Vorderachse
  - Krebsgang
  - Allradlenkung
- Servolenkung
- Vordere Abstütungen
- Hydrostatischer Fahrtrieb mit Verstellkolbenpumpe
- Multifunktionaler, elektro-proportionaler Joystick (4 in 1)
- "Limited-Slip-Differenzialsperre" an Vorderachse
- Trägerplatte für Anbaugeräte mit mechanischer Wechseleinrichtung
- 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
- In der Neigung verstellbare Lenksäule des Lenkrads
- Front- und Heckscheibenwischer
- Sonnenblende
- Schutzgitter im Kabinendach integriert
- Zwei Rückspiegel & Fischaugen-Heckspiegel
- Vordere & hintere Fahrzeugbeleuchtung
- Rahmnenivellierung über die Vorderachse +/- 6°

#### Standardausstattung

- Seitliche Anordnung des Motors, bestens zugänglich für Wartung und Service
- Im Ölbad laufende, selbsteinstellende Lamellenbremsen an beiden Achsen
- Abschließbarer Kraftstofftank
- Anhänge Zugmaul für 6 to
- Wartungsring
- Sensor zum automatischen Ausrichten der Hinterachsräder in Längsrichtung
- Wahlschalter für Straßen- oder Funktionsbetrieb
- Lastmomentbegrenzung durch:
  - Optische Anzeige mit farbigen LEDs
  - Akustisches Signal
  - Automatische Funktionsabschaltung der lastvergrößernden Bewegungen (bei Überlast)
  - Funktionsabschaltung der Abstütungen
  - Funktionsabschaltung der hinteren Pendelachse

#### Antrieb / Energie

- Perkins Turbo Diesel m. Ladeluftkühlung 100 PS (75 kW), Stufe IIIB
- Perkins Turbo Diesel m. Ladeluftkühlung 100 PS (75 kW), Stufe IIIA

#### Reifen

- 405/70-20" PR14 8-Loch-Felgen



#### Optionen

##### Leistung

- Klimaanlage
- Hydraulikleitung am Ausleger
- Hydr. Schnellwechseleinr. f. Anbauger.
- GM-1 Werkzeugaufnahme für Manitou Anbaugeräte
- Einstellbare Arbeitsscheinwerfer am Ausleger u./o. an der Kabine
- Frontscheiben Schutzgitter
- Dachscheibenwischer
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- 10 to hydraulischer Wagenheber mit 24 mm Radmutternschlüssel
- Vorrüstung für Mischerschaufel
- Arbeitsplattform Vorrüstung
- Komfortsitz/Ergonomische Armlehne
- Radio, MP3
- Tastenfeld-Sperrvorrichtung
- Track & Trace
- 12 V Ladegerät
- Anhänger Zugmaul für max. 6 to
- Visuelles & akustisches Kranwarnlicht auf dem Kabinendach
- Versorgungskabel am Ausleger

##### Reifenoptionen

- 405/70-24" PR14
- Schaumgefüllte Reifen 405/70-20" PR14
- Ersatzrad 405/70-20" PR14
- Ersatzrad 405/70-24" PR14
- Schaumgefülltes Ersatzrad 405/70-24" PR14

##### 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, 2m mechanischer Lastarm
- 4 m/ 900 kg mechanische oder hydraulische Gittermastspitze
- 4 to Hydraulikwinde
- Nichtdrehbare Arbeitsplattform
- Drehbare Arbeitsplattform mit Ausschub

03/16, Ersatzteil Nr. B108035DE

### 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

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 Bedienerhandbuchs 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 und/oder ihrer Tochterunternehmen in den U.S.A. oder in anderen Ländern darstellen. Genie ist ein eingetragenes Warenzeichen von Terex South Dakota, Inc. © 2016 Terex Corporation.

