

Technische Daten

Modell	GTH™-4018 R
--------	-------------

Abmessungen

Hubhöhe max. mit Abstützungen	17,54 m
Hubhöhe max. ohne Abstützungen	17,30 m
Tragfähigkeit max.	4.000 kg
Tragfähigkeit bei max. Hubhöhe	2.000 kg
Tragfähigkeit bei max. Reichweite	500 kg
Reichweite nach vorne max.	15,53 m
Reichweite bei max. Hubhöhe	3,80 m
A Höhe	2,99 m
B Höhe Lenkrad	2,22 m
C Breite	2,40 m
D Innenbreite Kabine	0,93 m
E Spurbreite	1,95 m
F Radstand	3,00 m
G Länge bis Vorderräder	4,66 m
H Länge bis Gabelträger	6,60 m
I Bodenfreiheit	0,34 m
L Gesamtbreite, Abstützungen abgesenkt	4,36 m
M Seitl. Überhang des Oberwagens (hinten)	2,60 m
N Seitl. Überhang des Oberwagens (vorne)	3,97 m
O Gesamtlänge	7,80 m
α Böschungswinkel (vorne)	26°
α_h Böschungswinkel (hinten)	26°

Leistung

Wenderadius innen/außen	1,97 m/4,12 m
Schubleistung (mit 800 L Schaufel SAE J 732/80)	5.900 kg
Zugleistung am Dynamometer*	7.000 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*	27 Sek./17 Sek.

Antrieb/Energie

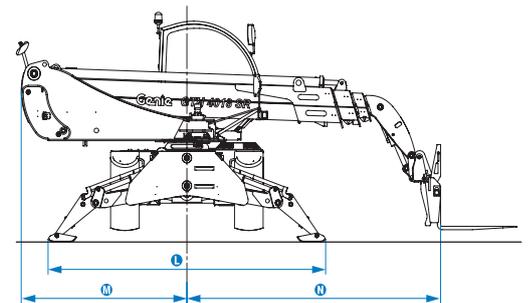
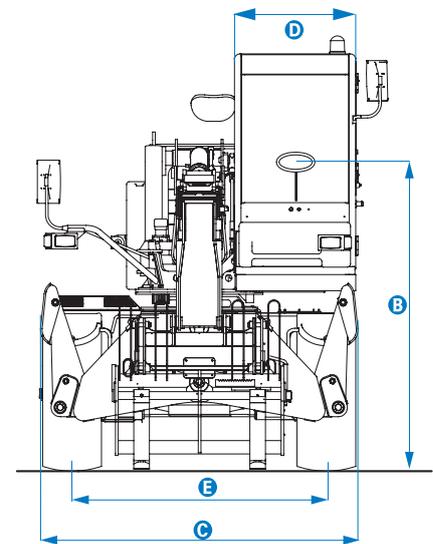
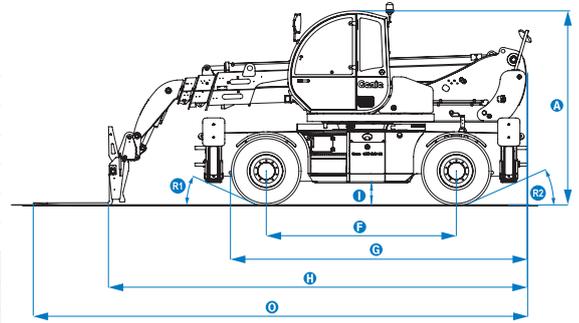
Motor	Perkins 1104 D-44T
Antrieb	4-Zylinder Turbo Diesel 99 PS (74 kW), Stufe III Hydrostatisch: Verstell-Kolbenpumpe verbunden mit Verstellkolbenmotor und mechan., zweistufigen Getriebe.
Hydraulikpumpen	Ausleger- & Funktionssystem - Zahnradarbeitspumpe: 280 bar, 88L/min.
Tankinhalt Kraftstoff	205 L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

Gesamtgewicht**	14.000 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=74 dB, LwA=103dB)
Der Vibrations-Schwingungspegel entspricht EN13059:2002 (Hand-Arm <2,5m/s², Ganzkörper 0,35m/s²)

Abmessungen

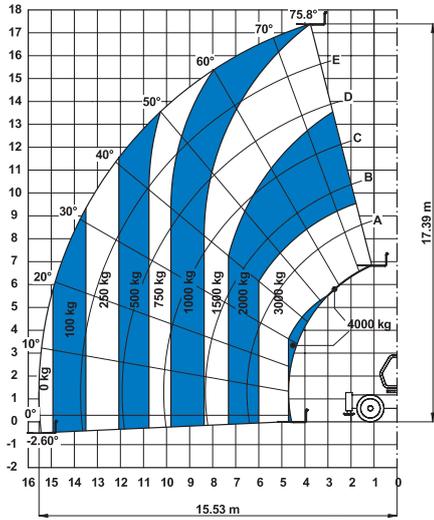


* Ohne Last

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

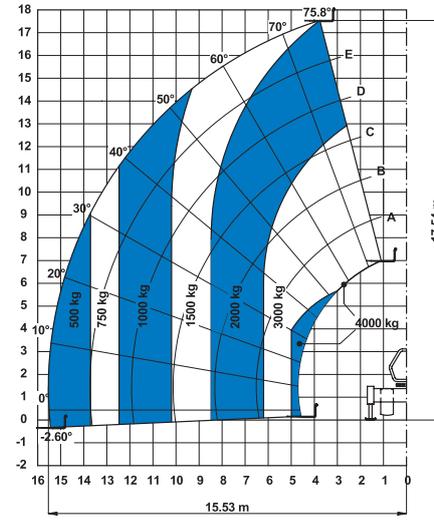
Traglastdiagramme

Mit Gabelzinken auf Rädern

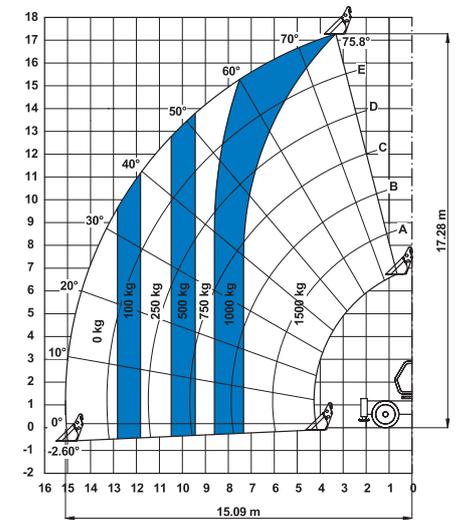


Gem. EN13000, Krane

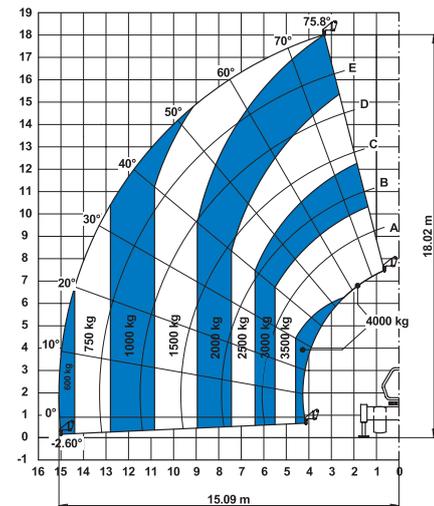
Mit Gabelzinken mit Abstützungen



Mit 800 Liter Ladeschaufel auf Rädern

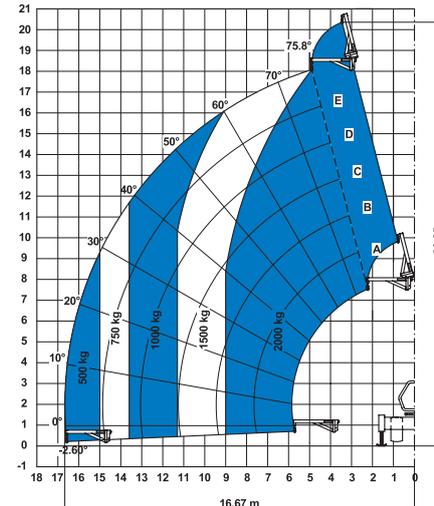


Mit 5 to Lasthaken mit Abstützungen

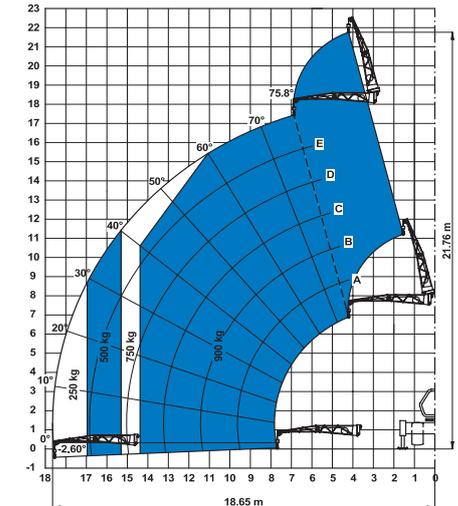


Gem. EN13000, Krane

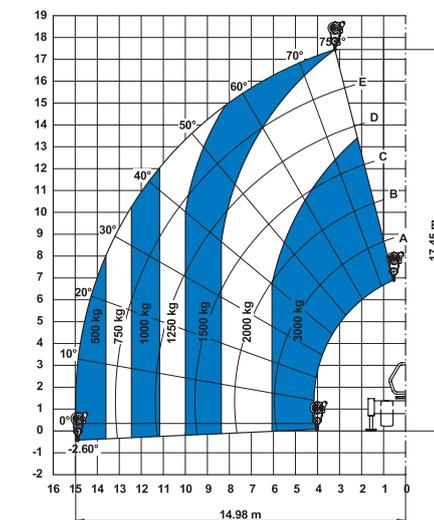
Mit 2 m mechan. Lastarm mit Abstützungen



Mit 4 m mechan./hydraul. Montagearm mit Abstützungen

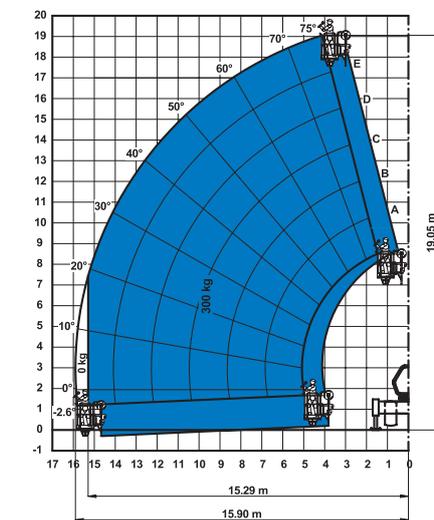


Mit 3 to Hydraulikwinde mit Abstützungen

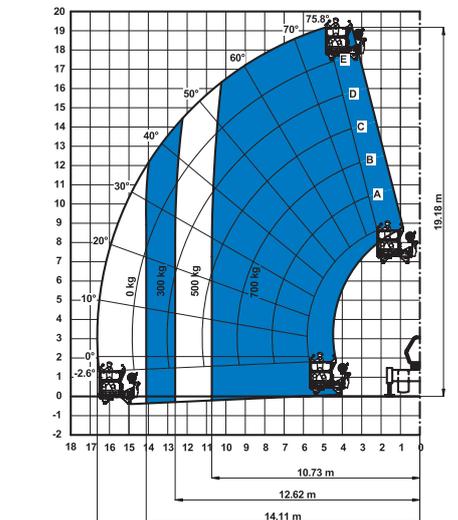


Gem. EN13000, Krane

Mit nichtrehb. Arbeitsplattform mit Abstützungen



Mit drehbarer Arbeitsplattform mit Abstützungen

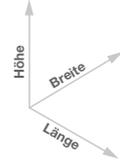


Anbaugeräte-Optionen

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	60/220 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	4.000 kg	1.335 mm	830 mm	1.071 mm	160 kg
	59.0802.3007	2 m/2.000 Kg mechanischer Montagearm	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
** Ausschub ein-/ausgefahren

Ausstattung

Standardausstattung

Abmessungen

- 4.000 kg Tragfähigkeit max.
- 17,54 m Hubhöhe max.
- 15,53 m Reichweite nach vorne max.

Leistung

- 4 x 4
- Allradlenkung
- 3 Lenkarten:
 - Lenkung der Vorderachse
 - Krebsgang
 - Allradlenkung (koordiniert)
- Hydraulikleitung am Ausleger
- Versorgungskabel am Ausleger
- Servolenkung
- Vordere und hintere Abstützung
- 400° Rotation +/-200°
- Hydrostatischer Fahrtrieb mit Verstell-Kolbenpumpe 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
- Verstellbarer Schwingsitz mit Sitzkontaktschalter
- Batterie Hauptschalter
- Großes Lenkrad
- Front- und Heckscheibenwischer
- Sonnenblende
- Schutzgitter im Kabinendach integriert
- Zwei Rückspiegel & Fischauge-Heckspiegel
- Vordere & hintere Fahrzeugbeleuchtung
- Seitliche Anordnung des Motors, bestens zugänglich für Wartung und Service
- Im Ölbad laufende, selbststellende Lamellenbremsen an beiden Achsen
- Abschließbarer Kraftstofftank
- Abschließbarer Staukasten
- Wartungsring

Standardausstattung

- 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 Abstützung
 - Funktionsabschaltung der hinteren Pendelachse

Antrieb/Energie

- Perkins Turbo Diesel 99 PS (74 kW), Stufe III

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 Kabine
- Frontscheiben Schutzgitter
- Dachscheibenwischer
- Anhänge Zugmaul für 6 to
- Abstützplatten
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- 10 to hydraulischer Wagenheber mit 24 mm Radmutternschlüssel
- 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" PR164

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)
- FEM 3 Platte und Gabelkit
- FEM 3 Platte mit hydraul. Gabelzinkenverschub (+/-100 mm)
- 800 Liter Ladeschaufel
- 500/800 Liter Betonkübel mit manueller oder hydraulischer Öffnung
- 500 Liter Betonmischer (vollhydraulisch)
- Ziegelkorb
- Lashaken
- 2.000 kg tragfähiger, 2m mech. Lastarm
- 900 kg tragfähiger, 4m mechanischer oder hydraulischer Lastarm
- 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 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. © 2013 Terex Corporation.

