

## Technische Daten

MODELL	GTH-3518 R
TECHNISCHE DATEN	Metric
Hubhöhe max.	17,25 m
Tragfähigkeit max.	3.500 kg
Tragfähigkeit bei max. Hubhöhe	2.000 kg
Tragfähigkeit bei max. Reichweite	300 kg
Reichweite nach vorne max.	15,18 m
Reichweite bei max. Hubhöhe	3,80 m
<b>A</b> Gesamthöhe	2,93 m
<b>B</b> Höhe Lenkrad	2,07 m
<b>C</b> Breite	2,40 m
<b>D</b> Innenbreite Kabine	0,91 m
<b>E</b> Spurbreite	1,95 m
<b>F</b> Radstand	3,03 m
<b>G</b> Länge bis Abstützungen	4,86 m
<b>H</b> Länge bis Gabelträger	6,58 m
<b>I</b> Bodenfreiheit	0,37 m
<b>L</b> Abstützbreite	3,66 m
<b>M</b> Seitlicher Überhang des Oberwagens nach hinten	2,26 m
<b>N</b> Seitlicher, vorderer Überhang des Oberwagens	4,18 m
<b>P1</b> Eingangswinkel	23°
<b>P2</b> Ausgangswinkel	23°

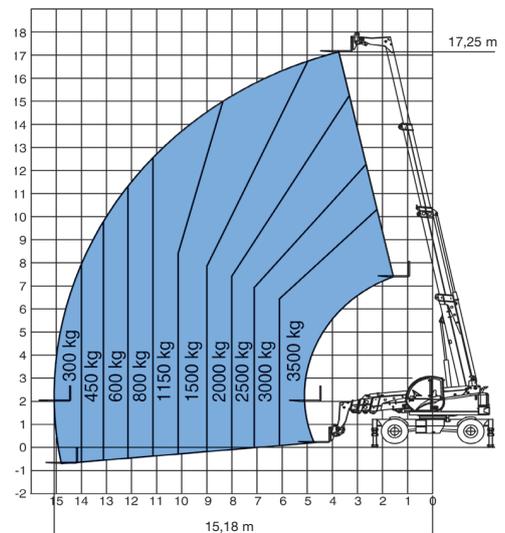
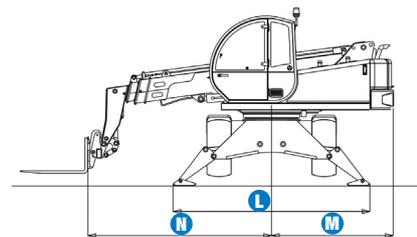
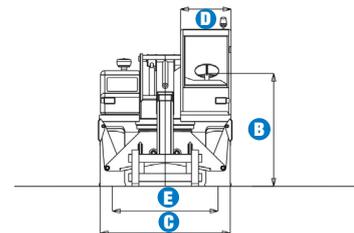
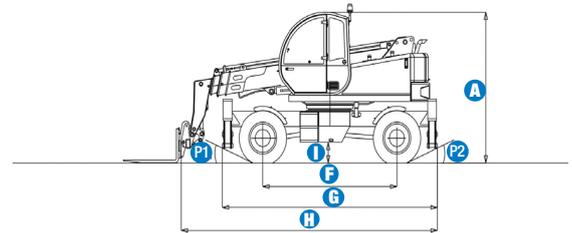
LEISTUNG	
Geschwindigkeit Heben/Absenken	15 sek./12 sek.
Geschwindigkeit Aus-/ Einteleskopieren	24 sek./15 sek.
Wenderadius innen/außen	2,34 m/4,00 m
Schubleistung	7.400 kg
(mit 500 L Schaufel SAE J 732/80)	
Zugleistung am Dynamometer	7.000 kg
Fahrgeschwindigkeit max.	30 km/h
Neigung Gabelträgerplatte	145°
Chassisnivellierung über die Vorderachse	+/- 6°
Gabelzinken	Länge 1.200 mm Breite x Stärke: 130 x 50 mm
Reifen (DIN 70361)	18-19,5" PR16, 8-Loch-Felgen

ANTRIEB / ENERGIE	
Antriebsart	Perkins Turbo Diesel 101 PS (74,4 kW)
	Tankinhalte
Kraftstoff	125 Liter
Motoröl	11,5 Liter
Hydrauliköl	200 Liter
Hydraulikleistung	130 l/min-250 bar

EIGENGEWICHT	
Eigengewicht*	12.900 kg

**ENTSPRICHT DEN NORMEN** Die Fahrerkabine ist nach ROPS (ISO3471) und FOPS (ISO3449) geprüft.  
Der schadstoffarme Motor entspricht den UE 97/68 Normen.

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



Arbeitsdiagramm mit abgesenkten Abstützungen  
EN1459, Annex B

# Ausstattung

## STANDARD-AUSSTATTUNG

### ABMESSUNGEN

- 3.500 kg Tragfähigkeit max.
- 17,25 m Hubhöhe max.
- 15,18 m Reichweite nach vorne max.

### LEISTUNG

- Allradantrieb
- Allradlenkung
- 3 Lenkarten:
  - Lenkung der Vorderachse
  - Krebsgang
  - Koordinierte Lenkung (Hundegang)
- Servolenkung
- Vordere und hintere Abstützungen
- Zweistufiges, mechanisches Getriebe
- Endlosdrehung
- Hydrostatischer Antrieb
- Multifunktionaler, elektro-proportionaler Joystick (4x1)
- Chassisnivellierung an Vorderachse (+/-6°)
- "Limited-Slip-Differenzialsperre" an Vorderachse
- Hydraulische Schnellwechsell-einrichtung für Anbauwerkzeuge
- Gabelträgerplatte und Gabelzinken
- Arbeitsplattform Vorrüstung
- Einstellbarer pneumatischer Schwingsitz
- Großes Lenkrad
- Frontscheibenwischer
- Vordere & hintere Fahrzeugbeleuchtung
- Im Ölbad laufende, selbstein-stellende Lamellenbremsen an beiden Achsen
- Abschließbarer Kraftstofftank
- Lastmomentbegrenzung mit Monitor
- Optische Anzeige mit farbigen LEDs
- Akustisches Signal
- Automatische Funktionsabschaltung der lastvergrößernden Bewegungen (bei Überlast)
- Funktionsabschaltung der Abstützungen und der Chassis-nivellierung bei angehobenem Teleskoparm
- Umschalter für Anbaugeräte

### ANTRIEB / ENERGIE

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

### REIFEN

- 18-19,5" PR16, 8-Loch-Felgen

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR

### LEISTUNG

- Klimaanlage
- Vorrüstung für Robot 8000
- Vorrüstung für Mischerschaukel
- Zusätzliche Hydraulikleitung am Ausleger
- Frontscheiben-Schutzgitter
- Einstellbare Arbeitsscheinwerfer
- Dachscheibenwischer
- Abgasreiniger
- Funkfernsteuerung mit einem Joystick
- Proportional Ventil-Block
- Zusätzlicher Joystick auf der linken Seite

### ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE-OPTIONEN

- 500 Liter Ladeschaukel
- 500/800 Liter Betonkübel, manuelle oder hydraulische Öffnung
- 500 Liter Betonkübel mit Funkfernsteuerung
- 10 to hydraulischer Wagenheber mit 24 mm Schraubenschlüssel
- Ziegelkorb
- Gabelzinkenverschub (+/- 100 mm)
- Fester Lasthaken an Platte
- 900 kg tragfähige, 4 m Gittermastspitze
- 900 kg tragfähige, 4 m Gittermastspitze mit Hydraulikwinde
- 3.000 kg Hydraulikwinde
- Drehbare Arbeitsplattform mit Ausschub bis zu 5,5 m
- Arbeitsplattform Robot 8000

### REIFENOPTIONEN

- Schaumgefüllte Reifen
- Ersatzrad 18-19,5" PR16

## Genie Europe Niederlassungen

### Germany

Finienweg 3  
D-28832 Achim / Bremen  
Germany

Tel: +49 (0)4202 8852-0

Fax: +49 (0)4202 8852-25

### UK

The Maltings  
Wharf Road  
Grantham NG31 6BH  
UK

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

Tagenevägen 72  
425 37 Hisings Kärra  
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](http://www.genieindustries.com)  
**E-Mail:** [infoeurope@genieind.com](mailto:infoeurope@genieind.com)

**Ihr Vertriebspartner:**