



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## TH955

Teleskopklader



### Kommt hoch hinaus – der TH955

Der Teleskopklader TH955 von Wacker Neuson ist mit 8,75 Meter Stapelhöhe der Spezialist, wenn es einmal richtig hoch hinaus geht. Sparsamer Kraftstoffverbrauch bei hohem Drehmoment und zahlreiche innovative Assistenzsysteme machen den größten Wacker Neuson Teleskopklader TH955 bereit für härteste Einsätze im Baustellenalltag.

- 156 PS Deutz-Motor der Abgasstufe IV für maximale Performance
- Schaufelrückführautomatik für noch schnellere Arbeitszyklen
- Stufenloser Fahrtrieb Ecospeed Plus
- 5,5 Tonnen Nutzlast
- erhöhte Standsicherheit durch Niveaueausgleich und Pendelachssperre (optional)



### Kabine

Viel Komfort und ein hohes Maß an Ergonomie bietet die Kabine des Teleskopkladers über Stunden hinweg jedem Bediener. Der einstellbare Komfortsitz und praktisch angeordnete Bedienelemente ermöglichen es Ihnen, noch präziser und funktionaler arbeiten zu können. Gute Sicht und ein niedriger Geräuschpegel runden den Arbeitsplatz ab.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

### Ergonomische Joystickkonsole

am Fahrersitz: mit einer Hand alles im Griff.



### Praktisch für Nachtbaustellen:

Der Joystick und alle Schalter sind beleuchtet.



Motor und Getriebe

**Der Motor entspricht den aktuell gültigen Abgasvorschriften und überzeugt durch Leistung gepaart mit großer Wirtschaftlichkeit:**

Volle Leistungsstärke, gleichzeitig sparsam im Verbrauch.

- Stufenloser Fahrtrieb und perfekt abgestimmter Antriebsstrang für die jeweilige Maschinengröße.
- Effiziente Drehzahlabenkung bis auf 1800 U/min bei maximaler Geschwindigkeit (TH755, TH955): Der Fahrer wählt das Tempo über das Gaspedal. Ist die Höchstgeschwindigkeit erreicht, sinkt die Motordrehzahl automatisch.



#### Hydraulik und Steuerkreise

Der Teleskoplader überzeugt durch eine leistungsstarke Arbeitshydraulik mit bis zu 187 l/min. Neben raschen Arbeitszyklen der Ladeanlage gewährleisten die Hydraulikpumpen auch den Betrieb von Sonderanbaugeräten über den 2. oder 3. Steuerkreis, bei Bedarf sogar mit Dauerfunktion. Optional kann der Teleskoplader noch mit weiteren Steuerkreisen ausgestattet werden, die das Einsatzspektrum zusätzlich vergrößern.



#### Drei Lenkarten

Ob auf der Strecke oder bei engen Fahrmanövern: Der Teleskoplader von Wacker Neuson zeigt bei jedem Einsatz, was er kann und macht dank drei verschiedener Lenkarten das Verfahren von Material zu einem Kinderspiel.

#### **Allradlenkung:**

besonders wendig durch 2 x 40 Grad Lenkwinkel.

#### **Vorderachslenkung:**

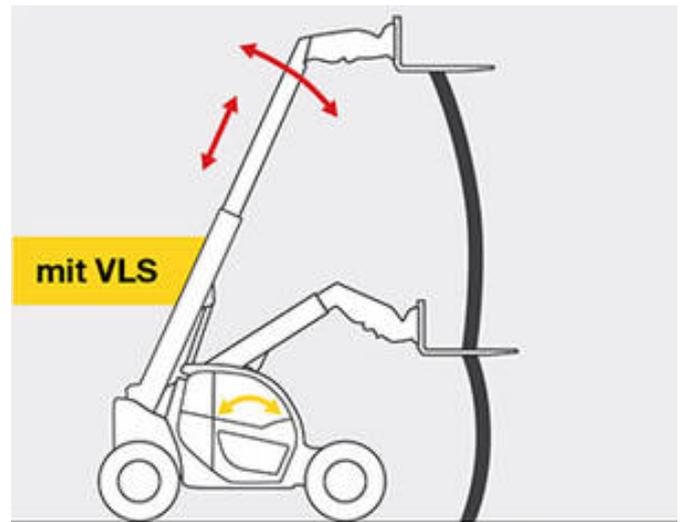
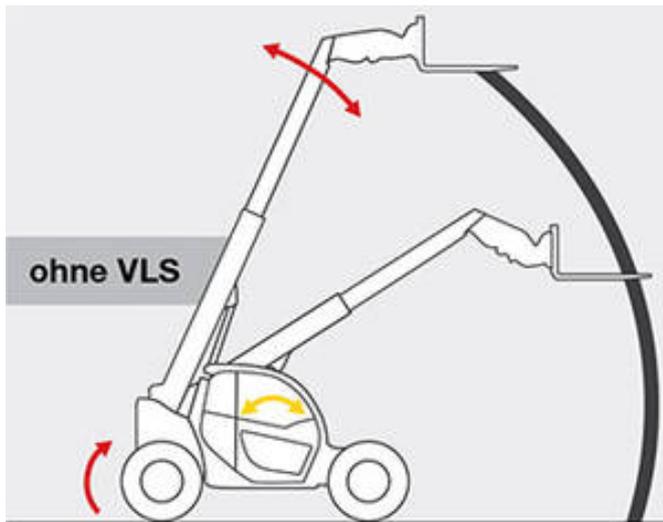
gewohntes Fahrverhalten auch bei schneller Straßenfahrt.

#### **Hundeganglenkung:**

ideal für Parallelfahrten und Manöver auf engstem Raum.

#### Fahrerassistenzsystem VLS

Effizient arbeiten bei höchster Sicherheit – mit dem Fahrerassistenzsystem Vertical Lift System (VLS) meistern Sie diese Herausforderung spielend. Das gleichmäßige und zügige Absenken des Teleskoparms bei gleichzeitiger teilautomatisierter Teleskopierbewegung ermöglicht selbst weniger geübten Fahrern eine fluide Arbeitsweise. Die nahezu vertikale Hub- und Senkbewegung macht den Teleskoplader zudem sehr standsicher.



### Herkömmliche Systeme (ohne VLS)

Beim reinen Senken kann die Maschinen an die Kippgrenze kommen.

### Fahrerassistenzsystem VLS

Nahezu vertikale Bewegung. Kaum Lastmomentverlagerung in Längsrichtung der Maschine.

— Bedienvorgabe

— Reaktion der Ladeanlage

Teleskoplader-Kompetenz, die Vorteile schafft.



### Hohe Nutzlasten

Unsere Teleskoplader sind auf Leistung ausgelegt. Damit realisieren Sie einen schnellen und hohen Materialumschlag bei jedem Einsatz.



### Arbeiten so sicher wie nie

Sicher, komfortabel und effizient zugleich: Das innovative Fahrerassistenzsystem VLS (Vertical Lift System) schaltet sich z.B. bei Überlastgefahr teilautomatisiert und intelligent in die Teleskopierbewegung ein und bewegt die Last auf einer vertikalen Linie nach unten.



### Mehr Sicht, mehr Sicherheit

Sie profitieren von besserem Handling und mehr Sicherheit bei der Arbeit dank optimaler Sicht auf Anbaugerät und Arbeitsumgebung.



### Teleskoplader jederzeit orten

Mit dem Global Monitoring System können Sie immer die genaue Position Ihrer Maschinen abrufen.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



#### **Kleiner Wendekreis, große Leistung**

Mit den sehr wendigen Teleskopladern können Sie auf kleinster Fläche wenden und somit auch auf engen Baustellen ideal manövrieren.



Besonders wirtschaftliche und umweltfreundliche Produkte wie die Teleskoplader mit VLS zeichnen wir mit dem ECO-Siegel aus.

[www.wackerneuson.com/eco](http://www.wackerneuson.com/eco)



Technische Daten

**Betriebsdaten**

Stapelhöhe (max.)	8.750 mm
Gewicht	11.000 kg
Wenderadius über Reifen	4.350 mm

**Motordaten**

Motorhersteller	Deutz
Motorleistung	115 kW
Hubraum	4.038 cm <sup>3</sup>
Abgasnorm Stufe	IV
Schallemissionen am Fahrerohr	78 dB(A)

**Kraftübertragung**

Fahrertrieb	Weitwinkelhydrostat (mit Zusatzmotor)
Geschwindigkeit (Standard)	0 – 20 km/h
Geschwindigkeit (optional)	0 – 30/0 – 40 km/h
Achsen	Planeten-Lenkbetriebachse
Gesamtpendelwinkel	20 °

**Lenk- und Arbeitshydraulik**

Arbeitspumpe	Load Sensing
Förderleistung	187 l/min
Druck	260 bar

**Kinematik**

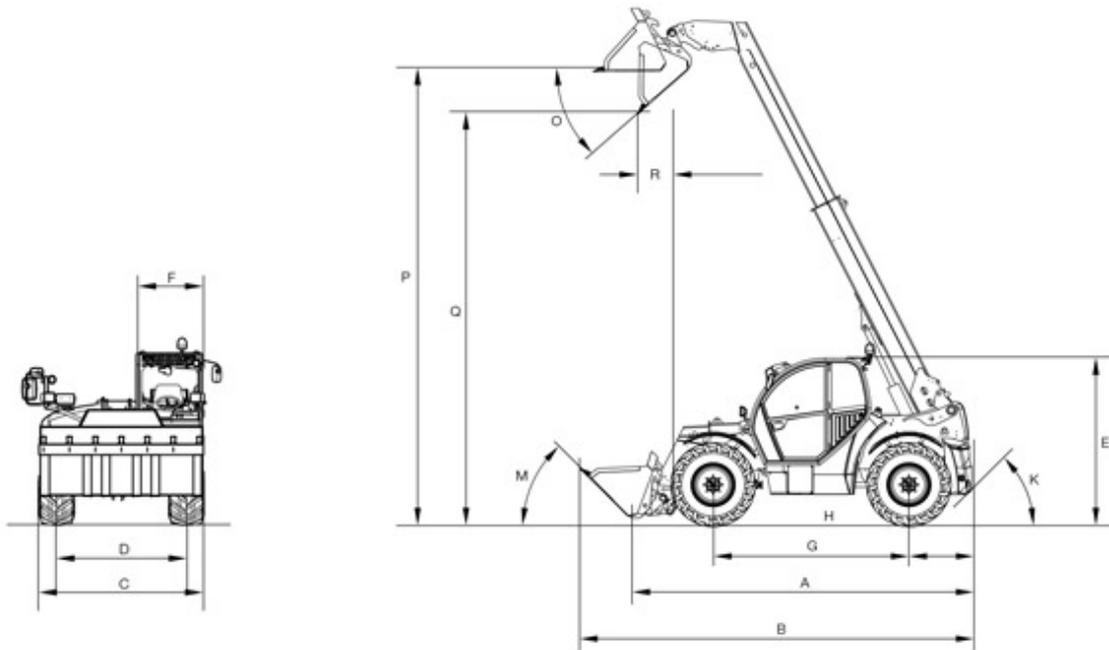
Schaufelinhalt	1,6 m <sup>3</sup>
Gesamtschwenkwinkel des Fahrzeugträgers	154 °
Nutzlast (max. LSP 500 mm)	5.500 kg
Nutzlast (max. LSP 600 mm)	4.990 kg
Stapelhöhe bei Maximallast	8.750 mm
Nutzlast bei max. Hubhöhe	1.300 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	2.200 kg
Reichweite bei Maximallast	2.400 mm
Reichweite (max. Stapel)	4.790 mm

**Füllmengen**

Tankinhalt	180 l
Hydrauliktank	100 l



Abmessungen



A	Länge inkl. Werkzeugrahmen	5.690 mm
B	Länge mit Standardschaufel	6.690 mm
C	Breite mit Serienbereifung	2.500 mm
E	Höhe bis Kabinendach	2.520 mm
F	Breite der Kabine	990 mm
M	Rückkippwinkel Schaufel	45 °
O	Auskippwinkel Schaufel	41 °
P	Überladehöhe mit Standardschaufel	8.498 mm
R	Schüttweite mit Standardschaufel	63 mm



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

#### Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2017 Wacker Neuson SE.