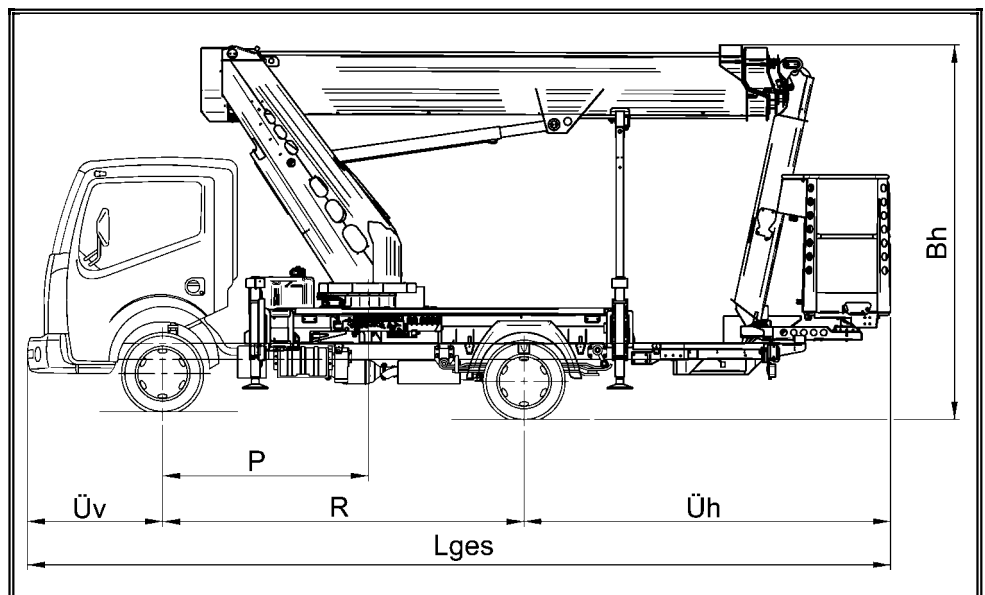


## 2 Technische Angaben

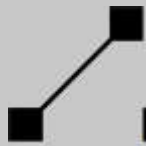
### 2.1 Technische Daten

Steiger-Typ	TBR 220.1
Klassifizierung (DIN EN 280)	Gruppe B / Typ 1
Fabrik-Nr.	29886
Fahrzeug-Typ (Fgst.)	Nissan NT400 Cabstar 35.12 / 2900
Fahrgestell-Nr.	VWASUFF24F6182068

#### 2.1.1 Maße und Gewichte des Gesamtfahrzeuges



Gesamtlänge (Lges) in Transportanordnung	ca. 6,99 m
Bauhöhe (Bh) in Transportanordnung	ca. 3,01 m
Fahrzeugbreite max.	ca. 2,20 m
Überhang vorn (Üv)	ca. 1,09 m
Radstand (R) des Fahrzeuges	ca. 2,90 m
Überhang hinten (Üh)	ca. 3,00 m
Platzierung (P)	ca. 1,65 m



<b>Bereifung</b>		
Fahrgestell	Achse 1	195 / 70 R 15 C
	Achse 2	195 / 70 R 15 C

<b>Gewichte</b>		
zulässiges Gesamtgewicht		3500 kg
Zulässige Achslasten	Achse 1	1750 kg
	Achse 1	1505 kg (für Steigerbetrieb)
	Achse 2	2200 kg
Eigengewicht		ca. 3315 kg



**Bei ausgehobener Vorderachse ist der Aufenthalt im Fahrerhaus verboten! Zuladungen im Fahrerhaus bzw. zusätzliche Lasten oder Anbauten am Fahrerhaus sind ebenfalls verboten! Vordere Auftritte dürfen nicht benutzt werden!**

## 2.1.2 Angaben zum Steigeraufbau

### 2.1.2.1 Hauptkenndaten

Arbeitshöhe	max. ca. 21,77 m
Hubhöhe (Plattformhöhe)	max. ca. 19,77 m
max. Reichweite (bei voller Abstützung und geschwenkter Arbeitsbühne)	ca. 16,40 m bei Alu-Bühne ca. 15,80 m bei Gfk-Bühne
Tragfähigkeit (Nennlast)	max. 230 kg
zulässige Handkraft	max. 400 N
Windbelastung	max. Windstärke 6 ≙ Windgeschwindigkeit 12,5 m/s
zulässige Aufstell-Neigung	max. 5°; Fahrzeugräder Bodenfreiheit; zwischen 1° und 5° mit au- tom. Reichweitenanpassung
ausgleichbare Gelände-Neigung (bei der ein Aufstellen des Ruthmann- Steigers TBR 220.1 unter Einhaltung der zulässigen Aufstell-Neigung ohne das Unter- legen der Stützteller möglich ist)	längs: ca. 8°; quer: ca. 9°
Versetzfahrt zulässig	nein
Anbau einer anderen Arbeitsbühne zu- lässig	ja, nur typisierte Ruthmann- Arbeitsbühnen
Isolation (Sonderausstattung)	Isolation bis AC 1000 V (max. 60 Hz) und DC 1500 V nach DIN VDE 0682-742 <b>(Achtung: Nur bei Anbau einer geprüften, elektrisch isolierten bzw. isoliert an- gebrachten, typisierten Ruthmann-Arbeitsbühne)</b>
Einsatzbereich	Verwendung im Freien (bei Einsatz in geschlosse- nen Räumen (z. B. in Hallen) sind besondere Vorkehrun- gen, u. A. bezüglich der Die- selmotoremissionen zu tref- fen)
Temperatureinsatzbereich	- 15° C bis + 50° C



**2.1.2.3**

**Ausleger**

Turm	Schwenkwinkel (bei voller Abstützung und geschwenkter Arbeitsbühne)	max. ca. 225° ↻ max. ca. 225° ↻
Trägersystem	Trägerausführung	Teleskop-Hubarm mit 4 Elementen
	Teleskopausschub	max. ca. 10,08 m (synchron)
	Aufrichtwinkel	max. ca. 78°
Rüssel	Trägerausführung	1-fach Hubarm
	Aufrichtwinkel	max. ca. 185°