

## 3.6 Technische Daten

### 3.6.1 Technisches Datenblatt

Maximale Tragfähigkeit des Arbeitskorbs bei maximaler Abstützung (Stützen vollständig ausgefahren)	250 kg (2 Personen und Ausrüstung mit einem Gewicht von 90 kg)
Maximale Tragfähigkeit des Arbeitskorbs bei minimaler Abstützung (minimale Abstützbreite)	120 kg (1 Person und Ausrüstung mit einem Gewicht von 40 kg)
Maximale Höhe, Fußboden	14,60 m
Maximale Arbeitshöhe	16,60 m
Maximale Reichweite - 250 Kg - hinten - grün	7,80 m
Maximale Reichweite - 250 Kg - seitlich - rot	6,00 m
Maximale Reichweite - 250 Kg - vorne - lila	5,60 m
Maximale Reichweite - 80 Kg - hinten - grün	11,10 m
Maximale Reichweite - 80 Kg - seitlich - rot	8,90 m
Maximale Reichweite - 80 Kg - vorne - lila	8,20 m
Maximal zulässige Neigung des Untergrunds	3°
Maximal zulässige Neigung des Untergrunds	0°
Maximal zulässige Windgeschwindigkeit	12,5 m/sec
Turmdrehung	200° +/-
Nivellierung Arbeitskorb	Hydraulische Nivelliersystem
Drehbereich des Arbeitskorbes	55° rechts + 55° links
Abmessungen des Arbeitskorbes	1350 x 700 x 1100 mm
Maximal zulässige seitliche Handkraft	40 daN
Spannung elektrische Anlage	12 V
Steuerungen	Elektrohydraulische Proportionalsteuerungen
Fassungsvermögen Hydrauliköltank	15 l
Öl des Hydrauliksystems - ARNICA ISO VG 32	40 l
Öl Gelenk des Hydrauliksystems - RENOLIN MR 520	40 l
Fett für Turmgetriebe	NIPLEX EP1
Fett für Zapfen	NIPLEX EP1
Fett für Teleskopelemente	NIPLEX EP1
Fett für Ketten	NIPLEX EP1
Kettenspannung	
Ausfahren 3° Ausschub	4 N.m
Einfahren 3° Ausschub	4 N.m
Hydrauliksystem:	
Maximaler Betriebsdruck AS - HS	190 bar
Maximaler Betriebsdruck R	200 bar
Luft / Wasser System:	

Maximaler Druck	275 bar
Maximale Temperatur der Flüssigkeit	80 °C
Gesamtgewicht	3,2 t
Maximale Gegenkraft der Stütze am Boden	2800 daN
Achsabstand Stabilisierung Stütztellerbolzen	2196 mm
Achsabstand Stützen	3630 mm

**HINWEIS**

Für weitere Daten das Heft „technische Merkmale der HAB und das Prüfbuch“ einsehen, das im Lieferumfang und wesentlicher Bestandteil der Maschine ist.

### 3.7 Abmessungen

**HINWEIS**

Die Abmessungen verändern sich je nach Fahrzeug, auf dem die HAB installiert wird. Für weitere Daten das Heft „technische Merkmale der HAB und das Prüfbuch“ einsehen, das im Lieferumfang und wesentlicher Bestandteil der Maschine ist.

#### MERCEDES SPRINTER 313

**Abmessungen in fahrbereitem Zustand (die Daten beziehen sich auf das abgebildete Fahrzeug)**

Länge in fahrbereitem Zustand	7489 mm
Breite in fahrbereitem Zustand	2196 mm
Höhe in fahrbereitem Zustand	3054 mm

**Abmessungen der Maschine mit ausgefahrenen Stützen (Daten beziehen sich auf das abgebildete Fahrzeug)**

Länge	7489 mm
Mindestbreite der Maschine mit ausgefahrenen Stützen	2367 mm

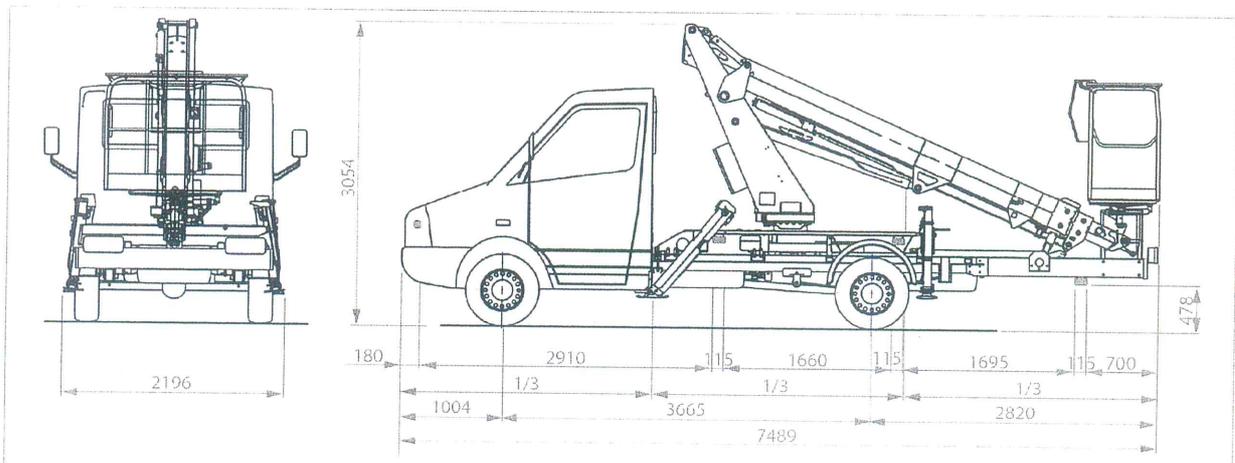


Abb. 3.4

**NISSAN 35Q****Abmessungen in fahrbereitem Zustand (die Daten beziehen sich auf das abgebildete Fahrzeug)**

Länge in fahrbereitem Zustand	6405 mm
Breite in fahrbereitem Zustand	2090 mm
Höhe in fahrbereitem Zustand	3005 mm

**Abmessungen der Maschine mit ausgefahrenen Stützen (Daten beziehen sich auf das abgebildete Fahrzeug)**

Länge	6405 mm
Mindestbreite der Maschine mit ausgefahrenen Stützen	2261 mm

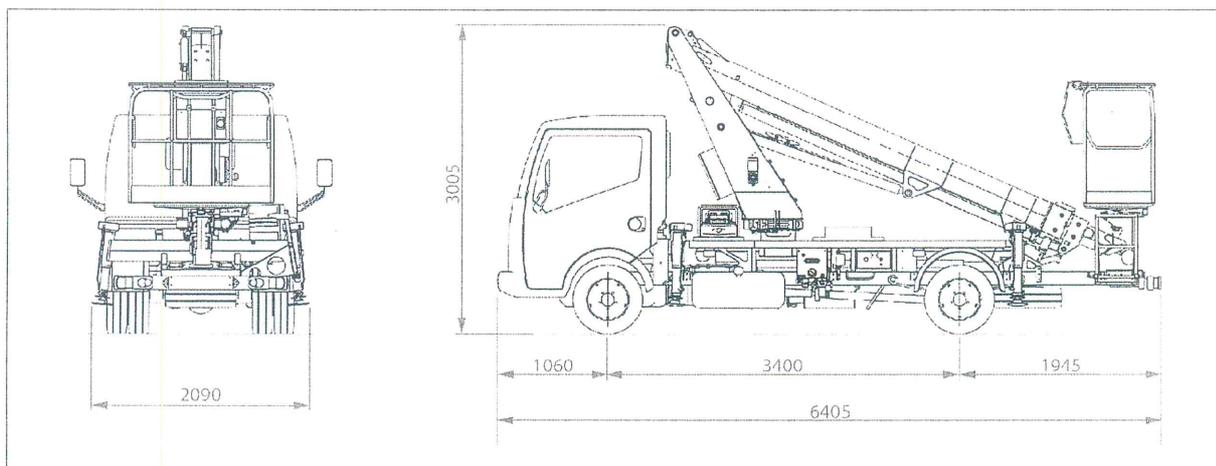
**ALUMINIUM KORBHALTER**

Abb. 3.5

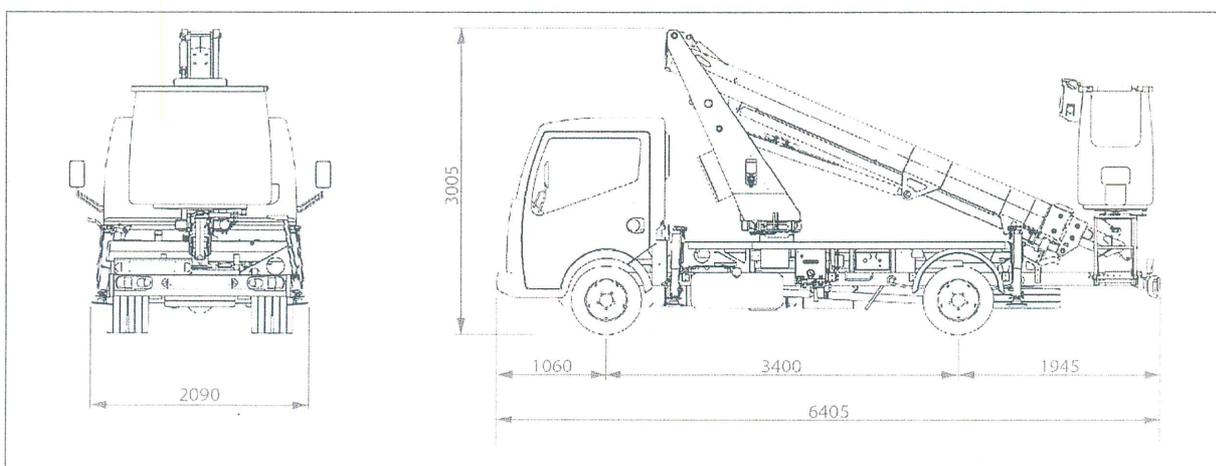
**VTR KORBHALTER**

Abb. 3.6