

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 |

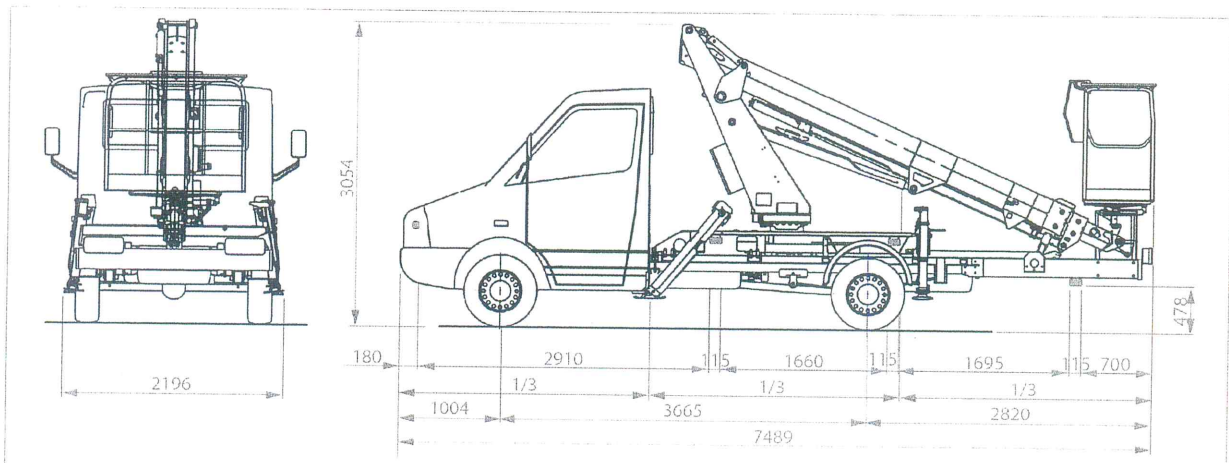


Abb. 3.4

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 |

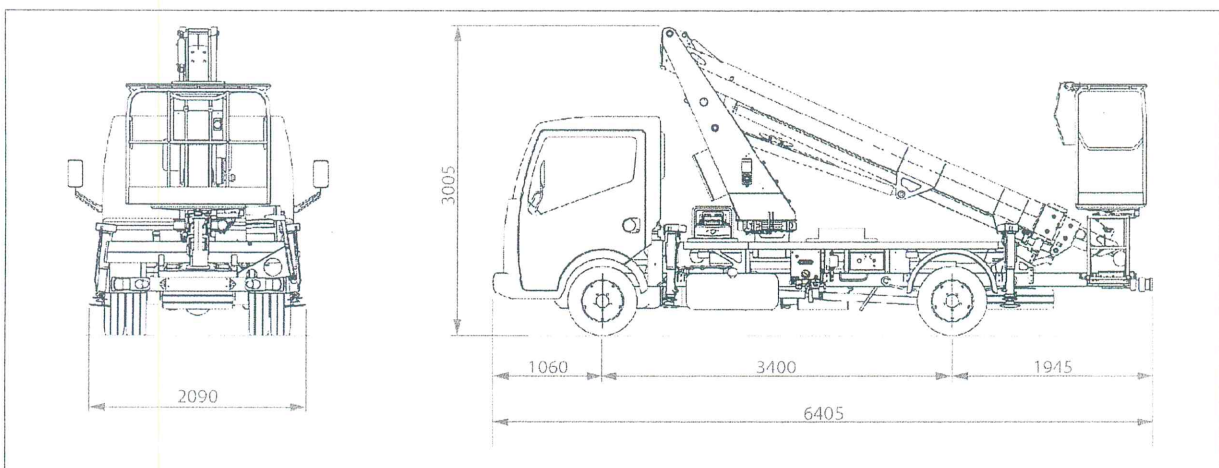
ALUMINIUM KORBHALTER

Abb. 3.5

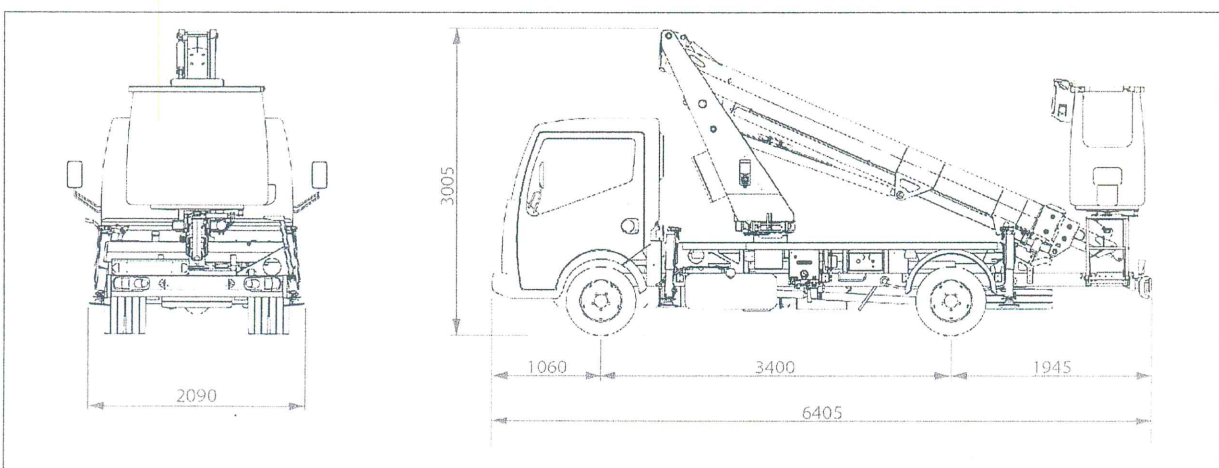
VTR KORBHALTER

Abb. 3.6