

Technisches Datenblatt :

# 200 ATJ ST5

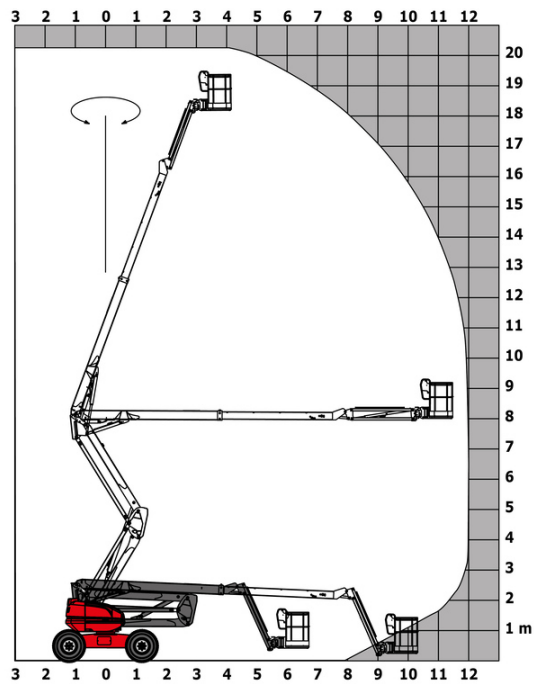


| Kapazität                                   |         | Metrisch                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbeitshöhe                                 | h21     | 20.37 m                                                                                                                                   |
| Plattformhöhe                               | h7      | 18.37 m                                                                                                                                   |
| Max. Reichweite                             |         | 11.99 m                                                                                                                                   |
| Ärberhang / Knickpunkt Gelenk               |         | 7.97 m                                                                                                                                    |
| Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten) |         | +69 ° / -66 °                                                                                                                             |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs              | Q       | 230 kg                                                                                                                                    |
| Drehung des Oberwagens                      |         | 355 °                                                                                                                                     |
| Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)   |         | 90 ° / 90 °                                                                                                                               |
| Zulässige Personenanzahl (innen / außen)    |         | 2 / 2                                                                                                                                     |
| Gewicht und Reifengröße                     |         |                                                                                                                                           |
| Gewicht der Arbeitsbühne*                   |         | 10050 kg                                                                                                                                  |
| Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)    | lp / ep | 2.10 m x 0.76 m                                                                                                                           |
| Bodenfreiheit (Zugang)                      | h20     | 0.50 m                                                                                                                                    |
| Gesamtlänge                                 | l1      | 8.42 m                                                                                                                                    |
| Gesamtbreite                                | b1      | 2.40 m                                                                                                                                    |
| Gesamthöhe                                  | h17     | 2.71 m                                                                                                                                    |
| Gesamtlänge eingefahren                     | l9      | 6.08 m                                                                                                                                    |
| Bauhöhe eingefahren                         | h18 *** | 3.12 m                                                                                                                                    |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)    | a7      | 0.12 m                                                                                                                                    |
| äußerer Wenderadius                         | Wa3     | 3.90 m                                                                                                                                    |
| Bodenfreiheit Mitte Radstand                | m2      | 0.44 m                                                                                                                                    |
| Radstand                                    | y       | 2.40 m                                                                                                                                    |
| Leistung                                    |         |                                                                                                                                           |
| Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus        |         | 4.70 km/h                                                                                                                                 |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus          |         | 0.80 km/h                                                                                                                                 |
| Steigfähigkeit                              |         | 40 %                                                                                                                                      |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus           |         | 5 °                                                                                                                                       |
| Reifen                                      |         |                                                                                                                                           |
| Bereifung                                   |         | Superelastik-Reifen                                                                                                                       |
| Reifenmodelle                               |         | 1025 x 365 mm                                                                                                                             |
| Antriebsräder (vorne / hinten)              |         | 2 / 2                                                                                                                                     |
| Lenkräder (vorne / hinten)                  |         | 2 / 2                                                                                                                                     |
| Gebremste Räder                             |         | 0 / 2                                                                                                                                     |
| Motor/Batterie                              |         |                                                                                                                                           |
| Hersteller / Motormodell                    |         | Yanmar - 3TNV88C-KMU                                                                                                                      |
| Motormom                                    |         | Stage V                                                                                                                                   |
| Motorleistung (PS / kW)                     |         | 34 Hp / 25.50 kW                                                                                                                          |
| Sonstiges                                   |         |                                                                                                                                           |
| Bodendruck (                                |         | 20.65 dan/cm2                                                                                                                             |
| Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck       |         | 340 bar                                                                                                                                   |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks         |         | 80 l                                                                                                                                      |
| Kraftstoff                                  |         | 78.50 l                                                                                                                                   |
| Einhaltung von Normen                       |         |                                                                                                                                           |
| Diese Maschine entspricht:                  |         | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen<br>(Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) -<br>EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

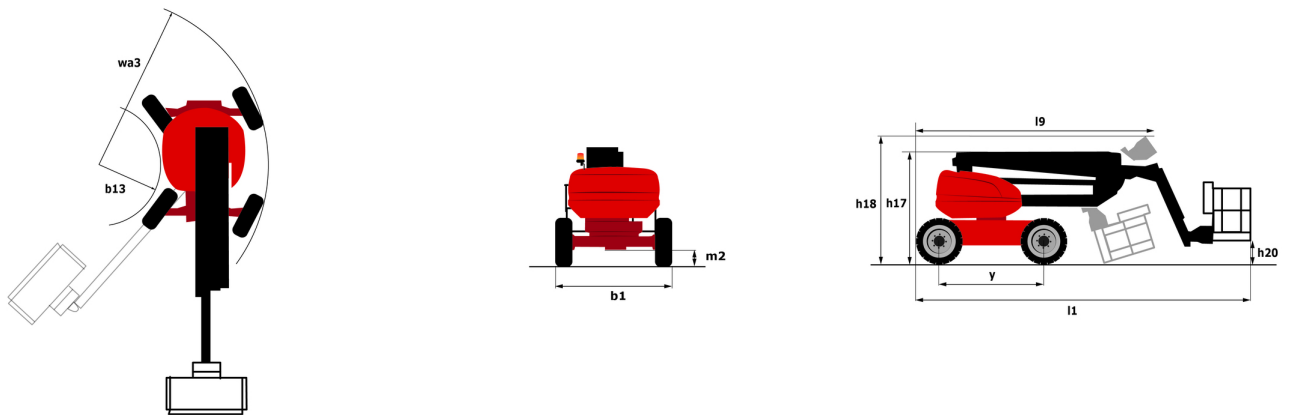
\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

## 200 ATJ ST5 - Traglasttabellen

## Lastdiagramm



## 200 ATJ ST5 - Maßzeichnung



# Ausstattung

## Standard

4 gleichzeitige Bewegungen  
 4-Rad-Lenkung mit Krabbenmodus  
 Akustischer Alarm und beleuchtete Anzeigelampe (Nivellierung, Überlast, Absenken)  
 Allradantrieb  
 CAN-Bus-Technologie  
 Differenzialsperre an der Hinterachse  
 Easy Link mit 2 Jahren Service  
 Elektrikvorrüstung - 230V  
 Elektrische Backup-Pumpe  
 Fahrerpräsenzpedal  
 Großes Farbbildschirm am Drehkranz  
 Integrierte Diagnoseunterstützung  
 Kraftstoffanzeige mit Niedrigstandsanzeige  
 LED-Rundumleuchte  
 Motor mit Dieselpartikelfilter (DPF)  
 Not-Aus-Taste auf Plattform und Rahmen  
 Proportionale Steuerung  
 Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung  
 Sekundärschutzsystem (SPS)  
 Steuerung über Motordrehzahlgeber  
 Stop & Go  
 Stundenzähler  
 Verzinkter Korb - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
 Vorderachse mit Pendelfunktion  
 Vorderachse mit Spendifferenzial

## Optional

Batterie mit höherer Kapazität, um die Maschine in kalten Ländern problemlos zu starten.  
 Batterie-Not-Aus  
 Batterieladegerät  
 Biologisch abbaubares Hydrauliköl - Klasse 32  
 Bordgenerator (3,5 oder 5 kW)  
 Dieseltankdeckel mit Verriegelung  
 Digicode-Diebstahlschutzanlage  
 Elektrostecker - 230V - im Korb - mit Fehlerstromschutzschalter - Typ Europa (E/F)  
 Kälteschutzöl  
 Ladegerätstecker - 110V - 16A - Typ Vereinigtes Königreich (G)  
 Motorvorwärmer  
 Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung  
 Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox  
 Sicherheitskit - Helm und Auffanggurt  
 Verzinkter Korb - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
 Ölbehälterdeckel mit Verriegelung