Technisches Datenblatt:

# 160 ATJ 4WS ST5 RC



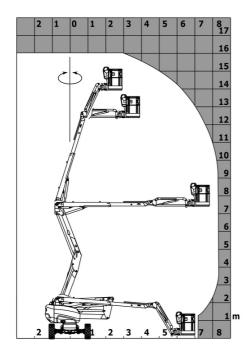


|   | 160 ATJ 4WS ST5 RC L | stellt am 30. Oktober 2025 um 22:48 U   |
|---|----------------------|---|
| Kapazität                                 |                      | Metrisch  |
| Arbeitshöhe                               | h21                  | 16.02 m   |
| Plattformhöhe                             | h7                   | 14.02 m   |
| Max. Reichweite                           |                      | 8.30 m  |
| kæberhang / Knickpunkt Gelenk             |                      | 7.40 m  |
| /ertikaler Drehbarer Korbarm (unten)      |                      | +59.50 °  |
| ragfähigkeit des Arbeitskorbs             | Q                    | 230 kg  |
| Orehung des Oberwagens                    |                      | 360 °   |
| Orehung des Arbeitskorbs (rechts / links) |                      | 90 ° / 90 °   |
| (ulässige Personenanzahl (innen / außen)  |                      | 2/2   |
| Sewicht und Reifengröße                   |                      | 272   |
| Sewicht der Arbeitsbühne*                 |                      | 6118 kg   |
| Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)  | lp / ep              | 1.80 m x 0.80 m   |
|   | h20                  | 0.40 m  |
| Rodenfreiheit (Zugang)                    | 1120<br>11           | 6.68 m  |
| Gesamtlänge<br>Gesamtbreite               |                      |   |
|   | b1                   | 2.38 m  |
| Sesamthöhe                                | h17                  | 2.37 m  |
| Sesamtlänge eingefahren                   | 19                   | 4.44 m  |
| Bauhöhe eingefahren                       | h18 ***              | 2.63 m  |
| Segengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)  | a7                   | 0.19 m  |
| ußerer Wenderadius                        | Wa3                  | 3.63 m  |
| Rodenfreiheit Mitte Radstand              | m2                   | 0.36 m  |
| Radstand                                  | у                    | 2.20 m  |
| eistung                                   |                      |   |
| ahrgeschwindigkeit - Transportmodus       |                      | 5 km/h  |
| ahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus         |                      | 1 km/h  |
| Steigfähigkeit                            |                      | 45 %  |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus         |                      | 5°  |
| Reifen                                    |                      |   |
| Bereifung                                 |                      | Schaumgefüllt   |
| Antriebsräder (vorne / hinten)            |                      | 2/2   |
| enkräder (vorne / hinten)                 |                      | 2/2   |
| Gebremste Räder / Räder                   |                      | 0 / 2   |
| Motor/Batterie                            |                      |   |
| Hersteller / Motormodell                  |                      | Kubota - D1105-E4B  |
| Motornorm                                 |                      | Vorläufige Stufe 4, Stage IIIA, Stage V   |
| Motorleistung (PS / kW)                   |                      | 24.50 Hp / 18.50 kW   |
| Sonstiges                                 |                      |   |
| odendruck (                               |                      | 11.60 dan/cm2   |
| lydraulikfördermenge – Hydraulikdruck     |                      | 340 bar   |
| assungsvermögen des Hydrauliktanks        |                      | 54.20 I   |
| assungsvermögen des Kraftstofftanks       |                      | 52 I  |
| Imgebungsgeräusch (LwA)                   |                      | < 105 dB  |
| äglicher Verbrauch **                     |                      | 4.51 I  |
| Einhaltung von Normen                     |                      | 7.011   |
| Diese Maschine entspricht:                |                      | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschine<br>(Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV<br>EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

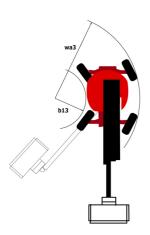
<sup>\*</sup>Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen \*\* Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

#### 160 ATJ 4WS ST5 RC - Traglasttabellen

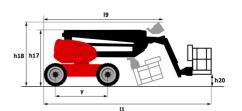
## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



## 160 ATJ 4WS ST5 RC - Maßzeichnung







### **Ausstattung**

#### 220-V-Anschluss im Arbeitskorb 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung 4 gleichzeitige Bewegungen Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle) Allradantrieb Arbeitskorb 1.800 mm Betriebsstundenzähler CAN-Bus-Technologie Differentialsperre an der Hinterachse Durchgehende Drehung des Oberwagens Easy link Elektrische Notpumpe Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte Load Sensing Pumpe Motorraum mit Schlüsselschloss Neigungsentriegelung Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen Secondary Protection System (SPS) Signalhorn im Arbeitskorb Steuern und Drehen Stop & Go Totmannpedal Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose Vollständig verzinkter Arbeitskorb mit abnehmbarem Boden - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

| Optional  Code Wegfahrsperre  Kühlwasservorwärmer  18" Reifen  230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter  Abriebfeste Reifen  Abschließbarer Tankdeckel  Batterie Hauptschalter  Batterieladegerät  Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)  Korb verzinkt 2.100 mm  Leistungsstarke Batterie Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)  Sonderlackierung  Spark arresting muffer  Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  Wasser-Anschluss biologisch abbaubares Öl  verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür Öl für tiefe Temperaturen |   |
|--|---|
| Kühlwasservorwärmer  18" Reifen  230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter  Abriebfeste Reifen  Abschließbarer Tankdeckel  Batterie Hauptschalter  Batterieladegerät  Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)  Korb verzinkt 2.100 mm  Leistungsstarke Batterie Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)  Sonderlackierung  Spark arresting muffer  Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  Wasser-Anschluss biologisch abbaubares Öl  verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür   | Optional  |
| 18" Reifen 230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter Abriebfeste Reifen Abschließbarer Tankdeckel Batterie Hauptschalter Batterieladegerät Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW) Korb verzinkt 2.100 mm Leistungsstarke Batterie Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) Sonderlackierung Spark arresting muffer Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Wasser-Anschluss biologisch abbaubares ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür   | Code Wegfahrsperre  |
| 230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter Abriebfeste Reifen Abschließbarer Tankdeckel Batterie Hauptschalter Batterieladegerät Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW) Korb verzinkt 2.100 mm Leistungsstarke Batterie Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) Sonderlackierung Spark arresting muffer Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Wasser-Anschluss biologisch abbaubares ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür  | Kühlwasservorwärmer   |
| Abriebfeste Reifen Abschließbarer Tankdeckel Batterie Hauptschalter Batterieladegerät Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW) Korb verzinkt 2.100 mm Leistungsstarke Batterie Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) Sonderlackierung Spark arresting muffer Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Wasser-Anschluss biologisch abbaubares ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür  | 18" Reifen  |
| Abschließbarer Tankdeckel Batterie Hauptschalter Batterieladegerät Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW) Korb verzinkt 2.100 mm Leistungsstarke Batterie Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) Sonderlackierung Spark arresting muffer Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Wasser-Anschluss biologisch abbaubares ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür   | 230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter                               |
| Batterie Hauptschalter Batterieladegerät Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW) Korb verzinkt 2.100 mm Leistungsstarke Batterie Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) Sonderlackierung Spark arresting muffer Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Wasser-Anschluss biologisch abbaubares ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür   | Abriebfeste Reifen  |
| Batterieladegerät  Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)  Korb verzinkt 2.100 mm  Leistungsstarke Batterie Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)  Sonderlackierung  Spark arresting muffer  Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  Wasser-Anschluss biologisch abbaubares ÖI  verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür  | Abschließbarer Tankdeckel   |
| Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW) Korb verzinkt 2.100 mm Leistungsstarke Batterie Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) Sonderlackierung Spark arresting muffer Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Wasser-Anschluss biologisch abbaubares ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür  | Batterie Hauptschalter  |
| Korb verzinkt 2.100 mm  Leistungsstarke Batterie Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) Sonderlackierung Spark arresting muffer Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Wasser-Anschluss biologisch abbaubares ÖI verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür   | Batterieladegerät   |
| Leistungsstarke Batterie Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) Sonderlackierung Spark arresting muffer Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Wasser-Anschluss biologisch abbaubares Öl verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür   | Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)                                     |
| Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) Sonderlackierung Spark arresting muffer Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Wasser-Anschluss biologisch abbaubares Öl verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür  | Korb verzinkt 2.100 mm  |
| Sonderlackierung Spark arresting muffer Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Wasser-Anschluss biologisch abbaubares Öl verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür  | Leistungsstarke Batterie  |
| Spark arresting muffer  Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  Wasser-Anschluss  biologisch abbaubares Öl  verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür   | Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)                                   |
| Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  Wasser-Anschluss biologisch abbaubares Öl verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür   | Sonderlackierung  |
| Wasser-Anschluss biologisch abbaubares Öl verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür  | Spark arresting muffer  |
| biologisch abbaubares Öl<br>verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür  | Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.) |
| verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür  | Wasser-Anschluss  |
|  | biologisch abbaubares Öl  |
| Öl für tiefe Temperaturen  | verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür                                       |
|  | Öl für tiefe Temperaturen   |





#### Hauptsitz

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes