Technisches Datenblatt:

160 ATJ



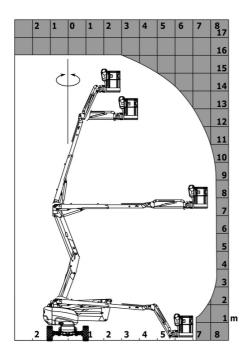


| 160 ATJ Erstellt am 3. Juli 2025 um 23:03 | | Erstellt am 3. Juli 2025 um 23:03 UTC |
|--|---|---|
| Kapazität | | Metrisch |
| Arbeitshöhe | h21 | 16.02 m |
| Plattformhöhe | h7 | 14.02 m |
| Max. Reichweite | | 8.30 m |
| Überhang / Knickpunkt Gelenk | | 7.50 m |
| Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten) | | +65 ° / -59.50 ° |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs | Q | 230 kg |
| Drehung des Oberwagens | | 350 ° |
| Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links) | | 90 ° / 90 ° |
| Zulässige Personenanzahl (innen / außen) | | 2/2 |
| Gewicht und Reifengröße | | |
| Gewicht der Arbeitsbühne* | | 6160 kg |
| Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite) | lp / ep | 1.80 m x 0.80 m |
| Bodenfreiheit (Zugang) | h20 | 0.45 m |
| Gesamtlänge | l1 | 6.68 m |
| Gesamtbreite | b1 | 2.32 m |
| Gesamthöhe | h17 | 2.37 m |
| Gesamtlänge eingefahren | 19 | 4.44 m |
| Bauhöhe eingefahren | h18 *** | 2.63 m |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°) | a7 | 0.22 m |
| Gegengewicht Aufmaß / Reichweite | | 0.22 m |
| äußerer Wenderadius | Wa3 | 3.75 m |
| Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | 0.36 m |
| Radstand | у | 2.20 m |
| Leistung | , in the second | |
| Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus | | 5 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus | | 1 km/h |
| Steigfähigkeit | | 45 % |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus | | 5 ° |
| Reifen | | • |
| Bereifung | | Schaumgefüllt |
| Reifenmodelle | | 834 x 298 mm |
| Antriebsräder (vome / hinten) | | 2 / 2 |
| Lenkräder (vome / hinten) | | 2/2 |
| Gebremste Räder / Räder | | 0 / 2 |
| Motor/Batterie | | 072 |
| Hersteller / Motormodell | | Kubota - D1105-E4B |
| Motomorm | | Vorläufige Stufe 4, Stage IIIA, Stage V |
| Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung | | 24.50 Hp / 18.50 kW |
| Sonstiges | | 24.50 Hp / 10.00 KW |
| Bodendruck (| | 11.60 dan/cm2 |
| Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck | | 340 bar |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks | | 54 I |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks | | 54 I |
| Schallpegel an Arbeitskorb | | 105 dB |
| Umgebungsgeräusch (LwA) | | < 105 dB |
| Täglicher Verbrauch ** | | 4.08 |
| ragnoner vendauch | | 4.001 |

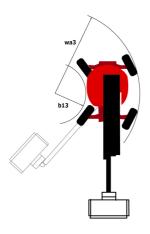
^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen ** Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

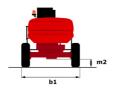
160 ATJ - Traglasttabellen

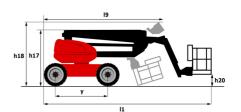
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ - Maßzeichnung



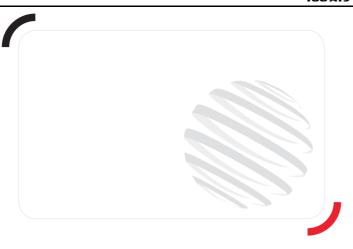




Ausstattung

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 Easy Manager Elektrische Notpumpe Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte Load Sensing Pumpe Neigungsentriegelung Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen Pendelvorderachse Signalhorn im Arbeitskorb Steuern und Drehen Stop & Go Totmannpedal Verzinkter Arbeitskorb Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

| Optional |
|---------------------------------------|
| Code Wegfahrsperre |
| Kühlwasservorwärmer |
| 18" Reifen |
| Abschließbarer Tankdeckel |
| Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb |
| Batterie Hauptschalter |
| Batterieladegerät |
| Biologisch abbaubares Öl |
| Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW) |
| Durchgehende Drehung des Oberwagens |
| Funkenschutz Abgasrohr |
| Katalytischer Abluftreiniger |
| Korb verzinkt 2.100 mm |
| Leistungsstarke Batterie |
| Secondary Protection System (SPS) |
| Sicherheitsgeschirr |
| Sonderlackierung |
| Wasser-Anschluss |
| 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