Technisches Datenblatt:

160 ATJ+



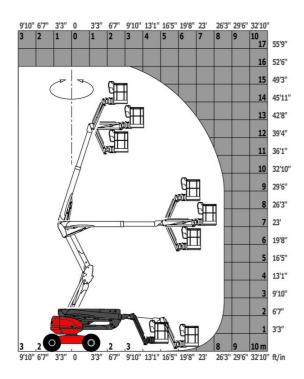


| | | stellt am 9. November 2025 um 21:55 UTC | |
|---|---------|--|--|
| Kapazität | | Metrisch | |
| Arbeitshöhe | h21 | 16.21 m | |
| Plattformhöhe | h7 | 14.21 m | |
| Max. Reichweite | | 8.52 m | |
| Überhang / Knickpunkt Gelenk | | 7.39 m | |
| Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten) | | +66.50 ° / -65.80 ° | |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs | Q | 408 kg | |
| Drehung des Oberwagens | | 350 ° | |
| Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links) | | 90 ° / 90 ° | |
| Zulässige Personenanzahl (innen / außen) | | 3 / 3 | |
| Gewicht und Reifengröße | | | |
| Gewicht der Arbeitsbühne* | | 7500 kg | |
| Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite) | lp / ep | 2.30 m x 0.90 m | |
| Bodenfreiheit (Zugang) | h20 | 0.38 m | |
| Gesamtlänge | l1 | 7.09 m | |
| Gesamtbreite | b1 | 2.38 m | |
| Gesamthöhe | h17 | 2.47 m | |
| Gesamtlänge eingefahren | 19 | 4.89 m | |
| Bauhöhe eingefahren | h18 *** | 2.94 m | |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°) | a7 | 0.19 m | |
| äußerer Wenderadius | Wa3 | 4.03 m | |
| Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | 0.40 m | |
| Radstand | У | 2.20 m | |
| Leistung | | | |
| Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus | | 5 km/h | |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus | | 1 km/h | |
| Steigfähigkeit | | 45 % | |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus | | 5 ° | |
| Reifen | | | |
| Bereifung | | Schaumgefüllt | |
| Reifenmodelle | | 914 x 370 mm | |
| Antriebsräder (vome / hinten) | | 2/2 | |
| Lenkräder (vome / hinten) | | 2/2 | |
| Gebremste Räder / Räder | | 0 / 2 | |
| Motor/Batterie | | | |
| Hersteller / Motormodell | | Kubota - D1105-E4B | |
| Motomorm | | Stage V | |
| Motorleistung (PS / kW) | | 24.80 Hp / 18.50 kW | |
| Sonstiges | | | |
| Bodendruck (| | 11.50 dan/cm2 | |
| Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck | | 340 bar | |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks | | 54.20 l | |
| Kraftstoff | | 52 I | |
| Umgebungsgeräusch (LwA) | | < 105 dB | |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm | | < 0.50 m/s² | |
| Täglicher Verbrauch ** | | 4.51 I | |
| Einhaltung von Normen | | | |
| Diese Maschine entspricht: | (1 | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 | |

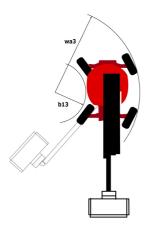
^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen ** Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

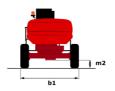
160 ATJ+ - Traglasttabellen

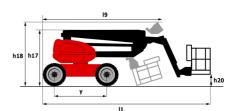
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ+ - Maßzeichnung







Ausstattung

Vorderachse mit Schlupfbegrenzung großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

230-V-Anschluss 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung 4 gleichzeitige Bewegungen Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle) Allradantrieb Betriebsstundenzähler CAN-Bus-Technologie Differentialsperre an der Hinterachse Easy fast slinging system Easy link Elektrische Notpumpe Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte LED-Rundumleuchte Motorraum mit Schlüsselschloss Neigungsentriegelung Pendelvorderachse Schwerer lackierter Korb 2,30 m Secondary Protection System (SPS) Signalhorn im Arbeitskorb Stop & Go Stufenweise Drehzahlregelung Totmannpedal Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

Optional Code Wegfahrsperre Kühlwasservorwärmer 230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter Abriebfeste Reifen Abschließbarer Tankdeckel Batteriedecke Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW) Hydraulikölerhitzer Lackierter schmaler Korb für schwere Lasten 1800mm (5 ft 11 in.) Large basket 2.30m with lateral door Leistungsstarke Batterie Motorraum mit Schlüsselschloss Panel cradle Pipe cradle Protection screen and key lock turret Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) Sonderlackierung Spark arresting muffer Wasser-Anschluss biologisch abbaubares Öl zusätzlicher Werkzeugkasten





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