

Technisches Datenblatt :

160 ATJ 4WS ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

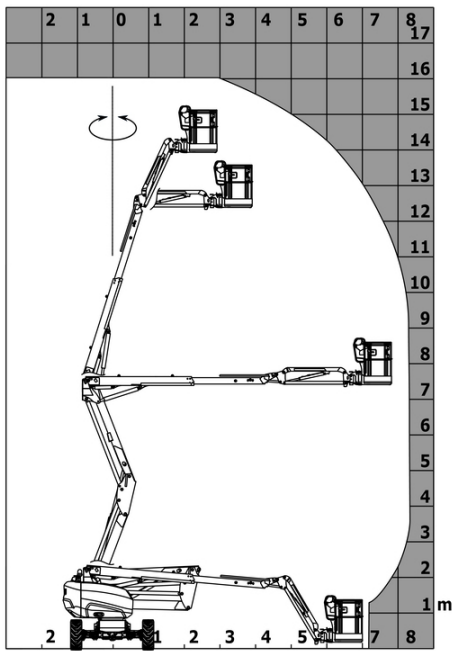
| Kapazität | | Metrisch |
|---|---------|---|
| Arbeitshöhe | h21 | 16.02 m |
| Plattformhöhe | h7 | 14.02 m |
| Max. Reichweite | | 8.30 m |
| Ärberhang / Knickpunkt Gelenk | | 7.40 m |
| Pendelumdrehung (oben / unten) | | +65 ° / -59.50 ° |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs | Q | 230 kg |
| Schwenkbereich der Bühne | | 350 ° |
| Plattfordrehung (rechts / links) | | 90 ° / 90 ° |
| Personenanzahl (innen / außen) | | 2 / 2 |
| Gewicht und Abmessungen | | |
| Plattformgewicht* | | 6160 kg |
| Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite) | lp / ep | 1.80 m x 0.80 m |
| Gesamthöhe (Zugang) | h20 | 0.45 m |
| Gesamtlänge | l1 | 6.68 m |
| Gesamtbreite | b1 | 2.32 m |
| Gesamthöhe | h17 | 2.37 m |
| Gesamtlänge (zusammengeklappt) | l9 | 4.44 m |
| Gesamthöhe (zusammengeklappt) | h18 *** | 2.63 m |
| Äußerer Wenderadius | Wa3 | 3.63 m |
| Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands | m2 | 0.36 m |
| Radstand | y | 2.20 m |
| Leistung | | |
| Fahrgeschwindigkeit - verstaut | | 5 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus | | 1 km/h |
| Steigfähigkeit | | 45 % |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus | | 5 ° |
| Reifen | | |
| Bereifung | | Schaumgefüllt |
| Reifenmodelle | | 834 x 298 mm |
| Antriebsräder (vorne / hinten) | | 2 / 2 |
| Lenkräder (vorne / hinten) | | 2 / 2 |
| Bremsräder (vorne / hinten) | | 0 / 2 |
| Motor/Batterie | | |
| Marke / Motomodell | | Kubota - D1105-E4B |
| Motomom | | Vorläufige Stufe 4, Stage IIIA, Stage V |
| Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung | | 24.50 Hp / 18.50 kW |
| Sonstiges | | |
| Bodendruck | | 11.60 dan/cm2 |
| Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck | | 340 bar |
| Kapazität des Hydraulikölbehälters | | 54 l |
| Kapazität des Kraftstoffbehälters | | 52 l |
| Umgebungsgeräusch (LwA) | | < 105 dB |
| Täglicher Verbrauch ** | | 4.08 l |
| Einhaltung von Normen | | |
| This machine is in compliance with: | | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung) |

*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

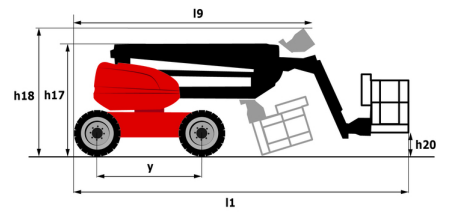
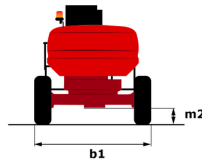
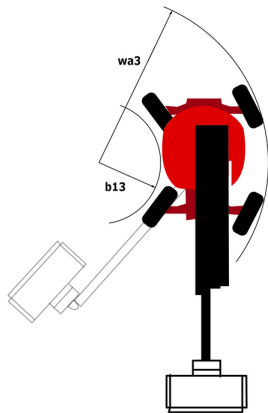
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

160 ATJ 4WS ST5 - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ 4WS ST5 - Maßzeichnung



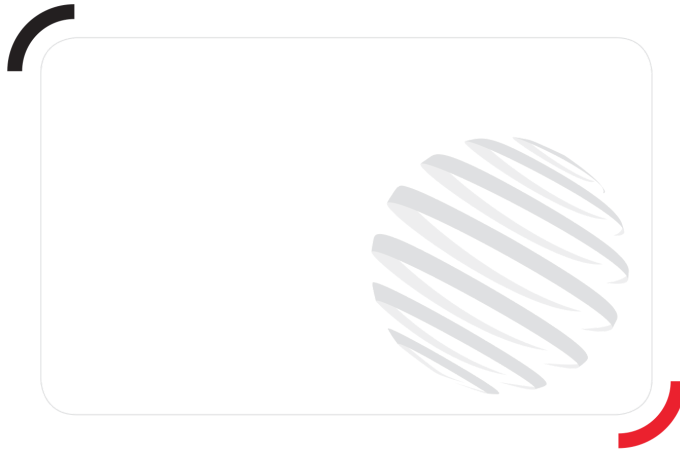
Ausrüstung

Standard

220-V-Anschluss im Arbeitskorb
 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
 4 gleichzeitige Bewegungen
 Aktive Pendelvorderachse
 Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
 Allradantrieb
 Arbeitskorb 1.800 mm
 Betriebsstundenzähler
 CAN-Bus-Technologie
 Differentialsperre an der Hinterachse
 Easy Link with 2 year Service
 Elektrische Notpumpe
 Feuerverzinkten Arbeitskorb
 Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
 Load sensing pump
 Neigungsentriegelung
 Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
 Secondary Protection System (SPS)
 Signalhorn im Arbeitskorb
 Steer and rotate
 Stop & Go
 Totmannpedal
 Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
 Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional

Abriebfeste Reifen
 Abschließbarer Tankdeckel
 Batterie Hauptschalter
 Battery charger
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
 Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
 Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
 Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door
 Korb verzinkt 2.100 mm
 Leistungsstarke Batterie
 Mit Code Wegfahrsperrung
 Safety kit - Harness + helmet
 Socket 230 V + differential circuit breaker
 Sonderlackierung
 Spark arresting muffler
 Tires - 910x370 mm (36x15 in.) - D610 - Foam filled
 Wasser-Anschluss
 Water heater
 Öl für tiefe Temperaturen



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes