

Technisches Datenblatt :

170 AETJ-L

OXYGEN
by MANITOU



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität | | Metrisch |
|---|---------|---|
| Arbeitshöhe | h21 | 16.51 m |
| Plattformhöhe | h7 | 14.51 m |
| Max. Reichweite | | 9 m |
| Äoßerhang / Knickpunkt Gelenk | | 7 m |
| Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten) | | +70 ° / -70 ° |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs | Q | 220 kg |
| Drehung des Oberwagens | | 355 ° |
| Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links) | | 66 ° / 59 ° |
| Zulässige Personenanzahl (innen / außen) | | 2 / 2 |
| Gewicht und Reifengröße | | |
| Gewicht der Arbeitsbühne* | | 7225 kg |
| Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite) | lp / ep | 1.20 m x 0.92 m |
| Bodenfreiheit (Zugang) | h20 | 0.40 m |
| Gesamtlänge | l1 | 6.84 m |
| Gesamtbreite | b1 | 1.75 m |
| Gesamthöhe | h17 | 1.97 m |
| Gesamtlänge eingefahren | l9 | 5.12 m |
| Bauhöhe eingefahren | h18 *** | 2.04 m |
| Länge des Auslegearms | l13 | 1.26 m |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°) | a7 | 0.08 m |
| äußerer Wenderadius | Wa3 | 4.30 m |
| Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | 0.14 m |
| Radstand | y | 2 m |
| Leistung | | |
| Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus | | 5 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus | | 0.60 km/h |
| Steigfähigkeit | | 22 % |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus | | 3 ° |
| Reifen | | |
| Bereifung | | Nicht kreidende Bandage |
| Reifenmodelle | | 24 x 7.5 in / 600 x 190 mm |
| Antriebsräder (vorne / hinten) | | 0 / 2 |
| Lenkräder (vorne / hinten) | | 2 / 0 |
| Gebremste Räder | | 0 / 2 |
| Motor/Batterie | | |
| Nennleistung des Elektromotors | | 3 kW |
| Leistung des Elevatormotors | | 3.70 kW |
| Batterie | | 48 V |
| Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität | | 48 V / 240 Ah |
| Batterieenergie | | 11 kWh |
| Integriertes Ladegerät | | 48 V / 30 A |
| Sonstiges | | |
| Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD) | | 46 |
| Bodendruck (| | 16.60 dan/cm2 |
| Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck | | 200 bar |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks | | 15 l |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm | | 0.66 m/s² |
| Einhaltung von Nomen | | |
| Diese Maschine entspricht: | | 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

170 AETJ-L - Traglasttabellen

Lastdiagramm



170 AETJ-L - Maßzeichnung



Ausstattung

| Standard |
|--|
| 230-V-Anschluss |
| Alarnton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle) |
| Anschlag- und Verzumösen |
| Arbeitskorb mit durchbrochenem Boden |
| CAN-Bus-Technologie |
| Easy link |
| Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung |
| Korbarm |
| Manuelle Notfallabsenkung |
| Negativbremse an den Hinterrädern |
| Nicht markierende Reifen |
| Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen |
| Proportional-Regelung |
| Secondary Protection System (SPS) |
| Signalhorn im Arbeitskorb |
| Smartview |
| Traktionsbatterie |
| Verfahren bei maximaler Arbeitshöhe möglich |
| Werkzeugkasten im Arbeitskorb |
| Optional |
| 110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter |
| Akustische Warnung bei jeder Bewegung |
| Arbeitsscheinwerfer (x1) am Korb |
| Audiowarnung bei Bewegung |
| Centralized filling of the battery |
| Easy Link mit Fernverriegelung |
| Easy Link – Mit Zutrittskontrolltastatur |
| Externe Druckluftversorgung |
| Leistungsstarke Batterie |
| Nicht markierende Reifen mit Schaumstofffüllung 683 x 236 mm / 27 x 10-12 in |
| Positionsanzeige des Oberwagens |
| Schutz der Schiene |
| Schutzabdeckung für Bedienpult |
| Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) |
| Sonderlackierung |
| Wartungsfreie Batterie |
| Wasser-Anschluss |
| biologisch abbaubares Öl |
| 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