

Technisches Datenblatt :

# SE 0808

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität  |         | Metrisch  |
|--|---------|---|
| Arbeitshöhe  | h21     | 7.80 m  |
| Max. Arbeitshöhe (innen)                                       | h21     | 7.80 m  |
| Max. Arbeitshöhe (außen)                                       | h21'    | 7.80 m  |
| Max. Plattformhöhe (innen)                                     | h7      | 5.80 m  |
| Max. Plattformhöhe (außen)                                     | h7'     | 5.80 m  |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs                                 | Q       | 230 kg  |
| Max. Tragfähigkeit des Plattformausschubs                      |         | 115 kg  |
| Zulässige Personenanzahl (innen / außen)                       |         | 2 / 1   |
| Gewicht und Reifengröße  |         |   |
| Gewicht der Arbeitsbühne*                                      |         | 1500 kg   |
| Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)                       | lp / ep | 1.64 m x 0.75 m   |
| Abmessungen Arbeitskorb mit Plattformausschub (Länge x Breite) |         | 2.54 m x 0.75 m   |
| Bodenfreiheit (Zugang)   | h20     | 1.02 m  |
| Gesamtlänge  | l1      | 1.88 m  |
| Gesamtbreite   | b1      | 0.81 m  |
| Gesamthöhe   | h17     | 2.17 m  |
| Bauhöhe eingefahren  | h18 *** | 1.99 m  |
| Länge des Auszugs  | dp      | 0.90 m  |
| Gesamtlänge mit Plattformausschub                              | l15     | 2.76 m  |
| Äußerer Wenderadius Korb                                       | Wa2     | 1.73 m  |
| Innerer Wenderadius  |         | 0 m   |
| Bodenfreiheit mit ausgefahrener Umsturzsicherung               | m6      | 0.01 m  |
| Bodenfreiheit mit eingekla                                     | m2      | 0.05 m  |
| Radstand   | y       | 1.40 m  |
| Leistung   |         |   |
| Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus                           |         | 4.50 km/h   |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus                             |         | 0.80 km/h   |
| Beschleunigen / Verzögern                                      |         | 17 s / 18 s   |
| Steigfähigkeit   |         | 25 %  |
| Zulässige Neivellierung (vorne / seite)                        |         | 3.50 ° / 1.50 °   |
| Reifen   |         |   |
| Bereifung  |         | Nicht kreidende Bandage   |
| Reifenmodelle  |         | 12 x 4 in / 305 x 106 mm  |
| Antriebsräder (vorne / hinten)                                 |         | 2 / 0   |
| Lenkräder (vorne / hinten)                                     |         | 2 / 0   |
| Gebremste Räder  |         | 2 / 0   |
| Feststellbremse  |         | Elektrisch  |
| Motor/Batterie   |         |   |
| Batterietechnologie  |         | Semi-traction   |
| Nennleistung des Elektromotors                                 |         | 2 x 0.55 kW   |
| Batterie   |         | 24 V  |
| Anzahl Batterien / Batteriekapazität                           |         | 4 / 185 Ah  |
| Batterieenergie  |         | 4.44 kWh  |
| Integriertes Ladegerät   |         | 24 V / 30 A   |
| Sonstiges  |         |   |
| Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD)                  |         | 146   |
| Bodendruck   |         | 16 daN/cm2  |
| Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck                          |         | 250 bar   |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks                            |         | 12 l  |
| Schalldruckpegel (Arbeitskorbniveau) (LpA)                     |         | 66.60 dB  |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm                                  |         | < 0.50 m/s <sup>2</sup>   |
| Einhaltung von Nomen   |         |   |
| Diese Maschine entspricht:                                     |         | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen<br>(Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) -<br>EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

\*\*\* Bei heruntergeklapptem Schutzgeländer

# SE 0808 - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



# SE 0808 - Maßzeichnung



# Ausstattung

---

## Standard

2 ausklappbare Komponentenablagen (hydraulisch/elektrisch)  
Akustische Warnung beim Absenken  
Akustischer Alarm und beleuchtete Anzeigelampe (Nivellierung, Überlast, Absenken)  
Batterie - 24V - 185Ah - halbabtrieb  
Batterieladestandsanzeigelampe  
CAN-Bus-Technologie  
Easy Link mit 2 Jahren Service  
Elektrische Vorderradbremse  
Farbdisplay mit integrierter Diagnostik  
Klappbare Geländer mit Schwenktür in voller Höhe  
Manuelle Notabsenkung  
Multivolt-Bordladegerät - 24V - 30A - IES - Gel - einphasig  
Not-Aus-Taste auf Plattform und Rahmen  
Schiebbare Korbverlängerung - 90 cm  
Schutz gegen Schlaglöcher mit automatischer Betätigung  
Seitliche und hintere Gabelstaplertaschen  
Stundenzähler  
Zusätzliche Signalhornfüße

## Optional

Akustische Warnung bei allen Bewegungen  
Akustische Warnung beim Fahren  
Biologisch abbaubares Hydrauliköl - Klasse 32  
Easy Link - mit Fernverriegelung  
Easy Link - mit Zugangskontrolltastatur  
Elektrostecker - 230V - im Korb - mit Fehlerstromschutzschalter - Typ Europa (E/F)  
LED-Arbeitscheinwerfer - Am Arbeitskorb  
Sicherheitskit - Helm und Auffanggurt

**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](http://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