

Technisches Datenblatt :

# 78 SEC

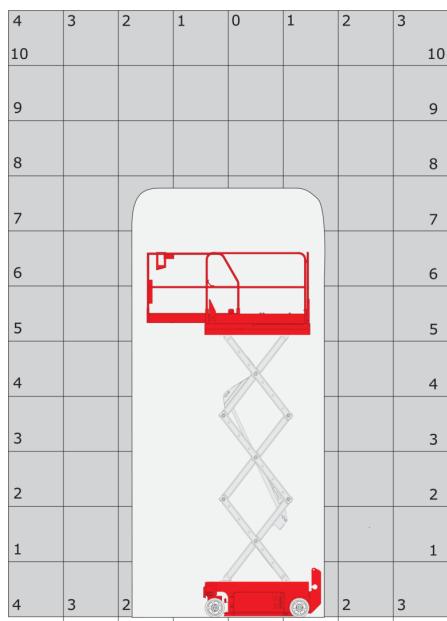


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

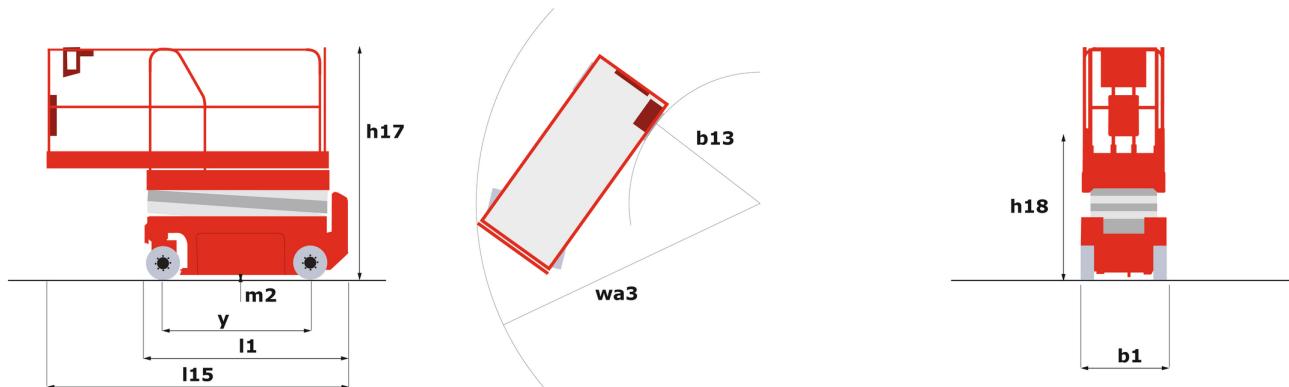
| <b>Kapazität</b>  |          | <b>Metrisch</b>  |
|---|----------|--|
| Arbeitshöhe   | h21      | 7.79 m   |
| Plattformhöhe   | h7       | 5.79 m   |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs                                | Q        | 227 kg   |
| Tragfähigkeit auf Plattformausschub                           |          | 113 kg   |
| Anzahl Personen (innen / außen)                               |          | 2 / 1  |
| <b>Gewicht und Reifengröße</b>                                |          |  |
| Gewicht der Arbeitsbühne*                                     |          | 1503 kg  |
| Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)                      | l p / ep | 1.63 m x 0.74 m  |
| Korb Abmessungen ohne ausgefahrenes Teleskop (Länge x Breite) |          | 2.79 m x 1.60 m  |
| Gesamtbreite  | b1       | 0.81 m   |
| Gesamtlänge   | l1       | 1.83 m   |
| Gesamthöhe  | h17      | 2.11 m   |
| Gesamtlänge eingefahren                                       | l9       | 1.83 m   |
| Bauhöhe eingefahren   | h18      | 1.75 m   |
| Overall length with platform extension                        | l15      | 2.74 m   |
| Innerer Wenderadius   | b13      | 0 m  |
| äußerer Wenderadius   | Wa3      | 1.55 m   |
| Bodenfreiheit Maschine  | m4       | 0.06 m   |
| Bodenfreiheit unter ausgefahrenen Umsturzsicherungen          | m6       | 0.02 m   |
| Bodenfreiheit Mitte Radstand                                  | m2       | 0.02 m   |
| Radstand  | y        | 1.32 m   |
| <b>Leistung</b>   |          |  |
| Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus                          |          | 4 km/h   |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus                            |          | 0.80 km/h  |
| Beschleunigen / Verzögern                                     |          | 16 s / 29 s  |
| Steigfähigkeit  |          | 25 %   |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus                             |          | 3 °  |
| <b>Reifen</b>   |          |  |
| Bereifung   |          | Nicht markierende Vollgummireifen  |
| Reifengröße, vorn / hinten                                    |          | 0,30x0,11 - 0,30x0,11  |
| Antriebsräder (vorne / hinten)                                |          | 2 / 0  |
| Lenkräder (vorne / hinten)                                    |          | 2 / 0  |
| Gebremste Räder / Räder                                       |          | 2 / 2  |
| <b>Motor/Batterie</b>   |          |  |
| Batterie / Batteriekapazität                                  |          | 6 V / 225 Ah   |
| Integriertes Ladegerät (V) / Integrated charger (A)           |          | 24 V / 20 A  |
| <b>Diverse</b>  |          |  |
| Bodendruck  |          | 9.98 dan/cm <sup>2</sup>   |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks                           |          | 14.20 l  |
| Umgebungsgeräusch (LwA)                                       |          | < 70 dB  |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm                                 |          | < 2.50 m/s <sup>2</sup>  |
| <b>Einhaltung von Normen</b>                                  |          |  |
| Diese Maschine entspricht:                                    |          | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen<br>(Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) -<br>2006/95/EG (Niederspannung) |

## 78 SEC - Traglasttabellen

### Lastdiagramm



## 78 SEC - Maßzeichnung



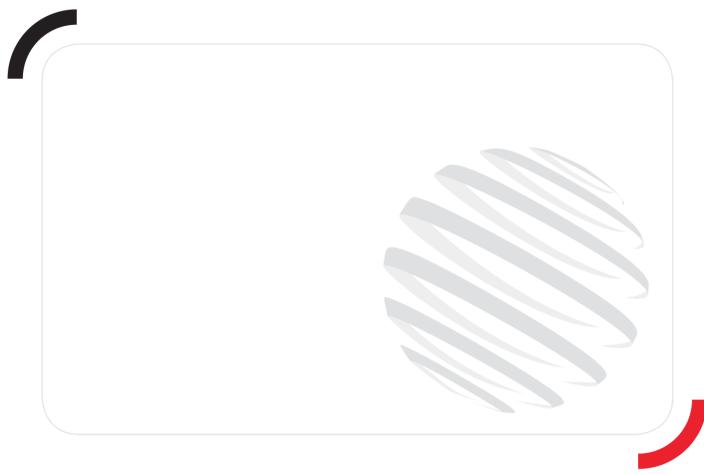
## Ausstattung

### Standard

|   |
|---|
| 220-V-Anschluss im Arbeitskorb                            |
| Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle) |
| Arbeitskorbtür  |
| Batterieentladeanzeige                                    |
| Betriebsstundenzähler                                     |
| CAN-Bus-Technologie                                       |
| Dynamische Hydraulikbremse an den Vorderrädern            |
| Faltbares Schutzgeländer mit halbhoher Tür                |
| Hinterrad-Lamellenscheibenbremsen                         |
| Integriertes Ladegerät                                    |
| Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung           |
| Klappbare Schutzbügel für Türdurchgänge                   |
| Manuelle Notfallabsenkung                                 |
| Negativbremse an den Hinterrädern                         |
| Nicht markierende Reifen                                  |
| Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb undjam Oberwagen          |
| Rutschfester Korbboden                                    |
| Schlaglochschutz mit automatischer Auslösung              |
| Schwenkbare Semitraktions-Blockbatterie (Wartung)         |
| Signalhorn im Arbeitskorb                                 |
| Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose            |
| Wamblinkanlage  |
| ausschwenkbare Komponentenfächer                          |

### Optional

|  |
|--|
| Biologisch abbaubares Öl   |
| Niedertemperatur-Abschaltmodul   |
| Niedrigtemperatur-Thermostat   |
| Piepton bei allen Bewegungen   |
| Sicherheitsgeschirr  |
| Stromversorgung im Arbeitskorb (Steckdose + Fehlerstromschutzschalter) |



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

Siège Social  
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)



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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508