

Technisches Datenblatt :

# **280 TJ**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

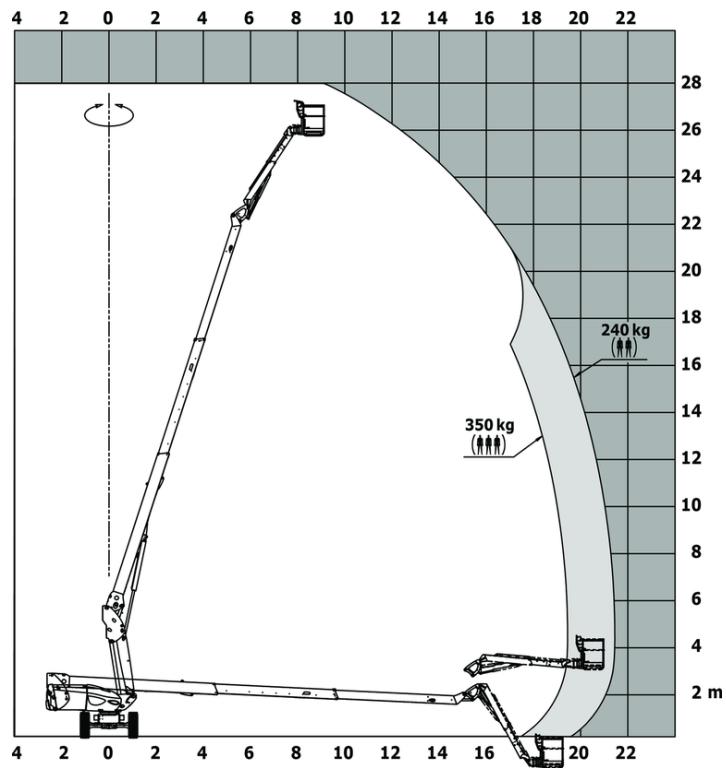
| <b>Kapazität</b>                               |         | <b>Metrisch</b>  |
|--|---------|--|
| Arbeitshöhe                                    | h21     | 27.73 m  |
| Plattformhöhe                                  | h7      | 25.73 m  |
| Maximale seitliche Reichweite                  |         | 21.45 m  |
| Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)              |         | +56.80 ° / -62 °   |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs                 | Q       | 350 kg   |
| Drehung des Oberwagens                         |         | 360 °  |
| Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)      |         | 90 ° / 90 °  |
| Anzahl Personen (innen / außen)                |         | 3 / 2  |
| <b>Gewicht und Reifengröße</b>                 |         |  |
| Gewicht der Arbeitsbühne*                      |         | 16500 kg   |
| Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)       | lp / ep | 2.30 m x 0.90 m  |
| Gesamtbreite                                   | b1      | 2.48 m   |
| Gesamtlänge                                    | l1      | 11.36 m  |
| Gesamthöhe                                     | h17     | 2.73 m   |
| Gesamtlänge eingefahren                        | l9      | 8.09 m   |
| Bauhöhe eingefahren                            | h18     | 2.71 m   |
| Bodenfreiheit (Zugang)                         | h20     | 0.40 m   |
| Telescopic jib length folded / unfolded        |         | 2800 mm / 4300 mm  |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)       | a7      | 1.43 m   |
| Innerer Wenderadius                            | b13     | 1.97 m   |
| äußerer Wenderadius                            | Wa3     | 4.35 m   |
| Bodenfreiheit Mitte Radstand                   | m2      | 0.41 m   |
| Radstand                                       | y       | 2.80 m   |
| <b>Leistung</b>                                |         |  |
| Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus           |         | 4.50 km/h  |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus             |         | 0.80 km/h  |
| Steigfähigkeit                                 |         | 40 %   |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus              |         | 4 °  |
| <b>Reifen</b>                                  |         |  |
| Bereifung                                      |         | Vollgummireifen aufvulkanisiert  |
| Reifengröße, vorn / hinten                     |         | 1025 x 365 mm - 1025 x 365 mm  |
| Antriebsräder (vorne / hinten)                 |         | 2 / 2  |
| Lenkräder (vorne / hinten)                     |         | 2 / 2  |
| Gebremste Räder / Räder                        |         | 2 / 2  |
| <b>Motor/Batterie</b>                          |         |  |
| Hersteller / Motor Modell                      |         | Yanmar - 4TNV88C   |
| Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW) |         | 46 Hp / 34.30 kW   |
| <b>Diverse</b>                                 |         |  |
| Bodendruck                                     |         | 21.30 dan/cm²  |
| Hydraulikdruck                                 |         | 400 bar  |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks            |         | 94 l   |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks           |         | 76 l   |
| Umgebungsgeräusch (LwA)                        |         | < 102 dB   |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm                  |         | < 0.50 m/s²  |
| <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) |

\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

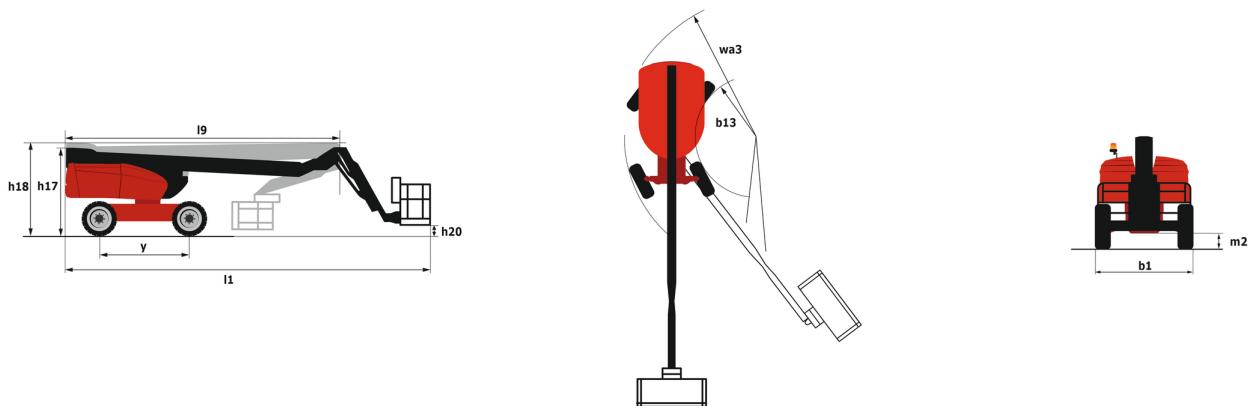
\*\* Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

## 280 TJ - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



## 280 TJ - Maßzeichnung



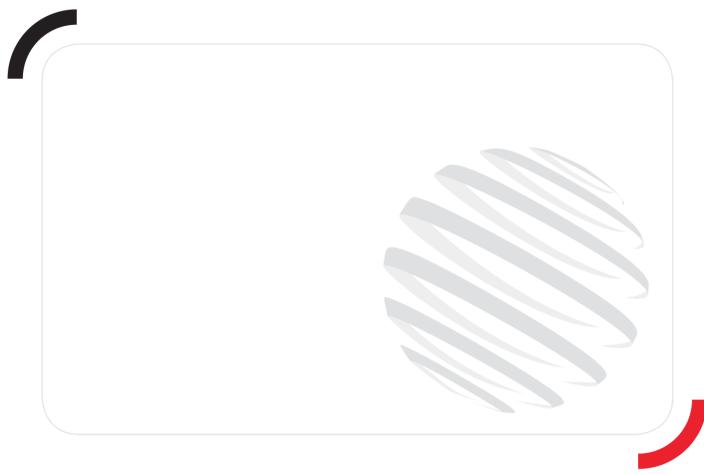
# Ausstattung

## Standard

- 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
- Durchgehende Drehung des Oberwagens
- Elektrische Notpumpe
- Engine with DPF
- Fernbedienung
- Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen
- Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
- LED rotating beacon
- Motor auf Drehlager
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
- Pendelvorderachse
- Positionsanzeige des Oberwagens
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Stop & Go
- Totmannpedal
- Vemetzte Maschine
- Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
- X Y function
- teleskopierbarer Korbarm

## Optional

- Abschließbarer Tankdeckel
- Arbeitsscheinwerfer
- Batterie Hauptschalter
- Batteriedecke
- Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
- Easy Link mit Fernabschaltung
- Funkenschutz Abgasrohr
- Hydraulikölheizer
- Large basket 2.30m with lateral door
- Leistungsstarke Batterie
- Motorvorheizung
- Narrow basket 1.80m
- Non marking solid tyres
- Panel cradle
- Piepton bei Fahrt
- Piepton bei allen Bewegungen
- Pipe cradle
- SPS : Secondary protection system
- Safety valve
- Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox
- Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Sonderlackierung
- Tastatur-Zugangskontrolle für Easy Link
- biologisch abbaubares Öl
- zusätzlicher Werkzeugkasten
- Öl für tiefe Temperaturen



# **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