

Technisches Datenblatt :

# **280 TJ ST3A**

---

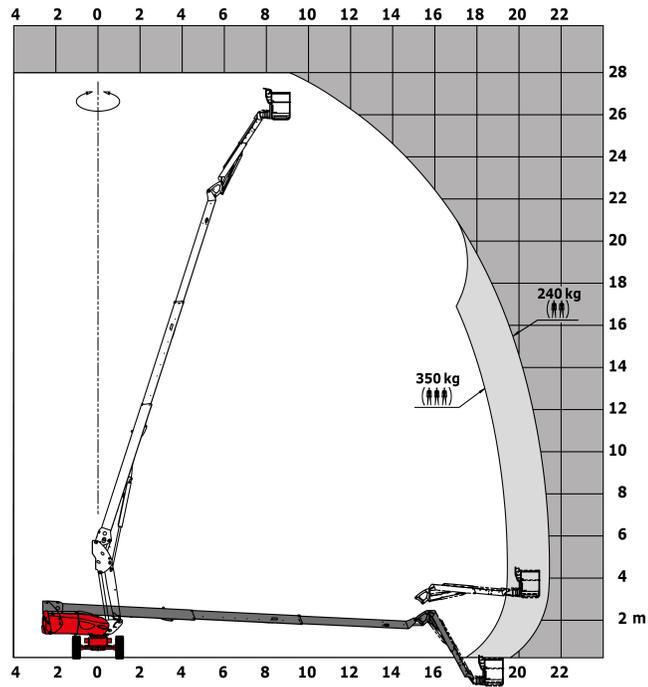


Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	27.75 m
Plattformhöhe	h7	25.75 m
Maximale seitliche Reichweite	l4	21.45 m
Korbarm-Drehwinkel (Boden)		+62 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs / maximale Korblast	Q	240 kg / 350 kg
Drehung des Oberwagens		360 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Anzahl Personen (innen / außen)		3 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		16550 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.3 m x 0.9 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	0.48 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	1.42 m
Innerer Wenderadius	b13	1.75 m
äußerer Wenderadius	Wa3	7.24 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.41 m
Radstand	y	2.8 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		4.7 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.8 km/h
Steigfähigkeit		34.5 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		4 °
Reifen		
Bereifung		Vollgummireifen aufvulkanisiert
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder / Räder		2 / 2
Engine/Battery		
Hersteller / Motor Modell / Motornorm		Kubota - V2403-M - Stage 3A
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		46 Hp / 34.1 kW
Diverse		
Bodendruck		22.25 DECANEWTON_PER_SQUARE_CENTIMETER
Hydraulikdruck		250 Bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		94 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		72 l
Schwingungsbelastung Hand/Arm		0.5 m/s
Täglicher Verbrauch **		10.81 l
Standards compliance		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

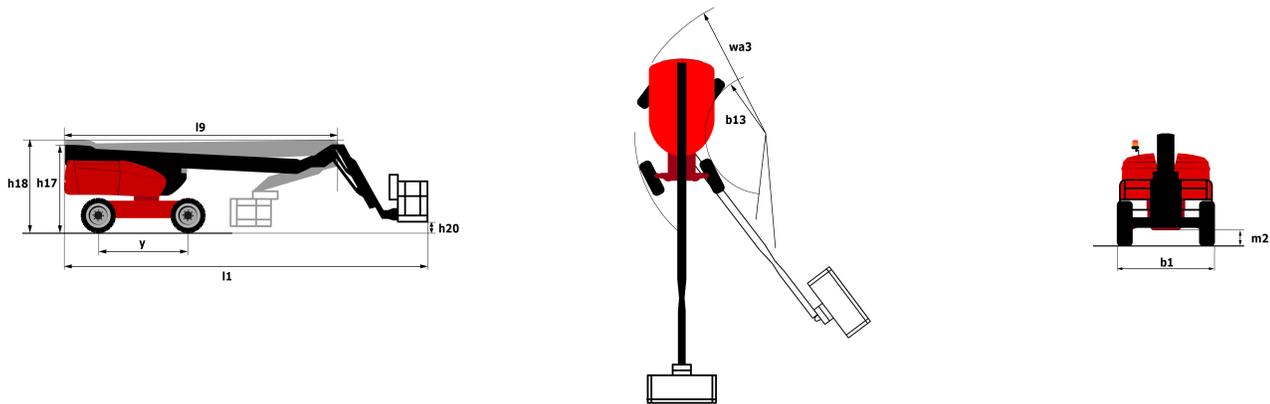
\*\* Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

# Traglasttabellen

## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



# Maßzeichnung



# Ausstattung

## Standard

230-V-Anschluss  
 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung  
 4 gleichzeitige Bewegungen  
 Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)  
 Allradantrieb  
 Arbeitskorb 2.300 mm  
 Betriebsstundenzähler  
 CAN-Bus-Technologie  
 Differentialsperre an der Hinterachse  
 Durchgehende Drehung des Oberwagens  
 Easy Manager  
 Elektrische Notpumpe  
 Fernbedienung  
 Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen  
 Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte  
 Motor auf Drehlager  
 Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und | am Oberwagen  
 Pendelvorderachse  
 Signalhorn im Arbeitskorb  
 Totmannpedal  
 Vorderachse mit Schlupfbegrenzung  
 teleskopierbarer Korbarm

## Optional

Kühlwasservorwärmer  
 Code Wegfahrsperr  
 110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter  
 Abschließbarer Tankdeckel  
 Arbeitskorb 1.800 mm  
 Arbeitsscheinwerfer  
 Batterie Hauptschalter  
 Biologisch abbaubares Öl  
 Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)  
 Druckluftanschluß im Arbeitskorb  
 Funkenschutz Abgasrohr

## Optional

Initialprüfungsbericht vor Inbetriebnahme

Katalytischer Abluftreiniger

Leistungsstarke Batterie

Nicht markierende Reifen

Piepton bei Fahrt

Piepton bei allen Bewegungen

SMS : Safe Man System

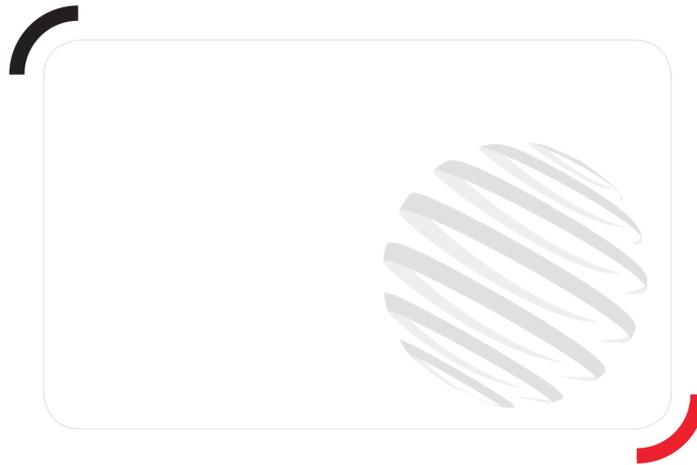
Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox

Sicherheitsgeschir

Sonderlackierung

zusätzlicher Werkzeugkasten

Öl für tiefe Temperaturen



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

