

Technisches Datenblatt

280 TJ

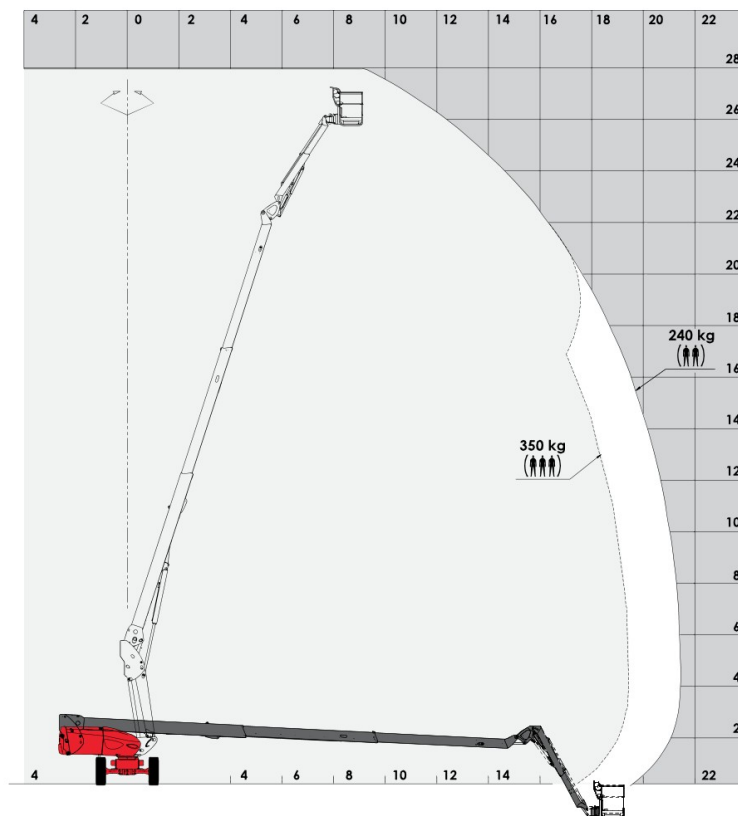
Diesel Teleskopausleger-Hubarbeitsbühne



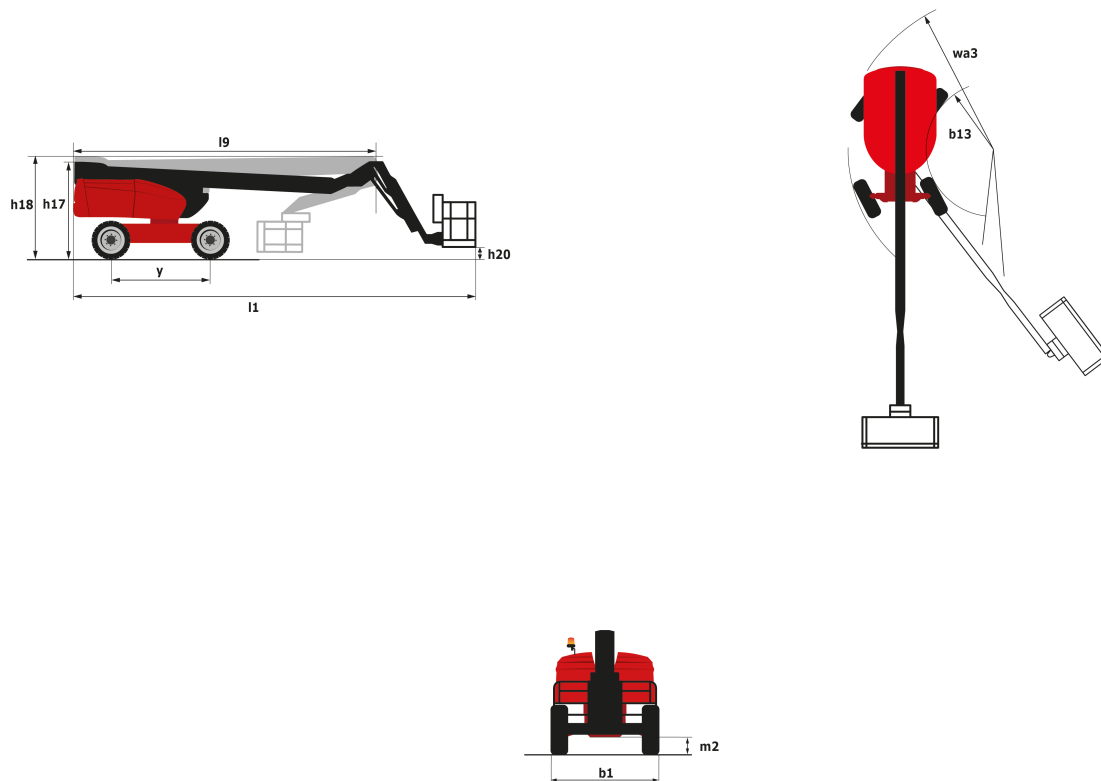
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Leistungsvermögen	Metrisch
Arbeitshöhe	27.75 m
Plattformhöhe	25.75 m
Seitliche Reichweite	21.45 m
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)	56.80 ° / -62 °
Traglast des Arbeitskorbs	240 kg
Drehung des Oberwagens	360 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts/links)	90 ° / 90 °
Anzahl Personen (innen/außen)	3 / 2
Gewicht und Reifengröße	
2.1 - Gewicht der Arbeitsbühne*	16550 kg
2.2 - Abmessungen des Arbeitskorbs (L x B)	2.3 x 0.9 m
b1 - Gesamtbreite	2.48 m
l1 - Gesamtlänge	11.36 m
l9 - Gesamtlänge eingefahren	8.04 m
h17 - Gesamtbauhöhe	2.75 m
h18 - Bauhöhe eingefahren	2.71 m
2.8 - Bodenfreiheit (Zugang)	0.48 m
a7 - Überhang des oberwagens (Oberwagend 90°)	1.45 m
b13 - Innerer Wenderadius	1.75 m
wa3 - Äußerer Wenderadius	7.24 m
m2 - Bodenfreiheit an Fahrgestellmitte	0.41 m
y - Radstand	2.80 m
Leistungsdaten	
Fahrgeschwindigkeit	4.70 km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	0.80 km/h
Steigfähigkeit	34.50 %
Zulässige Neigung	4 °
Bereifung	
Reifentyp	Schaumgefüllt
Antriebsräder	2 / 2
Lenkräder	2 / 2
Gebremste Räder	2 / 2
Antrieb	
Verbrennungsmotor	Kubota V2403-M Stage 3A
Leistung des Verbrennungsmotors	45 PS / 34.10 kW
Verschiedenes	
Druckbelastung auf hartem Boden (cm2)*	22.25 daN/cm ²
Max. verfügbarer Hydraulikdruck	250 bar
Fassungsvermögen des Hydraulikbehälters	94 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	72 l
Vibrationspegel	<0 m/s ²
Der tägliche Verzehr**	10.81 l

* abhängig von den gewählten Optionen und den Normen im Bestimmungsland der Maschine
** nach "REDUCE Zyklus



Maßzeichnung



Ausstattung

Standard

Bereifung 20"

230-V-Anschluss

4 Bewegungen gleichzeitig

Allradantrieb

4 Allradlenkung mit hundeganglenkung

Aktive Pendelvorderachse

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Elektrische Notpumpe

Arbeitskorb 2.300 mm

CAN-Bus-Technologie

Durchgehende Drehung des Oberwagens

Totmannpedal

Differentialsperre an Hinterachse

Elektronischer Ausgleich des Arbeitskorbs

Notstoppschalter im Arbeitskorb und am oberwagen

Motor auf Drehlager

Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte

Signalhorn im Arbeitskorb

Betriebsstundenzähler

Optional

230-V-Steckdose mit Fehlerstromschutzschalter

zusätzlicher Werkzeugkasten

Druckluftanschluß im Arbeitskorb

Piepton bei allen Bewegungen

Piepton bei Fahrt

Biologisch abbaubares Öl

Katalytischer Abluftreiniger

Codierte Wegfahrsperre

Leistungsstarke Batterie

Initialprüfungsbericht vor Inbetriebnahme

Abschließbarer Tankdeckel

Arbeitskorb 1.800 mm

Nicht markierende Reifen

Öl für tiefe Temperaturen

Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)

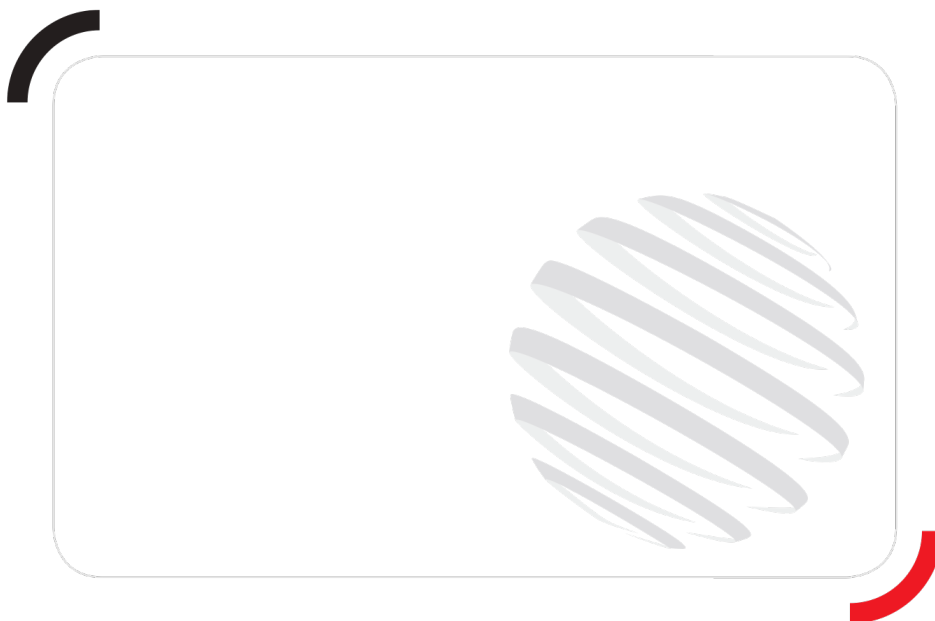
Sonderlackierung

Raffinerie-Kit

Sicherheitsgeschirr

Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox

SMS : Safe Man System



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



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.