

Technisches Datenblatt

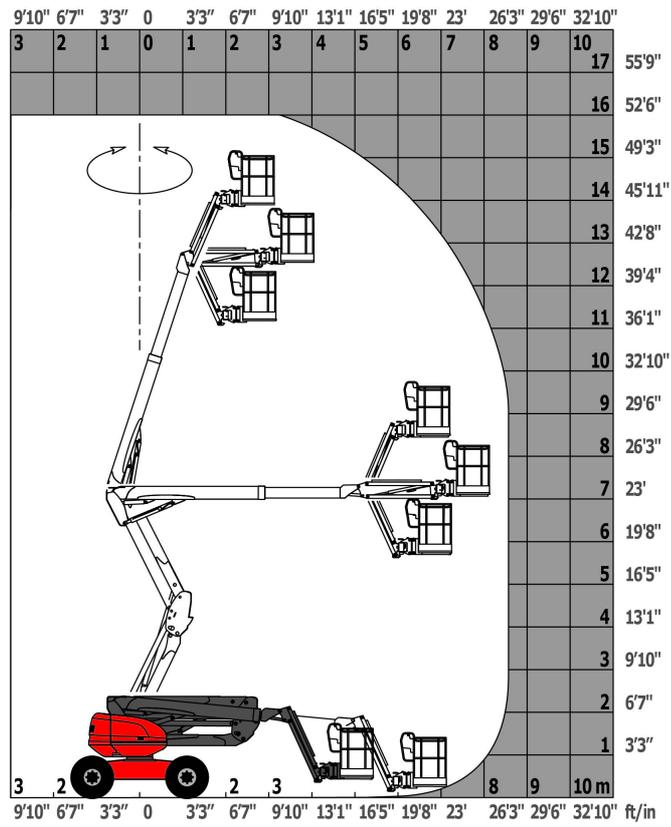
160 ATJ +

Diesel Gelenkausleger-Hubarbeitsbühne

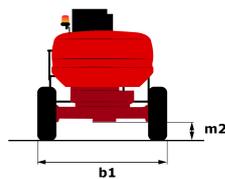
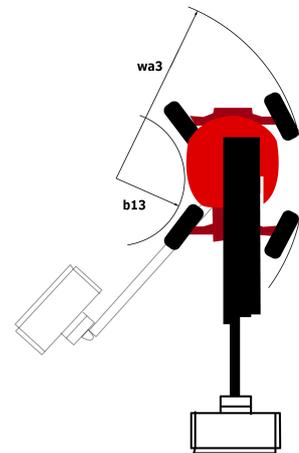
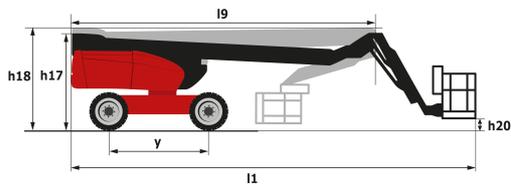


Leistungsvermögen	Metrisch
Arbeitshöhe	16.21 m
Plattformhöhe	14.21 m
Seitliche Reichweite	8.94 m
Überhang	7 m
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)	70 ° / 70 °
Traglast des Arbeitskorbs	400 kg
Drehung des Oberwagens	350 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts/links)	90 ° / 90 °
Anzahl Personen (innen/außen)	3 / 3
Gewicht und Reifengröße	
2.1 - Gewicht der Arbeitsbühne*	8100 kg
2.2 - Abmessungen des Arbeitskorbs (L x B)	2.3 x 0.9 m
b1 - Gesamtbreite	2.30 m
l1 - Gesamtlänge	6.92 m
l9 - Gesamtlänge eingefahren	4.82 m
h17 - Gesamtbauhöhe	2.37 m
h18 - Bauhöhe eingefahren	2.70 m
2.8 - Bodenfreiheit (Zugang)	0.40 m
a7 - Versatz Gegengewicht (Oberwagen 90°)	0.23 m
b13 - Innerer Wenderadius	1.32 m
wa3 - Äußerer Wenderadius	3.66 m
m2 - Bodenfreiheit an Fahrgestellmitte	0.43 m
y - Radstand	2.22 m
Leistungsdaten	
Fahrgeschwindigkeit	6 km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	0.80 km/h
Steigfähigkeit	40 %
Zulässige Neigung	5 °
Bereifung	
Reifentyp	Schaumgefüllt
Antriebsräder	2 / 2
Lenkräder	2 / 2
Gebremste Räder	0 / 2
Antrieb	
Verbrennungsmotor	Kubota V2403-M Stage 3A
Leistung des Verbrennungsmotors	45 hp / 34.10 kW
Verschiedenes	
Druckbelastung auf hartem Boden (cm2)*	10.88 daN/cm ²
Max. verfügbarer Hydraulikdruck	300 bar
Fassungsvermögen des Hydraulikbehälters	54 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	52 l
Vibrationspegel	<0.50 m/s ²
Der tägliche Verzehr**	7 l

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



Maßzeichnung



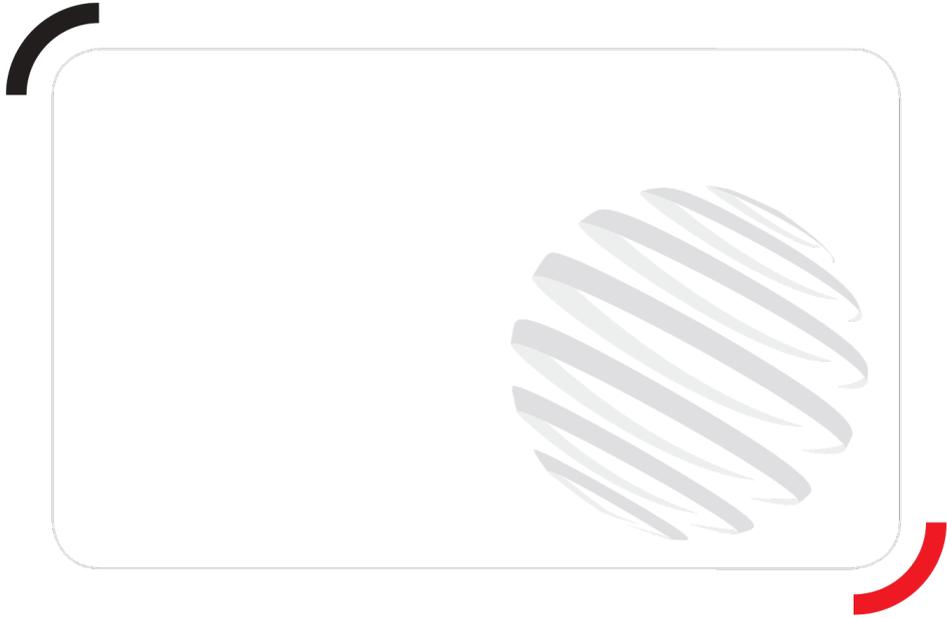
Ausstattung

Standard

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
Totmannpedal
Differentialsperre an Hinterachse
Notstoppschalter im Arbeitskorb und am oberwagen
Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
Signalhorn im Arbeitskorb
Betriebsstundenzähler
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen
Neigungsentriegelung
Stufenweise Drehzahlregelung

Optional

Bereifung 20"
230-V-Steckdose mit Fehlerstromschutzschalter
zusätzlicher Werkzeugkasten
Druckluftanschluß im Arbeitskorb
Piepton bei allen Bewegungen
Piepton bei Fahrt
Biologisch abbaubares Öl
Katalytischer Abluftreiniger
Codierte Wegfahrsperr
Durchgehende Drehung des Oberwagens
Leistungsstarke Batterie
Initialprüfungsbericht vor Inbetriebnahme
Abschließbarer Tankdeckel
Nicht markierende Reifen
Öl für tiefe Temperaturen
Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
Sonderlackierung
Raffinerie-Kit
Sicherheitsgeschirr
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.