

Technisches Datenblatt

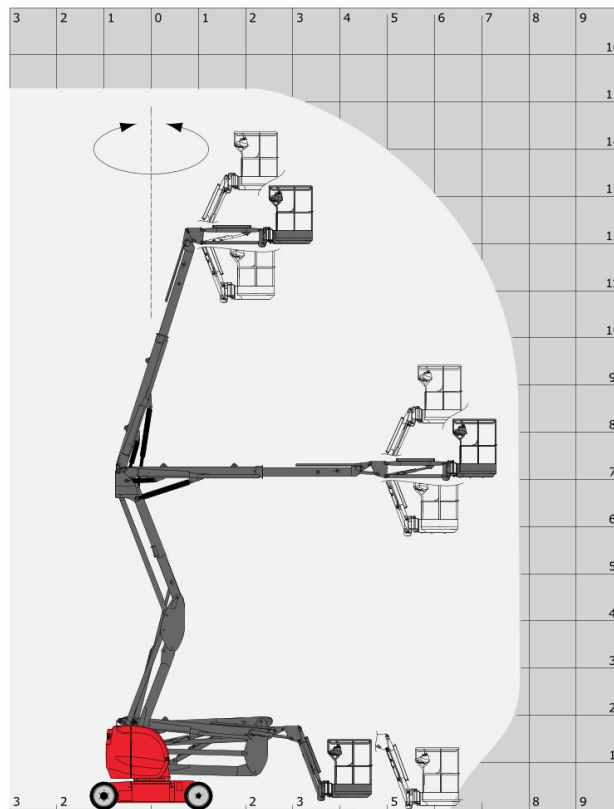
150 AETJ-L BI

Bi-Energie Gelenkausleger-Hubarbeitsbühne

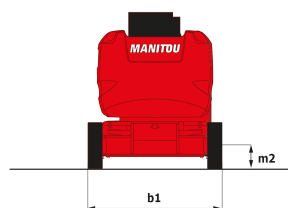
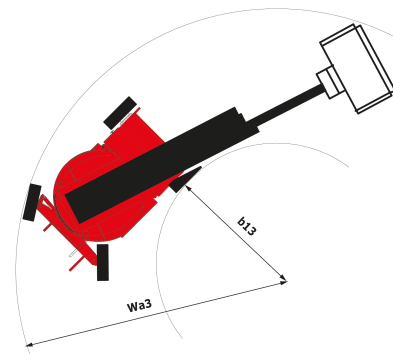
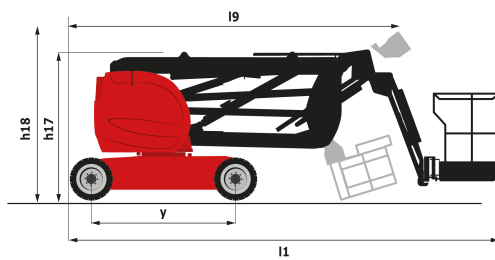


Leistungsvermögen	Metrisch
Arbeitshöhe	15.40 m
Plattformhöhe	13.40 m
Seitliche Reichweite	7.81 m
Überhang	7.28 m
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)	70 ° / -70 °
Traglast des Arbeitskorbs	230 kg
Drehung des Oberwagens	355 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts/links)	70 ° / 70 °
Anzahl Personen (innen/außen)	2 / 2
Gewicht und Reifengröße	
2.1 - Gewicht der Arbeitsbühne*	6435 kg
2.2 - Abmessungen des Arbeitskorbs (L x B)	1.2 x 0.922 m
b1 - Gesamtbreite	1.91 m
l1 - Gesamtlänge	6.11 m
l9 - Gesamtlänge eingefahren	4.55 m
h17 - Gesamtbauhöhe	2.10 m
h18 - Bauhöhe eingefahren	2.13 m
2.8 - Bodenfreiheit (Zugang)	0.40 m
a7 - Versatz Gegengewicht (Oberwagen 90°)	0 m
b13 - Innerer Wenderadius	1.88 m
wa3 - Äußerer Wenderadius	4.27 m
m2 - Bodenfreiheit an Fahrgestellmitte	0.19 m
y - Radstand	2.20 m
Leistungsdaten	
Fahrgeschwindigkeit	6 km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	0.60 km/h
Steigfähigkeit	23 %
Zulässige Neigung	5 °
Bereifung	
Reifentyp	Nicht markierend, schaumgefüllt
Antriebsräder	0 / 2
Lenkräder	2 / 0
Gebremste Räder	0 / 2
Antrieb	
Verbrennungsmotor	Lombardini
Leistung des Verbrennungsmotors	9.20 kW
Leistung des Elektromotors	4.50 kW
Elektropumpe	3.70 kW
Generator	5.70 kW
Batterien (C5)	48 V / 300 Ah
Integriertes Ladegerät	48 V / 45 Ah
Verschiedenes	
Druckbelastung auf hartem Boden (cm2)*	12.73 daN/cm²
Max. verfügbarer Hydraulikdruck	200 bar
Fassungsvermögen des Hydraulikbehälters	12 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	30 l

* abhängig von den gewählten Optionen und den Normen im Bestimmungsland der Maschine



Maßzeichnung



Ausstattung

Standard

230-V-Anschluss

Nicht markierende schaumgefüllte Geländereifen

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Kontrollleuchte für Batterieladezustand

CAN-Bus-Technologie

Notstoppschalter im Arbeitskorb und am oberwagen

Signalhorn im Arbeitskorb

Betriebsstundenzähler

Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

Manuelle Notfallabsenkung

Integriertes Ladegerät

Manuelle Notfallabsenkung

Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung

Negativbremse an den Hinterrädern

Korbarm

Arbeitskorb mit durchbrochenem Boden

Proportional-Regelung

Schutzhaube für Steuerpult

Anschlag- und Verzurrösen

Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Optional

230-V-Steckdose mit Fehlerstromschutzschalter

Druckluftanschluß im Arbeitskorb

Arbeitskorb 1.200 mm

Piepton bei allen Bewegungen

Piepton bei Fahrt

Biologisch abbaubares Öl

Zentralisierte Batterieauffüllung

Warnblinkanlage

Initialprüfungsbericht vor Inbetriebnahme

Abschließbarer Tankdeckel

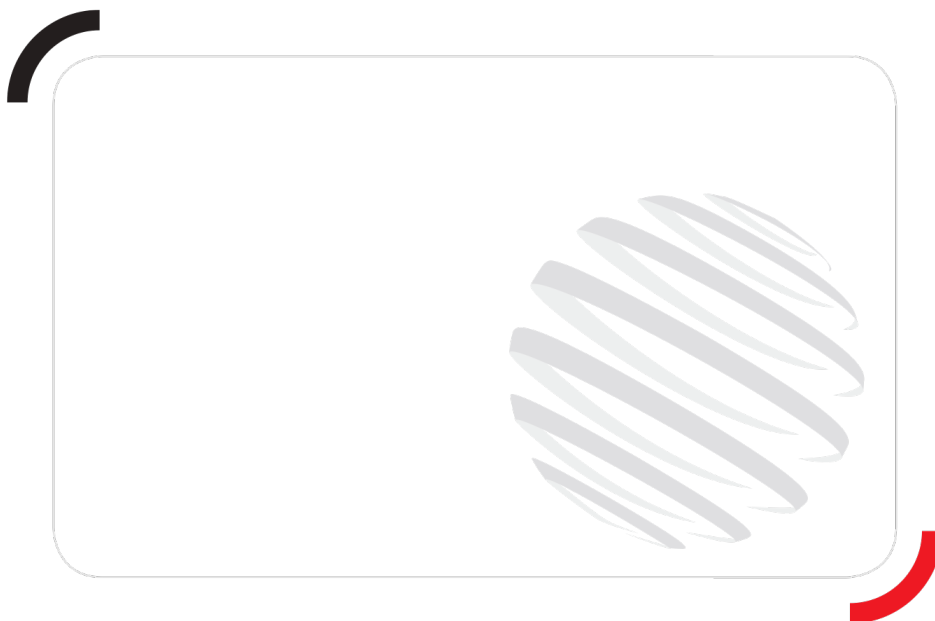
Öl für tiefe Temperaturen

Sonderlackierung

Sicherheitsgeschirr

Wasser-Anschluss

Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb



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.