

Gelenk- Arbeitsbühnen



5 MODELLE ERHÄLTICH:





(**120AETJ-C**) — (**150AETJ-C**) — (**170AETJ-L**) — (**150AETJ-L**) — (**170AETJ-L**)



Umfahren Sie alle Hindernisse, innen wie außen.

Wenn Sie auf sehr beengten und vollgestellten Raumverhältnissen (Lager, Produktionsstandort, Fußgängerzone usw.) arbeiten müssen, ist diese Baureihe ideal für Sie. **Höhe, Zuladung, Wendigkeit, Einsatzvielfalt.** Die selbstfahrenden elektrischen Gelenk-Arbeitsbühnen von MANITOU erfüllen alle Ihre Wünsche – ob innen oder außen. **In der 3D-Ausführung für noch mehr Reichweite oder in der Ausführung Bi-Energy für langwährendes Arbeiten.** Die Entscheidung liegt bei Ihnen: **Suchen Sie sich die für Ihre Zwecke am besten geeignete Arbeitsbühne aus.**

**“Meine
Bewegungsfreiheit
in alle Richtungen
ist unschlagbar.”**



Gelenk- Arbeitsbühnen

120AETJ-C / 150AETJ-C / 170AETJ-L / 150AETJ-L / 170AETJ-L



Kompakt und leicht

Alle unsere Modelle haben eine Höhe von unter 2 Metern bei eingeklapptem Korbarm, sodass Sie mühelos und leicht in jedes Industriegebäude hineinfahren können. Die sogenannten "Kompaktmodelle" ermöglichen den **Zugang zu engen und vollgestellten Plätzen** und erleichtern das Abstellen der Arbeitsbühne innen in Industriegebäuden. Unsere Modelle sind **leicht zu transportieren** und bieten eine hervorragende Stabilität.



Reichweite, Übergreifhöhe, Höhe

Gelangen Sie problemlos zu den weit entferntesten Stellen, egal mit welchem Modell aus dieser Baureihe. Die Arbeitsbühne 120 AETJ-C hat das **beste Verhältnis von Reichweite zu Kompaktheit in ihrer Leistungsklasse**. Die Hubarbeitsbühne 170 AETJ-L überzeugt durch eine **außergewöhnliche seitliche Reichweite und Übergreifhöhe**, die es ermöglichen, in verschiedenen Höhen und an verschiedenen Stellen zu arbeiten, ohne die Maschine versetzen zu müssen. Der schwenkbare Korbarm weitet diesen Einsatzbereich noch aus.

Option 3D

Die Arbeitsbühnen 120 AETJ-C und 150 AETJ-C, die mit einem 3D-Pendelarm ausgerüstet sind, ermöglichen es, Hindernissen wie z.B. Rohrleitungen, Trägern oder Dachbalken **flexibel auszuweichen**. Dieses Rotationssystem erhöht beträchtlich Ihre seitliche Reichweite im Raum und damit **Ihre Produktivität**.

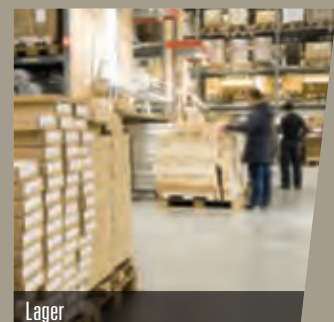


Haupteinsatzgebiete der Modelle **AETJ**

- **Innenausbau:** Klimaanlage, Isolierung, Sprinkleranlagen, Beleuchtung, Elektrizität, Rohrleitungen, Malerarbeiten, Fenstermontage, Schildermontage
- **Einsätze in der Industrie:** Reinigung, Lager, Produktionsgüterindustrie, Wartungsarbeiten in der Industrie
- **Werbeplakate, Sporthallen usw.**
- **Bau- und Renovierungsvorhaben**
- **Flugzeugbau:** Inspektion, Wartung, Reparatur...
- **Eventmanagement:** Messevorbereitung, Veranstaltungen
- ...



Flugzeugindustrie



Lager

**“Bei Innen- und
Außeneinsätzen habe ich
alles unter Kontrolle.”**



Gelenk- Arbeitsbühnen

120AETJ-C / 150AETJ-C / 170AETJ-L / 150AETJ-L / 170AETJ-L



Solide Bauweise

Sie können sich auf Ihre Maschine langfristig verlassen. Die Ausleger in verstärkter Ausführung erhöhen die **Stabilität** und den **Arbeitskomfort**, da der Arbeitskorb weniger starken Schaukelbewegungen ausgesetzt ist. Im Arbeitseinsatz ist diese Stabilität gleichbedeutend mit **Sicherheit – und zwar unabhängig von Arbeitshöhe und Reichweite.**



Arbeitssicherheit

Sie können völlig sorglos arbeiten. Die AETJ-Arbeitsbühnen verfügen über Sicherheitseinrichtungen, die die Sicherheitsvorschriften der gängigen EU-Richtlinien erfüllen:

- Schräglagensensor (der Aushub wird automatisch gestoppt, wenn die Neigung 3° bzw. 5% übersteigt)
- Korblastabfrage
- Bedienpult im Arbeitskorb und am unteren Bedienstand
- Negativbremssystem (wird nur bei einer Fahranforderung entbremst)
- Hand-Not-Pumpe: für eine manuelle Absenkung des Arbeitskorbes im Notfall...



Intuitive Bedienung

Sie können Ihre Maschine mühelos und leicht über die intuitiven Proportional-Bedienhebel steuern, mit denen der Bediener **schnellstens vertraut ist.** Die Annäherung am Einsatzort **in der Höhe erfolgt sanft und sicher.**



Haupteinsatzgebiete der Modelle **AETJ**

- **Innenausbau:** Klimaanlage, Isolierung, Sprinkleranlagen, Beleuchtung, Elektrizität, Rohrleitungen, Malerarbeiten, Fenstermontage, Schildermontage...
- **Einsätze in der Industrie:** Reinigung, Lager, Produktionsgüterindustrie, Wartungsarbeiten in der Industrie
- Werbeplakate, Sporthallen usw.
- Bau- und Renovierungsvorhaben
- Flugzeugbau: Inspektion, Wartung, Reparatur...
- Eventmanagement: Messevorbereitung, Veranstaltungen
- ...



Industrieanlagen

**“ Ich habe mehr
Reichweite beim
Arbeiten, ohne meine
Maschine versetzen
zu müssen. ”**



Gelenk- Arbeitsbühnen

120AETJ-C / 150AETJ-C / 170AETJ-L / 150AETJ-L / 170AETJ-L



Komfort im Arbeitskorb

Bei den Arbeitsbühnen der AETJ-Baureihe können Sie sich darauf verlassen, dass Sie unter einwandfreien Bedingungen arbeiten. Unsere Arbeitskörbe sind **geräumig, robust und sicher**. Sie haben einen **gelochten Stahlboden**, der eine freie Sicht nach unten bietet, der **doppelte Handlauf** vermeidet Handquetschungen. In den Stauboxen haben Sie Ihr **Werkzeug stets griffbereit**. Bei **Arbeiten, die Schmutz verursachen**, **schützt eine Abdeckung** das Bedienpult, sodass Ihre Maschine langfristig in einem einwandfreien Zustand bleibt und bei einem eventuellen **Wiederverkauf einen höheren Preis** erzielt.



Längere Betriebsdauer

Steigern Sie Ihre Produktivität durch den Einsatz von **Traktionsbatterien**. Weil diese Batterien eine längere Laufzeit und Lebensdauer haben, sind sie bestens für intensive Einsätze geeignet. An einer Anzeige am unteren Bedienstand können Sie die Restkapazität der Batterie ablesen.

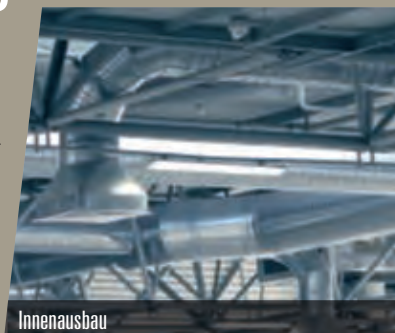


Vereinfachte Wartung

Durch die **integrierte CAN-BUS-Technologie** können Sie unmittelbar am Einsatzort eine **schnelle Diagnose** Ihrer Arbeitsbühne durchführen. Die verschiedenen Komponenten sind darüber hinaus leicht zugänglich, sodass ein Maschinenstillstand auf ein Minimum begrenzt wird.

Haupteinsatzgebiete der Modelle **AETJ**

- **Innenausbau:** Klimaanlage, Isolierung, Sprinkleranlagen, Beleuchtung, Elektrizität, Rohrleitungen, Malerarbeiten, Fenstermontage, Schildermontage...
- **Einsätze in der Industrie:** Reinigung, Lager, Produktionsgüterindustrie, Wartungsarbeiten in der Industrie
- **Werbeplakate, Sporthallen usw.**
- **Bau- und Renovierungsvorhaben**
- **Flugzeugbau:** Inspektion, Wartung, Reparatur...
- **Eventmanagement:** Messevorbereitung, Veranstaltungen
- ...



Innenausbau



Baugewerbe

“Ich **verschaffe mir einen Vorsprung** – weil meine Bühne **länger autark ist.**”



Gelenk- Arbeitsbühnen

120AETJ-C / 150AETJ-C / 170AETJ-L / 150AETJ-L / 170AETJ-L



Steigern Sie Ihre Produktivität!

Bi-Energy ist ein **innovatives System**, das eine Verbindung zwischen einer leisen und emissionsfreien Antriebstechnik und der Flexibilität eines dieselbetriebenen Generators herstellt. Es muss keine Ladestation angefahren werden. Es ist das ideale System für **intensive Anwendungen**, bei denen sowohl im Innen- wie im Außenbereich gearbeitet werden muss.



Ein lang anhaltender Effekt

Der Dieselmotor treibt einen Generator an, der die **Energie auf die Batterien überträgt**. Im Vergleich zu rein elektrisch angetriebenen Bühnen können diese Bühnen länger eingesetzt werden. Sind die Batterien entladen, übernimmt der Motor den Antrieb: So können Sie weiterarbeiten und dabei gleichzeitig die Batterien aufladen.



Einsätze im Innen- und Außenbereich

Die Bi-Energy-Arbeitsbühnen sind **wahre Anpassungskünstler**. Schalten Sie ganz einfach per Knopfdruck vom **Elektrobetrieb für den Innenbereich** (emissionsfrei und sparsam) auf den **Dieselpetrieb für den Außenbereich** um.



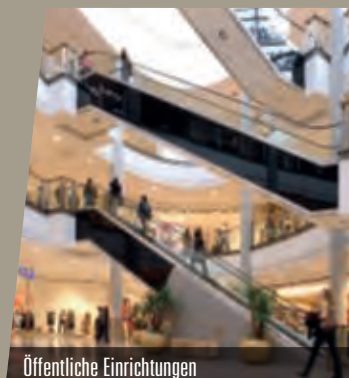
Allzweckmodelle

Die Bi-Energy-Arbeitsbühnen sind mit schaumgefüllten Reifen ausgestattet. Sie können im Außenbereich auf **unbefestigtem Boden** und im **Innenbereich** eingesetzt werden, weil die **Reifen nicht markierend** sind. Da sie der Arbeitsbühne eine ausgezeichnete Bodenfreiheit verleihen, verfügt diese über eine **unglaublich gute Steigfähigkeit**.

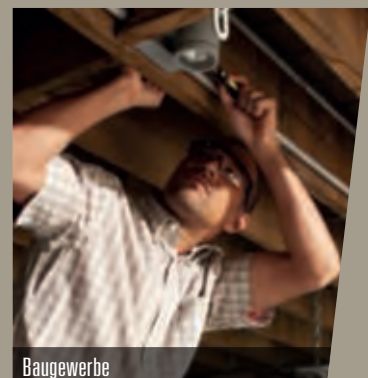


Haupteinsatzgebiete der **Bi-Energy**

- **Innenausbau:** Klimaanlage, Isolierung, Sprinkleranlagen, Beleuchtung, Elektrizität, Rohrleitungen, Malerarbeiten, Fenstermontage, Schildermontage...
- **Einsätze in der Industrie:** Reinigung, Lager, Produktionsgüterindustrie, Wartungsarbeiten in der Industrie
- **Werbeplakate, Sporthallen usw.**
- **Bau- und Renovierungsvorhaben**
- **Flugzeugbau:** Inspektion, Wartung, Reparatur...
- **Eventmanagement:** Messevorbereitung, Veranstaltungen
- ...



Öffentliche Einrichtungen



Baugewerbe

120 AETJ-C

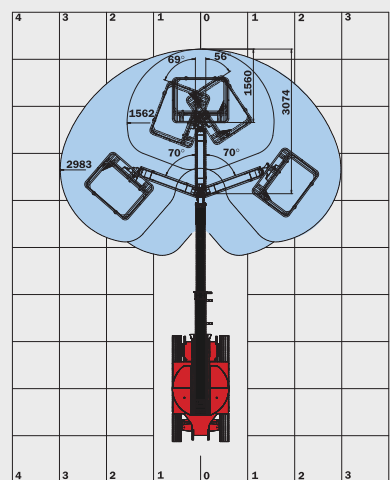
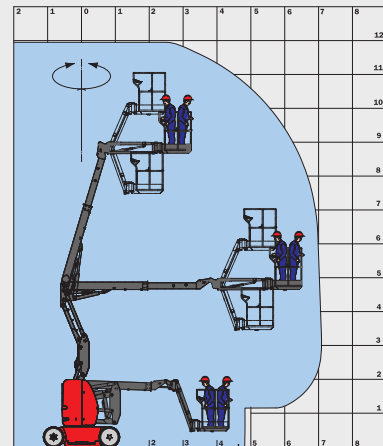
120 AETJ-C	
	Arbeitshöhe 11.95 m
	Plattformhöhe 9.95 m
	Schwenkhöhe 4.77 m
	Reichweite 7.00 m
	Korbarmdrehwinkel +70° / -70°
	Schwenkbereich des Korbarmes (Option 3D) +70° / -70°
	Schwenkbereich des Arbeitskorbes 140°
	Drehbereich der Bühne 355°
	Tragfähigkeit 200 kg
	Personenzahl (innen/außen) 2/2
	Arbeitskorb (Breite x Länge) 1.20 x 0.92 m
	1. Gesamtbreite 1.20 m
	2. Gesamtlänge 5.48 m
	3. Gesamthöhe 1.99 m
	4. Gesamtlänge eingeklappt (abgestellt) 3.74 m
	5. Gesamthöhe eingeklappt (abgestellt) 2.16 m
	6. Wenderadius innen 1.55 m
	7. Wenderadius außen 3.25 m
	8. Wenderadius außen (Option 3D) 3.44 m
	9. Bodenfreiheit 10 cm
	10. Radstand 1.65 m
	Fahrgeschwindigkeit 6 km/h
	Arbeitsgeschwindigkeit 0.60 km/h
	Steigfähigkeit 25 %
	Max. zulässige Schrägneigung 5 % / 3°
	Bereifung 0.60 x 0.19 m
	Antriebsräder 2 (hinten)
	Lenkräder 2 (vorne)
	Gewicht 6660 kg
	(variiert je nach angebaute Optionen und Serienausstattungen)
	Batterien 240 Ah / 2 x 24 V
	Integriertes Ladegerät 30 Ah / 48 V

Serienausstattung

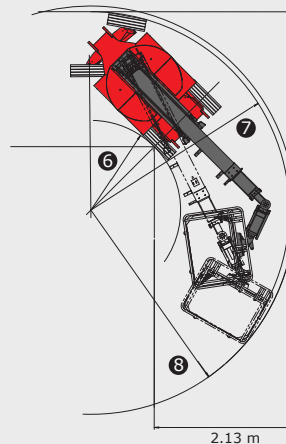
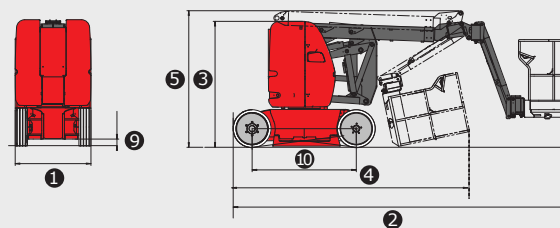
Proportional-Bedienhebel
 Fahren bei max. Aushub möglich
 Akustisches Warnsignal und Kontrollleuchte bei Schräglage und Überlast
 Integriertes Ladegerät
 Manuelle Not-Absenkung
 Negativbremse
 Akustische Warneinrichtung im Arbeitskorb
 Betriebsstundenzähler
 Batterieladezustandsanzeige
 Kranösen
 Integrierte Diagnosehilfe
 Vorbereitung 220 V-Anschluss
 Überrollschutz
 Nicht markierende Reifen
 Arbeitskorb mit Lochblechboden
 CAN-BUS-Technologie
 Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Sonderausrüstungen

Blitzwarnleuchte
 Arbeitsscheinwerfer
 Vorbereitung für Druckluftanschluss
 Vorbereitung für Wasseranschluss
 230 V Steckdose mit Differentialschalter
 Speziallackierung
 Bio-Öl
 Korbarmdrehung (3D)
 Batterie mit starker Kapazität (300 Ah / 2 x 24 V)
 Zentrale Befüllung der Batterien
 Warnton beim Fahren
 Warnton bei allen Bewegungen
 Schutzabdeckung für Bedienpult
 Übergabeprotokoll vor der Inbetriebnahme
 Sicherheitsgurt



Option 3D: Drehung des Korbarmes



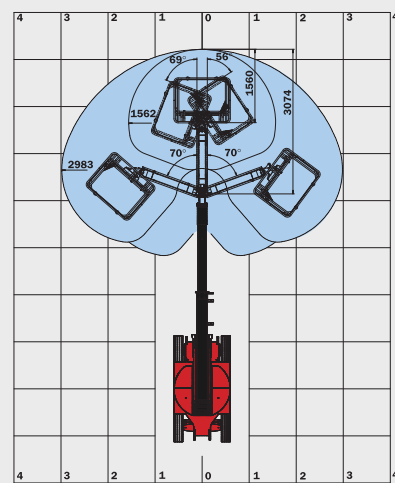
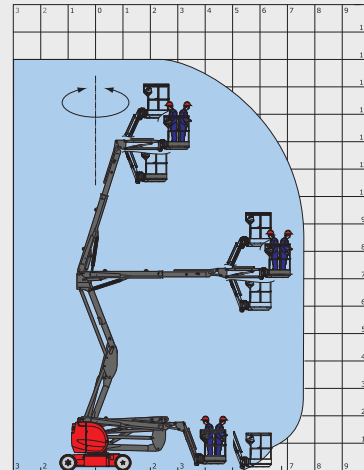
Dieser Prospekt enthält die Beschreibung der Ausführungen und möglichen Konfigurationen von Manitou-Produkten, die sich in ihrer jeweiligen Ausrüstung unterscheiden können. Die in diesem Prospekt dargestellten Ausrüstungen können je nach Ausführung zur Grundausrüstung oder zur Sonderausrüstung gehören oder nicht erhältlich sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Das Dokument ist vertraglich nicht bindend. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht erschöpfend. Die Logos sowie das visuelle Erscheinungsbild des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die Fotos und Zeichnungen in dieser Broschüre dienen nur zur Information und als Anhaltspunkt.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Aufsichtsrat - Firmenkapital: 39 547 824 Euro - 857 802 508 RCS Nantes

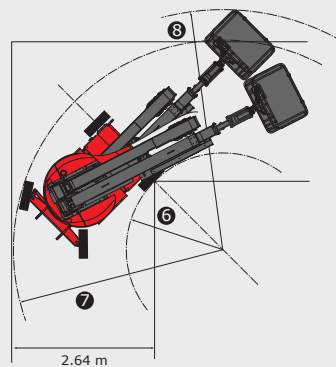
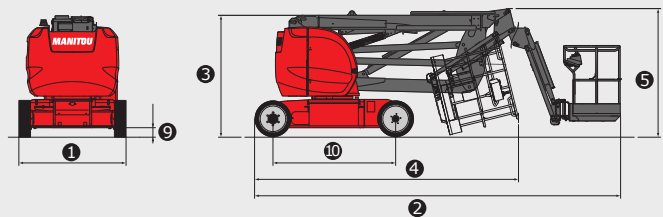


150 AETJ-C

150 AETJ-C	
	Arbeitshöhe 15 m
	Plattformhöhe 13 m
	Schwenkhöhe 7 m
	Reichweite 7.60 m
	Korbarmdrehwinkel +70° / -70°
	Schwenkbereich des Korbarmes (Option 3D) +70° / -70°
	Schwenkbereich des Arbeitskorbes 140°
	Drehbereich der Bühne 355°
	Tragfähigkeit 200 kg
	Personenzahl (innen/außen) 2/2
	Arbeitskorb (Breite x Länge) 1.20 x 0.96 m
	1. Gesamtbreite 1.50 m
	2. Gesamtlänge 6.05 m
	3. Gesamthöhe 1.97 m
	4. Gesamtlänge eingeklappt (abgestellt) 4.40 m
	5. Gesamthöhe eingeklappt (abgestellt) 2.08 m
	6. Wenderadius innen 1.87 m
	7. Wenderadius außen 3.96 m
	8. Wenderadius über Arbeitskorb 4.82 m
	9. Bodenfreiheit 14 cm
	10. Radstand 2.00 m
	Fahrgeschwindigkeit 5 km/h
	Arbeitsgeschwindigkeit 0.60 km/h
	Steigfähigkeit 25 %
	Max. zulässige Schrägneigung 5 % / 3°
	Bereifung 0.60 x 0.19 m
	Antriebsräder 2 (hinten)
	Lenkräder 2 (vorne)
	Gewicht 6700 kg
	(variiert je nach angebauten Optionen und Serienausstattungen)
	Batterien 240 Ah / 2 x 24 V
	Integriertes Ladegerät 45 Ah / 48 V



Option 3D: Drehung des Korbarmes



Serienausstattung

- Proportional-Bedienhebel
- Fahren bei max. Aushub möglich
- Akustisches Warnsignal und Kontrollleuchte bei Schräglage und Überlast
- Integriertes Ladegerät
- Manuelle Not-Absenkung
- Negativbremse
- Akustische Warneinrichtung im Arbeitskorb
- Betriebsstundenzähler
- Batterie-ladezustandsanzeige
- Kranösen
- Integrierte Diagnosehilfe
- Vorbereitung 220 V-Anschluss
- Nicht markierende Stollenreifen
- Arbeitskorb mit Lochblechboden
- CAN-BUS-Technologie
- Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Sonderausrüstungen

- Blitzwarnleuchte
- Arbeitsscheinwerfer
- Vorbereitung für Druckluftanschluss
- Vorbereitung für Wasseranschluss
- 230 V Steckdose mit Differentialschalter
- Speziallackierung
- Bio-Öl
- Korbarmdrehung (3D)
- Batterie mit starker Kapazität (360 Ah)
- Zentrale Befüllung der Batterien
- Warnton beim Fahren
- Warnton bei allen Bewegungen
- Schutzabdeckung für Bedienpult
- Übergabeprotokoll vor der Inbetriebnahme
- Sicherheitsgurt

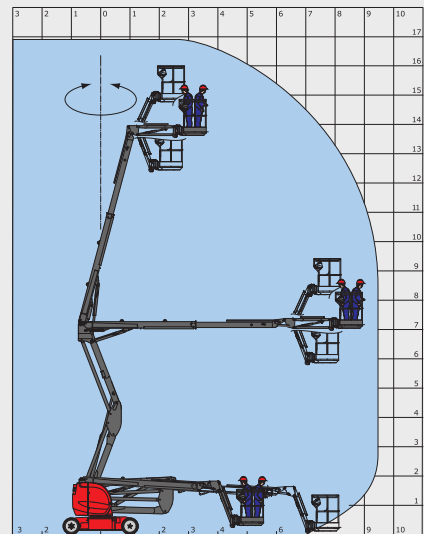
Dieser Prospekt enthält die Beschreibung der Ausführungen und möglichen Konfigurationen von Manitou-Produkten, die sich in ihrer jeweiligen Ausrüstung unterscheiden können. Die in diesem Prospekt dargestellten Ausrüstungen können je nach Ausführung zur Grundausrüstung oder zur Sonderausrüstung gehören oder nicht erhältlich sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Das Dokument ist vertraglich nicht bindend. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht erschöpfend. Die Logos sowie das visuelle Erscheinungsbild des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die Fotos und Zeichnungen in dieser Broschüre dienen nur zur Information und als Anhaltspunkt.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Aufsichtsrat - Firmenkapital: 39 547 824 Euro - 857 802 508 RCS Nantes



170 AETJ-L

170 AETJ-L	
	Arbeitshöhe 16.90 m
	Plattformhöhe 14.90 m
	Schwenkhöhe 7.15 m
	Reichweite 9.40 m
	Korbdrehwinkel +70° / -70°
	Schwenkbereich des Arbeitskorbes 140°
	Drehbereich der Bühne 355°
	Tragfähigkeit 200 kg
	Personenzahl (innen/außen) 2/2
	Arbeitskorb (Breite x Länge) 1.20 x 0.96 m
	1. Gesamtbreite 1.75 m
	2. Gesamtlänge 6.84 m
	3. Gesamthöhe 1.97 m
	4. Gesamtlänge eingeklappt (abgestellt) 5.12 m
	5. Gesamthöhe eingeklappt (abgestellt) 2.04 m
	6. Wenderadius innen 1.97 m
	7. Wenderadius außen 4.30 m
	8. Wenderadius über Arbeitskorb 5.60 m
	9. Bodenfreiheit 14 cm
	10. Radstand 2.00 m
	Fahrgeschwindigkeit 5 km/h
	Arbeitsgeschwindigkeit 0.60 km/h
	Steigfähigkeit 22 %
	Max. zulässige Schrägneigung 5 % / 3°
	Bereifung 0.60 x 0.19 m
	Antriebsräder 2 (hinten)
	Lenkräder 2 (vorne)
	Gewicht 6910 kg
	(variiert je nach angebauten Optionen und Serienausstattungen)
	Batterien 240 Ah / 2 x 24 V
	Integriertes Ladegerät 45 Ah / 48 V

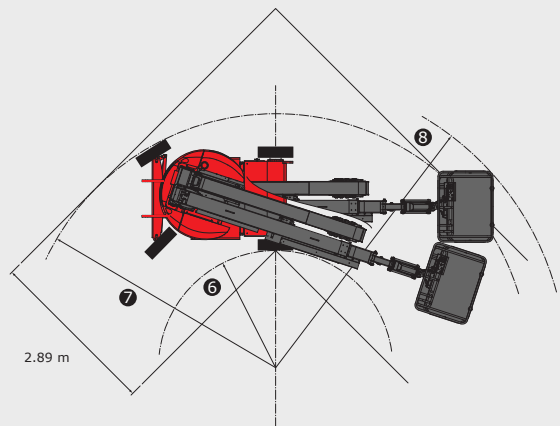
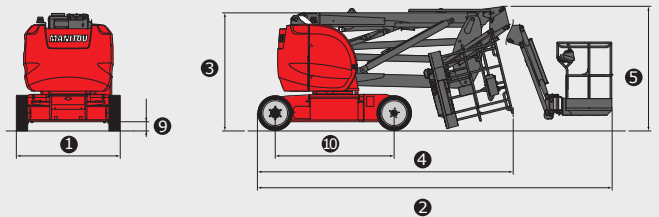


Serienausstattung

- Proportional-Bedienhebel
- Fahren bei max. Aushub möglich
- Akustisches Warnsignal und Kontrollleuchte bei Schräglage und Überlast
- Integriertes Ladegerät
- Manuelle Not-Absenkung
- Negativbremse
- Akustische Warneinrichtung im Arbeitskorb
- Betriebsstundenzähler
- Batterieladezustandsanzeige
- Kranösen
- Integrierte Diagnosehilfe
- Vorbereitung 220 V-Anschluss
- Nicht markierende Stollenreifen
- Arbeitskorb mit Lochblechboden
- CAN-BUS-Technologie
- Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Sonderausrüstungen

- Blitzwarnleuchte
- Arbeitsscheinwerfer
- Vorbereitung für Druckluftanschluss
- Vorbereitung für Wasseranschluss
- 230 V Steckdose mit Differentialschalter
- Speziallackierung
- Bio-Öl
- Batterie mit starker Kapazität (360 Ah)
- Zentrale Befüllung der Batterien
- Warnton beim Fahren
- Warnton bei allen Bewegungen
- Schutzabdeckung für Bedienpult
- Übergabeprotokoll vor der Inbetriebnahme
- Sicherheitsgurt



Dieser Prospekt enthält die Beschreibung der Ausführungen und möglichen Konfigurationen von Manitou-Produkten, die sich in ihrer jeweiligen Ausrüstung unterscheiden können. Die in diesem Prospekt dargestellten Ausrüstungen können je nach Ausführung zur Grundausstattung oder zur Sonderausrüstung gehören oder nicht erhältlich sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Das Dokument ist vertraglich nicht bindend. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht erschöpfend. Die Logos sowie das visuelle Erscheinungsbild des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die Fotos und Zeichnungen in dieser Broschüre dienen nur zur Information und als Anhaltspunkt.

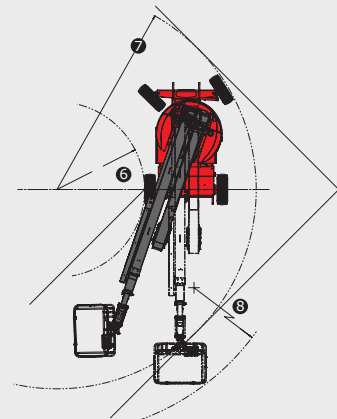
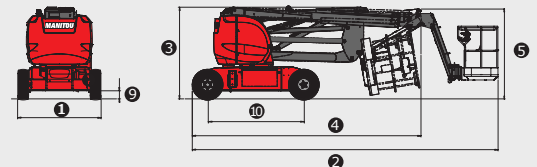
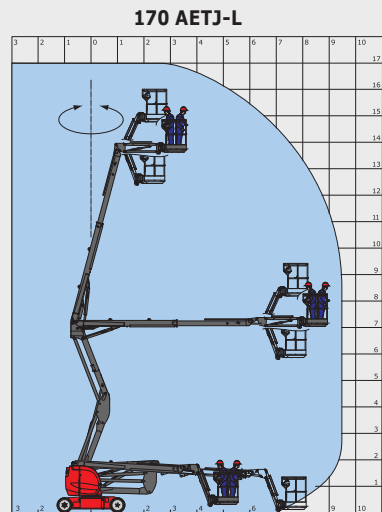
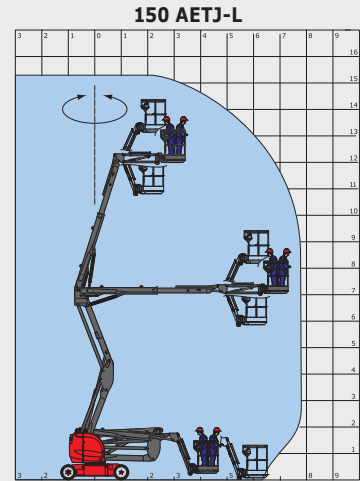
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Aufsichtsrat - Firmenkapital: 39 547 824 Euro - 857 802 508 RCS Nantes



150 AETJ-L / 170 AETJ-L



	150 AETJ-L	170 AETJ-L
Arbeitshöhe	15.40 m	17 m
Plattformhöhe	13.40 m	15 m
Schwenkhöhe	7.27 m	
Reichweite	7.81 m	9.43 m
Korbarmdrehwinkel	+70° / -70°	
Schwenkbereich des Arbeitskorbes	140°	
Drehbereich der Bühne	355°	
Tragfähigkeit	230 kg	
Personenzahl (innen/außen)	2/2	
Arbeitskorb (Breite x Länge)	1.20 x 0.92 m	
1. Gesamtbreite	1.90 m	
2. Gesamtlänge	6.10 m	6.97 m
3. Gesamthöhe	2.10 m	
4. Gesamtlänge eingeklappt (abgestellt)	4.53 m	5.25 m
5. Gesamthöhe eingeklappt (abgestellt)	2.13 m	
6. Wenderadius innen	1.97 m	
7. Wenderadius außen	4.27 m	
8. Wenderadius über Arbeitskorb	4.85 m	
9. Bodenfreiheit	17.5 cm	
10. Radstand	2.20 m	
Fahrtgeschwindigkeit	6 km/h	
Arbeitsgeschwindigkeit	0.60 km/h	
Steigfähigkeit	25 %	21 %
Max. zulässige Schrägneigung	9 % / 5°	
Bereifung	27-10-12	
Antriebsräder	2 (hinten)	
Lenkräder	2 (vorne)	
Gewicht (variiert je nach angebaute Optionen und Serienausstattungen)	6435 kg	7435 kg
Batterien	300 Ah / 2 x 24 V	
Integriertes Ladegerät	45 Ah / 48 V	
Motor	Lombardini FOCS 702 mit Wasserkühlung	
Leistung	9.20 kW	
Generator	5.70 kW / 48 V - 100 Amp / 2500 U/min	



Serienausstattung

- Proportional-Bedienhebel
- Fahren bei max. Aushub möglich
- Akustisches Warnsignal und Kontrollleuchte bei Schräglage und Überlast
- Integriertes Ladegerät
- Manuelle Not-Absenkung
- Negativbremse
- Akustische Warneinrichtung im Arbeitskorb
- Betriebsstundenzähler
- Batterieladezustandsanzeige
- Kranösen
- Integrierte Diagnosehilfe
- Vorbereitung 220 V-Anschluss
- Nicht markierende Allzweckreifen
- Arbeitskorb mit Lochblechboden
- CAN-BUS-Technologie
- Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Sonderausrüstungen

- Blitzwarnleuchte
- Arbeitsscheinwerfer
- Vorbereitung für Druckluftanschluss
- Vorbereitung für Wasseranschluss
- 230 V Steckdose mit Differentialschalter
- Speziallackierung
- Bio-Öl
- Zentrale Befüllung der Batterien
- Warnton beim Fahren
- Warnton bei allen Bewegungen
- Schutzabdeckung für Bedienpult
- Übergabeprotokoll vor der Inbetriebnahme
- Sicherheitsgurt
- Kälteresistentes Spezialöl
- Batteriegel

Dieser Prospekt enthält die Beschreibung der Ausführungen und möglichen Konfigurationen von Manitou-Produkten, die sich in ihrer jeweiligen Ausrüstung unterscheiden können. Die in diesem Prospekt dargestellten Ausrüstungen können je nach Ausführung zur Grundausrüstung oder zur Sonderausrüstung gehören oder nicht erhältlich sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Das Dokument ist vertraglich nicht bindend. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht erschöpfend. Die Logos sowie das visuelle Erscheinungsbild des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die Fotos und Zeichnungen in dieser Broschüre dienen nur zur Information und als Anhaltspunkt.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Aufsichtsrat - Firmenkapital: 39 547 824 Euro - 857 802 508 RCS Nantes

