

BAUREIHE
ATJE

100 % elektrisch





Eine vollständig elektrische Arbeitsbühnenreihe

Diese 2-in-1-Lösung erfüllt die Umweltauflagen:

- null CO₂-Emissionen
- deutliche Reduzierung der Lärmbelastung in den Innenstädten

● **Unbesorgt arbeiten**

Die Batterie der Maschine ist leer und diese muss abgeholt werden?

Schalten Sie die Restbatteriekapazität frei und verladen somit die Maschine.

Warum Blei-Säure-Batterie?

Sie haben mehrere Vorteile. Die Kosten für einen Wechsel sind im Vergleich zu anderen Batterietypen niedrig und diese sind zu 98 % recycelbar.

*1 Ladezyklus = 1 Ladevorgang

Wirkt sich die Anzahl der Elektromotoren auf die Leistung der Maschine aus?

Die Anzahl der Elektromotoren hat nichts mit der Leistung der Maschine zu tun. Mehr Komponenten bedeuten oft auch mehr Wartung und damit verbundene Kosten! Um diese Kosten zu reduzieren, haben wir eine sehr einfache Maschine mit zuverlässiger Technik entwickelt. Ein Motor für den Fahrtrieb und ein Motor für die Hydraulik.

Vernetzte Lösungen

Dank der Konnektivität Ihrer Maschine können Sie deren Position in Echtzeit verfolgen und Ihr Flottenmanagement optimieren.

- **Ansicht in Echtzeit**
Verwalten Sie Ihre Flotte aus der Ferne und nutzen Sie die Vielzahl der Maschineninformationen, die über PC, Tablet oder Smartphone abrufbar sind.
- **Wartungserinnerung**
Sparen Sie Zeit: Teilen Sie Ihre Warnungen direkt mit dem Techniker, um die Teile vorzubestellen und die Wartezeit zu reduzieren.

- **Leistung analysieren**
Visualisieren Sie die Leistung Ihrer Maschinen in einem grafischen Format, das einfach zu verfolgen und zu interpretieren ist.

Maschinensicherheit und Zugriffskontrolle

Optional können Sie Fahrberechtigungen verwalten und den Zugang der Bediener zu Ihren Maschinen kontrollieren, um deren Sicherheit und die des Arbeitsplatzes zu gewährleisten.

Unsere
Hubarbeitsbühnen
sind miteinander
vernetzt!



Signifikante Reduzierung Ihrer Betriebskosten

Die Entscheidung für eine elektrische Hubarbeitsbühne ist ein Versprechen, Ihre Betriebskosten nach dem Kauf der Maschine zu reduzieren. Eine leistungsstarke, robuste und kostenoptimierte Maschine.



Wie kann ich die Lebensdauer der Batterie* verlängern?

Ein paar praktische Tipps helfen Ihnen die Lebensdauer Ihrer Batterien zu verlängern:

- Entladen Sie Ihre Batterien nie vollständig
- Vermeiden Sie Teilladungen
- Führen Sie bei Bedarf eine Batterieregeneration durch
- Kontrollieren Sie regelmäßig den Wasserstand

* Visualisieren Sie Ihre Batteriedaten dank CAN-BUS Technologie.

- **Geringer Wartungsaufwand**
Reduzierte Wartungskosten, insbesondere durch die Reduzierung der Anzahl der Komponenten.
- **Arbeitskorb**
Unser Arbeitskorb ist durch die Verzinkung, den austauschbaren Boden sowie der Metallabdeckung des Bedienpults auf Langlebigkeit ausgelegt.
- **Zugang zu Wartungspunkten**
Einfache Zugänglichkeit zu Elektronik, Hydraulikkomponenten sowie Leitungen.
- **Reduzierter Verbrauch**
Durch den 100%igen Elektroantrieb werden Ihre Energiekosten im Vergleich zu einem Dieselmotor gesenkt.
- **Höherer Wiederverkaufswert**
Profitieren Sie beim Wiederverkauf von einem unschlagbaren Verkaufspreis dank einer geringeren kumulierten Stundenzahl als bei einem Modell mit Dieselmotor. Angezeigte Stunde = Arbeitsstunde.
- **Einfaches Verkranen**
Verkranen Sie ihre Hubarbeitsbühne ohne eine Traverse nutzen zu müssen.

Das Fahren einer ATJe war noch nie so einfach

- **Ergonomische und standardisierte Bedienelemente**
Ergonomische und standardisierte Bedienung in der Korb- und Bodensteuerung bei allen ATJe-Modellen.
- **Intuitive Mensch/Maschine-Schnittstelle**
Ein großer Farbbilddisplay benachrichtigt den Bediener über ein Pop-up-System. Er wird damit über die verbleibende Betriebszeit informiert (in Stunden).
- **Leicht zu laden**
Mit dem integrierten Ladegerät, das sich an der Unterseite des Oberwagens befindet, können Sie Ihre Maschine einfach an einem klassischen Stecker (230V) aufladen.



Kontinuierliche
Drehung des Oberwagens

4 Gleichzeitige
Bewegungen

2 Wartungsfreie asynchrone
Elektromotoren

4 Rad
Antrieb



Profitieren Sie von einer mit Display
ausgestatteten Korbkonsole, die Ihnen
viele nützliche Informationen für Ihren
Arbeitstag liefert.

Einfache und zuverlässige Konstruktion

Die Maschinen der
ATJe-Baureihe sind
in ihrer einfachen
und zuverlässigen
Konstruktion auf dem
Markt unübertroffen.
Ausgestattet mit nur
zwei, gut geschützten
Elektromotoren -
garantiert niedrige
Wartungskosten.

Nachhaltigkeit

Die Verzinkung unserer Körbe in
Standardgröße ermöglicht eine bessere
Haltbarkeit im Laufe der Zeit und die
Vermeidung von Neulackierungen
(TCO). Der Gitterboden kann schnell
ausgetauscht werden.

Bedienerfreundlichkeit

Die Drehung des Oberwagens erfolgt
über einen Hydraulikmotor, dieser
variiert die Drehgeschwindigkeit des
Oberwagens abhängig zur
seitlichen Ausladung.



Maße in Transportstellung (LxBxH) ab:
6,50 x 2,32 x 2,39

ab: **6 220 kg**

EINFACHES VERKRANEN

Verkranen Sie ihre Hubarbeitsbühne ohne
eine Traverse nutzen zu müssen.



Der Offroad-Einsatz

Unsere Fahrgestelle sind
für den Offroad-Einsatz
Die Konstruktion des
die hohe Bodenfreiheit
Pendelachse garantiert
ein hervorragendes
Gelände.



Haben Sie das gewusst ?

Über einen Code können Sie bestimmte Optionen ändern, um das Gerät an die Bedürfnisse Ihrer Kunden anzupassen (Blinklicht bei Kontakt, Blinklicht bei Bewegung, Signalton bei allen Bewegungen ...)

Der große Bildschirm in der Bodensteuerung liefert dem Bediener mehr Informationen und ermöglicht Technikern weitere Zugriffsmöglichkeiten über die Onboard-Diagnose.



Robustheit

Mit der robusten und langlebigen Konstruktion unserer Hubarbeitsbühnen setzen wir Branchenstandards.

Motorhauben aus besonders widerstandsfähigem Material

Vielseitigkeit

Für die Vermietungsunternehmen: eine geringere Investition für den Kauf eines einzigen Modells, das nicht nur im Freien, im Gelände, sondern auch innerhalb von Infrastrukturen eingesetzt werden kann, dank der spurlosen Bereifung.

Optimale Leistung

Von Anfang an hat Manitou seine geländegängigen Hubarbeitsbühnen mit Getriebeachsen ausgestattet. Diese äußerst zuverlässigen Komponenten sind perfekt für die härtesten Bedingungen geeignet und bieten eine höhere Leistung als andere Technologien.

Haben Sie Vielseitigkeit gesagt ?

OxygenbyManitou ist das neue Label für umweltverträgliche Maschinen. Unter Berücksichtigung der CSR-Kriterien hat die Marke Manitou eine Lösung, die für Arbeiten im Innen- und Außenbereich geeignet ist. Entdecken Sie unsere ATJe-Baureihe: geländegängig, 100 % elektrisch und eine Arbeitshöhe von 16 bis 20 m.

OXYGEN
by MANITOU





Innovation für Ihre Sicherheit

Um diesen Herausforderungen zu begegnen, hat Manitou in Zusammenarbeit mit den wichtigsten Akteuren der Miet- und Bauindustrie verschiedene Sicherheitslösungen entwickelt:

OSS - Operation Safety System



Optische und akustische Warnung des Maschinenbedieners und der Teams vor Ort bei gefährlichem Verhalten (Hindernisse, Gefälle, ...).



Lighting Pack - Sehen & gesehen werden



Zur Vermeidung von Zusammenstößen, leuchtet die Arbeitsbühne bei Nachteinsätzen bis zu 8 m aus (Lichtsensoren - automatisch ein/aus).



SPS - Secondary Protection System



Ein Sicherheitssystem, was das Einklemmen des Bedieners zwischen einem Objekt und dem Bedienpult verhindert. Das SPS ist eine Notabschaltung, die die Hubarbeitsbühne sofort abschaltet.



Alle Informationen, die Sie benötigen, über den QR-Code auf Ihrer Maschine!

Was könnte einfacher sein, als einen QR-Code zu scannen, um die Standarddokumentation Ihrer Maschine in Ihrer bevorzugten Sprache zu finden und die Sprache bei Bedarf zu ändern?

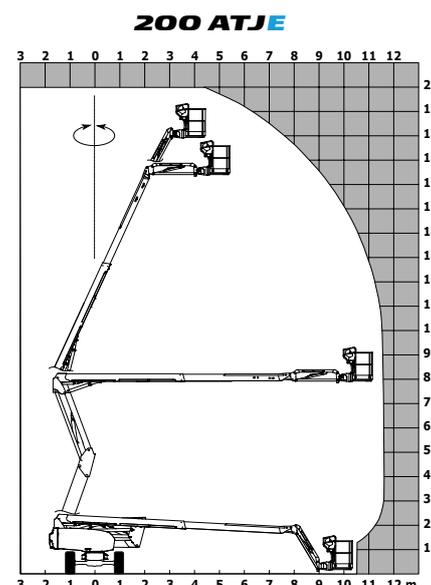
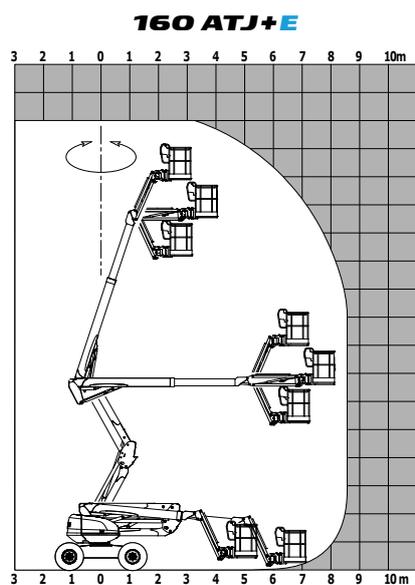
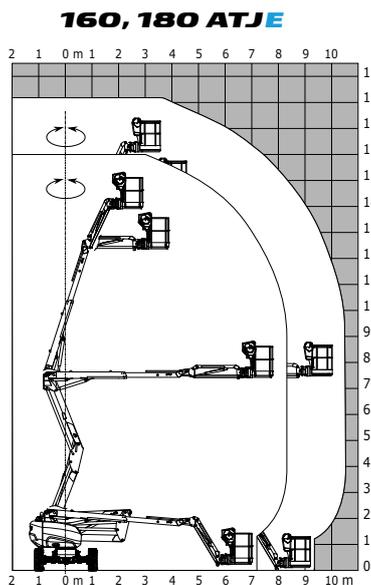


- **Korblastwage und Neigungssensor**
Bei Korbüberlast oder bei zu starker Neigung des Arbeitskorbs ertönt ein akustisches Warnsignal.
- **Doppelter Handlauf und perforierter Korbboden**
Die Garantie für den Schutz des Bedieners und volle Sicht auf seine Arbeitsumgebung.
- **Elektrische Notpumpe**
Schnelle und effiziente Hilfe für den Bediener im Falle einer Störung oder eines größeren Ausfalls der Maschine.

	160 ATJE	160 ATJ+E	180 ATJE	200 ATJE 2WS	200 ATJE 4WS RC
Korblast (kg)	250	408	250	230	250
Arbeitshöhe (m)	16,03	16,21	18,19		20
Höhe der Plattform (m)	14,03	14,21	16,19		18
Max. seitliche Reichweite (m)	8,11	8,34	10,33		11,57
Überhang (m)	7,38	7,40	7,43		7,90
Abmessungen der Arbeitsbühne (m) (LxBxH)	6,50 x 2,32 x 2,39	6,88 x 2,38 x 2,48	7,61 x 2,32 x 2,48	8,34 x 2,32 x 2,46	8,34 x 2,38 x 2,46
Maße in Transportstellung (m) (LxBxH)	4,29 x 2,77	4,70 x 2,94	5,43 x 2,52	6,06 x 2,32 x 2,42	6,06 x 2,32 x 2,81
Abmessungen des Arbeitskorbes (m) (LxB)	1,80 x 0,80	2,30 x 0,90	1,80 x 0,80	1,5 X 0,75	2,1 X 0,80
Batterie / Batteriekapazität V / Ah		48 / 480		48 / 460	
Integriertes Ladegerät V / Ah				48 / 60	
Bereifung		ausgeschäumt		Nicht markierende aufvulkanisierte eifen	ausgeschäumt
Leergewicht (kg)	6 220	7 790	7 550	7100	7530

- Anzahl der Bediener
- Drehung des Oberwagens

- Steigfähigkeit
- Antrieb und Lenkung



Eine breite Palette von Optionen

Um auf alle Optionen zuzugreifen, fragen Sie Ihren Manitou-Ansprechpartner um Rat.



Elektrisch, zentralisierte Batteriebefüllung
Eine elektrische Pumpe und ein integrierter Tank sorgen für eine schnelle Befüllung der Batterie



Steckdose 230 V + FI-Schalter
Möglichkeit zum Anschluss von Geräten im Korb



E-Xtra Generator
Erweitern Sie die Autonomie der Maschine auf einem Gelände ohne Strom



Biologisch, abbaubares Hydrauliköl
Trägt zum Schutz und zum Erhalt unserer Umwelt bei



Die Maschinenauslastung ist für mich als Flottenmanager wichtig. Daher benötige ich eine Maschine, die einfach zu warten ist und deren Wartung ich planen kann. Und das alles unter Einhaltung unserer Sicherheitsvorschriften und der Vielseitigkeit sie überall vermieten zu können.

Ihr Händler

Unsere Kunden sind unsere besten Botschafter:



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Diese Publikation beschreibt die Ausführungen und Konfigurationsmöglichkeiten von Manitou-Produkten, die sich in der Ausstattung unterscheiden können. Die in diesem Prospekt dargestellten Ausstattungen können je nach Ausführung serienmäßig, optional oder nicht vorhanden sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und gezeigten Spezifikationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. Die gezeigten Angaben sind für den Hersteller nicht verbindlich. Für weitere Details wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Nicht vertragliches Dokument. Alle Logos und Corporate Identity sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme dienen nur zu Referenzzwecken. Manitou BF SA - Aktiengesellschaft mit einem Verwaltungsrat - Grundkapital: 39.547.824 Euro - 857 802 508 RCS Nantes

©Manitou ©Adobe stock