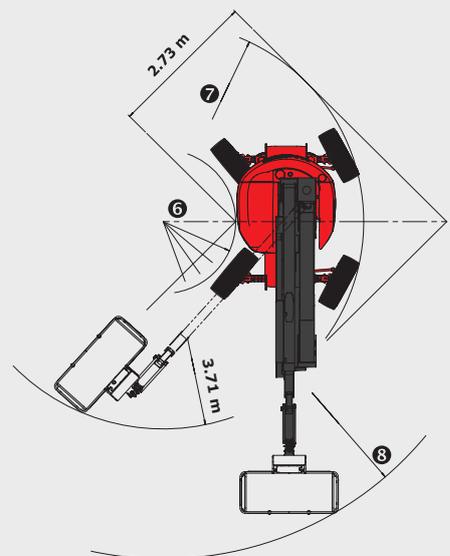
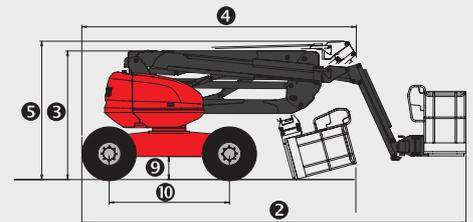
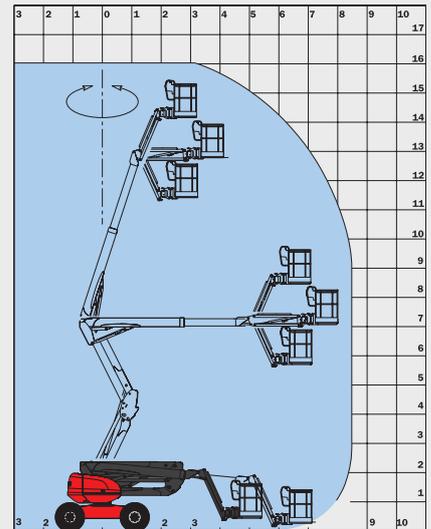


# 160 ATJ

	160 ATJ
 <b>Arbeitshöhe</b>	16.01 m
<b>Plattformhöhe</b>	14.01 m
<b>Übergreifhöhe</b>	7.38 m
<b>Seitliche Reichweite</b>	8.30 m
 <b>Korbarmdrehwinkel</b>	+70°/-70°
<b>Korb drehen</b>	+90°/-90°
<b>Schwenkbereich des Oberwagens</b>	350°
 <b>Tragfähigkeit</b>	230 kg
<b>Personenzahl</b> (innen/außen)	2/2
<b>Arbeitskorb</b> (Breite x Länge)	1.80 x 0.80 m
 <b>1. Gesamtbreite</b>	2.30 m
<b>2. Gesamtlänge</b>	6.53 m
<b>3. Gesamthöhe</b>	2.37 m
<b>4. Gesamtlänge eingefahren</b> (zum Abstellen)	4,44 m
<b>5. Gesamthöhe eingefahren</b> (zum Abstellen)	2.61 m
<b>6. Wenderadius innen</b>	1.39 m
<b>7. Wenderadius außen</b>	3.71 m
<b>8. Wenderadius über Arbeitskorb</b>	5.94 m
<b>9. Bodenfreiheit</b>	35.5 cm
<b>10. Radstand</b>	2.20 m
 <b>Fahrgeschwindigkeit</b>	6 km/h
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	0.80 km/h
 <b>Steigfähigkeit</b>	40 %
<b>Max. zulässige Schrägneigung</b>	5° - 9%
 <b>Bereifung</b>	16.5"
<b>Antriebsräder</b>	4
<b>Lenkräder</b>	4
 <b>Gewicht</b> (je nach Ausstattungsumfang)	6160 kg
 <b>Motor</b>	KUBOTA V1505-E3B
<b>Leistung</b>	35.1 PS
<b>Geräuschpegel</b> (LwA)	101 dB



## Serienumfang

Proportionalsteuerung
4 Bewegungen gleichzeitig
Allradantrieb
Allradlenkung
Hundeganglenkung
Vollgummireifen
Differentialsperre
Vorderachse mit Limited-Slip-Differential
Integrierte Diagnosehilfe
Betriebsstundenzähler
Proportionale Kraftstoffvorratsanzeige mit Anzeige des unteren Grenzwerts
Werkzeugablagekasten
Abschließbare Bedienpultabdeckung
Hupe
Rundumleuchte
Akustischer Alarm und Kontrollleuchte bei Schrägneigung und Überlast
Entriegelung bei unzulässiger Schrägneigung
Anschlagösen
Elektrische Notpumpe
Vorbereitung 230 V-Anschluss
Totmannpedal

## Sonderausrüstungen

2 Lenkräder
Pendelachse
Endlos-Drehung
Bordeigener Generator (3.50 kVA)
230 V Anschluss mit FI Schutzschalter
Vorbereitung Wasseranschluss
Arbeitsscheinwerfer
Sonderlackierung
Bio-Öl
Warnton bei allen Bewegungen
Warnton beim Fahren
Katalysator
Raffinerie-Kit
Wegfahrsperrung mit Codesicherung
18-Zoll-Reifen
Sicherheitsinspektion vor Erstinbetriebnahme
Sicherheitsgurt
Hochleistungsbatterien

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 Sonderausstattung 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.

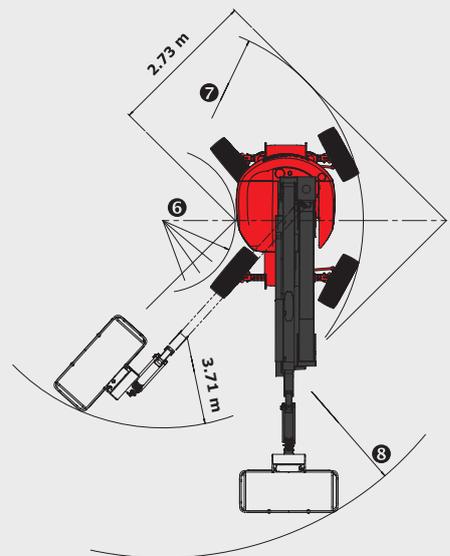
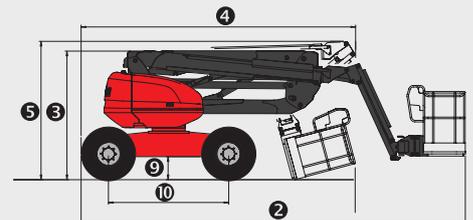
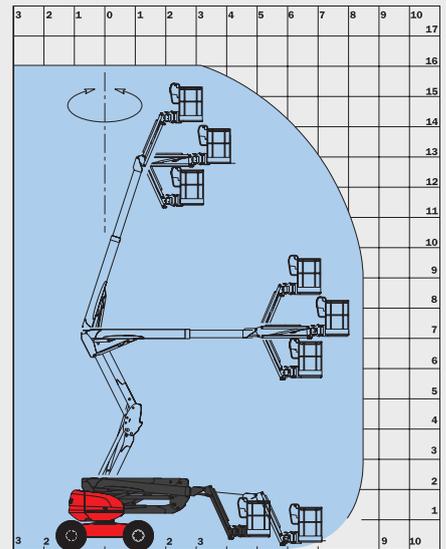


MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Aufsichtsrat - Firmenkaptal: 39 547 824 Euro - 857 802 508 RCS Nantes

FT041DE\_A\_0313\_160ATJ.indd

# 160 ATJ +

	160 ATJ +
 <b>Arbeitshöhe</b>	16.25 m
<b>Plattformhöhe</b>	14.25 m
<b>Übergreifhöhe</b>	7.00 m
<b>Seitliche Reichweite</b>	8.95 m
 <b>Korbarmdrehwinkel</b>	+70°/-70°
<b>Korb drehen</b>	+90°/-90°
<b>Schwenkbereich des Oberwagens</b>	350°
 <b>Tragfähigkeit</b>	400 kg
<b>Personenzahl</b> (innen/außen)	2/2
<b>Arbeitskorb</b> (Breite x Länge)	2.30 x 0.93 m
 <b>1. Gesamtbreite</b>	2.30 m
<b>2. Gesamtlänge</b>	6.93 m
<b>3. Gesamthöhe</b>	2.37 m
<b>4. Gesamtlänge eingefahren</b> (zum Abstellen)	4.94 m
<b>5. Gesamthöhe eingefahren</b> (zum Abstellen)	2.70 m
<b>6. Wenderadius innen</b>	1.32 m
<b>7. Wenderadius außen</b>	3.68 m
<b>8. Wenderadius über Arbeitskorb</b>	6.39 m
<b>9. Bodenfreiheit</b>	42.5 cm
<b>10. Radstand</b>	2.20 m
 <b>Fahrgeschwindigkeit</b>	6 km/h
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	0.80 km/h
 <b>Steigfähigkeit</b>	40 %
<b>Max. zulässige Schrägneigung</b>	5° - 9%
 <b>Bereifung</b>	18"
<b>Antriebsräder</b>	4
<b>Lenkräder</b>	4
 <b>Gewicht</b> (je nach Ausstattungsumfang)	8100 kg
 <b>Motor</b>	KUBOTA V2403-M
<b>Leistung</b>	45 PS
<b>Geräuschpegel</b> (LwA)	101 dB



## Serienumfang

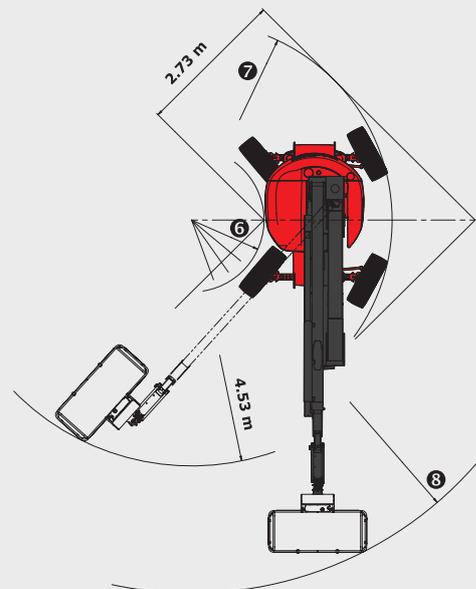
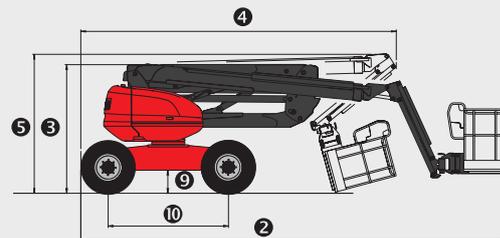
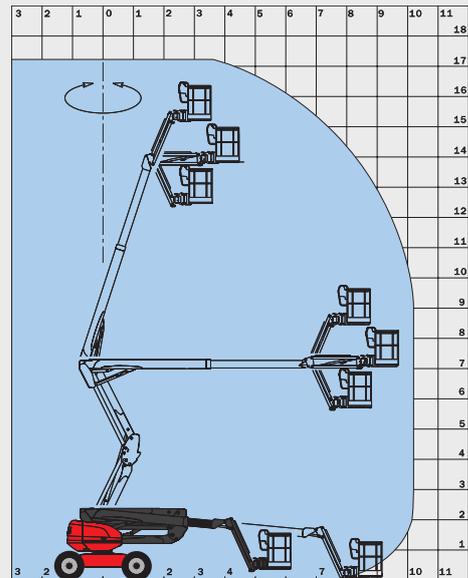
- Extrabreiter Arbeitskorb
- Proportionalsteuerung
- 4 Bewegungen gleichzeitig
- Allradantrieb
- Allradlenkung
- Hundeganglenkung
- Ausgeschäumte Räder
- Differentialsperre
- Vorderachse mit Limited-Slip-Differential
- Integrierte Diagnosehilfe
- Betriebsstundenzähler
- Proportionale Kraftstoffvorratsanzeige mit Anzeige des unteren Grenzwerts
- Werkzeugablagekasten
- Abschließbare Bedienpultabdeckung
- Hupe
- Rundumleuchte
- Akustischer Alarm und Kontrollleuchte bei Schrägneigung und Überlast
- Entriegelung bei Schrägneigung
- Anschlagösen
- Elektrische Notpumpe
- Vorbereitung 230 V-Anschluss
- Totmannpedal

## Sonderausrüstungen

- Pendelachse
- Endlos-Drehung
- Bordeigener Generator (3.50 kVA)
- Bordeigener Generator (5.50 kVA)
- Hochleistungsbatterien
- 230 V Anschluss mit FI Schutzschalter
- Vorbereitung Druckluftanschluss
- Vorbereitung Wasseranschluss
- Arbeitsscheinwerfer
- Sonderlackierung
- Bio-Öl
- Warnton bei allen Bewegungen
- Warnton beim Fahren
- Katalysator
- Raffinerie-Kit
- Wegfahrsperrung mit Codesicherung
- 20-Zoll-Reifen
- Nicht markierende Reifen
- Sicherheitsinspektion vor Erstinbetriebnahme
- Sicherheitsgurt
- Hochleistungsbatterien

# 180 ATJ

		180 ATJ
	<b>Arbeitshöhe</b>	17.65 m
	<b>Plattformhöhe</b>	15.65 m
	<b>Übergreifhöhe</b>	7.15 m
	<b>Seitliche Reichweite</b>	10.60 m
	<b>Korbarmdrehwinkel</b>	+70°/-70°
	<b>Korb drehen</b>	+90°/-90°
	<b>Schwenkbereich des Oberwagens</b>	350°
	<b>Tragfähigkeit</b>	230 kg
	<b>Personenzahl</b> (innen/außen)	2/2
	<b>Arbeitskorb</b> (Breite x Länge)	1.80 x 0.80 m
	<b>1. Gesamtbreite</b>	2.30 m
	<b>2. Gesamtlänge</b>	7.77 m
	<b>3. Gesamthöhe</b>	2.37 m
	<b>4. Gesamtlänge eingefahren</b> (zum Abstellen)	5.77 m
	<b>5. Gesamthöhe eingefahren</b> (zum Abstellen)	2.53 m
	<b>6. Wenderadius innen</b>	1.32 m
	<b>7. Wenderadius außen</b>	3.66 m
	<b>8. Wenderadius über Arbeitskorb</b>	6.87 m
	<b>9. Bodenfreiheit</b>	42.5 cm
	<b>10. Radstand</b>	2.20 m
	<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	6 km/h
	<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	0.80 km/h
	<b>Steigfähigkeit</b>	40 %
	<b>Max. zulässige Schrägneigung</b>	5° - 9%
	<b>Bereifung</b>	18"
	<b>Antriebsräder</b>	4
	<b>Lenkräder</b>	4
	<b>Gewicht</b> (je nach Ausstattungsumfang)	8090 kg
	<b>Motor</b>	KUBOTA V2403-M
	<b>Leistung</b>	45 PS
	<b>Geräuschpegel</b> (LwA)	101 dB



## Serienumfang

Proportionalsteuerung
4 Bewegungen gleichzeitig
Allradantrieb
Allradlenkung
Hundeganglenkung
Ausgeschäumte Räder
Differentialsperre
Vorderachse mit Limited-Slip-Differential
Integrierte Diagnosehilfe
Betriebsstundenzähler
Proportionale Kraftstoffvorratsanzeige mit Anzeige des unteren Grenzwerts
Werkzeugablagekasten
Abschließbare Bedientabdeckung
Hupe
Rundumleuchte
Akustischer Alarm und Kontrollleuchte bei Schrägneigung und Überlast
Entriegelung bei unzulässiger Schrägneigung
Anschlagösen
Elektrische Notpumpe
Vorbereitung 230 V-Anschluss
Totmannpedal

## Sonderausrüstungen

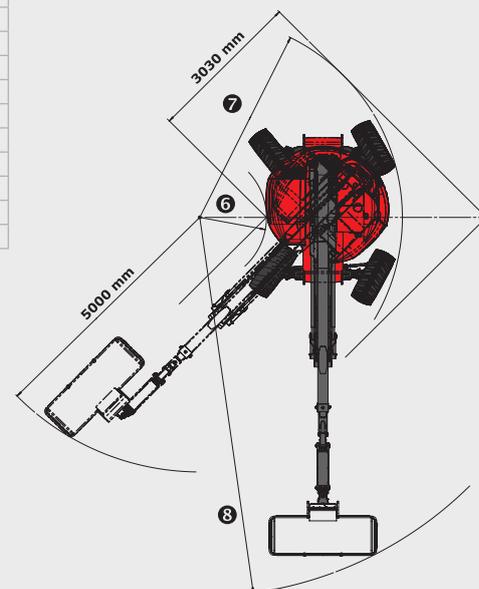
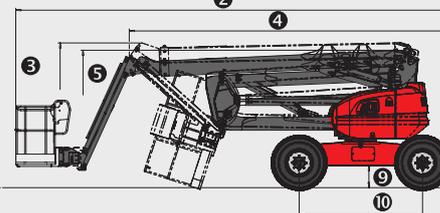
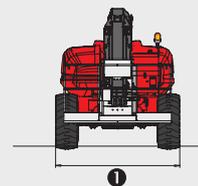
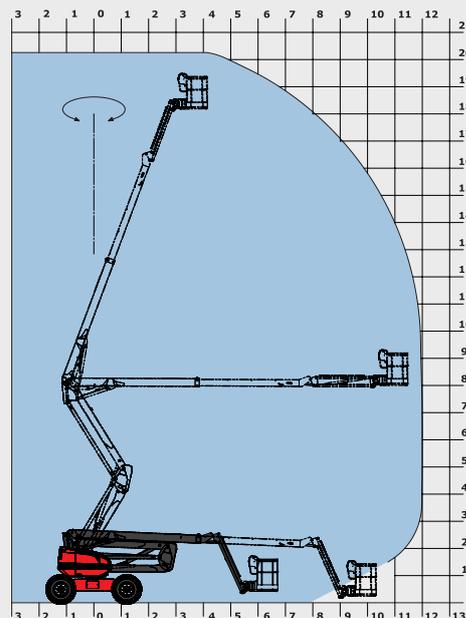
Pendelachse
Endlos-Drehung
Extrabreiter Arbeitskorb (2.10 m x 0.80 m) mit 20-Zoll-Reifen
Bordeigener Generator (3.50 kVA)
230 V Anschluss mit FI Schutzschalter
Vorbereitung Druckluftanschluss
Vorbereitung Wasseranschluss
Arbeitsscheinwerfer
Sonderlackierung
Bio-Öl
Warnton bei allen Bewegungen
Warnton beim Fahren
Katalysator
Raffinerie-Kit
Wegfahrsperrung mit Codesicherung
20-Zoll-Reifen
Nicht markierende Reifen
Sicherheitsinspektion vor Erstinbetriebnahme
Sicherheitsgurt
Hochleistungsbatterien

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 Sonderausstattung 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 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.



# 200 ATJ

		200 ATJ
	<b>Arbeitshöhe</b>	20.00 m
	<b>Plattformhöhe</b>	18.00 m
	<b>Übergreifhöhe</b>	8.00 m
	<b>Seitliche Reichweite</b>	12.00 m
	<b>Korbarmdrehwinkel</b>	+70°/-70°
	<b>Korb drehen</b>	+90°/-90°
	<b>Schwenkbereich des Oberwagens</b>	355°
	<b>Tragfähigkeit</b>	230 kg
	<b>Personenzahl</b> (innen/außen)	2/2
	<b>Arbeitskorb</b> (Breite x Länge)	2.10 x 0.80 m
	<b>1. Gesamtbreite</b>	2.40 m
	<b>2. Gesamtlänge</b>	8.50 m
	<b>3. Gesamthöhe</b>	2.70 m
	<b>4. Gesamtlänge eingefahren</b> (zum Abstellen)	6.30 m
	<b>5. Gesamthöhe eingefahren</b> (zum Abstellen)	3.15 m
	<b>6. Wenderadius innen</b>	1.30 m
	<b>7. Wenderadius außen</b>	3.95 m
	<b>8. Wenderadius über Arbeitskorb</b>	7.45 m
	<b>9. Bodenfreiheit</b>	43 cm
	<b>10. Radstand</b>	2.40 m
	<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	4.70 km/h
	<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	0.80 km/h
	<b>Steigfähigkeit</b>	40 %
	<b>Max. zulässige Schrägneigung</b>	5° - 9 %
	<b>Bereifung</b>	20"
	<b>Antriebsräder</b>	4
	<b>Lenkräder</b>	4
	<b>Gewicht</b> (je nach Ausstattungsumfang)	10000 kg
	<b>Motor</b>	KUBOTA V2403-M
	<b>Leistung</b>	45 PS
	<b>Geräuschpegel</b> (LwA)	101 dB



## Serienumfang

Proportionalsteuerung
4 Bewegungen gleichzeitig
Allradantrieb
Allradlenkung
Hundeganglenkung
Ausgeschäumte Räder
Differentialsperre
Vorderachse mit Limited-Slip-Differential
Integrierte Diagnosehilfe
Betriebsstundenzähler
Proportionale Kraftstoffvorratsanzeige mit Anzeige des unteren Grenzwerts
Werkzeugablagekasten
Abschließbare Bedientabdeckung
Hupe
Rundumleuchte
Akustischer Alarm und Kontrollleuchte bei Schrägneigung und Überlast
Entriegelung bei unzulässiger Schrägneigung
Anschlagösen
Elektrische Notpumpe
Vorbereitung 230 V-Anschluss
Totmannpedal

## Sonderausrüstungen

Pendelachse
Endlos-Drehung
Bordeigener Generator (3.50 kVA)
Bordeigener Generator (5 kVA)
230 V Anschluss mit FI Schutzschalter
Vorbereitung Druckluftanschluss
Vorbereitung Wasseranschluss
Arbeitscheinwerfer
Sonderlackierung
Bio-Öl
Warnton bei allen Bewegungen
Warnton beim Fahren
Katalysator
Raffinerie-Kit
Wegfahrsperrung mit Codesicherung
Sicherheitsinspektion vor Erstinbetriebnahme
Sicherheitsgurt
Hochleistungsbatterien

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 Sonderausstattung 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.

