

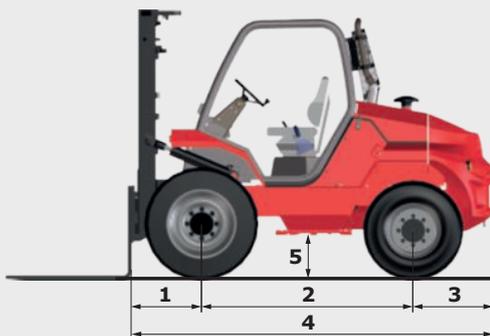
M26/M30/M40/M50

TECHNISCHE DATENBLATT



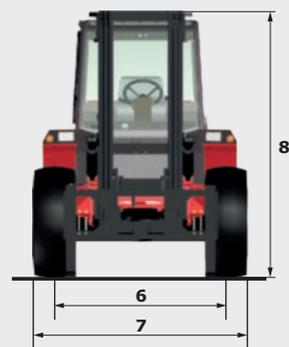
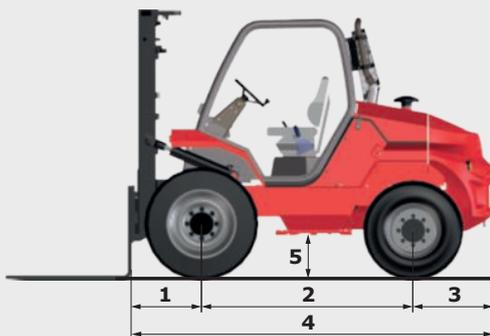
M26-2 M26-4

	M26-2 / M26-2H	M26-4
Heben		
Max. Tragkraft	2 600 kg bei 500 mm CGD	
Hubhöhe (standard mast)	3.70 m	
Max.Hubhöhe	7.00 m	
Dauer ohne Hublast		
Heben	0.5 m/s	
Senken	0.5 m/s	
Bereifung		
Vorne	14,5R20 18PR MPT80 TL	400/70-20 150B T37 STAB TL
Hinten	10R17,5 134/132M G291	10,5/80-18 10PR TG42 TL
Bremse		
Betriebsbremse	ölbad Lamellenbremse, Bremskraftverstärkung an Vorderachse	
Parkbremse	mechanik multidisques à bain d'huile	
Motor		
Typ	PERKINS - STAGE EURO 3B	
Hubraum	PERKINS 854F-E34T 54009,1,1	
Leistung	3 400 cm ²	
Max. Drehmoment	75 PS / 55.5 kW	
Einspritzung	318 Nm bei 1 400 U/min	
Kühlsystem	direkt elektronische	
Zugkraft unter Last	Wasser	
	4 670 daN	6 290 daN
Fahrtrieb		
Getriebetyp	drehmomentwandler	hydrostatisch
Fahrtrichtungsschalter	mechanik	drehmomentwandler
	elektrohydraulisch	mechanik
	Elektromagnetisch	elektrohydraulisch
Vorwärts - und Rückwärtsgänge	4 / 4	4 / 4
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)	22.1 km/h	21.6 km/h
Differentialsperre an Vorderachse	ja	nein
Steuerung für 2/4-Radantrieb	nein	ja
Steuerung		
	proportional gesteuerte Hydraulikfunktionen	
Hydraulik		
Pumpe	Zahnradpumpe 97 l/min - 245 bar	
Behälter		
Hydrauliköl	80 l	
Kraftstoff	85 l	
Eigengewicht (mit standard mast und Gabel)	5 089 kg	5 284 kg
Abmessungen		
1. Mitte Vorderrad bis zum Gabelträger	0.75 m	
2. Radstand	1.99 m	
3. Mitte Hinterrad bis Rückseite	0.76 m	
4. Gesamtlänge	3.49 m	
5. Bodenfreiheit	0.38 m	0.39
6. Spurbreit der Vorderachse	1.55 m	1.52 m
7. Gesamtbreite	1.90 m	1.92 m
8. Gesamthöhe	2.73 m	
Gabelzinken Standard (Länge x Breite x Stärke)	1 200 x 125 x 40 mm	
Wenderadius	3.49 m	4.27 m
Mastneigung (vor/zurück)	6° / 12°	
Geräuschemissionen		
Innenschallpegel (LpA)	76 dB	
Außenschallpegel (LwA)	104 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen	< 2.5 m/s ²	
Vibrationswert auf den Körper des Fahrers	0.97 m/s ²	



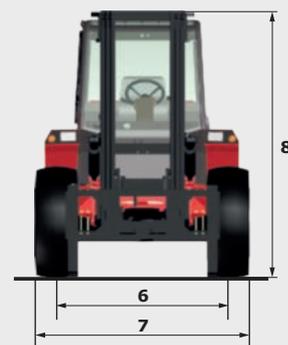
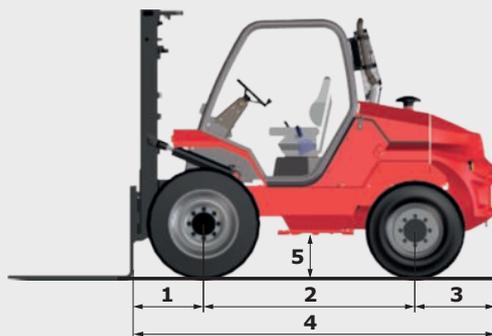
M30-2 M30-4

	M30-2 / M30-2H	M30-4
Heben		
Max. Tragkraft	3 000 kg bei 500 mm CDG	
Hubhöhe (standard mast)	3.70 m	
Max.Hubhöhe	7.00 m	
Dauer ohne Hublast		
Heben	0.5 m/s	
Senken	0.5 m/s	
Bereifung		
Vorne	14.5 R20 18PR MPT80 TL	400/70-20 150B T37 STAB TL
Hinten	10R 17.5 134/132 M G291	10.5/80-18 10PR TG42 TL
Bremse		
Betriebsbremse	ölbäd Lamellenbremse, Bremskraftverstärkung an Vorderachse	
Parkbremse	ölbäd Lamellenbremse an Vorderachse	
Motor		
Typ	PERKINS - STAGE 3B	
Hubraum	PERKINS 854F-E34T 54009.1.1	
Leistung	3400 cm ³	
Max. Drehmoment	75 PS / 55.5 kW	
Einspritzung	318 Nm bei 1400 U/min	
Kühlsystem	direkt elektronische	
Zugkraft unter Last	Wasser	
Fahrtrieb	4 670 daN	6290 daN
Getriebetyp	drehmomentwandler mechanik	hydrostatisch drehmomentwandler mechanik
Fahrtrichtungsschalter	elektrohydraulisch	Elektromagnetisch elektrohydraulisch
Vorwärts - und Rückwärtsgänge	4/4	4/4
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)	22.1 km/h	21.6 km/h
Differentialsperre an Vorderachse	ja	nein
Steuerung für 2/4-Radantrieb	nein	ja
Steuerung proportional gesteuerte Hydraulikfunktionen		
Hydraulik		
Pumpe	Zahnradpumpe 97 l/min - 245 bar	
Behälter		
Hydrauliköl	80 l	
Kraftstoff	85 l	
Eigengewicht (mit standard mast und Gabel)	5 290 kg	5 485 kg
Abmessungen		
1. Mitte Vorderrad bis zum Gabelträger	0.75 m	
2. Radstand	1.99 m	
3. Mitte Hinterrad bis Rückseite	0.76 m	
4. Gesamtlänge	3.49 m	
5. Bodenfreiheit	0.37 m	0.38 m
6. Spurbreite der Vorderachse	1.55 m	1.52 m
7. Gesamtbreite	1.90 m	1.92 m
8. Gesamthöhe	2.72 m	
Gabelzinken Standard (Länge x Breite x Stärke)	1200 x 125 x 40 mm	
Wenderadius	3.49 m	4.27 m
Mastneigung (vor/zurück)	6° / 12°	
Geräuschemissionen		
Innenschallpegel (LpA)	76 dB	
Außenschallpegel (LwA)	104 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen	<2.5 m/s ²	
Vibrationswert auf den Körper des Fahrers	0.97 m/s ²	



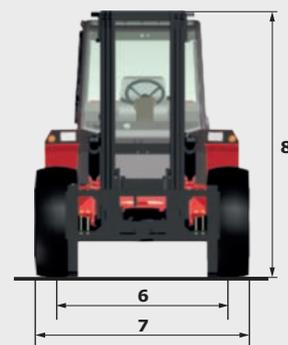
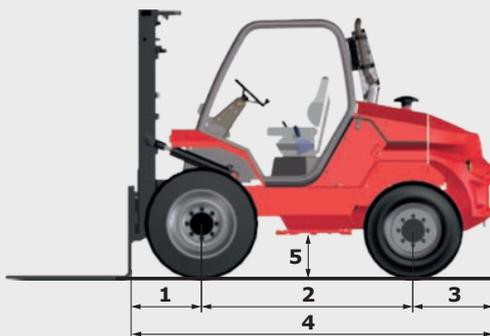
M40-2 M40-4

	M40-2 / M40-2H	M40-4
Heben		
Max. Tragkraft	4 000 kg bei 600 mm CDG	
Hubhöhe (standard mast)	3.70 m	
Max.Hubhöhe	6.00 m	
Dauer ohne Hublast		
Heben	0.4 m/s	0.5 m/s
Senken	0.3 m/s	0.4 m/s
Bereifung		
Vorne	18-19.5 18PR 166A6 TL	18-22.5 163A8 MPT-06 TL
Hinten	10R17.5 134/132M G291	340/80R18 XMCL 143A8
Bremse		
Betriebsbremse	ölbad Lamellenbremse, Bremskraftverstärkung an Vorderachse	
Parkbremse	ölbad Lamellenbremse an Vorderachse	
Motor		
Typ	PERKINS - STAGE 3B	
Hubraum	PERKINS 854F-E34T 54009.1.1	
Leistung	3400 cm ³	
Max. Drehmoment	75 PS / 55.5 kW	
Einspritzung	318 Nm bei 1400 U/min	
Kühlsystem	direkt elektronische	
Zugkraft unter Last	Wasser	
Fahrertrieb		
Getriebetyp	drehmomentwandler mechanik	hydrostatisch
Fahrtrichtungsschalter	elektrohydraulisch	Elektromagnetisch
Vorwärts - und Rückwärtsgänge	4/4	4/4
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)	24 km/h	23.9 km/h
Differentialsperre an Vorderachse	ja	nein
Steuerung für 2/4-Radantrieb	nein	ja
Steuerung		
proportional gesteuerte Hydraulikfunktionen		
Hydraulik		
Pumpe	Zahnradpumpe 97 l/min - 230 bar	
Behälter		
Hydrauliköl	80 l	
Kraftstoff	85 l	
Eigengewicht (mit standard mast und Gabel)	8 500 kg	7 600 kg
Abmessungen		
1. Mitte Vorderrad bis zum Gabelträger	0.77 m	
2. Radstand	2.06 m	
3. Mitte Hinterrad bis Rückseite	0.92 m	
4. Gesamtlänge	3.64 m	
5. Bodenfreiheit	0.36 m	
6. Spurbreite der Vorderachse	1.60 m	
7. Gesamtbreite	2.06 m	
8. Gesamthöhe	2.86 m	
Gabelzinken Standard (Länge x Breite x Stärke)	1200 x 150 x 60 mm	
Wenderadius	3.30 m	
Mastneigung (vor/zurück)	15° / 15°	
Geräuschemissionen		
Innenschallpegel (LpA)	76 dB	
Außenschallpegel (LwA)	104 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen	<2.5 m/s ²	
Vibrationswert auf den Körper des Fahrers	1.16 m/s ²	



M50-2 M50-4

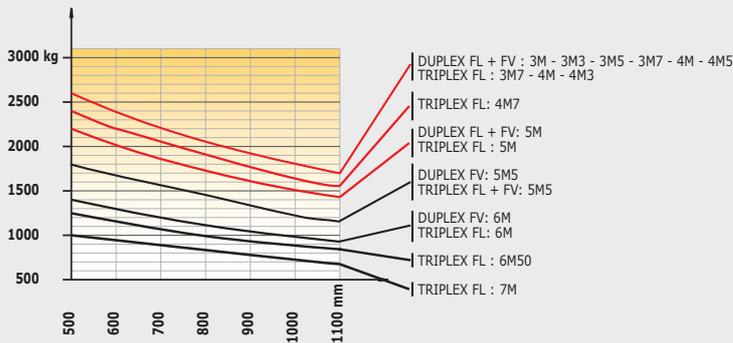
	M50-2 / M50-2H		M50-4
Heben			
Max. Tragkraft	5 000 kg bei 600 mm CDG		
Hubhöhe (standard mast)	3.70 m		
Max. Hubhöhe	6.00 m		
Dauer ohne Hublast			
Heben	0.5 m/s		0.4 m/s
Senken	0.4 m/s		0.3 m/s
Bereifung			
Vorne	18-19.5 18PR 166A6 TL		18-22.5 163A8 MPT-06 TL
Hinten	10R17.5 134/132M G291		340/80 R18 XMCL 143A8
Bremse			
Betriebsbremse	ölbad Lamellenbremse, Bremskraftverstärkung an Vorderachse		
Parkbremse	ölbad Lamellenbremse an Vorderachse		
Motor			
Typ	PERKINS - STAGE 3B		
Hubraum	3400 cm ³		
Leistung	75 PS / 55.5 kW		
Max. Drehmoment	318 Nm bei 1400 U/min		
Einspritzung	direkt		
Kühlsystem	Wasser		
Zugkraft unter Last	6 090 daN		10 220 daN
Fahrertrieb			
Getriebetyp	drehmomentwandler	hydrostatisch	drehmomentwandler
	mechanik		mechanik
Fahrtrichtungsschalter	elektrohydraulisch	Elektromagnetisch	elektrohydraulisch
Vorwärts - und Rückwärtsgänge	4/4		4/4
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)	23.9 km/h		24 km/h
Differentialsperre an Vorderachse	ja		nein
Steuerung für 2/4-Radantrieb	nein		ja
Steuerung			
proportional gesteuerte Hydraulikfunktionen			
Hydraulik			
Pumpe	Zahnradpumpe 97 l/min - 230 bar		
Behälter			
Hydrauliköl	80 l		
Kraftstoff	85 l		
Eigengewicht (mit standard mast und Gabel)	7 920 kg		8 190 kg
Abmessungen			
1. Mitte Vorderrad bis zum Gabelträger	0.77 m		0.76 m
2. Radstand	2.06 m		2.12 m
3. Mitte Hinterrad bis Rückseite	0.92 m		0.86 m
4. Gesamtlänge	3.76 m		3.74 m
5. Bodenfreiheit	0.36 m		0.43 m
6. Spurbreite der Vorderachse	1.60 m		1.62 m
7. Gesamtbreite	2.06 m		2.08 m
8. Gesamthöhe	2.86 m		2.91 m
Gabelzinken Standard (Länge x Breite x Stärke)	1200 x 150 x 60 mm		
Wenderadius	3.40 m		4.57 m
Mastneigung (vor/zurück)	15° / 15°		
Geräuschemissionen			
Innenschallpegel (LpA)	76 dB		
Außenschallpegel (LwA)	104 dB		
Vibrationswert an Händen/Armen	<2.5 m/s ²		
Vibrationswert auf den Körper des Fahrers	1.16 m/s ²		



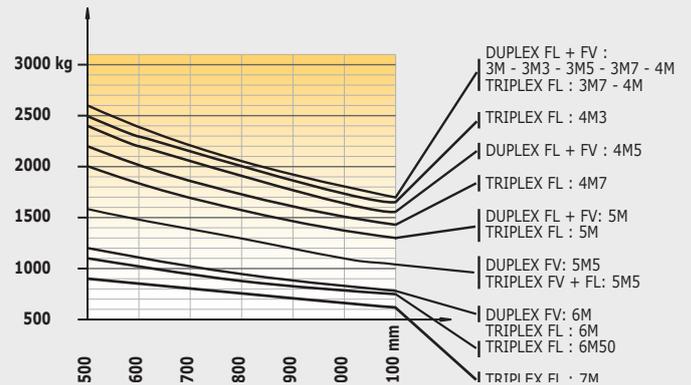
Lastdiagramm

M 26

Ohne Seitenschieber

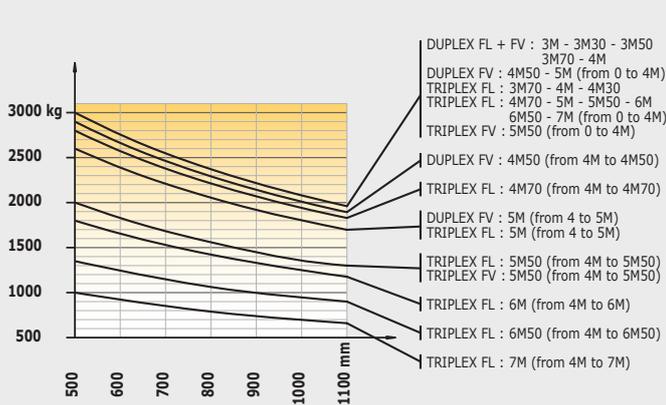


Mit Seitenschieber

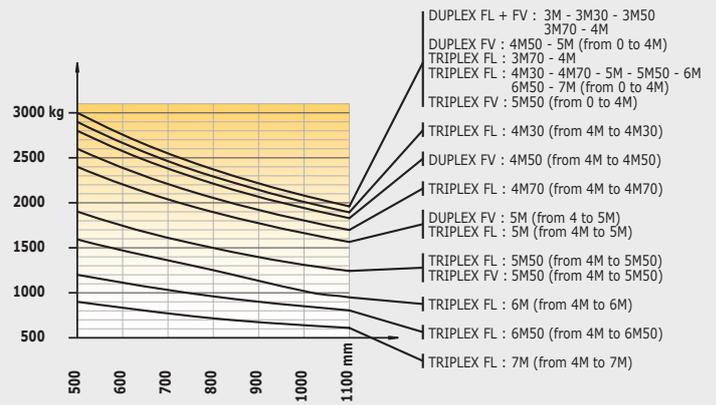


M 30

Ohne Seitenschieber



Mit Seitenschieber



FV = Full Visibility (komplette rundumsicht)
 FL = Free Lift (freihub)
 TDL = Seitenschieber

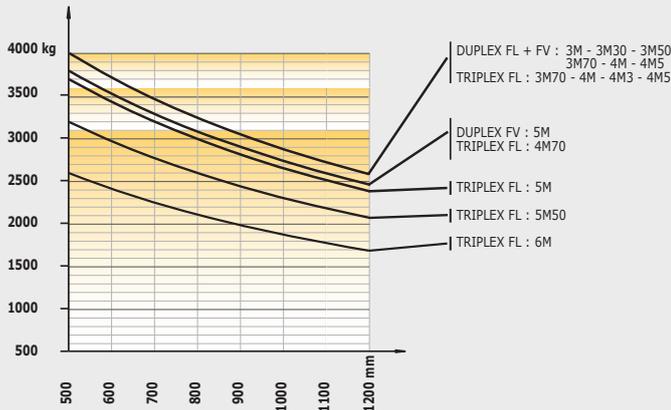
Dieser Prospekt enthält die Beschreibung der Ausführungen und möglichen Konfigurationen von Manitou-Produkten, die sich in ihrer jeweiligen Ausrüstung unterscheiden können. Die in diesem Prospekt dargestellten Ausrüstungen können je nach Ausführung zur Grundausstattung oder zur Sonderausstattung gehören 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 BP SA - Aktiengesellschaft mit Aufsichtsrat - Firmenkaptal: 39 547 824 Euro - 857 802 508 RCS Nantes



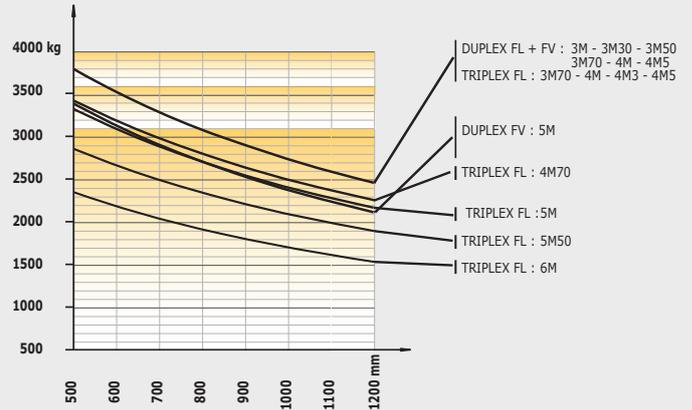
Lastdiagramm

M 40

Ohne Seitenschieber

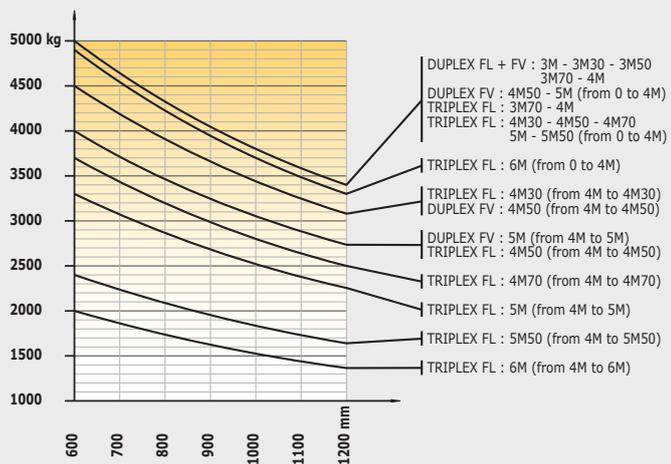


Mit Seitenschieber

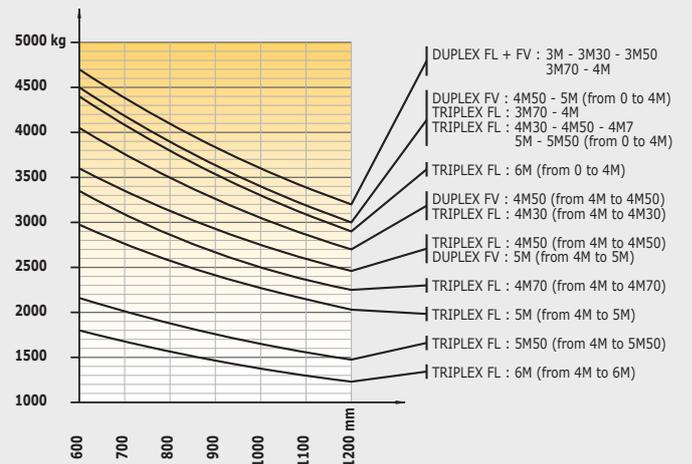


M 50

Ohne Seitenschieber



Mit Seitenschieber



FV = Full Visibility (komplette rundumsicht)
 FL = Free Lift (freihub)
 TDL = Seitenschieber

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.



Ihr **MANITOU**-Händler:



Firmensitz:
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - Frankreich
Tel.: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com