技術シート:

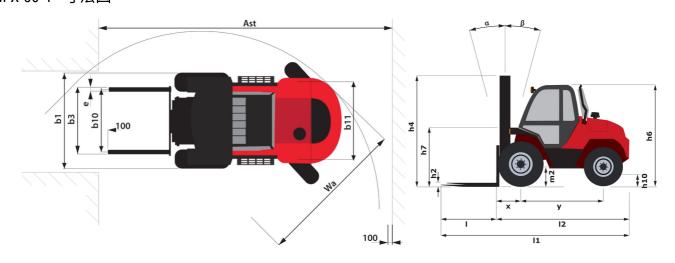
M-X 50-4





4.23 ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ 4A 4.24 フォーククランブ幅 b3 1670 mm 4.31 マスト下部の最低地上高 m1 265 mm 4.32 車輪半径 m2 375 mm 4.35 旋回半径 Wa 4155 mm 5.1 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 24 km/h / 23.40 km/h 5.2 上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時 0.40 m/s / 0.50 m/s 5.3 上昇速度 負荷 / 無負荷 0.40 m/s / 0.40 m/s 5.5 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバープル 無負荷時 10360 daN / 6205 daN 5.10 制動ブレーキ 油圧 変速装置 トルクコンバーター			M:	3 50-4 下规 2023年12月13日 2.03 01
Manifou		諸元		メートル単位
1.3	1.1	製造メーカー		Manitou
1.4 オベレーター・タイプ 1.5 定格荷重 Q 5000 kg 1.6 核何重し c 600 mm 1.8 単軸中心からフォークまでの距離 x 752 mm 1.9 ホイールベース y 2120 mm 1.1	1.2	モデル名		M-X 50-4
1.5 定格商重 Q 5000 kg 1.6 病癌重化 C 600 mm 1.8 単軸中心からフォークまでの延贈 x 752 mm 1.9 ホイールペース y 2120 mm 2.1 機械関量 7660 kg 10800 kg 1660 kg 1250 kg 5090 kg 7760 kg 7870 kg 5090 kg 7760 kg 7870 kg 5090 kg 7870 kg 5090 kg 7870 kg 5090 kg 7870 kg 5090 kg 7870 kg 7970 kg 7870 kg 5090 kg 7870 kg 7970 kg 79	1.3	エンジン		ディーゼル
1.6 精荷重心 c 600 mm 1.8 単軸中心からフォークまでの距離 x 762 mm 1.9 ボイールベース y 21210 mm 2.1 機械質量 7666 kg 2.2 前アクセル荷重 負荷時 /後アクセル荷重 無負荷時 10800 kg / 1869 kg 2.3 前アクセル荷重 無負荷時 /後アクセル荷重 無負荷時 2570 kg / 5090 kg ホイール	1.4	オペレーター・タイプ		着座タイプ
1.8 単軸中心からフォークまでの距離	1.5	定格荷重	Q	5000 kg
1.9 ホイールベース	1.6	積荷重心	С	600 mm
1	1.8	車軸中心からフォークまでの距離	Х	762 mm
1	1.9	ホイールベース	٧	2120 mm
2.2 前アクセル商重 負荷時 /後アクセル荷重 無負荷時 10800 kg / 1869 kg 2.3 前アクセル商重 無負荷時 /後アクセル荷重 無負荷時 2570 kg / 5990 kg 3.1 タイヤ エアー 3.3 後輪サイズ 340/80/818 MMC1 143A8 3.5 扇輪敷 / 後輪敷 2 /2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2 (2		重量		
2.2 前アクセル荷重 負荷時 /後アクセル荷重 無負荷時 10800 kg / 1869 kg 2.3 前アクセル荷重 無負荷時 /後アクセル荷重 無負荷時 2570 kg / 1869 kg 3.1 タイヤ エアー 3.3 後輪サイズ 340/80018 MMCL 143A8 3.5 節輪数 (後輪数) 2 /2 3.5.2 駆動輸效 4 4.6 生産 マスト下降時 ヘッドガード h6 4 4 4.7 全局 マスト下降時 ヘッドガード h6 h6 2.495 mm 4.7 全高マスト下降時 ヘッドガード h6 h6 2.495 mm 4.7 全高マスト下降時 ヘッドガード h6 h6 2.495 mm 4.7 全高マスト下降時 ヘッドガード h6 h6 2.495 mm 4.20 車体長さ フォーク前面まで 12 3.735 mm 4.21 全長 12 3.735 mm 4.22 マンドア部の最低地上高 m1 2.65 mm 4.23 第2 Are rowspan="2">2 3.75 mm 4.23 東部経	2.1	機械質量		7660 kg
2.3	2.2			•
ボイール				
3.1 タイヤ エアー 340/80R18 MRCL 143A8 340/80R18 MRCL 143A8 340/80R18 MRCL 143A8 2 / 2 2 2 345 2 2 2 345 3				
3.3 後輪サイズ 3.5 前輪数 / 後輪数 3.5 前輪数 / 後輪数 3.6 輪距 トレッド 前輪 5.6 輪距 トレッド 前輪 5.7 全高 マスト下降時 ヘッドガード h6 4.7 全高 マスト下降時 ヘッドガード h6 4.19 全長 川1 4945 mm 4.20 車体長さ フォーク前面まで 12 3745 mm 4.21 全幅 11 2080 mm 4.22 フォーク厚 x フォーク幅 x フォーク長 5 / e / l 50 mm x 150 mm / 1200 mm 4.23 は50 2328 A/B 準拠フォークキャリッジ 4A 4.24 フォーククランブ幅 53 1670 mm 4.31 マスト下部の最低地上高 m1 265 mm 4.32 車輪半径 m2 375 mm 4.35 旋回半径 m2 375 mm 4.36 旋回半径 m2 375 mm 5.1 走行速度 負荷時 / 上昇時スピード 未精乾時 24 km/h / 23.40 km/h 5.2 上昇時度 負荷 / 無負荷 トローバーブル 無負荷時 0.40 m/s / 0.50 m/s 5.3 下昇速度 負荷 / 無負荷 0.40 m/s / 0.50 m/s 5.5 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時 1936 daN / 6205 daN 5.10 制動ブレーキ 変速装置 トルクコンバーター 変速装置 Perkins / 11040-44T NL38894 / St 7.1 エンジン出力 (馬力 / kW)	3.1			エアー
3.5 前輪数 / 後輪数 2 / 2 2 2 2 2 2 3 5 2 2 2 3 5 2 2 3 5 2 2 3 5 3 5 3 5 5 5 下昇速度 負荷 / 無負荷 / 上行速度 無負荷 / 下口・バーブル 無負荷時 上昇地 文 2 2 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5				340/80R18 XMCL 143A8
3.5.2 駆動輪数				
3.6 論距トレッド 前輪				
寸法			b10	1620 mm
4.7 全高 マスト下降時 ヘッドガード h6 2495 mm 4.19 全長 11 4945 mm 4.20 車体長さ フォーク前面まで 12 3745 mm 14.21 全幅 12 3745 mm 14.22 フォーク厚 x フォーク展 5.6 1 5.0 mm x 150 mm / 1200 mm 4.22 フォーク厚 x フォーク展 5.0 150 2328 A/B準拠フォークキャリッジ 4A 4.24 フォーククランプ幅 5.3 1670 mm 1 265 mm 1 265 mm 4.31 マスト下部の最低地上高 m1 265 mm 1 265				
4.20 車体長さ フォーク前面まで 12 3745 mm 4.21 全幅 b1 2080 mm 4.22 フォーク厚x フォーク幅x フォーク長 s/e/l 50 mm x 150 mm / 1200 mm 4.23 ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ 4A 4.24 フォーククランプ幅 b3 1670 mm 4.31 マスト下部の最低地上高 m1 265 mm 4.32 車輪半径 m2 375 mm 4.35 旋回半径 Wa 4155 mm 5.1 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 24 km/h / 23.40 km/h 5.5 5.2 上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時 0.40 m/s / 0.50 m/s 6.04 m/s / 0.40 m/s 5.3 上昇速度 負荷 / 無負荷 「0.40 m/s / 0.40 m/s 10360 daN / 6205 daN 5.5 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時 10360 daN / 6205 daN 油圧 5.10 制動プレーキ 海接質 トルクコンバーター 本支装置置 エンジン 上界速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.1 メーカー / エンジン出力 (馬力 / kW) 95 Hp/70 kW	4.7	全高 マスト下降時 ヘッドガード h6	h6	2495 mm
4.20 車体長さ フォーク前面まで 12 3745 mm 4.21 全幅 b1 2080 mm 4.22 フォーク厚x フォーク幅x フォーク長 \$/e/1 50 mm x 150 mm / 1200 mm 4.23 ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ 4A 4.24 フォーククランプ幅 b3 1670 mm 4.31 マスト下部の最低地上高 m1 265 mm 4.32 車輪半径 m2 375 mm 4.35 旋回半径 Wa 4155 mm 5.1 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 24 km/h / 23.40 km/h 5.5 5.2 上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時 0.40 m/s / 0.50 m/s 5.3 5.3 上昇速度 負荷 / 無負荷 0.40 m/s / 0.40 m/s 10360 daN / 6205 daN 5.5 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時 10360 daN / 6205 daN 油圧 5.1 東速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時 10360 daN / 6205 daN 油圧 5.1 東速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時 トルクコンバーター 5.1 東速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.1 メーカー / エンジンモデル / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.2 エンジン出力 (馬力 / kW) 95 Hp/70 kW				
4.21 全幅 b1 2080 mm 4.22 フォーク厚x フォーク幅x フォーク長 s/e/l 50 mm x 150 mm / 1200 mm 4.23 ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ 4A 4.24 フォーククランプ幅 b3 1670 mm 4.31 マスト下部の最低地上高 m1 265 mm 4.32 車輪半径 m2 375 mm 4.35 旋回半径 Wa 4155 mm 5.1 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 24 km/h / 23.40 km/h 5.2 上昇時及 単一株 0.40 m/s / 0.50 m/s 5.3 上昇速度 負荷 / 無負荷 / 無負荷 0.40 m/s / 0.50 m/s 5.5 下昇速度 負荷 / 無負荷 / 所負荷 10360 daN / 6205 daN 5.10 制動プレーキ 3 油圧 変速装置 トルクコンパーター 7.1 メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.2 エンジン出力 (馬力 / kW) 95 Hp/70 kW				
4.23ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ4A4.24フォーククランプ幅b31670 mm4.31マスト下部の最低地上高m1265 mm4.32車輪半径m2375 mm4.35旋回半径Wa4155 mm性能5.1走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時24 km/h / 23.40 km/h5.2上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時0.40 m/s / 0.50 m/s5.3上昇速度 負荷 / 無負荷0.40 m/s / 0.40 m/s5.5下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時10360 daN / 6205 daN5.10制動ブレーキ 変速装置油圧 トルクコンバーターア連装置トルクコンバーターエンジンエンジン7.1メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制Perkins / 1104D-44T NL38894 / St7.2エンジン出力 (馬力 / kW)95 Hp/70 kW			b1	2080 mm
4.23ISO 2328 A/B準拠フォークキャリッジ4A4.24フォーククランプ幅b31670 mm4.31マスト下部の最低地上高m1265 mm4.32車輪半径m2375 mm4.35旋回半径Wa4155 mm5.1走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時24 km/h / 23.40 km/h5.2上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時0.40 m/s / 0.50 m/s5.3上昇速度 負荷 / 無負荷0.40 m/s / 0.40 m/s5.5下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時10360 daN / 6205 daN5.10制動ブレーキ 変速装置油圧7.1メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制Perkins / 1104D-44T NL38894 / St7.2エンジン出力 (馬力 / kW)95 Hp/70 kW	4.22	フォーク厚 x フォーク幅 x フォーク長	s / e / l	50 mm x 150 mm / 1200 mm
4.24フォーククランプ幅b31670 mm4.31マスト下部の最低地上高m1265 mm4.32車輪半径m2375 mm4.35旋回半径Wa4155 mm5.1走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時24 km/h / 23.40 km/h5.2上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時0.40 m/s / 0.50 m/s5.3上昇速度 負荷 / 無負荷0.40 m/s / 0.40 m/s5.5下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時10360 daN / 6205 daN5.10制動ブレーキ 変速装置油圧アンジンエンジン7.1メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制Perkins / 1104D-44T NL38894 / St7.2エンジン出力 (馬力 / kW)95 Hp/70 kW	4.23			
4.31 マスト下部の最低地上高 m1 265 mm 4.32 車輪半径 m2 375 mm 4.35 旋回半径 Wa 4155 mm 性能 5.1 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 24 km/h / 23.40 km/h 5.2 上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時 0.40 m/s / 0.50 m/s 5.3 上昇速度 負荷 / 無負荷 0.40 m/s / 0.40 m/s 5.5 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時 10360 daN / 6205 daN 5.10 制動ブレーキ 油圧 変速装置 トルクコンバーター エンジン 7.1 メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.2 エンジン出力 (馬力 / kW) 95 Hp/70 kW		フォーククランプ幅	b3	1670 mm
4.32 車輪半径 m2 375 mm 4.35 旋回半径 Wa 4155 mm 5.1 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 24 km/h / 23.40 km/h 5.2 上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時 0.40 m/s / 0.50 m/s 5.3 上昇速度 負荷 / 無負荷 0.40 m/s / 0.40 m/s 5.5 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローパープル 無負荷時 10360 daN / 6205 daN 5.10 制動プレーキ 油圧 変速装置 トルクコンバーター 7.1 メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.2 エンジン出力 (馬力 / kW)				
4.35旋回半径Wa4155 mm性能これで速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時24 km/h / 23.40 km/h5.1走行速度 負荷時 / 上昇時スピード 積載時0.40 m/s / 0.50 m/s5.2上昇速度 負荷 / 無負荷0.40 m/s / 0.40 m/s5.3上昇速度 負荷 / 無負荷10360 daN / 6205 daN5.5下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローパーブル 無負荷時10360 daN / 6205 daN5.10制動プレーキ 変速装置油圧ア連接置トルクコンパーター7.1メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制Perkins / 1104D-44T NL38894 / St7.2エンジン出力 (馬力 / kW)				
5.1 走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時 24 km/h / 23.40 km/h 5.2 上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時 0.40 m/s / 0.50 m/s 5.3 上昇速度 負荷 / 無負荷 0.40 m/s / 0.40 m/s 5.5 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時 10360 daN / 6205 daN 5.10 制動ブレーキ 油圧 変速装置 トルクコンバーター エンジン メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.2 エンジン出力 (馬力 / kW) 95 Hp/70 kW	4.35	旋回半径	Wa	4155 mm
5.2 上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時 0.40 m/s / 0.50 m/s 5.3 上昇速度負荷 / 無負荷 0.40 m/s / 0.40 m/s 5.5 下昇速度負荷 / 無負荷 / ドローバープル 無負荷時 10360 daN / 6205 daN 5.10 制動プレーキ 油圧 変速装置 トルクコンバーター エンジン ア.1 7.1 メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.2 エンジン出力 (馬力 / kW)		性能		
5.3 上昇速度負荷 / 無負荷 0.40 m/s / 0.40 m/s 5.5 下昇速度負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時 10360 daN / 6205 daN 5.10 制動ブレーキ 油圧 変速装置 トルクコンバーター エンジン メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.2 エンジン出力 (馬力 / kW) 95 Hp/70 kW	5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		24 km/h / 23.40 km/h
5.5 下昇速度負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時 10360 daN / 6205 daN 5.10 制動ブレーキ 油圧 変速装置 トルクコンバーター 7.1 メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.2 エンジン出力 (馬力 / kW) 95 Hp/70 kW	5.2	上昇時スピード 積載時 / 上昇時スピード 未積載時		0.40 m/s / 0.50 m/s
5.5 下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバーブル 無負荷時 10360 daN / 6205 daN 5.10 制動プレーキ 油圧 変速装置 トルクコンバーター エンジン メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.2 エンジン出力 (馬力 / kW) 95 Hp/70 kW	5.3			0.40 m/s / 0.40 m/s
5.10 制動プレーキ 油圧 変速装置 トルクコンパーター エンジン メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.2 エンジン出力 (馬力 / kW) 95 Hp/70 kW		下昇速度 負荷 / 無負荷 / ドローバープル 無負荷時		
変速装置 トルクコンバーター エンジン Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.1 メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.2 エンジン出力 (馬力 / kW) 95 Hp/70 kW				
エンジン 7.1 メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.2 エンジン出力 (馬力 / kW) 95 Hp/70 kW				
7.1 メーカー / エンジンモデル / エンジン排出ガス規制 Perkins / 1104D-44T NL38894 / St 7.2 エンジン出力 (馬力 / kW) 95 Hp/70 kW				
7.2 エンジン出力 (馬力 / kW) 95 Hp/70 kW	7.1			Perkins / 1104D-44T NL38894 / Stage IIIA
				·
2000 lp.iii		· ·		·
その他				
8.1 ドライブユニットのタイプ 油圧ライン	8.1			

M-X 50-4 - 寸法図



マットの特性および残存積載能力

フルヴィジビリティ・デュプレック ス (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α-マスト フォークキャリッジチル ト、前方	۰	15	15	15	15	15	15	15
β- マスト フォークキャリッジチル ト、後方	٠	15	15	15	15	15	15	15
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	2520	2670	2770	2870	3020	3270	3520
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4070	4370	4570	4770	5070	5570	6070
最大高さでの残容量	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4500	4000
サイドシフト付残容量 作業範囲図	kg	4700	4700	4700	4700	4700	4050	3600
最大揚高時高さ	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

フリーリフト・トリプレック ス (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - マスト フォークキャリッジ チルト、前方	٠	15	15	15	15	15	10	10	10
β - マスト フォークキャリッジ チルト、後方	٠	15	15	15	15	15	15	15	15
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	2270	2370	2470	2545	2605	2720	2870	3045
h2 - フリーリフト	mm	1265	1365	1465	1540	1600	1715	1865	2040
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4770	5070	5370	5570	5770	6070	6570	7070
最大高さでの残容量	kg	5000	5000	4500	4000	3700	3300	2400	2000
サイドシフト付残容量 作業範 囲図	kg	4700	4500	4050	3600	3330	2970	2160	1800
最大揚高時高さ	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500





本社ビル

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière オービニエール通り 44150 Ancenis Cedex - France 電話 +33 (0)2 40 09 10 11 - ファックス +33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



本書では、マニトウ製品の構成バージョンやオプションについて説明していますが、機器によって異なる場合があります。このパンフレットで紹介されている機器は、バージョンによってシリーズの一部であったり、オプションであったり、あるいは利用できない場合があります。Manitouは、いつでも予告なしに、記載・表現されている仕様を変更する権利を有します。提供された仕様はメーカーを拘束するものではありません。詳細につきましては、マニトウの代理店にお問い合わせください。本資料は、契約上の拘束力を有するものではありません。製品の提示は、契約上の拘束力はありません。仕様のリストは無尽蔵です。ロゴおよび会社のビジュアル・アイデンティティはManitouが所有しており、許可なく使用することはできません。すべての権利はマニトウに帰属します。このパンフレットに掲載されている写真や図は、相談や情報提供を目的としています。

MANITOU BF SA - 取締役会を有する有限会社 - 株式資本。39 668 399 ユーロ - 857 802 508 RCS Nantes