

技術シート：

ES 720



諸元		メートル単位	
1.1	製造メーカー		Manitou
1.2	モデル名		ES 720
1.3	エンジン		電動
1.4	オペレーター・タイプ		歩行者
1.5	定格荷重	Q	2000 kg
1.6	積荷重心	c	600 mm
1.8	ロードバックレストから後輪車軸中心までの距離	x	665 mm
1.9	ホイールベース	y	1104 mm
重量			
2.1	機械質量		1420 kg
ホイール			
3.1	タイヤ		ポリウレタン
3.3	ロードホイールの数 / ロードホイールサイズ		2 / 125 x 50
3.4	キャスターホイールの数		1
3.4	スタビライザーホイールの数 / スタビライザーホイールのサイズ		2 / 254 x 50
3.5	前輪数 / 後輪数		3 / 4
3.5.2	駆動輪数 / 駆動用ホイールサイズ		1/254 x 50
3.6	輪距 トレッド 前輪	b10	878 mm
3.7	輪距 トレッド 後輪	b11	395 mm
寸法			
4.15	ローポジション時のフォークの長さ	h13	90 mm
4.19	全長	l1	1911 mm
4.20	車体長さ フォーク前面まで	l2	761 mm
4.21	全幅	b1	1080 mm
4.22	フォーク厚 / フォーク幅 / フォーク長	s / e / l	70 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	フォークランプ幅	b3	752 mm
4.31	マスト下部の最低地上高	m1	30 mm
4.32	車輪半径	m2	30 mm
4.33	最小直角積付通路幅 (1000 x 1200パレット使用)	Ast	2335 mm
4.34	最小直角積付通路幅 (800 x 1200パレット使用)	Ast	2336 mm
4.35	旋回半径	Wa	1468 mm
4.9	耕運機の高さは最小 / 最大耕運機高	h14 / h14	1030 mm / 1490 mm
性能			
5.1	走行速度 負荷時 / 走行速度 無負荷時		6 km/h / 6 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		0.11 m/s / 0.20 m/s
5.3	上昇速度 負荷 / 無負荷		0.22 m/s / 0.21 m/s
5.8	最大登坂能力 負荷時 / 最大登坂能力 無負荷時		5 % / 8 %
5.10	制動ブレーキ		電気磁気
エンジン			
6.1	駆動モーター定格出力 (S2 60 min)		2 kW
6.2	S3でのリフトモーター定格15		4 kW
6.3	DIN 43531/35/36 A、B、Cに準拠したバッテリー		DIN 43535-B
6.4	バッテリー容量 / バッテリー容量		24 V / 250 Ah
6.5	バッテリー重量 (+/- 5%)		250 kg
その他			
8.1	ドライブユニットのタイプ		交流
8.4	DIN 12053に準拠したドライバーの耳の騒音レベル		70 dB

ES 720 - 寸法図



マットの特性および残存積載能力

センターシリンダーシンプレックス (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1945	2195
h2 - フリーリフト	mm	1420	1670
h3 - 標準揚高	mm	1500	1700
h4 - 最大揚高時高さ	mm	1965	2215
最大高さでの残容量	kg	2000	2000
最大揚高時高さ	mm	1510	1760

フルヴィジビリティ・デュプレックス (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1945	2195	2395
h3 - 標準揚高	mm	2900	3400	3800
h4 - 最大揚高時高さ	mm	3400	3900	4300
最大高さでの残容量	kg	2000	1800	1600
最大揚高時高さ	mm	2940	2900	2900

フリーリフト・デュプレックス (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1945	2195
h2 - フリーリフト	mm	1420	1670
h3 - 標準揚高	mm	2900	3400
h4 - 最大揚高時高さ	mm	3400	3900
最大高さでの残容量	kg	2000	1700
最大揚高時高さ	mm	2930	2900

フリーリフト・トリプレックス (FLT)		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h1 - マスト高さ マスト下降時	mm	1900	2065	2305
h2 - フリーリフト	mm	1380	1540	1790
h3 - 標準揚高	mm	4200	4700	5400
h4 - 最大揚高時高さ	mm	4720	5200	5930
最大高さでの残容量	kg	1300	1000	700
最大揚高時高さ	mm	2900	2900	2900

**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