■主要諸元表

型式名			MCH1140					
区分			U	SU	SMU	WU	WSU	WSMU
機体寸法	全長	(mm)	5960	6240		5960	6240	
	全幅	(mm)	2370			2840		
	全高	(mm)	2760					
機体質量		(kg)	4760	4930	5070	4820	4990	5140
エンジン	型式名		4TNV94CHT−NRC1					
	種類		水冷4サイクル4気筒立形ディーゼル					
	総排気量	(L{cc})	3.053{3053}					
	最大出力/回転速度	(kW{PS}/rpm)	83.8{113.9}/2500					
	使用燃料		ディーゼル軽油					
	燃料タンク容量	(L)	110					
	始動方式		セルスタータ式					
走行部	クローラ 幅×接地長	(mm)	550×1960					
	クローラ 中心距離	(mm)	1235					
	クローラ 平均接地圧	(kPa{kgf/cm²})	21.7{0.22}	22.4{0.23}	23.1{0.24}	21.9{0.22}	22.7{0.23}	23.4{0.24}
	変速方式		HST無段変速(強制デフ方式)					
	変速段数	(段)	前後進無段×副変速3段					
	速度 *走行 前進	(m/s)	低速:0〜1.00　標準:0〜2.00　走行0〜2.81					
	速度 *走行 後進	(m/s)	低速:0〜0.93　標準:0〜1.89　走行0〜2.62					
刈取部	デバイダ先端間隔	(mm)	2060			2590		
	刈取装置型式		リール+プラットホーム					
	刃幅	(mm)	1976			2508		
	刈高さ範囲(最低〜最高)	(mm)	−100〜1000					
	リール 回転径×幅	(mm)	1000×1915			1000×2450		
	リール 回転速度	(rpm)	15〜37(車速同調)					
脱こく選別部	形式		スクリューロータ(軸流式)					
	ロータ 個数	(個)	1					
	ロータ こぎ歯の種類		スクリューこぎ歯					
	ロータ 径×長さ	(mm)	590(オーガ径)×2170					
	ロータ 回転速度	(rpm)	310(大豆・そば)　710(稲・麦)					
	コンケーブ面積	(m²)	2.10					
	チャフシーブ面積	(m²)	1.47					
	グレンシーブ面積	(m²)	0.27					
	総選別面積	(m²)	1.74					
こく粒処理部	こく粒処理方式		グレンタンク・オーガ排出					
	タンク容量	(L)	1900					
	排出高さ/長さ	(mm)	5100/4300					
刈取処理装置			ー	ー	セカンドモア	ー	ー	セカンドモア
排ワラ処理装置			ー	チョッパースプレッダ		ー	チョッパースプレッダ	
諸装置	警報・自動化装置		自動快速制御・自動刈高さ制御(2モード)・刈取水平制御・バックアップ機構・刈取オートリフト/オートセット リール車速同調・リール高さ制御・自動選別制御・オーガオートセット/オートリターン・無線リモコンオーガ					
	その他装置	(分/10a)	ロータリスクリーン・グレンタンク振動ガイド・オーガマルチリモコン					
作業能率(計算値)			6〜39(麦・大豆)　10〜39(稲)			5〜31(麦・大豆)　10〜31(稲)		
安全鑑定合格番号			29055					

*エンジン定格回転速度時

■アタッチメント

セカンドモア(残稈処理装置)

●CSM1100M(標準ヘッダ2.1m用)
●CSM1100WM(ワイドヘッダ2.6m用)

小豆キット(小豆収穫に合わせて改装する専用部品)

●RB1140AM(大豆キット有)
●RB1140BM(大豆キット無)

キット内容	RB1140AM	RB1140BM
縦コンベア(豆)	ー	1
コーンケーブパイプ30	ー	6
シートメタル(小豆)	1セット	1セット
1番樋ふた(小豆)	1	1
2番樋ふた(小豆)	1	1
2番掃除ふた(小豆)	1	1
下部掃除ふた(小豆)	1	1
2番縦パイプ(小豆)	1	1
下部ケース(小豆)	1	1
コンベア樋底(小豆)	1	1
グレンシーブ(マル12)	ー	1

大豆直接排出キット(バケット式で大豆を傷めず簡単排出)

●B1140−SM(排出高1660㎜)
●B1140−LM(排出高2610㎜)

キット内容	B1140−SM	B1140−LM
バケットコンベア仕組S	1	ー
バケットコンベア仕組L	ー	1
チェーン40H×59L	1	1
前カバー仕組	1	1
中ガイドA	1	1
中ガイドB	1	1
中ガイドC	1	1
バケット入口A	1	1
2軸パイプステー	1	1
2軸パイプカバー	1	1
バケットフレーム	1	1
排出ダクト仕組	1	1
ガードパイプ	1	1
昇降機ハーネス	1	1
ハーネスガイド	1	1
ワイヤートメバンド	5	5
固定座	ー	1
ハンドル	ー	1
締結部品	1	1

大豆キット(大豆の作物特性に合わせて改装する専用部品)

●B1140−KPM(標準ヘッダ2.1m用)
●B1140−KWPM(ワイドヘッダ2.6m用)

キット内容	B1140−KPM	B1140−KWPM
ビーンスラットA	3	3
ビーンスラットB	3	3
スプロケット12T	1	1
縦コンベア(豆)	1	1
コーンケーブパイプ30	6	6
シートメタル(桟)仕組	1セット	1セット
1番樋ふた(豆)	1	1
2番樋ふた(豆)	1	1
2番掃除ふた(豆)	1	1
下部掃除ふた(豆)	1	1
2番縦パイプ(豆)	1	1
下部ケース(豆)	1	1
コンベア樋底(豆)	1	1
延長スラット	ー	1セット
グレンシーブ(マル12)	1	1

そばキット(そば収穫に合わせて改装する専用部品)

●BW1100AM(大豆キット有)
●BW1100BM(大豆キット無)

キット内容	BW1100AM	BW1100BM
コーンケーブパイプ30	ー	6
デバイダR	1	1
デバイダL	1	1
排稈板	3	3
そばカバー	1	1

※この諸元は改良のため予告なく変更する場合があります。