

主要諸元表

名称		キセキコンバイン「フロンティアファイター」						
販売型式名		HFR4042G			HFR4050G			
区分		ZERLW			ZERLW			
寸法	全長 (mm)	4,000			4,285			
	全幅 (mm)	1,870			2,010			
	全高 (mm)	2,155			2,260			
機体質量(重量) (kg)		2,450			2,800			
エンジン	型式名	E3FH			E4FH			
	種類	水冷4サイクル3気筒、立形ディーゼル、ターボ(コモンレール・DOC・DPF付)			水冷4サイクル4気筒、立形ディーゼル、ターボ(コモンレール・DOC・DPF付)			
	総排気量 (L(cci))	1.826 {1.826}			2.434 {2.434}			
	出力 (kW(PSI)/rpm)	31.0 {42.1}/2,600			37.0 {50.3}/2,600			
	使用燃料	ディーゼル軽油						
	燃料タンク容量 (L)	44			55			
走行部	クローラ	幅×接地長 (mm)	450×1,500			450×1,515		
		中心距離 (mm)	930			1,050		
		接地圧 (kPa(kgf/cm ²))	17.7 {0.181}			20.1 {0.205}		
	最低地上高 (mm)	170~250						
	変速段数	主変速:前後進無段 副変速:3段						
	変速方式	油圧モータ(HST)式						
刈取部	走行速度 (エンジン定格回転時)	前進 (m/s)	0~0.73	0~1.20	0~2.41	0~0.79	0~1.40	0~2.28
		後進 (m/s)	0~0.66	0~1.09	0~2.18	0~0.81	0~1.45	0~2.37
	条数/デバイダ先端間隔 (条/mm)	4 {1,400~1,475}						
	刃幅 (mm)	1,441						
	変速段数	副変速2段車速同調 引きし3段						
	刈高さ範囲 (mm)	35~150			40~150			
脱穀選別部	こぎ深さ調節方式		電動式(自動・手動併用)					
	脱穀部名称		ツインエイトスレッジヤー					
	脱穀方式		下こぎ複胴軸流式					
	こぎ胴	径×幅 (mm)	446×650			446×800		
		回転速度 (rpm)	545			552		
	こぎ室(2番)処理胴	径×幅 (mm)	60×555			60×625		
		回転速度 (rpm)	1,708			1,427		
	排塵処理胴	径×幅 (mm)	120×715			120×715		
		回転速度 (rpm)	1,708			1,427		
	選別方式		揺動、圧風、吸引					
揺動板の幅×長さ (mm)		580×1,220			580×1,330			
穀粒処理部	穀粒処理方式		グレンタンク式					
	タンク容量 (L)		1,050					
	オーガ方式		伸縮式					
	オーガ長 (mm)		3,200~4,200					
排ワラ処理装置		マルチカッタ						
拡散装置		OPT			OPT			
諸装備	警報装置		自動装置異常、エンジンオイル、エンジンセンサ、エンジン過負荷、水温、グレンタンク満量、バッテリーチャージ、刈取詰まり、排ワラ詰まり、オーガ詰まり、脱穀負荷モニタ(揺動棚層厚負荷表示):HFR4050のみ、燃料タンクお知らせブザー					
	自動化装置		別表の装備表を参照ください					
	安全装置		緊急エンジン停止スイッチ、エンジン自動停止(刈取・排ワラ詰まり)、排出クランチ自動切り(オーガ詰まり):HFR4050のみ、手こぎモードフィードチェン変速、フィードチェン緊急停止(手こぎ時)、手こぎ緊急停止こぎ胴カバーオープン、エンジン始動セーフティスイッチ(脱穀、排出、駐車ブレーキ)、刈取下げロック					
	オープン装置		刈取部サイド、ラジエータカバー、フィードチェン、こぎ胴カバー、カッタ部、グレンタンク					
諸装置		別表の装備表を参照ください						
適応作物全長 (mm)		550~1,300						
倒伏適応性 (度)		追いつ85度以下、向いつ70度以下						
作業能率(計算値) (分/10a)		14~54			12~54			
型式名		—						
安全性検査合格番号		申請予定						
型式認定番号		—						
運転免許		大型特殊免許						

●この主要諸元は改良のため予告なく変更する場合があります。 ●商品は写真と異なる場合があります。 ●保証書はご購入の取り扱い店で、必ずお受け取りください。