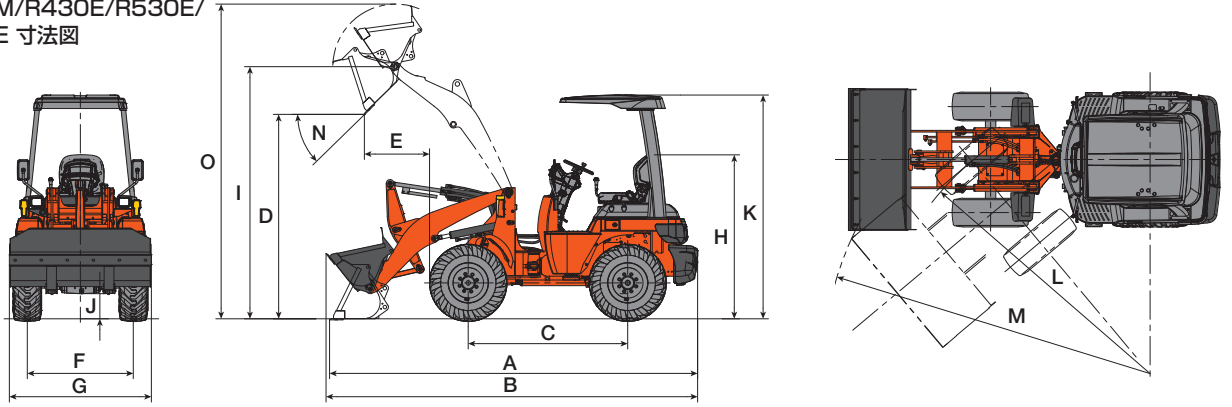


SPECIFICATIONS

■ R430M/R430E/R530E/ R630E 寸法図



単位:mm

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
R430M/R430E	4,095	4,135	1,775	2,275	725	1,180	1,580	1,825	2,805	280	2,490 ^(2,515) [2515]	3,085	3,645	44°	3,500
R530E	4,460	4,495	1,950	2,740	700	1,270	1,690	1,870	3,300	325	2,535 ^(2,560) [2560]	3,340	3,960	43°	3,965
R630E	4,550	4,550	1,950	2,695	750	1,270	1,690	1,870	3,300	325	2,535 ^(2,560) [2560]	3,340	3,980	43°	4,075

■ R430M/R430E/R530E/R630E 仕様

()内はROPS キャノピ仕様 []内はキャブ仕様

型 式	R430M				R430E				R530E				R630E				
	小型特殊自動車																
車 両 形 式																	
仕 様	キャノピなし	キャノピ	ROPS キャノピ	キャブ	キャノピなし	キャノピ	ROPS キャノピ	キャブ	キャノピなし	キャノピ	ROPS キャノピ	キャブ	キャノピなし	キャノピ	ROPS キャノピ	キャブ	
機 械 質 量	2,520kg	2,580kg	2,630kg	2,830kg	2,550kg	2,610kg	2,660kg	2,860kg	3,040kg	3,100kg	3,150kg	3,350kg	3,310kg	3,370kg	3,420kg	3,620kg	
機 体 質 量	1,970kg	2,030kg	2,080kg	2,280kg	2,000kg	2,060kg	2,110kg	2,310kg	2,370kg	2,430kg	2,480kg	2,680kg	2,620kg	2,680kg	2,730kg	2,930kg	
バケツ容量 (JIS 定格)	0.4m ³				0.5m ³				0.6m ³								
常 用 荷 重	6.4kN (650kgf)				8.3kN (850kgf)				9.3kN (950kgf)								
区 分	クボタ水冷3気筒立形ディーゼル D1703-DI-K3A				クボタ水冷3気筒立形ディーゼーターボ / D1803-CR-TI-YDM												
形 式	D1703-M-DI-E4-WL1				D1803-CR-TIE4-WL2				D1803-CR-TIE4-WL1								
定 格 出 力 ^{*)}	18.5kW (25.1PS)				27.2kW (37.0PS)				32.8kW (44.6PS)								
回 転 数	2,200rpm				2,400rpm				2,400rpm								
総 排 気 量	1.647L				1.826L												
機 体 寸 法	全 長 (バケツ地上)	4,095mm				4,460mm				4,550mm							
	全 幅 (バケツ/車体)	1,580 / 1,520mm				1,690 / 1,670mm											
	全 高	1,825mm	2,490mm	2,515mm	2,515mm	1,825mm	2,490mm	2,515mm	2,515mm	1,870mm	2,535mm	2,560mm	2,560mm	1,870mm	2,535mm	2,560mm	2,560mm
	最 低 地 上 高	280mm				325mm											
軸 距	1,775mm				1,950mm												
輪 距	1,180mm				1,270mm												
作 業 性 能	ダンピングクリアランス	2,275mm				2,740mm				2,695mm							
	ダンピングリーチ	725mm				700mm				750mm							
	掘削深さ (バケツ10°)	165mm				170mm				180mm							
	後傾角度 / 前傾角度	51 / 44°				53 / 43°											
	最大掘起力 (バケツ)	31.1kN (3,170kgf)				44.5kN (4,540kgf)				39.0kN (3,980kgf)							
	上昇時間 / 下降時間	4.4 / 2.35秒				5.0 / 2.3秒				5.5 / 3.6秒							
	バケツ前傾時間/後傾時間	1.6 / 1.9秒				1.6 / 2.1秒				2.4 / 2.5秒							
	胴 折 角 度	40°															
走 行 装 置	最小旋回半径 (車体最外)	3,645mm				3,960mm				3,980mm							
	最小旋回半径 (最外輪中心)	3,085mm				3,340mm											
	駆 動 方 式	LST (無段変速) 4輪駆動															
	差 動 制 限 装 置	LSD (リミテッドスリップデフ)															
	タ イ ヤ	12.5 / 70-16-6PR				15.5 / 60-18-8PR											
	走 行 速 度 (前後進共)	0~15km/h (低速ホールド 0~4.9km/h)															
置	登 坂 能 力	30°															
	ス テ ア リ ン グ 装 置	パワーステアリング															
	主 ブ レ ー キ	湿式ディスクブレーキ															
	駐 車 ブ レ ー キ	ネガティブブレーキ															
最 大 牽 引 力	23.5kN (2,400kgf)				26.5kN (2,700kgf)												
燃 料 タ ン ク 容 量	54L																

定格出力^{*)}は、JIS B8003準拠グロス値です。仕様は、標準バケツ装着時の数値です。オプション装着により、小型特殊自動車に該当しない場合があります。

- ご使用される時は取扱説明書をよくお読みのうえ正しくご使用下さい。
- 機体質量 3t 未満の建設機械を運転する場合には、事前に「車両系建設機械運転特別教育」を、3t 以上の場合は「車両系建設機械運転技能講習」を必ず受講して下さい。
- 故障や事故を防ぐ為、機械の定期的な点検を必ず行って下さい。
- 特定自主検査は厚生労働大臣又は労働基準監督局長の登録を受けた検査業者で検査を行なうよう義務づけられています。
- クボタホイローダは小型特殊自動車に分類され、公道で走行・作業する場合は自動車損害賠償責任保険への加入と運転免許(原動機付自転車を除く)が必要です。
- 装着するアタッチメントによって小型特殊自動車の規程(全幅 1700mm × 全長 4700mm × 全高 2800mm)を超える場合は、公道での走行・作業をすることはできません。
- 小型特殊自動車の規程を超える車両について、道路運送車両法で定められた原動機・走行装置・制動装置などの分解整備を行う場合は地方運輸局長から自動車分解整備事業(大型特殊自動車整備)の認証を受けた事業者で行わねばなりません。