

SK30SR-6

メーカー
ホームページ

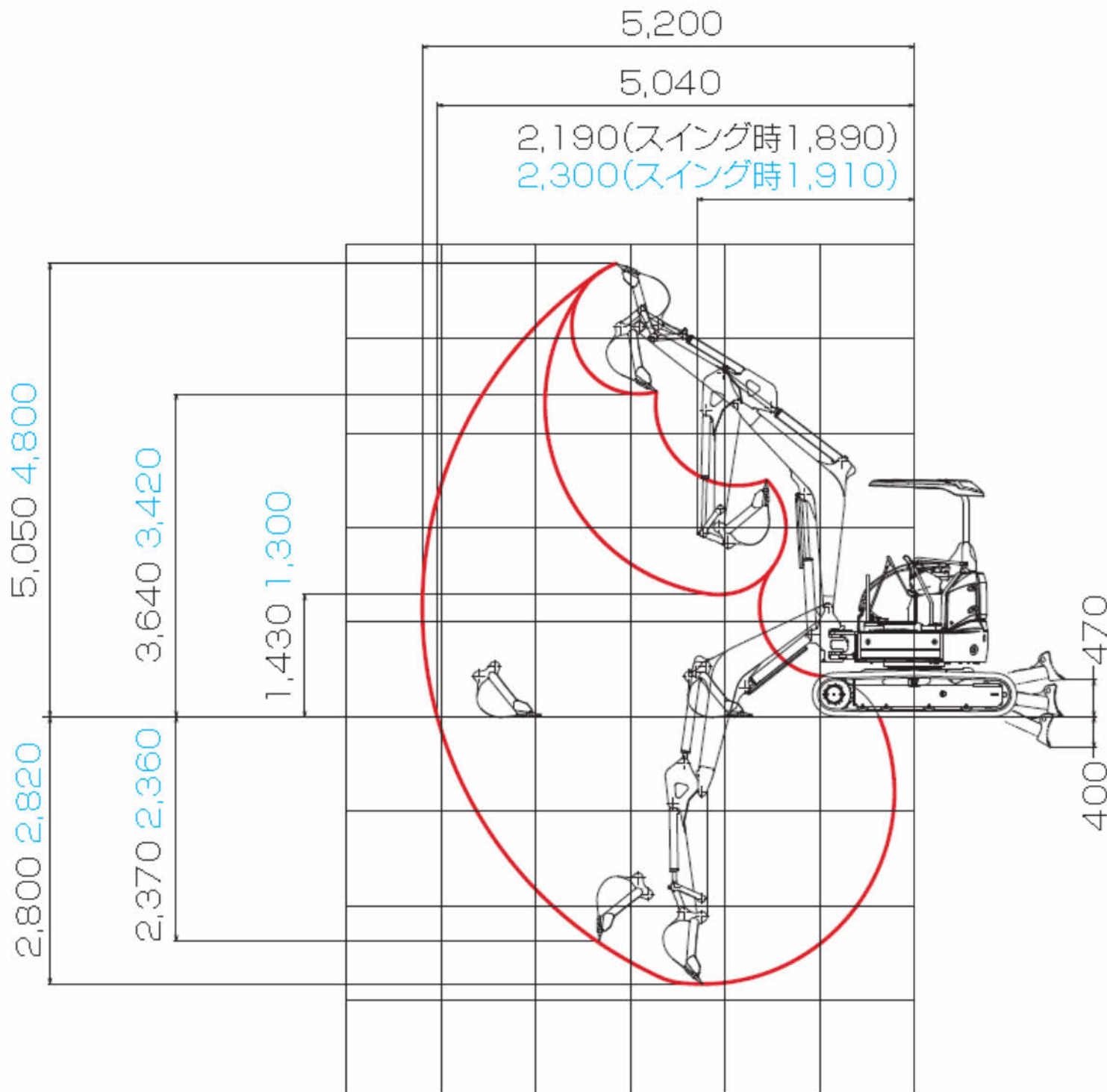


スタイリング



作業範囲図

図はキャノピ仕様。青文字はキャブ仕様の数値です。



(単位：mm)

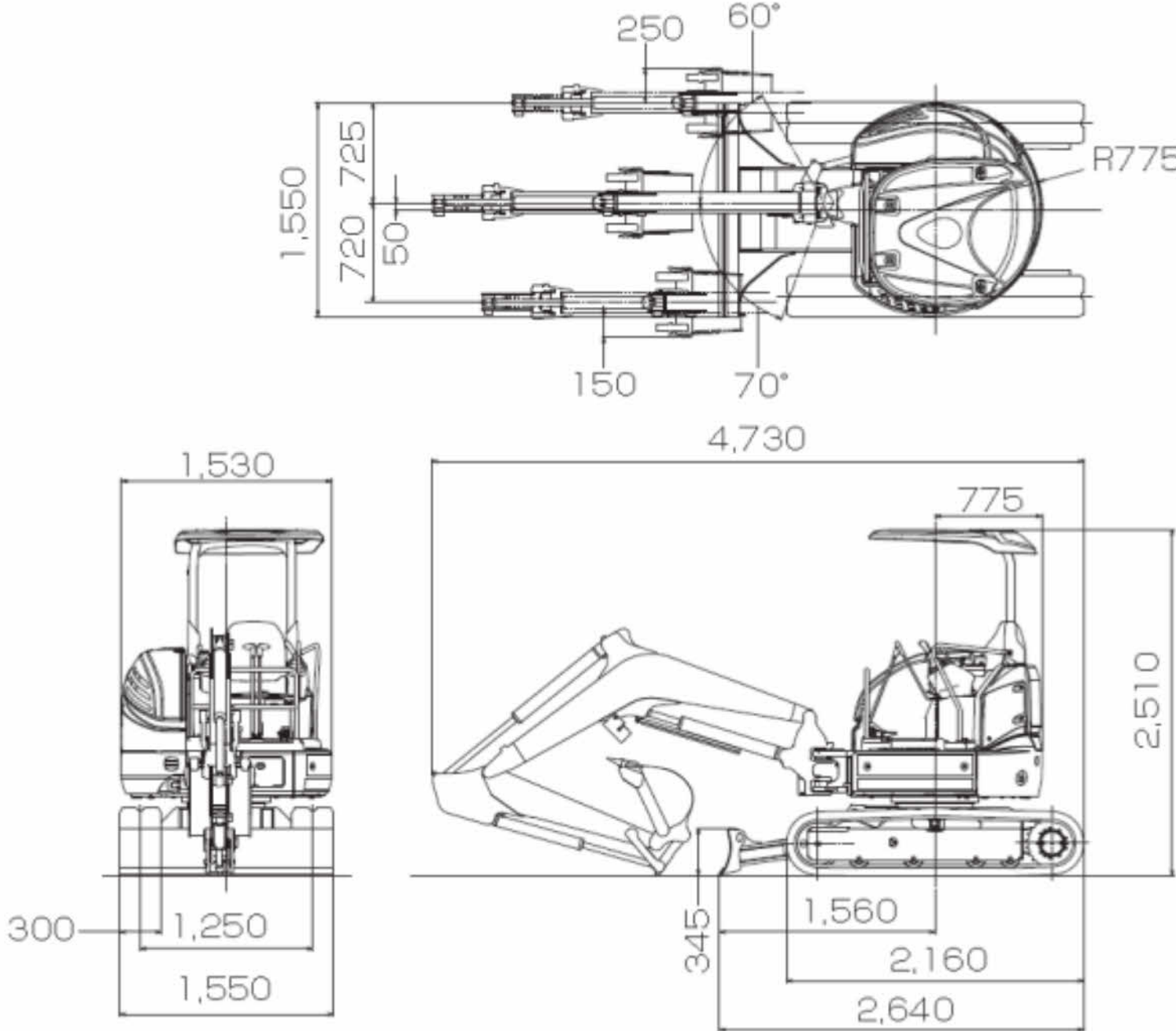
主な仕様

単位は国際単位系のSI単位表示で { } 内は従来表示です。

機種名			SK30SR	
本体型式			SK30SR-6	
車名および型式			コベルコ PW15	
クローラ仕様			ゴムクローラ	鉄クローラ
バケット				
標準バケツ	山積	m ³	0.09	
	平積	m ³	0.06	
標準バケット幅		mm	500	
性能				
旋回速度		min-1 {rpm}	8.4 {8.4}	
走行速度		km/h	1速 2.5 / 2速 4.4	1速 2.5 / 2速 4.2
登坂能力		% (度)	58 (30)	
最大掘削力	バケット	kN {kgf}	27.7 {2,880}	
	アーム	kN {kgf}	19.1 {1,700}	
質量				
機械質量	キャノピ仕様/キャブ仕様		kg	3,210 / 3,380 3,305 / 3,470
機体質量	キャノピ仕様/キャブ仕様		kg	2,720 / 2,890 2,815 / 2,980
接地圧	キャノピ仕様	kPa {kgf/cm ² }	28.6 {0.29} 29.4 {0.3}	
	キャブ仕様	kPa {kgf/cm ² }	30.1 {0.31} 30.9 {0.31}	
エンジン				
型式		ヤンマー3TNV82A-B		
種類		水冷3気筒直接噴射式ディーゼル		
定格出力		kW/min-1 {PS/rpm}	17.1/2,400 {23.0/2,400}	
燃料タンク容量		ℓ	42	
ブレード				
幅×高さ		mm	1,550×345	
作業範囲		mm	上470 下400	
側溝掘機構				
方式		ブームスイング方式		
角度		度	左70 右60	
走行装置				
シュー形式		ゴムクローラ		鉄クローラ
シュー幅		mm	300	
油圧装置				
油圧ポンプ	形式	可変容量アキシャルピストン+ギヤ		
	設定圧 MPa {kgf/cm ² }	23.0 {235}		
旋回モータ形式		アキシャルピストンモータ		
走行モータ形式		可変容量アキシャルピストンモータ		
油圧作動油		ℓ	全量44.8 (タンク内20.4)	
アタッチメント装着可能質量				
基本ウエイト時		kg	250	
追加ウエイト時		kg	310	

外形寸法図

図はキャノピ仕様。キャブ仕様も同数値です。



(単位：mm)

SK30UR-6

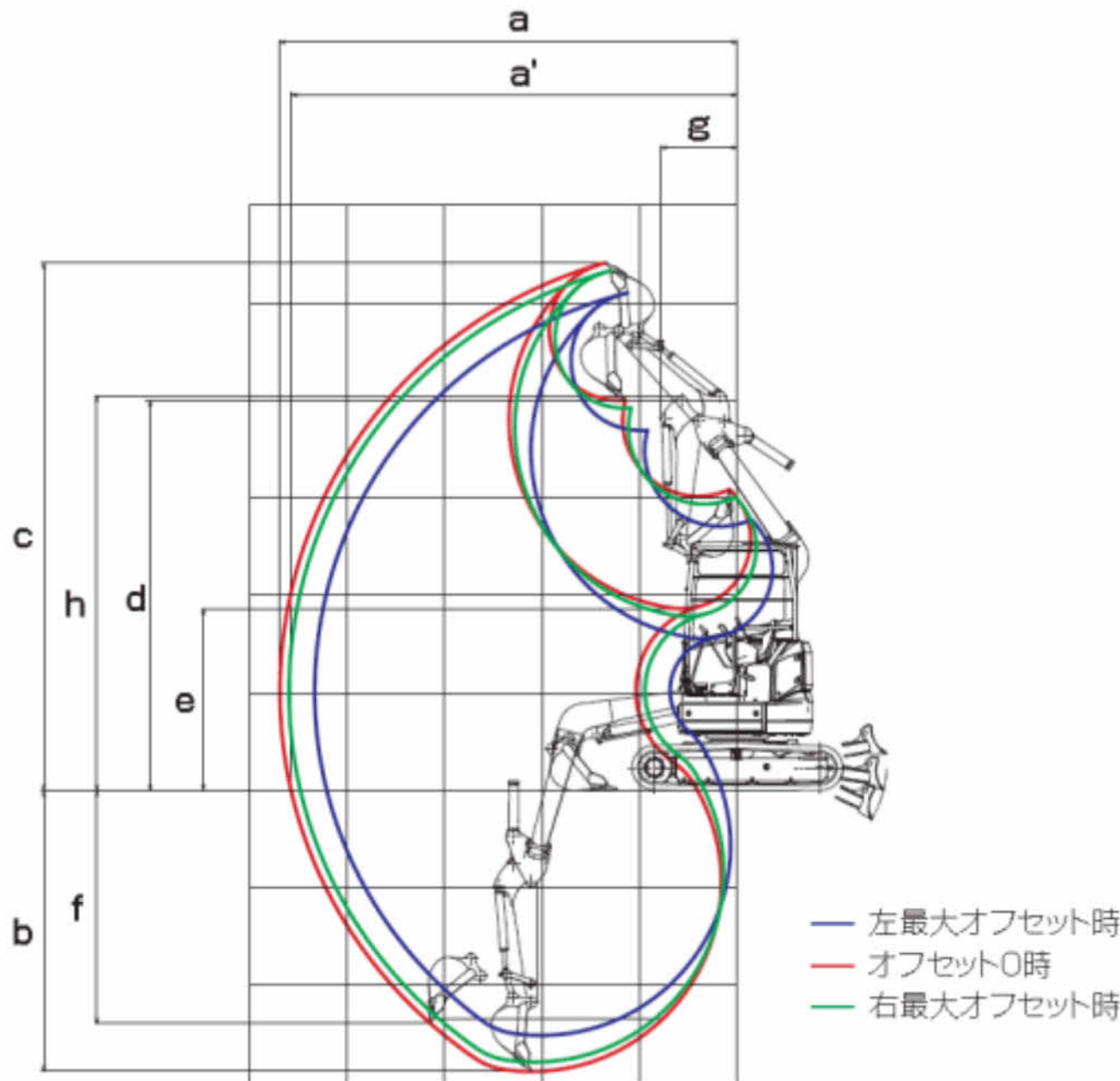
メーカー
ホームページ



スタイリング



作業範囲図



主な仕様

機種名		SK30UR	
本体型式		SK30UR-6	
クローラ仕様		ゴムクローラ	鉄クローラ
バケット			
標準バケツ	山積	m ³	0.07
	平積	m ³	0.06
標準バケット幅		mm	450 (サイドカッタ含む)
性能			
旋回速度		min-1 {rpm}	8.3 {8.3}
走行速度		km/h	1速 2.1 / 2速 3.8 1速 2.0 / 2速 3.7
登坂能力		% (度)	58 (30)
最大掘削力	バケット	kN {kgf}	25.6 {2,600}
	アーム	kN {kgf}	16.2 {1,650}
質量			
機械質量	キャノピ仕様	kg	3,000
	キャブ仕様	kg	3,200
機体質量	キャノピ仕様	kg	2,310
	キャブ仕様	kg	2,500
接地圧	キャノピ仕様	kPa {kgf/cm ² }	26.8 {0.27}
	キャブ仕様	kPa {kgf/cm ² }	28.5 {0.29}
エンジン			
型式		ヤンマー3-3TNV82A	
種類		水冷3気筒直接噴射式ディーゼル	
定格出力		kW/min-1 {PS/rpm}	17.1/2,400 {23/2,400}
燃料タンク容量		ℓ	42
ブレード			
幅×高さ		mm	1,550×345 1,700×345
作業範囲		mm	上450 下370 上470 下400
側溝掘機構			
方式		パラレルブーム平行リンク式オフセット	
オフセット量		mm	左830 右455
走行装置			
シュー形式		ゴムクローラ	鉄クローラ
シュー幅		mm	300
油圧装置			
油圧ポンプ	形式	可変容量アキシャルピストン+ギヤ	
	設定圧	MPa {kgf/cm ² }	23.0 {235}
旋回モータ形式		アキシャルピストンモータ (1個)	
走行モータ形式		可変容量アキシャルピストンモータ (2個)	
油圧作動油		ℓ	全量39.4 (タンク内20.4) 全量39.9 (タンク内20.4)
アタッチメント装着可能質量			
基本ウエイト時		kg	250 390
追加ウエイト時		kg	330 470

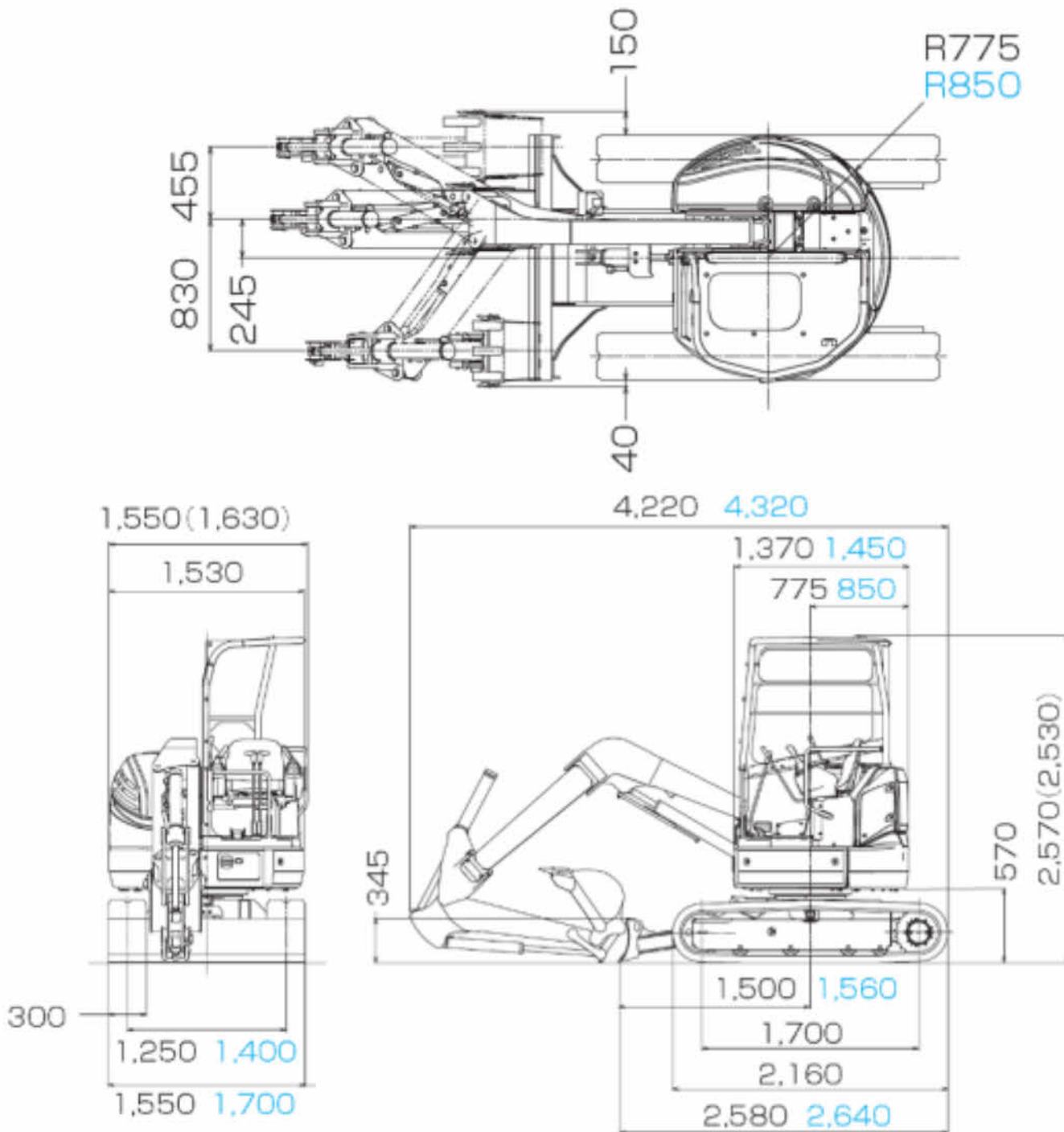
単位は国際単位系のSI単位表示で { } 内は従来表示です。

項目	左最大オフセット	オフセット0	右最大オフセット
a-最大掘削半径	4,330	4,690	4,600
a'-床面最大掘削半径	4,210	4,570	4,480
b-最大掘削深さ	2,510	2,880	2,780
c-最大掘削高さ	5,100	5,410	5,330
d-最大ダンプ高さ	3,690	4,000	3,920
e-最小ダンプ高さ	1,560	1,870	1,790
f-最大垂直掘深さ	2,030	2,390	2,300
g-最小旋回半径	1,030	840	1,050
h-同上時高さ	3,740	4,050	3,970

※図はSK30URキャノピ仕様です。
(単位：mm)

外形寸法図

図はSK30URキャノピ仕様で、()内数値はキャブ仕様です。
青色数値はSK38URです。



(単位：mm)

ViO30-6

メーカー
ホームページ



製品外観



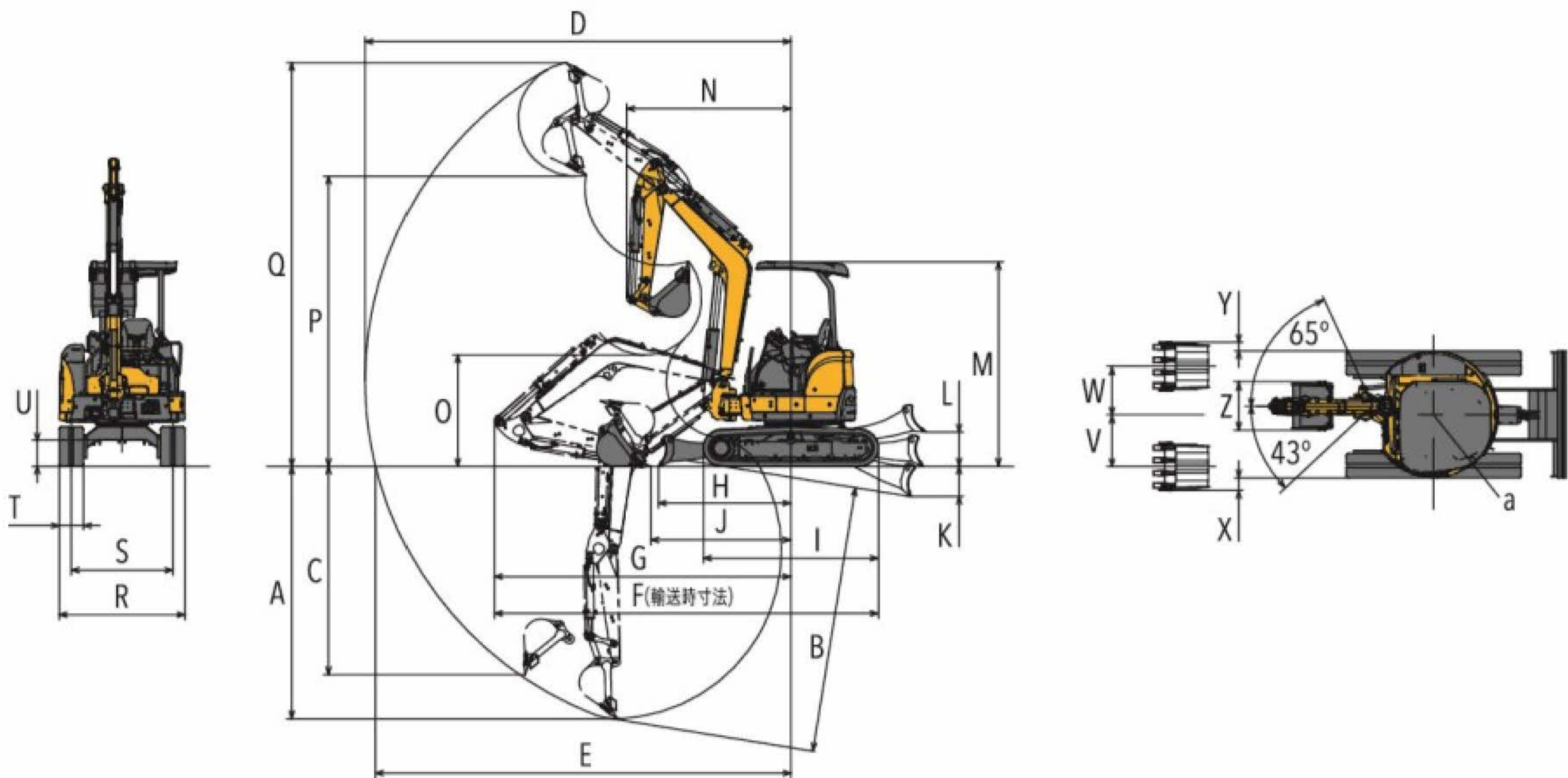
主要諸元

商品名称 仕様				ViO30-6			
				標準		クイックヒッチ	
				キャノピー	キャビン	キャノピー	キャビン
質量	機械質量	ゴムクローラー	(kg)	2980	3150	3030	3200
		鉄クローラー	(kg)	3080	3250	3130	3300
	機体質量	ゴムクローラー	(kg)	2180	2350	2180	2350
		鉄クローラー	(kg)	2280	2450	2280	2450
エンジン	名称	立形水冷 3 気筒直噴ディーゼル					
	形式	3TNV88-ESBV					
	定格出力 (NET)/ 回転数	(kW/min ⁻¹ [PS/rpm])	18.5/2200 [25.2/2200]				
バケット	容量	(m ³)	0.10				
	標準バケット幅(サイドカッター含む)	(mm)	540				
作業範囲	最大掘削深さ	(mm)	2820		2970		
	最大垂直掘削深さ	(mm)	2290		2160		
	最大掘削高さ	(mm)	4550		4710		
	最大ダンプ高さ	(mm)	3160		3010		
	床面最大掘削半径	(mm)	4730		4890		
	フロント最小旋回半径<スイング時>	(mm)	2050 <1840>		2200 <1980>		
	後端旋回半径	(mm)	775				
	ブームスイング角度(左/右)	(度)	43/65				
性能	最大掘削力(バケット)	(kN [kgf])	29.9 [3050]		23.5 [2400]		
	走行速度(高/低)	(km/h)	4.5/2.7				
	旋回速度	(min ⁻¹ [rpm])	10.5 [10.5]				
	接地圧	ゴムクローラー	(kPa [kgf/cm ²])	28.3 [0.288]	29.8 [0.304]	28.7 [0.293]	30.2 [0.308]
		鉄クローラー	(kPa [kgf/cm ²])	29.2 [0.297]	30.7 [0.312]	29.6 [0.302]	31.1 [0.317]
	油圧装置	油圧ポンプ流量	(L/min)	37.4×2(可変)・20.9×1(ギヤ)・9.9×1(ギヤ)			
セット圧力(メインリリーフ)		(MPa [kgf/cm ²])	20.6 [210]×2・19.6 [200]×1				
足まわり	シュー幅	(mm)	300				
	最低地上高	(mm)	320				
ブレード	幅×高さ	(mm)	1550×330				
	揚程(上/下)	(mm)	375/325				
燃料タンク	容量	(L)	41.0				
輸送時寸法	全長	(mm)	4470		4520		
	全幅	(mm)	1550				
	全高	(mm)	2500	2460	2500	2460	

外形寸法図

数値はキャノピー仕様。[] 内はキャビン仕様です。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N(スイング時)	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
ViO30-6 標準仕様	2820	2950	2290	4870	4730	4470	3390	1480	2160	1640	325	375	2500 [2460]	2050 (1840)	1230	3160	4550	1550	1250	300	320	640	590	135	85	540	775
ViO30-6 クイックヒッチ仕様	2970	3110	2160	5020	4890	4520	3440			1820				2200 (1980)	1110	3010	4710										



ViO35-6

メーカー
ホームページ



製品外観



主要諸元

商品名称 仕様				ViO35-6			
				標準		クイックヒッチ	
				キャノピー	キャビン	キャノピー	キャビン
質量	機械質量	ゴムクローラー	(kg)	3480	3650	3530	3700
		鉄クローラー	(kg)	3580	3750	3630	3800
	機体質量	ゴムクローラー	(kg)	2620	2790	2620	2790
		鉄クローラー	(kg)	2720	2890	2720	2890
エンジン	名称	立形水冷 3 気筒直噴ディーゼル					
	形式	3TNV88-ESBV					
	定格出力 (NET)/ 回転数	(kW/min ⁻¹ [PS/rpm])	18.5/2200 [25.2/2200]				
バケット	容量	(m ³)	0.11				
	標準バケット幅(サイドカッター含む)	(mm)	590				
作業範囲	最大掘削深さ	(mm)	3100		3250		
	最大垂直掘削深さ	(mm)	2560		2410		
	最大掘削高さ	(mm)	4960		5110		
	最大ダンプ高さ	(mm)	3560		3410		
	床面最大掘削半径	(mm)	5110		5270		
	フロント最小旋回半径<スイング時>	(mm)	2020 <1810>		2170 <1950>		
	後端旋回半径	(mm)	795				
	ブームスイング角度(左/右)	(度)					
	性能	最大掘削力(バケット)	(kN [kgf])	32.1 [3270]		25.1 [2560]	
走行速度(高/低)		(km/h)	4.5/2.7				
旋回速度		(min ⁻¹ [rpm])	9.5 [9.5]				
接地圧		ゴムクローラー	(kPa [kgf/cm ²])	32.9 [0.335]	34.3 [0.350]	33.3 [0.339]	34.8 [0.335]
		鉄クローラー	(kPa [kgf/cm ²])	33.7 [0.344]	35.2 [0.359]	34.2 [0.348]	35.7 [0.364]
油圧装置		油圧ポンプ流量	(L/min)	37.4×2(可変)・20.9×1(ギヤ)・9.9×1(ギヤ)			
	セット圧力(メインリリーフ)	(MPa [kgf/cm ²])	22.1 [225]×2・21.1 [215]×1				
足まわり	シュー幅	(mm)	300				
	最低地上高	(mm)	320				
ブレード	幅×高さ	(mm)	1550×380				
	揚程(上/下)	(mm)	425/370				
燃料タンク	容量	(L)	41.0				
輸送時寸法	全長	(mm)	4730		4770		
	全幅	(mm)	1550				
	全高	(mm)	2510	2470	2510	2470	

外形寸法図

数値はキャノピー仕様。[] 内はキャビン仕様です。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N(スイング時)	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
ViO35-6 標準仕様	3100	3290	2560	5230	5110	4730	3650	1630	2160	1710	370	425	2510 [2470]	2020 (1810)	1360	3560	4960	1550	1250	300	320	640	590	160	110	590	795
ViO35-6 クイックヒッチ仕様	3250	3440	2410	5390	5270	4770	3690							2170 (1950)	1240	3410	5110										

