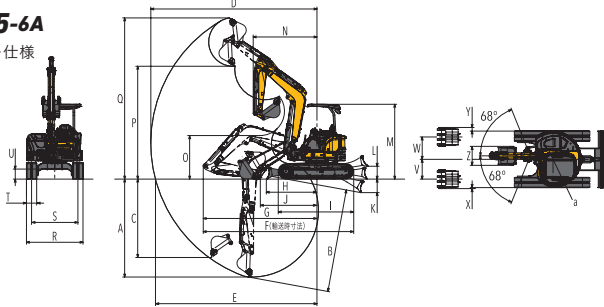
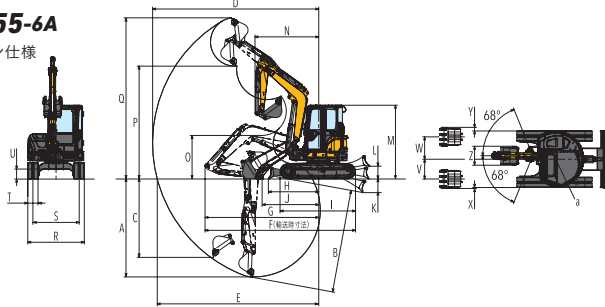


●外形寸法図(単位:mm)

ViO45-6A
ViO55-6A
キャノピー仕様



ViO45-6A
ViO55-6A
キャビン仕様



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
ViO45-6A	標準仕様	3360	3540	2690	5700	5540	5230	3900	1720	2590	1800	465	445	2570[2540]	2190(1950)	1500	3870	5530	1940	1590	350	345	680	770	35	125	650	970
	クイックヒッチ仕様	3550	3740	2380	5890	5740	5320	3990	1890		1960	540	500		2380(2120)	1340	3680	5700										
ViO55-6A	標準仕様	3710	3920	2930	6100	5950	5510	4180	1720	2590	1830	465	445	2570[2540]	2180(1940)	1570	4240	5900	1990	1590	400	345	680	770	35	125	700	995
	クイックヒッチ仕様	3900	4120	2560	6290	6140	5580	4250	1890		2000	540	500		2370(2110)	1410	4050	6060										

●主要諸元

商品名称 仕様				ViO45-6A				ViO55-6A			
				標準		クイックヒッチ		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	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)	4490	4670	4590	4770	5140	5320	5240	5420
		鉄クローラー	(kg)	4620	4800	4720	4900	5170	5350	5270	5450
	機体質量	ゴムクローラー	(kg)	3220	3400	3220	3400	3830	4010	3830	4010
		鉄クローラー	(kg)	3350	3530	3350	3530	3860	4040	3860	4040
エンジン 名称				立形水冷4気筒直噴ディーゼル(コモンレールシステム+DPF)							
形式				4TNV88C-PBV				4TNV86CT-PBV			
定格出力(NET)/回転数 (kW/min ⁻¹ [PS/rpm])				27.5/2200 [37.4/2200]				33.5/2200 [45.5/2200]			
バケット	容量 (m ³)			0.14				0.16			
	標準バケット幅(サイドカッター含む) (mm)			650				700			
作業範囲	最大掘削深さ (mm)			3360				3710			
	最大垂直掘削深さ (mm)			2690				2930			
	最大掘削高さ (mm)			5530				5900			
	最大ダンプ高さ (mm)			3870				4240			
	床面最大掘削半径 (mm)			5540				5950			
	フロント最小旋回半径<スイング時> (mm)			2190 <1950>				2180 <1940>			
	後端旋回半径 (mm)			970				995			
	ブームスイング角度(左/右) (度)			68/68							
性能	最大掘削力(バケット) (kN [kgf])			36.5[3730]		28.9[2950]		41.9[4280]		33.2[3390]	
	走行速度 ゴムクローラー (km/h)			4.6/2.4				4.2/2.2			
	(高/低) 鉄クローラー (km/h)			4.3/2.1				4.0/2.0			
	旋回速度 (min ⁻¹ [rpm])			10.0 [10.5]							
	接地圧 ゴムクローラー (kPa [kgf/cm ²])			28.4 [0.290]	29.6 [0.301]	29.1 [0.296]	30.2 [0.308]	28.4 [0.290]	29.4 [0.300]	29.0 [0.295]	30.0 [0.305]
	鉄クローラー (kPa [kgf/cm ²])			29.6 [0.302]	30.8 [0.314]	30.3 [0.309]	31.4 [0.320]	29.0 [0.295]	30.0 [0.305]	29.5 [0.301]	30.5 [0.311]
	油圧装置 油圧ポンプ流量 (L/min)			42.5x2(可変)・37.0x1(ギヤ)・10.8x1(ギヤ)				45.8x2(可変)・37.0x1(ギヤ)・10.8x1(ギヤ)			
	セット圧力(メインリリーフ) (MPa [kgf/cm ²])			24.5 [250]x2・21.6 [220]x1				24.5 [250]x2・24.5 [250]x1			
	足まわり クローラー幅 (mm)			350				400			
	最低地上高 (mm)			345							
ブレード	幅×高さ (mm)			1970x400				1970x400			
	揚程(上/下) (mm)			445/465		500/540		445/465		500/540	
燃料タンク	容量 (L)			66.0							
輸送時寸法	全長 (mm)			5230				5320			
	全幅 (mm)			1970				1990			
	全高 (mm)			2570	2540	2570	2540	2570	2540	2570	2540

●単位は国際単位系によるSI単位表示。[]内は従来の単位表示を併記したものです。●仕様は改良などにより、予告なく変更することがあります。商品の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。運転席から離れる場合はバケットを必ず接地してください。掲載写真にはオプションを装着している場合があります。実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。●車両系建設機械に解体用作業機(ブレーカー、鉄骨切断機、コンクリート圧砕機、解体用つかみ機)等、アタッチメントを取り付ける場合は、労働安全衛生法及び関係法令の規制対象となります。●クレーンの運転には「小型移動式クレーン運転技能講習」「玉掛技能講習」の終了証が必要です。詳しくは最寄の営業所へお問い合わせください。

ヤンマー建機株式会社

- 北海道営業部 (〒004-0004)北海道札幌市厚別区厚別東4条4丁目8番1号 TEL (011) 807-3900
- 東北営業部 (〒983-0025)宮城県仙台市宮城野区福田町南1-10 TEL (022) 259-7201
- 関東営業部 (〒362-0025)埼玉県上尾市上尾下998-1 TEL (048) 778-4878
- 中部営業部 (〒497-0050)愛知県海部郡龍江町学戸2丁目33番地 TEL (0567) 95-5355
- 西部営業部 (〒577-0066)大阪府東大阪市高井田本通1-7-30 TEL (06) 6783-1121
- 九州営業部 (〒812-0857)福岡県福岡市博多区西馬場1丁目5-8 TEL (092) 441-0928
- ヤンマー沖縄株式会社 (〒901-2223)沖縄県宜野湾市大山7-11-12 TEL (098) 898-3111
- ヤンマー建機販売促進部 (〒833-0055)福岡県筑後市大字熊野1717-1 TEL (0942) 70-8993

yanmar.com



この印刷物は植物油インキを使用しています。

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
- 保証書は、ご購入の取扱いで、必ずお受け取りください。

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。

●主要装備一覧

●…標準 / ○…オプション / -…設定無し

型式 仕様	ViO45-6A/ViO55-6A	
	キャノピー	キャビン
安全性		
TOPS/ヘッドガード適合 2 柱キャノピー	●	—
ROPS/FOPS 適合 4 柱キャノピー	○	—
ROPS/FOPS 適合キャビン	—	●
労働安全衛生規則対応フロントガード	○	○
巻き取り式シートベルト	●	●
外部エンジン停止スイッチ	●	●
走行アラーム	○	○
バックミラー (運転席後方右側)	●	●
緊急脱出用ハンマー	—	●
運転席		
ヒーター	○	●
エアコン	—	○
ワイパー	—	●
ウインドウウォッシャー	—	○
液晶モニター	●	●
ラジオ	—	○
スピーカー	—	●
ルームランプ (ドア開閉と連動)	—	●
座席シート (前後スライド・リクライニング付)	●	●
アームレスト	○	○
外部電源取り出し口 (12V)	●	●
ユーティリティ・BOX・カップホルダー	●	—
灰皿	—	●
メカニズム		
走行 2 速切替	●	●
キー類		
電子キー	●	●
従来キー	○	○
多種類キー	○	○
作業灯		
ブームライト・フロントライト	※ 1	—
ブームライト・キャビンライト	—	●
エンジン関連		
ダイヤル式アクセル	●	●
オートデセル・エコモード	●	●
DPF 手動再生スイッチ	●	●
作業装置		
板バネシリンダーガード(アーム・アーム・バケット)	●	●
4WAY マルチ	○	○
PT.O. 仕様 (アームエンド配管) 単動・復動切替可	○	○
2 系統 PT.O. 仕様 (アームエンド配管) 複動のみ	○※ 2	○※ 2
油圧式クイックヒッチ	○	○
H&K クレーン (吊り荷走行モード対応)	○	○
ブーム高さ・アーム巻込み制限	○	○
補強アーム	○※ 3	—
その他		
スマートアシストリモート	●	●
工具箱 / グリースガンホルダー	●	●
追加カウンタウエイト	○※ 4	○※ 4

- ※1 4 柱キャノピー仕様はブームライトが標準装備、キャノピーライトはオプションです。
- ※2 ドレン配管付き。クレーン仕様との併用はできません。
- ※3 アーム下面の補強は、標準アームと比べ、厚板を使用しています。クイックヒッチとの併用はできません。
- ※4 +195kg、後端半径+80mm

商品についてのご意見、ご質問は下記へ

様々な用途に合わせて選べる、多彩なオプション



H&クレーン仕様

ワンタッチフック格納タイプのクレーン兼用機です。JCA規格(日本クレーン協会)に準拠した安全装置を装備したパワフルなH&クレーンです。

- ブザーと液晶モニターのLEDランプによる過負荷警報装置 ●液晶モニターに荷重計表示
- 吊り荷走行モード搭載 ●クイックやP.T.O.、キャビンとの組合せ可能 ●ブーム急降下防止装置
- 3色外部表示灯 ●ワイヤーロープ外れ止め金具付きフック採用 ●ワンタッチフック格納機構装備

■トップクラスの吊り能力

最大定格荷重

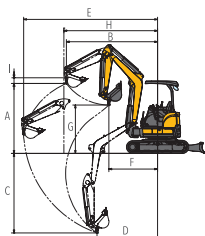
ViO45-6A ViO55-6A

標準/クイックヒッチ仕様

1.10t 1.30t

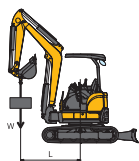


■作業範囲図(単位:mm)



型式	ViO45-6A		ViO55-6A	
仕様	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ
A : 最大地上揚程	3590	3680	3890	3970
B : 最大地上揚程時作業半径	3660	3750	3870	3970
C : 最大地下揚程	2970	3070	3320	3420
D : 最大地下揚程時作業半径	2140	2290	2320	2520
E : 最大作業半径	5040	5200	5430	5590
F : 最小作業半径	1900	2330	1880	2320
G : 最小作業半径時地上揚程	1790	1720	1860	1780
H : 走行吊り時最大作業半径	3530	3640	3800	3920
I : フック長さ	210		210	

■定格荷重表



ViO45-6A 標準仕様(標準アーム0.14m³ バケット付き)

作業半径 L (m)	定格荷重 W (t)	走行
2.4 以下	1.10	0.55
2.5	1.07	0.54
3.0	0.72	0.36
3.5	0.52	0.26
4.0	0.42	
4.5	0.35	
5.0	0.29	禁止

ViO55-6A 標準仕様(標準アーム0.16m³ バケット付き)

作業半径 L (m)	定格荷重 W (t)	走行
2.7 以下	1.30	0.65
3.0	1.06	0.53
3.5	0.77	0.39
3.8	0.66	0.32
4.5	0.46	
5.0	0.37	禁止
5.4	0.33	

※右表に示す定格荷重は、水平堅土上定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度を満足するものです。
※吊り荷走行時の定格荷重は定置吊り時の50%になっています。作業範囲にも制限があります。

ViO45-6Aクイックヒッチ仕様(標準アーム0.14m³ バケット付き)

作業半径 L (m)	定格荷重 W (t)	走行
2.4 以下	1.10	0.55
2.5	1.02	0.51
3.0	0.66	0.33
3.6	0.42	0.21
4.0	0.35	
4.5	0.27	禁止
5.2	0.22	

ViO55-6Aクイックヒッチ仕様(標準アーム0.16m³ バケット付き)

作業半径 L (m)	定格荷重 W (t)	走行
2.6 以下	1.30	0.65
3.0	1.01	0.51
3.5	0.72	0.36
3.9	0.57	0.28
4.5	0.41	
5.0	0.33	禁止
5.5	0.27	

■仕様

型式	ViO45-6A (キャノピー)		ViO45-6A (キャビン)		ViO55-6A (キャノピー)		ViO55-6A (キャビン)	
仕様	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ
質量								
機械質量	ゴムクローラー	(kg)	4530	4650	4710	4830	5180	5300
(JIS 表示)	鉄クローラー	(kg)	4660	4780	4840	4960	5210	5330
作業範囲	バケット容量・標準	(m ³)	0.14		0.16			
及び性能	接地圧 (標準シュウ)	(kPa[kg/cm ²])	28.7 [0.292]	29.4 [0.300]	29.8 [0.304]	30.6 [0.312]	28.6 [0.292]	29.3 [0.299]
	クレーンモード時走行速度 高/低	(km/h)	2.8/1.5 (ゴムクローラー)				2.7/1.4 (ゴムクローラー)	
	吊り上げ荷重※1	(t)	1.1				1.3	
	作業半径 最小/最大	(mm)	1900/5040	2330/5200	1900/5040	2330/5200	1880/5430	2320/5590
	フック最大地上揚程	(mm)	3590	3680	3590	3680	3890	3970

※1 補強アーム装着時は吊り上げ可能な重量が減少します。