

YANMAR
Solutioneering Together

ヤンマー後方超小旋回ミニショベル

ViO45-6 | **ViO55-6**
27.3kW | 32.6kW



1台で掘る・吊る・埋める。

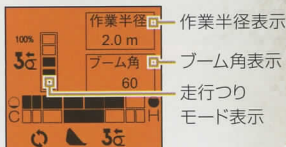
H & CRANE SPEC

つり荷走行モードを搭載した H&クレーン仕様

より安全に、より高効率に作業ができるクレーン兼用機です。「つり荷走行規格」「移動式クレーン構造規格」「クレーン等安全規則」に定められた安全装置を装備したパワフルなH&クレーンです。

※運転には「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了が必要です。

【液晶モニターに荷重計表示】



法規を満たす安全性。

最大定格荷重

ViO45-6

1.10トン

ViO55-6

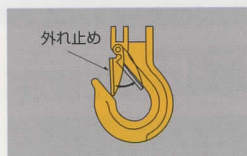
1.30トン

【外部表示灯】

クレーン作業時に過負荷警報装置と連動して点灯します。



【ワイヤーロープ外れ止め金具付きフック採用】



【フック格納ピン装備】



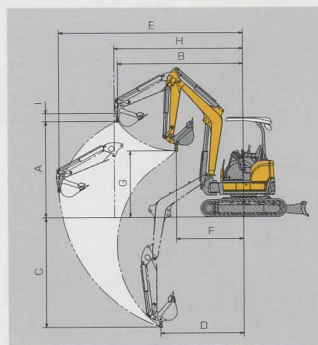
【ブーム急降下防止装置】

逆止め弁の採用で、油圧の異常低下によるブーム・アームの急降下を防止します。

【ブザーとランプによる過負荷警報装置】

マイコンにより、吊り荷重状態を監視。過負荷時はブザーとランプでの警報に加え、液晶モニターに警報内容を表示します。

■作業範囲図

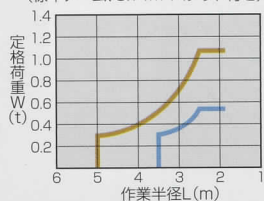


	ViO45-6		ViO55-6	
	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ
A: 最大地上揚程	3590	3680	3890	3970
B: 最大地上揚程時作業半径	3660	3750	3870	3970
C: 最大地下揚程	2970	3070	3320	3420
D: 最大地下揚程時作業半径	2140	2290	2320	2520
E: 最大作業半径	5040	5200	5430	5590
F: 最小作業半径	1900	2330	1880	2320
G: 最小作業半径時地上揚程	1790	1720	1860	1780
H: 走行つり時最大作業半径	3530	3640	3800	3920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

■定格荷重表

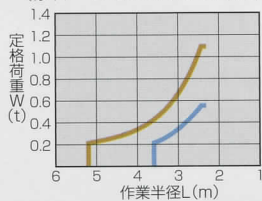


◎ViO45-6標準仕様 (標準アーム、0.14m³/バケット付き)



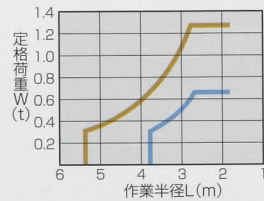
作業半径L (m)	定格荷重W (t)	
	定置	走行
2.4以下	1.10	0.55
2.5	1.07	0.54
3.0	0.72	0.36
3.5	0.52	0.26
4.0	0.42	
4.5	0.35	禁止
5.0	0.29	

◎ViO45-6クイックヒッチ仕様 (標準アーム、0.14m³/バケット付き)



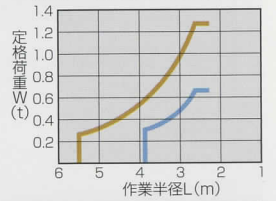
作業半径L (m)	定格荷重W (t)	
	定置	走行
2.4以下	1.10	0.55
2.5	1.02	0.51
3.0	0.66	0.33
3.6	0.42	0.21
4.0	0.35	
4.5	0.27	禁止
5.2	0.22	

◎ViO55-6標準仕様 (標準アーム、0.14m³/バケット付き)



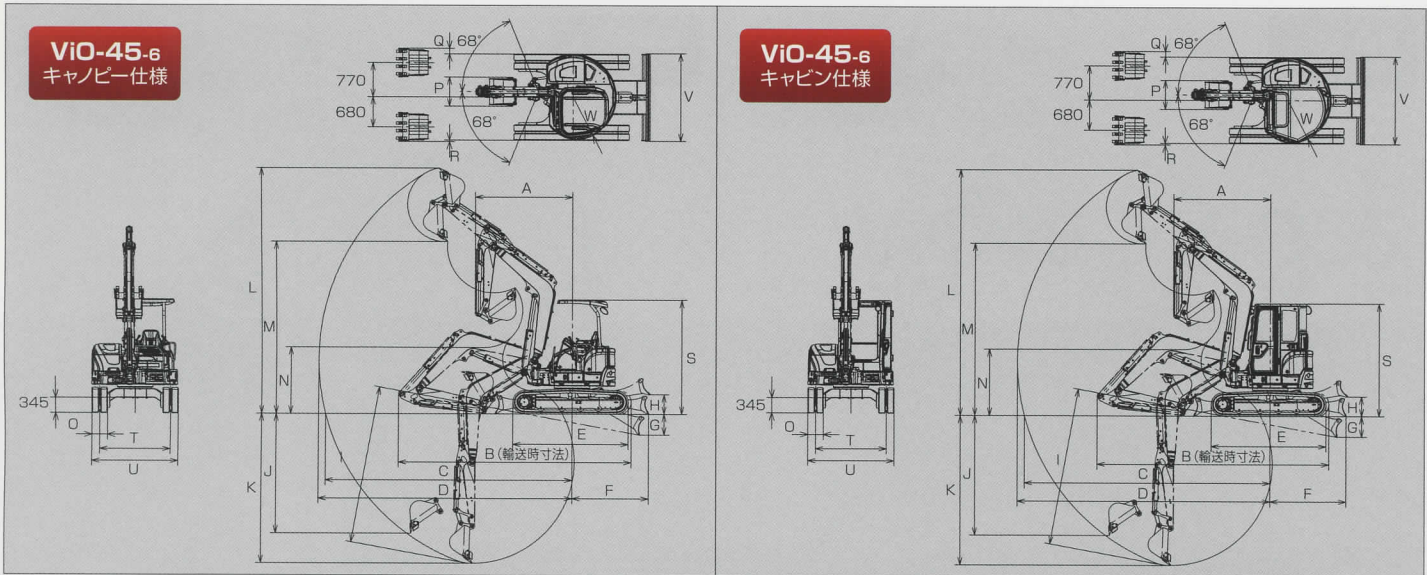
作業半径L (m)	定格荷重W (t)	
	定置	走行
2.7以下	1.30	0.65
3.0	1.06	0.53
3.5	0.77	0.39
3.8	0.66	0.32
4.5	0.46	
5.0	0.37	禁止
5.4	0.33	

◎ViO55-6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)	
	定置	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	

■外形寸法図(単位:mm)



仕様	A (スイング)	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
キャノピー仕様 標準仕様	2190 (1950)	5230	5540	5700	2590	1720	465	445	3540	2690	3360	5530	3870	1500	350	650	125	35	2570	1590	1940	1970	970
キャビン仕様 標準仕様						1890	540	500	3740	2380	3550	5700	3680						1340				
キャノピー仕様 クイックヒッチ仕様	2380 (2120)	5320	5740	5890	2590	1720	465	445	3540	2690	3360	5530	3870	1500	350	650	125	35	2570	1590	1940	1970	970
キャビン仕様 クイックヒッチ仕様						1890	540	500	3740	2380	3550	5700	3680						1340				

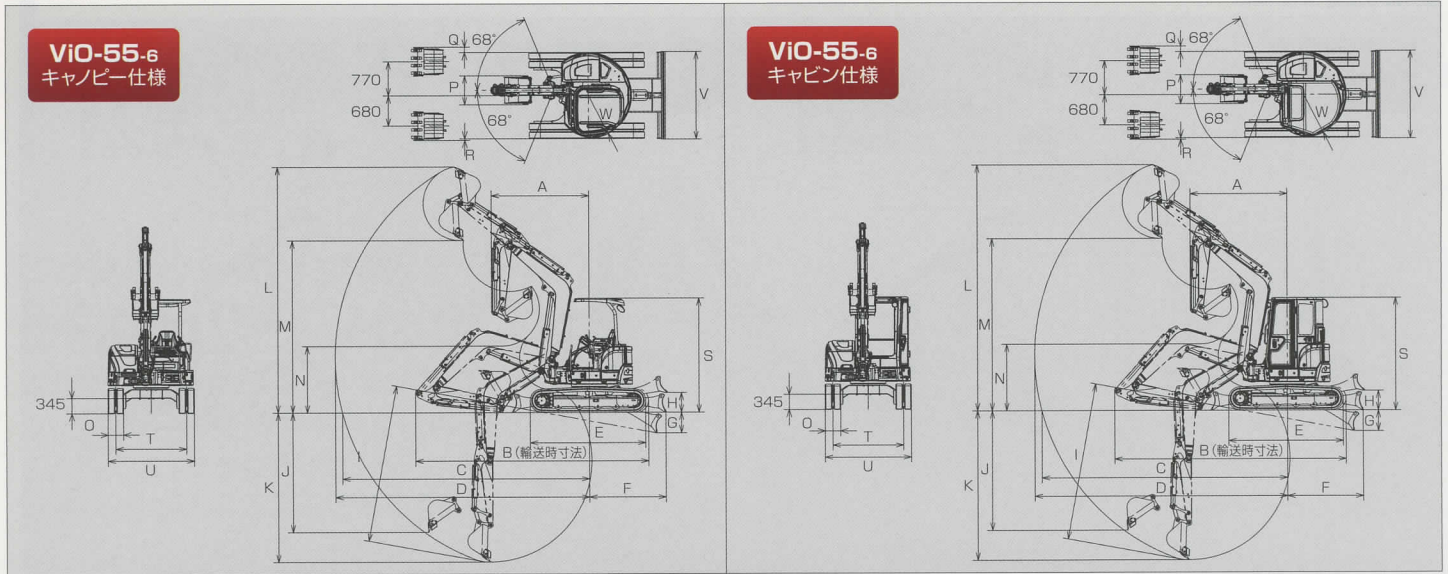
■主要諸元

商品名称		ViO45							
型式		ViO45-6(キャノピー)				ViO45-6(キャビン)			
仕様		標準		クイックヒッチ		標準		クイックヒッチ	
シュー形式		ゴムクローラ		鉄クローラ		ゴムクローラ		鉄クローラ	
機械質量/機体質量 (kg)		4470/3200	4600/3330	4570/3200	4700/3330	4650/3380	4780/3510	4750/3380	4880/3510
エンジン 形式		立形水冷4気筒直噴ディーゼル							
名称		4TNV88-ZPBV							
出力/回転数 (kW/min ⁻¹ [PS/rpm])		27.3/2200[37.1/2200]							
バケット 新JIS表示容量 (m ³)		0.14							
標準バケット幅[サイドカッター含む] (mm)		650							
作業範囲 最大掘削深さ[ブレード使用時] (mm)		3360[3540]		3550[3740]		3360[3540]		3550[3740]	
最大垂直掘削深さ (mm)		2690		2380		2690		2380	
最大掘削高さ (mm)		5530		5700		5530		5700	
最大ダンプ高さ (mm)		3870		3680		3870		3680	
床面最大掘削半径 (mm)		5540		5740		5540		5740	
フロント最小半径[スイング時] (mm)		2190[1950]		2380[2120]		2190[1950]		2380[2120]	
リヤ旋回半径 (mm)		970							
ブームスイング角度(右・左) (度)		68/68							
性能 最大掘削力[バケット] (kN[kgf])		36.5[3730]		28.9[2950]		36.5[3730]		28.9[2950]	
走行速度 (km/h)		高4.6 低2.4	高4.3 低2.1	高4.6 低2.4	高4.3 低2.1	高4.6 低2.4	高4.3 低2.1	高4.6 低2.4	高4.3 低2.1
旋回速度 (min ⁻¹ [rpm])		10							
接地圧 (kPa[kgf/cm ²])		28.3[0.289]	29.5[0.301]	28.9[0.295]	30.1[0.307]	29.4[0.300]	30.7[0.312]	30.1[0.306]	31.3[0.319]
油圧装置 油圧ポンプ流量 (L/min)		45.2×2(可変)・37.0×1(ギヤ)・10.8×1(ギヤ)							
セット圧力[メインリリーフ](MPa[kgf/cm ²])		24.5[250]×2 21.6[220]×1 3.9[40]×1							
足回り シュー幅 (mm)		350							
最低地上高 (mm)		345							
ブレード 幅×高さ/揚程(上・下) (mm)		1970×400/445・465		1970×400/500・540		1970×400/445・465		1970×400/500・540	
燃料タンク容量 (L)		66							
輸送時寸法 全長×全幅×全高 (mm)		5230×1970×2570		5320×1970×2570		5230×1970×2540		5320×1970×2540	

●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。
 ●機体質量3トン未満の建設機械の運転には「車両系建設機械の運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。尚、オプション装着等で機体質量が3トンを越える場合があります。
 その場合は「車両系建設機械運転技能講習修了証」が必要ですので最寄の営業所へお問い合わせ下さい。●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(ブローカ、鉄屑切断機、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。詳しくは最寄の営業所へお問合せください。



■外形寸法図 (単位:mm)



仕様	A (スイング)	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
キャノピー仕様 標準仕様	2180 (1940)	5510	5950	6100	2590	1720	465	445	3920	2930	3710	5900	4240	1570	400	700	125	35	2570	1590	1990	1970	995
キャノピー仕様 クイックヒッチ仕様	2370 (2110)	5580	6140	6290		1890	540	500	4120	2560	3900	6060	4050	1410					2570				
キャビン仕様 標準仕様																			2540				
キャビン仕様 クイックヒッチ仕様																			2540				

■主要諸元

商品名称		ViO55											
型式		ViO55-6(キャノピー)				ViO55-6(キャビン)							
仕様		標準		クイックヒッチ		標準		クイックヒッチ					
シュー形式		ゴムクローラ		鉄クローラ		ゴムクローラ		鉄クローラ					
機械質量/機体質量		(kg)		5120/3810	5150/3840	5220/3810	5250/3840	5300/3990	5330/4020	5400/3990	5430/4020		
エンジン		形式		立形水冷4気筒直噴ディーゼル									
		名称		4TNV84T-ZMBV									
		出力/回転数		(kW/min ⁻¹ [PS/rpm])									
				32.6/2200[44.3/2200]									
バケット		新JIS表示容量		(m ³)									
				0.16									
		標準バケット幅[サイドカッター含む]		(mm)									
				700									
作業範囲		最大掘削深さ[ブレード使用時]		(mm)		3710[3920]	3900[4120]	3710[3920]	3900[4120]				
		最大垂直掘削深さ		(mm)		2930	2560	2930	2560				
		最大掘削高さ		(mm)		5900	6060	5900	6060				
		最大ダンプ高さ		(mm)		4240	4050	4240	4050				
		床面最大掘削半径		(mm)		5950	6140	5950	6140				
		フロント最小半径[スイング時]		(mm)		2180[1940]	2370[2110]	2180[1940]	2370[2110]				
		リヤ旋回半径		(mm)		995							
		ブームスイング角度(右/左)		(度)		68/68							
性能		最大掘削力[バケット]		(kN[kgf])		41.9[4280]	33.2[3390]	41.9[4280]	33.2[3390]				
		走行速度		(km/h)		高4.2 低2.2 高4.0 低2.0	高4.2 低2.2 高4.0 低2.0	高4.2 低2.2 高4.0 低2.0	高4.2 低2.2 高4.0 低2.0				
		旋回速度		(min ⁻¹ [rpm])		10							
		接地圧		(kPa[kgf/cm ²])		28.3[0.289]	28.9[0.294]	28.9[0.294]	29.4[0.300]	29.3[0.299]	29.9[0.304]	29.8[0.304]	30.4[0.310]
油圧装置		油圧ポンプ流量		(L/min)		45.8×2(可変)・37.0×1(ギヤ)・10.8×1(ギヤ)							
		セット圧力[メインリリーフ]		(MPa[kgf/cm ²])		24.5[250]×2 24.5[250]×1 3.9[40]×1							
足回り		シュー幅		(mm)		400							
		最低地上高		(mm)		345							
ブレード		幅×高さ/揚程(上・下)		(mm)		1970×400/445・465	1970×400/500・540	1970×400/445・465	1970×400/500・540				
燃料タンク容量				(L)		66							
輸送寸法		全長×全幅×全高		(mm)		5510×1990×2570	5580×1990×2570	5510×1990×2540	5580×1990×2540				

●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。
 ●機体質量3トン未満の建設機械の運転には「車両系建設機械の運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。尚、オプション装着等で機体質量が3トンを越える場合があります。
 その場合は「車両系建設機械運転技能講習修了証」が必要ですので最寄の営業所へお問い合わせ下さい。●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(ブローカ、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。詳しくは最寄の営業所へお問合せください。

ヤンマー-建機株式会社

〒833-0055 福岡県筑後市大字熊野1717-1 TEL(0942)53-6121

- 北海道営業部 (〒004-0004)札幌市厚別区厚別東4条4丁目8-1 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1-1-10 TEL(022)259-7201
- 関東営業部 (〒362-0025)埼玉県上尾市上尾下998-1 TEL(048)778-4875
- 中部営業部 (〒497-0050)愛知県海部郡瀬江町学戸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月隈1丁目5-8 TEL(092)441-0928

●ヤンマー-沖繩株式会社 (〒901-2223)沖縄県宜野湾市大山7-11-12 TEL(098)898-3111

<http://www.yanmar.co.jp>

▲ 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、定期検査は必ずおこなってください。

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。

● 商品についてのご意見、ご質問は下記へ…



この印刷物は植物油インキを使用しています。