

ViO30-6 18.5kW



[クイックヒッチ仕様]

[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。

法規を満たす安全性で。

[標準仕様]

最大定格荷重

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、より高能率に作業ができる 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。

※運転資格は「クレーン作業運転のための特別教育」の受講が必要です。

[液晶モニターに荷重計表示]



定格荷重 表示 実荷重 表示

作業半径 表示 ブーム角 表示

走行つりモード表示

「ワイヤーロープ 外れ止め金具付き フック採用







「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。

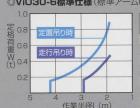
■作業範囲図



					(mm)
	型式	ViO	30-6	ViO	35-6
	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	2220	2430	2440	2660
	B:最大地上揚程時 作業半径	3020	3130	3140	3260
	C:最大地下揚程	2400	2430	2720	2750
	D:最大地下揚程時 作業半径	1880	2050	2090	2260
1	E:最大作業半径	4250	4340	4620	4710
	F:最小作業半径	1770	2120	1750	2100
	G:最小作業半径時 地上揚程	1490	1500	1620	1620
	H:走行つり時 最大作業半径	2970	2970	3230	3230
	1:フック長さ	200	200	200	200

■定格荷重表

◎ViO30-6標準仕様(標準アーム0.11m³バケット付き)



#c₩¥/4▽1 (∞)	定格荷重W(t)							
作業半径L(m)	定置	走行						
1.81以下	0.90	0.45						
2.0	0.77	0.35						
2.5	0.49	0.24						
2.9	0.34	0.17						
3.0	0.32							
3.5	0.22	禁止						
4.2	0.16							

◎ViO30-6クイックヒッチ仕様(標準アーム0.11m³バケット付き)

E 0.8	定置吊り時	
0.8	走行吊り時	
0.4		
0.2		

//- ********* ()	定格荷	重W(t)			
作業半径L(m)	定置	走行			
2.17以下	0.70	0.35			
2.5	0.49	0.24			
2.9	0.33	0.16			
3.0	0.31				
3.5	0.23	禁止			
4.0	0.16	示止			
4.3	0.13				
AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWIND TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN					

◎ViO35-6標準仕様(標準アーム0.11m³バケット付き)

1.0	
定 0.8	定置吊り時
定格荷 0.6	走行吊り時
W (t) 0.4	A-FILIDAS
0.2	
[5	6 4 3 2 作業半径L(m)

作業半径L(m)	定格荷	重W(t)
TF来干性L(III)	定置	走行
2.0以下	0.90	0.45
2.5	0.62	0.31
3.0	0.45	0.22
3.2	0.39	0.19
3.5	0.31	
4.0	0.22	禁止
4.6	0.17	

○ViO35-6クイックヒッチ仕様(標準アームO.11m³バケット付き)

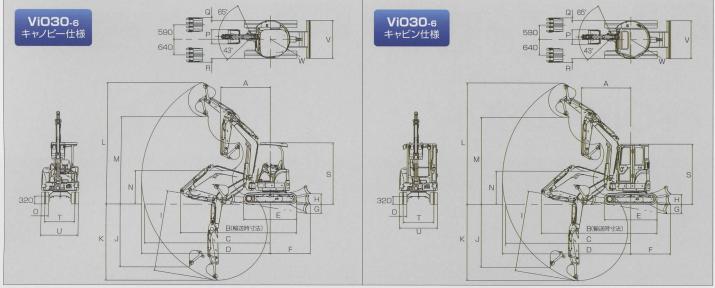
1.0	
定 0.8 荷 0.6	定置吊り時
荷 0.6	走行吊り時
W (t) 0.4	
0.2	
[E	5 4 3 2 1 作業半径L(m)

作業半径L(m)	定格荷	重W(t)
TF未十任L(III)	定置	走行
2.16以下	0.90	0.45
2.5	0.63	0.31
3.0	0.40	0.20
3.2	0.36	0.18
3.5	0.30	
4.0	0.22	禁止
4.7	0.14	



※上表に示す定格荷重 は、水平堅土上定着荷役 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1.15 以上を満足するものです。 ※吊り走行時の定格荷 重は定置つり時の50% になっています。作業範 囲にも制限があります。

■外形寸法図(単位:mm)



仕様	A (スイング)	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	K	L	M	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	٧	W
1 1 1 101 101 1 1 101	2050 (1840)				0160	1480	325	375	2950	2290	2820	4550	3160	1230	300	540	85	135	2500 2460	1250	1550	1550	775
キャノピー仕様 クイックヒッチ仕様 キャビン仕様 クイックヒッチ仕様	2200 (1980)	4520	4890	5020	2100	1460	323	3/3	3110	2160	2970	4710	3010	1110	300	540	00	133	2500 2460	1230	1000	1000	775

■主要諸元

商品名称						ViC	30							
型式				Vi030-6 (キャノピー)			Vi030-6	(キャビン)					
仕様			標	準	クイック	クヒッチ	標	準	クイック	フヒッチ				
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	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	機体質量	(kg)	2980/2180	3080/2280	3030/2180	3130/2280	3150/2350	3250/2450	3200/2350	3300/2450				
エンジン	形式					立形水冷3気筒	筒直噴ディーゼル							
	名称		3TNV88											
	出力/回転数 (kW.	/min ⁻¹ [PS/rpm])	18.5/2200[25.2/2200]											
バケット	新JIS表示容量	(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)	28	20	29	170	28	20	29	70				
	最大垂直掘削深さ	(mm)	22	90	21	60	22	90	21	60				
	最大掘削高さ	(mm)	45	50	47	'10	45	50	4710					
	最大ダンプ高さ	(mm)	31	60	30	010	310	60	30	010				
	床面最大掘削半径	(mm)	47	30	48	90	47	30	48	90				
	フロント最小半径[スペ	イング時] (mm)	2050[[1840]	22001	[1980]	2050[1840]]	22001	[1980]				
	ブームスイング角度 (ネ	右·左) (度)				65.	/43							
性能	最大掘削力[バケット]] (kN[kgf])	29.9[3	3050]	3050]	23.5[2400]								
	走行速度	(km/h)				高 4.5	低 2.7							
	旋回速度	(min ⁻¹ [rpm])				10).5							
	接地圧	(kPa[kgf/cm²])	28.3[0.288]	29.2[0.297]	28.7[0.293]	29.6[0.302]	29.8[0.304]	30.7[0.312]	30.2[0.308]	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/cm²])				20.6[210]×2	19.6[200]×1							
足回り	シュー幅	(mm)			79-21-1	30	00							
	最低地上高	(mm)				38	20	41-5-5-2						
ブレード	幅×高さ/揚程(上·下)) (mm)				1550×330)/375 · 325							
燃料タンク容	量容量	(L)	41											
輸送時寸法	全長×全幅×全高	(mm)	4470×15	50×2500	4520×15	50×2500	4470×15	50×2460	4520×15	50×2460				

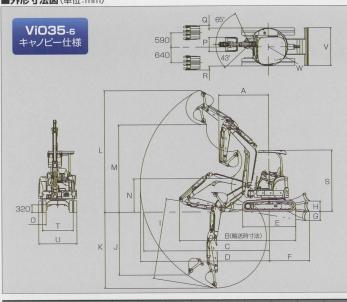
- ●単位は国際単位系によるSI単位表示。() 内は従来の単位表示を併記したものです。●仕様は改良などにより、予告なく変更することがあります。●商品の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。●掲載写真はカタログ用にボーズをつけて撮影したものです。運転席から離れる場合はバケットを必ず接地してください。●機体質量3トン未満の建設機械の運転には「車両系建設機械の運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。尚、オプション装着等で機体質量が3トンを越える場合があります。
- ●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」が必要ですので最寄の営業所へお問い合わせ下さい。●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。
- 車輌系建設投機に関係体用作業機 (プレーカ・共通が定成が成歴判別をお明白 №) 血」の以内が必要とす。 車輌系建設機械に関係体用作業機 (プレーカ・共通)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。

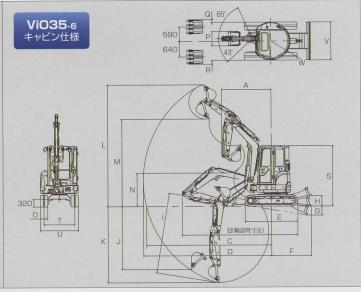












仕様	A (スイング)	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	٧	W
キャノピー仕様 標準仕様	2020 (1810)	4730	5110	5230	2160	1630	370	425	3290	2560	3100	4960	3560	1360	300	590	110	160	2510 2470	1250	1550	1550	795
キャノピー仕様 クイックヒッチ仕様 キャビン仕様 クイックヒッチ仕様	2170 (1950)	4770	5270	5390		1030	370	420	3440	2410	3250	5110	3410	1240	550	550	110	150	2510 2470	1230	,000	,550	, 30

■王要諸元													
商品名称						Vi035							
型式				Vi035-6(キャノピー)		Vi035-6 (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・			ゴムクローラ 鉄クローラ					
機械質量/機	体質量	(kg)	3480/2620	3580/2720	3530/2620 3630/27	20 3650/2790 37	50/2890	3700/2790 3800/289					
エンジン	形式				立形水冷3	気筒直噴ディーゼル							
	名称					3TNV88							
	出力/回転数 (kW/min-1	[PS/rpm])			18.5/22	00[25.2/2200]							
バケット	新JIS表示容量	(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)	310	00	3250	3100		3250					
	最大垂直掘削深さ	(mm)	25	60	2410	2560		2410					
	最大掘削高さ	(mm)	4960		5110	4960		5110					
	最大ダンプ高さ	(mm)	35	60	3410	3560		3410					
	床面最大掘削半径	(mm)	51	10	5270	5110		5270					
	フロント最小半径[スイング時]	(mm)	20201	[1810]	2170[1950]	2020[18]	[0]	2170[1950]					
	ブームスイング角度(右・左)	(度)	65/43										
性能	最大掘削力[バケット]	(kN[kgf])	32.1[3	3270]	25.1[2560]	32.1[327	0]	25.1 [2560]					
	走行速度	(km/h)			高	4.5 低 2.7							
		min-1 [rpm])				9.5							
	接地圧 (kPal	[kgf/cm²])	32.9[0.335]	33.7[0.344]	33.3[0.339] 34.2[0.3	48] 34.3[0.350] 35	.2[0.359]	34.8[0.335] 35.7[0.36					
油圧装置	油圧ポンプ流量	(L/min)			37.0×2(可変) · 26	5.2×1(ギヤ) · 10.8×1(キ	(ヤ)						
	セット圧力 [メインリリーフ] (MF	Pa[kgf/cm²])			22.1[225]×2 21.1[215]×1							
足回り	シュー幅	(mm)				300							
	最低地上高	(mm)				320							
ブレード	幅×高さ/揚程(上·下)	(mm)			1550×	380/425 · 370							
燃料タンク智	量室量	(L)				41							
輸送時寸法	全長×全幅×全高	(mm)	4730×15	50×2510	4770×1550×2510	4730×1550	×2470	4770×1550×2470					

- ●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、オブ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。 ●車輌系建設機械に解体用作業機(ブレーカ、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)愛知県海部郡蟹江町学戸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
- ●ヤンマー沖縄株式会社 (〒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、定期点検は 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…

