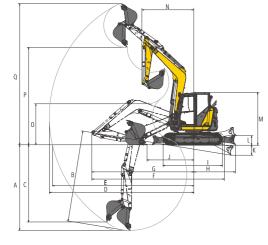
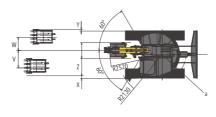
● 外形寸法図 (単位:mm)

Vi080-7







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 標準仕様 4120 4390 3720 6960 6810 6390 4910 2000 2850 2250 500 440 2540 2520(2130) 1980 4700 6810 2280 1890 450 350 835 635 125 75 760 1145 プライツクレッチ仕様 4370 4640 3810 7290 7140 6450 4970 2000 2850 2410 500 440 2540 2770(2360) 1780 4630 7260 2280 1890 450 350 835 635 125 75 760 1145

● 主要諸元

商品名称			ViO80-7				
仕様			キャビン				
			標準		クイックヒッチ		
シュー型式			ゴム	鉄	ゴム	鉄	
質量	機械質量	(kg)	8080	8100	8220	8240	
	機体質量	(kg)	6100	6120	6100	6120	
エンジン	名称		立形水冷4気筒ディーゼル(コモンレールシステム+DPF)				
	形式		4TNV98CT-VBV2				
	定格出力(NET)/回転数	(kW/min-1[PS/rpm])	46.7/1700 [63.5/1700]				
バケット	容量	(m ³)	0.28				
	標準バケット幅(サイドカッタ	一含む) (mm)	750				
作業範囲	最大掘削深さ	(mm)	4120		4370		
	最大垂直掘削深さ	(mm)	3720		3810		
	最大掘削高さ	(mm)	6810		7260		
	最大ダンプ高さ	(mm)	4700		4630		
	床面最大掘削半径	(mm)	6810		7140		
	フロント最小旋回半径<スイ	ング時> (mm)	2520 <2130> 2770<2360		<2360>		
	後端旋回半径	(mm)	1145				
	ブームスイング角度(左/右)	(度)		60/60			
性能	最大掘削力(バケット)	(kN[kgf])	61.3 [6250]		48.1	[4900]	
	走行速度	(km/h)	4.8/2.5	4.5/2.3	4.8/2.5	4.5/2.3	
	旋回速度	(min-1[rpm])		8.8 [8.8]			
	接地圧	(kPa[kgf/cm²])	35.7[0.364]	35.9[0.366]	36.3[0.370]	36.6[0.373]	
油圧装置	油圧ポンプ流量	(L/min)	111.5×2(可変)・17.0×1(ギヤ)				
	セット圧力(メインリリーフ)	(MPa [kgf/cm²])	27.5 [280]×2 · 3.4[35]×1				
足まわり	クローラー幅	(mm)	450				
	最低地上高	(mm)	370	350	370	350	
ブレード	幅×高さ	(mm)	2290×450				
	揚程 (上 /下)	(mm)	440/500				
燃料タンク	容量	(L)	115.0				
輸送時寸法	全長	(mm)	6390 6450			150	
	全幅	(mm)	2290				
	全高	(mm)		25	40		

●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パ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(プレーカー、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。

●主要装備一覧

●…標準 / ○…オプション / ━…設定なし

•	…徐华/○…オノノヨノ/一…故たなし	-
型式		ViO80-7
仕様		キャビン
安全性	ROPS/OPGトップガード(レベルI)適合キャビン	•
	労働安全衛生規則対応フロント・トップガード	0
	巻き取り式シートベルト	•
	シートベルトリマインダー	•
	外部エンジン停止スイッチ	•
	走行アラーム(ON/OFFスイッチ有り)	•
	ホールドバルブ(ブーム・アーム)	•
	バックミラー(運転席後方右側)	0
	フロントミラー(運転席前方左側)	•
	右サイド&リアビューカメラ	•
	サラウンドビューカメラ	○※1
	緊急脱出用ハンマー	•
運転席	オートエアコン	•
	ワイパー・ウインドウォッシャー	•
	7インチカラー液晶モニター	•
	ラジオ	•
	ルームランプ	•
	座席シート(ダブル前後スライド・リクライニング・サスペンション付)	•
	アームレスト	0
	外部電源取り出し口(12V)	•
	USBポート	•
	スマートフォンホルダー・カップホルダー	•
メカニズム	ViPPS2i	•
	走行自動2速	•
キー類	電子キー	•
	従来キー	0
	多種類キー	0
作業灯	LEDライト(ブームライト・キャビンライト)	•
	LEDバックライト	0
	LEDライト(キャビン前方右側)	0
	オートデセル・エコモード	•
関連	DPF手動再生	•
作業装置	シリンダーガード(ブーム)	•
	4WAYマルチ	•
	AUX1(油圧P.T.O.仕様)単動·複動切替可	0
	AUX2(油圧2系統P.T.O.仕様) 単動・複動切り替え可	○※2
	ダブルロッククイックヒッチ	0
	H&クレーン(吊り荷走行モード対応)	0
	ロングアーム	0
7. O./L	ボルトオンカッティングエッジ	0
その他	スマートアシストリモート	0
	工具箱 追加カウンターウエイト	O*3
	近加力・フンター・フェイト	O%3
II = 4	ハノノソーハット人イツア	

- ※1 サラウンドビューカメラは後付けできません。 ※2 クレーン仕様との併用はできません。 ※3 +400kg、後端半径+105mm

ヤンマー建機株式会社 ⚠ 安全に関するご注意 商品についてのご意見、ご質問は下記へ

- ●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1-1-10 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)愛知県海部群蟹江町学戸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
- ●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

- 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、ご購入の取扱い店で、 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。

2023年12月作成① 031D0-J01901 2305①





後方超小旋回油圧ショベル





BUILDING WITH YOU

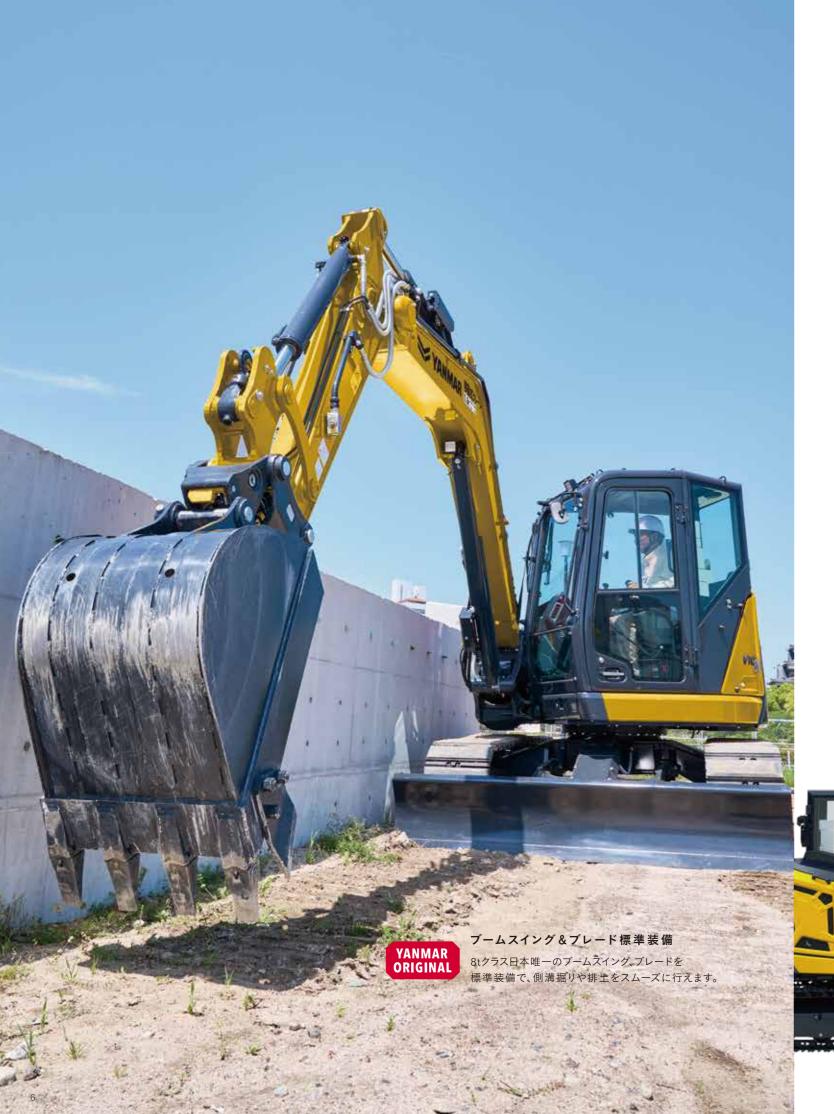
ジャス都市フィット

ミニの器用さを備えた、都市型油圧ショベル **ViO80-7**



ViO80プロモーションムービー

1 ROPS(Roll-Over Protective Structures) : 転倒時にシートベルトを装着したオベレーターを保護する構造 OPG(Operator Protective Guards) : 落下物からオペレーターを保護する構造





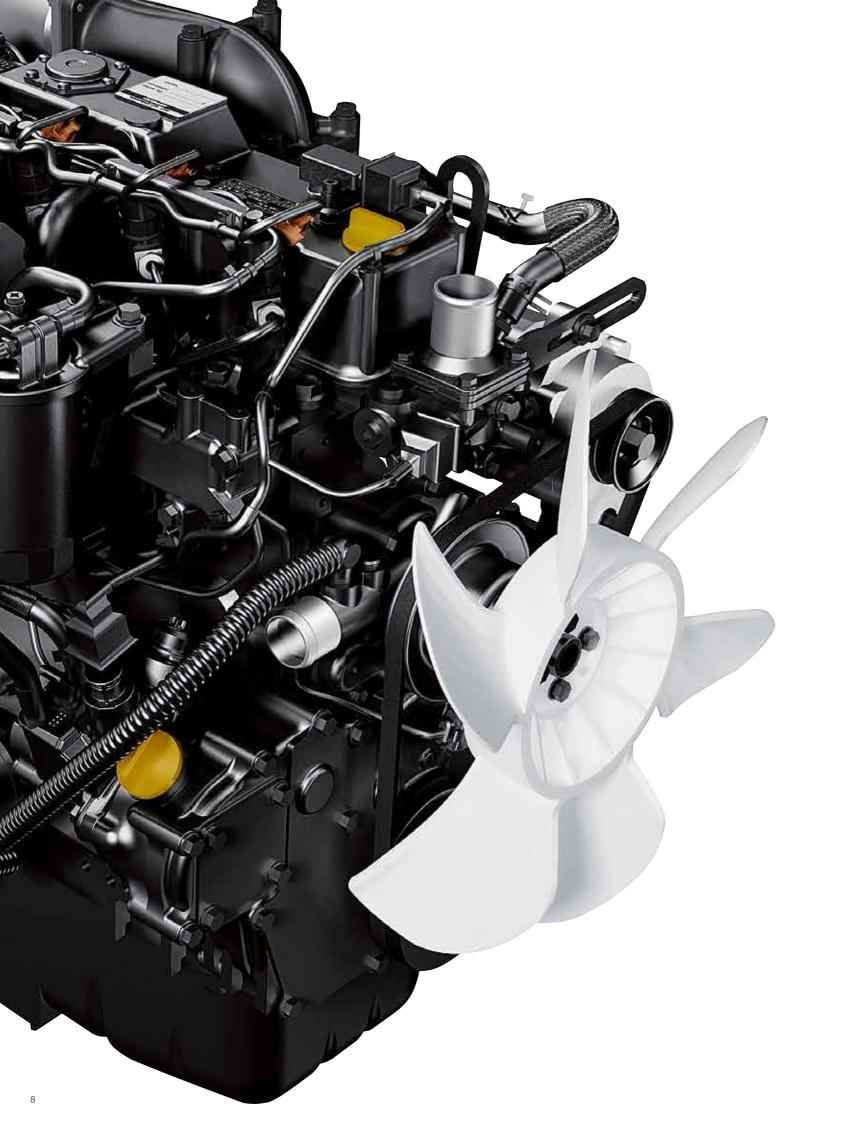
車幅 2290 mm

ミニ建機の便利さを 8tボディに

後方を気にせず旋回。後方超小旋回 後端が車幅から出ないため、壁際での作業も後ろを 気にせずに、安心・快適・スムーズにできます。







低燃費でサポート 信頼のYANMAR ENGINE

ヤンマーTNVエンジン

ヤンマーの機械を熟知した自社製のエンジンを搭載。 高効率・低燃費に加え、より高い操作性を発揮します。

形式 4TNV98CT-VBV2 <u>нл 46.7kW</u>/1700rpm

エンジン出力**19%UP**







DPF_{*1}付コモンレールエンジン

ヤンマー独自の3つの自動再生技術 により、作業の手を止めることなく、 高い環境性能を両立。

オートデセル機能※2

作業を4秒以上止めると自動的に ローアイドルに変更し、燃費に貢献。 操作レバーを動かすと元に戻ります。

エコモード機能

エンジンの最大回転数を90%にする ことで燃費低減に貢献します。



国土交通省新技術情報提供システム オートデセル・エコモード機能付き 省エネ建設機械 登録 No.QS-130033-VE



特定特殊自動車 排出ガス 2014 年 (オフロード法



超低騒音型

※1 DPF(Diesel Particulate Filter) : ディーゼル排気中の粒子状物質を除去するフィルター ※2 H&クレーン仕様でクレーンモードの場合は作動しません。 ※エンジンはイメージです。

強く、素早く、意のままに

充実のオペレーション空間



掘削スピードアップ

(自社測定方法に基づく

ViO80-1B (100%)

Vi080 -7

15 %UP

登坂速度アップ

※自社測定方法に基づく

ViO80-1B (100%)

Vi080-7





1 アタッチメントへの油の安定供給



ブレーカーはもちろん、流量を必要とする草刈り機などもスムーズに動かせます。

また、AUX2仕様では最大で5つの アタッチメント流量設定を記憶 できます。

2 破損を防ぐブームシリンダーガード

ブームシリンダーを破損や傷から守り、マシンダウンを低減します。





1 7インチカラー液晶モニター

稼働状況や異常時の情報等を確認できます。



2 オートエアコン

パワフルな空調でオールシーズン快適 に作業ができます。



3 視界性抜群のキャビン

ガラス面積が12%アップして、手前・ 周辺をしっかり見渡すことができます。



⁴ リクライニングシート +ダブルスライドシート

オペレーターの身体の大きさや姿勢 に合わせて調整可能です。



⑤ USBポート

スマートフォンなどの充電も可能です。



るサイド&リアビューカメラ(標準)

2つのカメラで右サイド・後方を映し出し、現場の安全性を高めます。





メンテナンスは手軽に 安全性も充実



1 フルオープンの一体型ボンネット

工具無しで、バルブ・ラジエーター・油水 分離機などに簡単にアクセスできます。



② 補給や交換も簡単 右側上部ワンタッチオープン

燃料タンク・作動油タンクなどに簡単に アクセスできます。



3 ROPS/OPGトップガード (レベル1)規格に準拠したキャビン

ISO規格適応の保護構造で、万一の事故 の被害も最小限に。



びッテリーカットスイッチ

長期保管時はワンタッチで通電OFFに することでバッテリーが上がるのを防 止します。



⑤ ウォーターセパレーターアラーム

水抜きのタイミングをモニターでお知らせ し、エンジンへの水の侵入を防ぎます。



外部エンジン停止スイッチ

緊急時に外からでもエンジンを停止 できます。

SMARTASSIST お客様の手を止めないサービス スマートアシストリモート



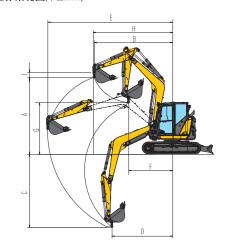
GPS、通信端末を搭載した 建設機械の位置情報を、通 信システムによって管理でき ます。遠隔監視で建設機械 を見守り、インターネットを 通じてメンテナンス時期や マシントラブルを素早く把握、 常に適切なサービス・サポー トをお客様へ提供できるシス テムです。



様々な用途に合わせて選べる、多彩なオプション



■作業範囲(単位:mm)



	[]内は鋭	クローラー仕様
型式	ViO80-7	
仕様	標準	クイックヒッチ
A:最大地上揚程	3750 [3730]	3950[3930]
B:最大地上揚程時作業半径	3830	3950
C:最大地下揚程	3560 [3580]	3620 [3640]
D:最大地下揚程時作業半径	2960	2950
E:最大作業半径	6090	6300
F:最小作業半径	2150	2670
G:最小作業半径時地上揚程	2520 [2500]	2570 [2550]
H:走行吊り時最大作業半径	4260	4410
1:フック長さ	25	50

■定格荷重表



(1) 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。 (2)吊り走行時の定格荷重

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。

(標準アーム0.28㎡バケット付き)

標準仕様

作業半径 L(m)

作業荷重表				
作業半径L	作業半径L 定格荷			
(m)	定置	走行		
2.65 以下	2.50	1.25		
3.0	2.00	1.00		
3.5	1.49	0.75		
4.2	1.08	0.54		
5.0	0.85			
5.5	0.72	禁止		
6.0	0.60			

	0	6 5 4	
		作業半径し	.(m)
	作業荷重表	ξ	
	作業半径L	定格荷	重W(t)
ī	(m)	定置	走行
5	3.0 以下	1.90	0.9
0	3.5	1.45	0.73
5	4.0	1.09	0.5
4	4.3	0.93	0.47
	5.0	0.68	
Ŀ	6.0	0.46	禁止
	6.2	0.43	

クイックヒッチ仕様

(標準アーム0.28㎡バケット付き)

■仕様					
型式			ViO80-7		
仕様			標準	クイックヒッチ	
機械質量	ゴムクローラー	(kg)	8090	8280	
	鉄クローラー	(kg)	8110	8300	
バケット容量・標準		(m³)	0.2	28	
接地圧(標準シュー)	ゴムクローラー	(kPa[kgf/cm²)	35.7 [0.364]	36.5 [0.373]	
按地圧(標準/ユー)	鉄クローラー	(kPa[kgf/cm²)	36.0 [0.367]	36.8 [0.375]	
クレーンモード時	ゴムクローラー	(km/h)	2.2		
走行速度	鉄クローラー	(km/h)	2.0		
吊り上げ荷重 (t)			2.5	1.9	
作業半径 最小/ 最大 (mm)		2150/6090	2670/6300		
フック最大地上揚程	ゴムクローラー	(mm)	3750	3950	
/ 7 / 取八地上物住	鉄クローラー	(mm)	3730	3930	



バケットの脱着ができる、油圧式クイックヒッチ。





> YANMAR

バケット取外し



1.バケットを置く







2.「はなす」ボタンを押す 2.バケットを水平に



3.「つかむ」ボタンを押す



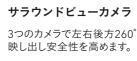


3.アームを上げる





3つのカメラで左右後方260°を





1 トップガード ※ OPG level2 対応

2フロントガード



追加カウンターウエイト

さらに安定した操作が可能に なります。 ※重量+400kg、後端半径+105mm



ボルトオンカッティングエッジ



①AUX1

足踏み操作のエンド配管です。

2 AUX2

圧砕機などのアタッチメントにも 対応。比例制御スイッチによる 指先操作での2系統配管です。

