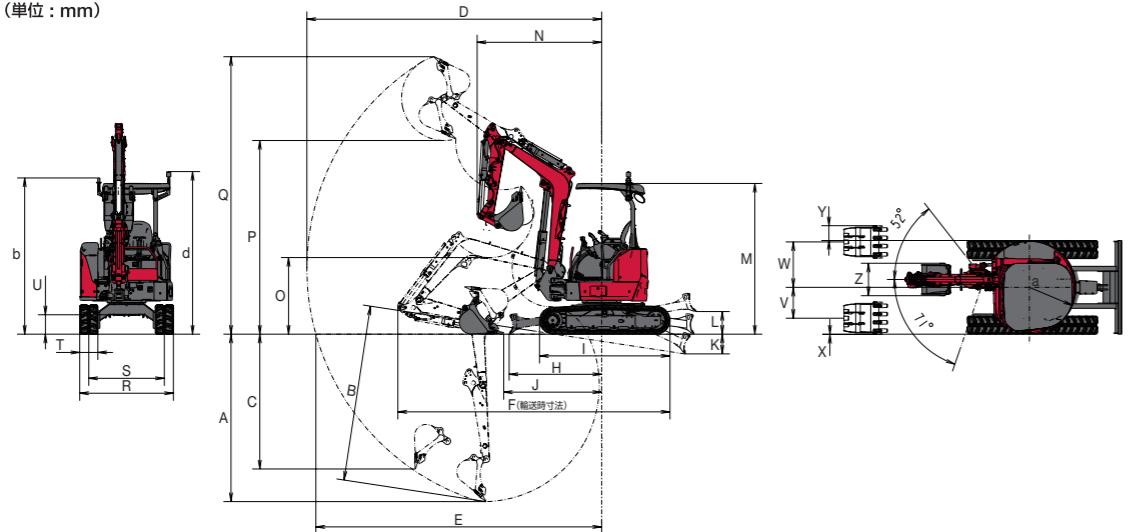


● 外形寸法図 (単位: mm)

**ViO30-7**  
キャノピー仕様



	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	b	d	
ViO30-7標準仕様	2770	2910	2230	4880	4730	4410	3380	1530	2160	1610	325	375	2500	2070(1630)	1270	3200	4590	1550	1250	300	320	510	750	0	240	530	775	2585	2690	
ViO30-7クイックヒッチ仕様	2950	3090	2260	5060	4920	4480	3450	1840						2240(1790)	1130	3020	4790													

● 主要諸元

商品名称 仕様	ViO30-7		
	標準	クイックヒッチ	キャノピー
質量	機械質量 ゴムクローラー (kg) 鉄クローラー (kg)	3000 3110	3050 3160
	機体質量 ゴムクローラー (kg) 鉄クローラー (kg)	2200 2310	2200 2310
エンジン	名称 形式	立型水冷3気筒ディーゼル 3TNV88-ESBV2	
	定格出力(NET)/回転数 (kW/min⁻¹[PS/rpm])	18.5/2200	
バケット	容量 (m³)	0.09	
	標準バケット幅(サイドカッター含む) (mm)	530	
作業範囲	最大掘削深さ (mm)	2770	2950
	最大垂直掘削深さ (mm)	2230	2260
	最大掘削高さ (mm)	4590	4790
	最大ダンプ高さ (mm)	3200	3020
	床面最大掘削半径 (mm)	4730	4920
	フロント最小旋回半径<スイング時> (mm)	2070<1630>	2240<1790>
	後端旋回半径 (mm)	775	
	ブームスイング角度(左/右) (度)	71/52	
性能	最大掘削力(バケット) (kN/kgf)	30.0	22.7
	走行速度(高/低) [鉄クローラー仕様] (km/h)	4.8/2.9	
	旋回速度 (min⁻¹[rpm])	9.4	
	接地圧 ゴムクローラー (kPa [kgf/cm²])	27.1	28.7
	鉄クローラー (kPa [kgf/cm²])	28.3	29.8
油圧装置	油圧ポンプ流量 (L/min)	37.4x2(可変)・26.8x1(ギヤ)・9.9x1(ギヤ)	
	セット圧力(メインリリーフ) (MPa [kgf/cm²])	20.6x2・19.6x1	
足まわり	クローラー幅 (mm)	300	
	最低地上高 (mm)	320	
ブレード	幅×高さ (mm)	1550x330	
	揚程(上/下) (mm)	375/325	
燃料タンク	容量 (L)	44	
輸送時寸法	全長 (mm)	4410	4480
	全幅 (mm)	1550	
	全高 (mm)	2690	

● 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、運転席から離れる場合はバケットを必ず接地面に接してください。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トンを超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」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、コンクリート圧碎機、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術講習」「主接技術講習」の修了試験が必要です。詳しくは最寄り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

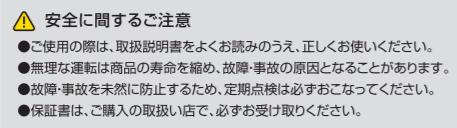
〒833-0055 福岡県筑後市大字熊野1717-1

yanmar.com

拠点一覧



ホームページ



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。



この印刷物は植物油インキを使用しています。



**YANMAR**

# ViO30-7

## 杭ナビショベル



# ヤンマーミニショベルViO30-7に 3DMG杭ナビショベルシステムを搭載

活用事例



床掘・掘削作業

機械から降りて検測する作業を削減。

側溝掘り作業

手元のガイド画面で深さ確認し  
掘り過ぎ防止に貢献。

## What's 杭ナビショベル?

手元のタブレットで3次元図面上のバケット刃先位置を  
リアルタイム、高精度にガイダンス。  
運転席に乗ったまま、高さ確認をしながらの  
掘削・切土・盛り土・均し作業が可能に。

### Benefits ベネフィット

1. 丁張の削減により設置・撤去の時間と費用を削減
2. 中間検測で機械を止めて測量する作業を削減、  
工期短縮に貢献
3. 建機の周辺に立ち入る作業員を減らすことができ  
現場の安全性が向上

#### スイング対応

ブームスイング時も  
刃先を高精度にガイ  
ダンス。狭小現場や構  
造物付近でもスムー  
ズな作業を実現。  
落下物からセンサー  
を守る安心設計のス  
イングセンサーブラ  
ケットはボルトオンで  
取り付け可能。



#### 施工履歴データ

バケットの刃先位置を  
正確に計測し、施工履  
歴データとして記録。  
施工管理に活用し、  
検査時の出来形確  
認作業が効率化され  
ます。



\*リアルタイム施工マネジメントシステム『Sitelink3D』との連携に  
より対応。GNSSを使ったローカライズデータが必要となります。

#### 測量から施工まで

現在お使いの杭ナビ  
“LN-160/150”を  
そのまま位置情報  
センサーとして活用  
できます。  
普段使いのICT施  
工を実現。



#### ローカライズ不要

“LN-160/150”のみ  
で運用可能なため、  
GNSSタイプのICT  
建機で必要なローカ  
ライズ作業が不要。  
基準局の設置作業や  
GNSS受信機の準備  
作業を削減。



\*“LN-160/150”的ソフトウェアアップグレード(有償オプション)  
が別途必要になります。

### ■ システム構成

センサー、アンテナ、プリズム用ブラケットは  
全てボルトオンで取り付け可能。

