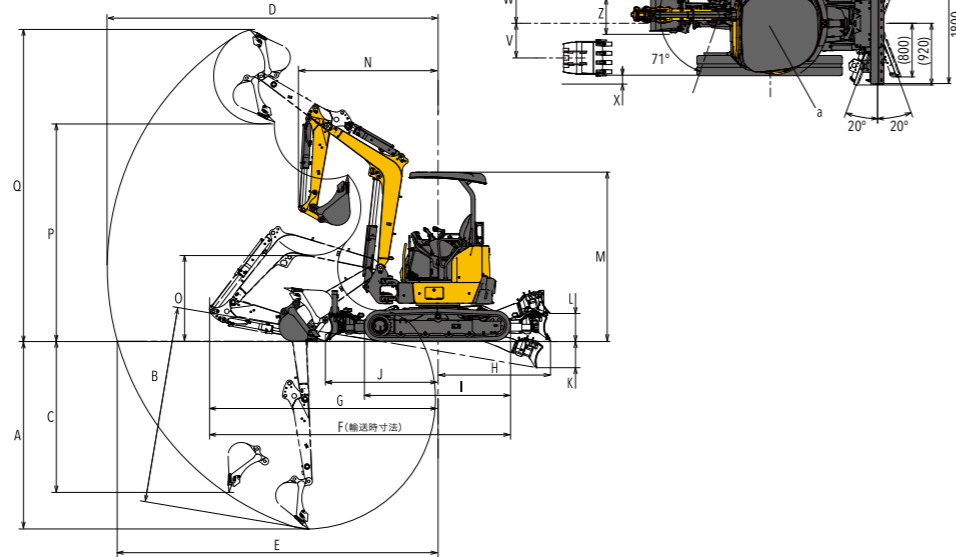
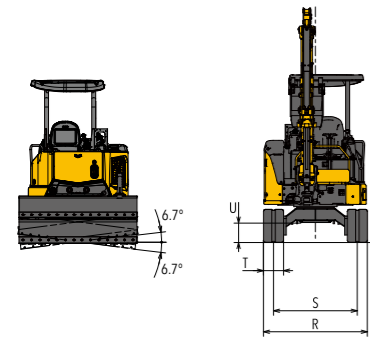


●外形寸法図(単位:mm)

ViO30-7 ブレード3Dマシンコントロール



	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
ViO30-7 ブレード3Dマシン コントロール標準仕様	2770	2950	2230	4880	4730	4460	3380	1660	2160	1610	425	380	2500	2070 (1630)	1270	3200	4590	1550	1250	300	290	510	750	0	240	530	860

■主要諸元

商品名称	ViO30-7 ブレード3Dマシンコントロール		性能	最大掘削力(バケット)	(kN [kgf])	30.0 [3060]	
仕様	標準 キャノピー			走行速度(高/低)	(km/h)	4.9/2.9	
質量	機械質量	ゴムクローラー (kg)	3530	旋回速度	(min ⁻¹ [rpm])	9.4	
	機体質量	ゴムクローラー (kg)	2450	接地圧	ゴムクローラー (kPa [kgf/cm ²])	31.5 [0.321]	
エンジン	名称	立形水冷3気筒直噴ディーゼル	油圧装置	油圧ポンプ流量	(L/min)	37.4×2(可変)・26.8×1(ギヤ)・ 9.9×1(ギヤ)	
	形式	3TNV88-ESBV2		セット圧力(メインリリーフ)	(MPa [kgf/cm ²])	20.6 [210]×2・19.6 [200]×1	
	定格出力(NET)/回転数	(kW/min ⁻¹ [PS/rpm])	18.5 [25.2/2200]	足まわり	クローラー幅	(mm)	300
バケット	容量	(m ³)	0.09		最低地上高	(mm)	290
	標準バケット幅 (サイドカッター含む)	(mm)	530	ブレード	幅×高さ	(mm)	1800×370
作業範囲	最大掘削深さ	(mm)	2770		揚程(上/下)	(mm)	380/425
	最大垂直掘削深さ	(mm)	2230		チルト角	(度)	6.7
	最大掘削高さ	(mm)	4590		アングル角	(度)	20
	最大ダンプ高さ	(mm)	3200	燃料タンク	容量	(L)	44
	床面最大掘削半径	(mm)	4730	輸送時寸法	全長	(mm)	4460
	フロント最小旋回半径 <スイング時>	(mm)	2070 <1630>		全幅	(mm)	1800
	後端旋回半径	(mm)	860		全高	(mm)	2500
	ブームスイング角度(左/右)	(度)	71/52				

●単位は国際単位系によるSI単位表示です。●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」が必要ですので最寄の営業所へお問い合わせください。●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。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

〒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

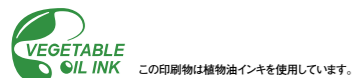


安全に関するご注意

- 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。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ



YANMAR

ViO30-7 ブレード3Dマシンコントロール





「自動整地」「吊り上げ」「掘削」この一台で。

BUILDING WITH YOU

マシンコントロール
ViO30-7 3DMC



Earthworks仕様誕生

オペレータがモニター「TD540」を通じて、直感的かつ簡単に操作が行えるように、お好みに応じた、視覚的な操作環境を提供します。

- 10.1インチ タッチモニター
- Android OSアプリ
- 激しい振動、厳しい環境に耐えうるタフな設計
- 日中の太陽光下での優れた視認性
- クラウドを通じた設計データのやり取り
(* オプションとなる通信モジュールやクラウド契約が別途必要です)

ミニショベルの機能だけじゃない 3DMCの搭載で整地作業が自動化&高精度



- 1 自動整地作業
- 2 掘削作業
- 3 吊り上げ作業



費用削減にも貢献

測量作業の工数低減に加え、ミニショベルとブルドーザーの2台分の作業が1台で対応可能になるので、レンタル費、購入費、保管費、輸送費を削減できます。



機械質量
3530kg*

狭所現場への搬入出が可能

4tスライダートラック(積載重量3.6t以下)に積載可能です。
※キャノピー・ゴムクローラー仕様 / 3DMCシステム / クレーン機能 / ボルトオンカッティングエッジ
追加カウンターウェイト搭載

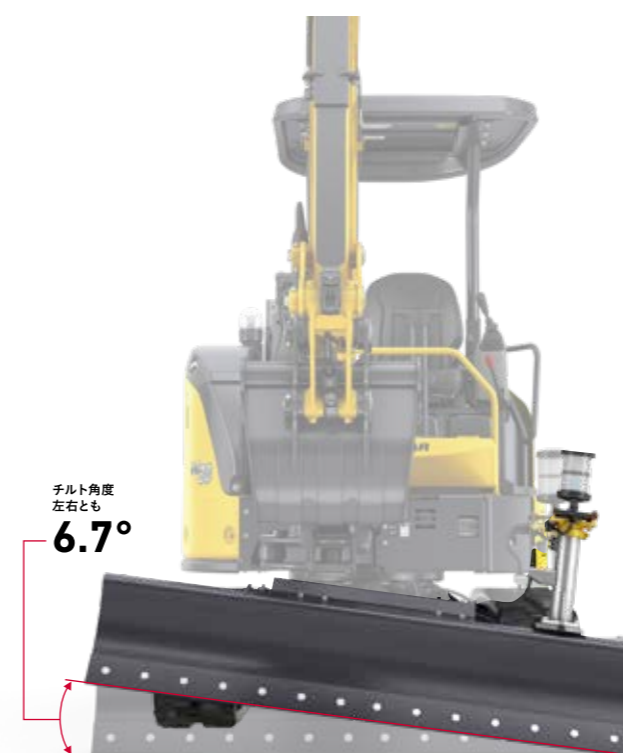
クレーン機能も搭載
自動整地・吊り上げ・掘削の1台3役です。



Vi030-7 | 3DMC 概要

マシンコントロールモードをオンのまま上部体旋回が可能
万一のコード破損の可能性が無くなったのでバック走行禁止の現場でも使用可能になりました。

3DMCによる自動整地中でも旋回可能 現場での対応力もアップ



チルト角度
左右とも
6.7°

3D施工を可能にするチルト角度ブレード

マシンコントロールモード時はチルト/リフトを自動制御。通常時は角度も手動操作できるチルト角度ブレード。ボルトオンカッティングエッジを標準装備しています。

チルト角度
前後
20°



マシンコントロール ViO30-7 | 3DMC 主要装備

高精度作業を可能にするTrimble® Earthworks システム。
整地精度の向上により、アスファルトの舗装作業工数も低減。



マシンコントロール 3DMC施工手順

