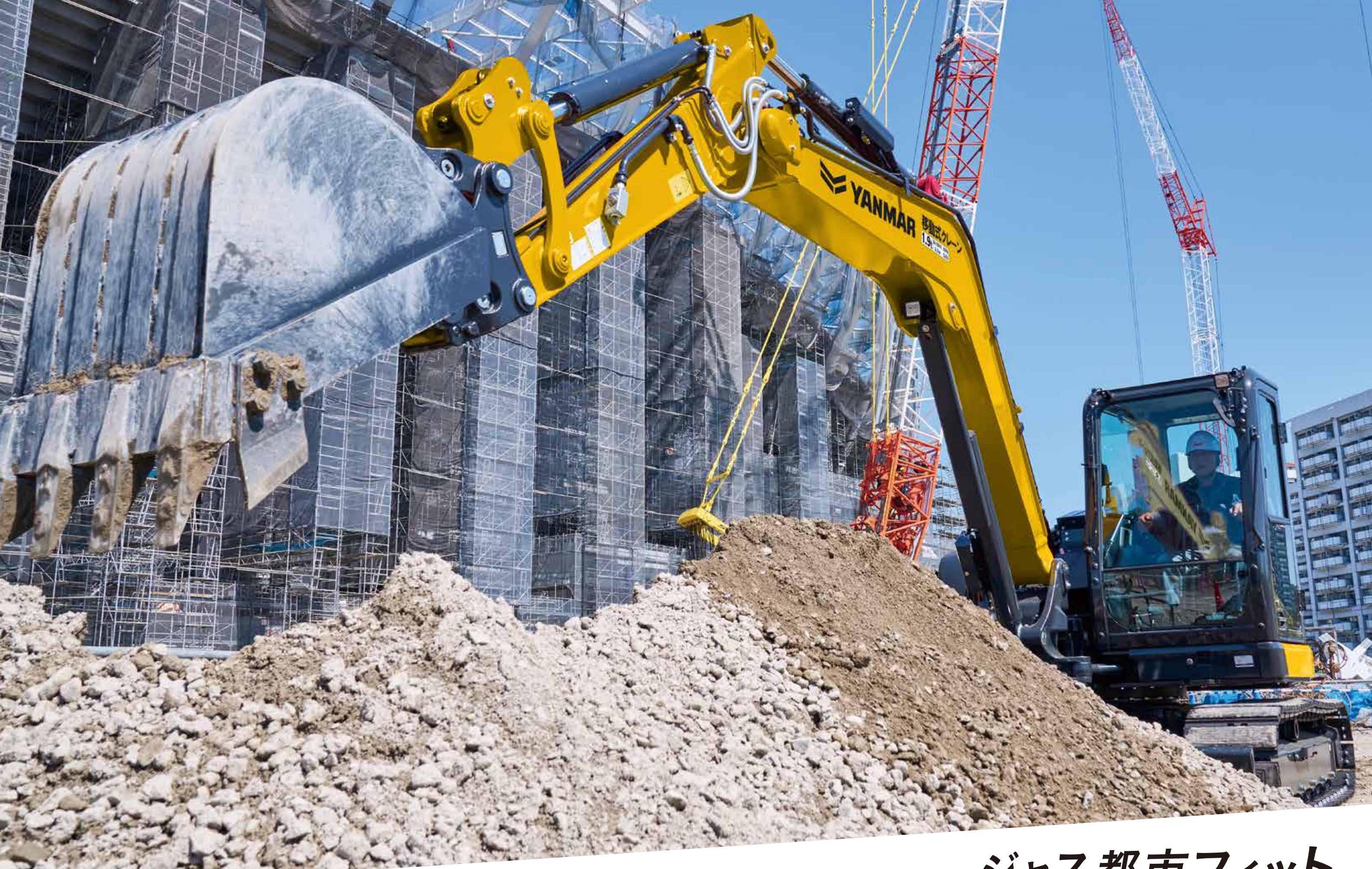




ジャス都市フィット

BUILDING WITH YOU

ミニの器用さを備えた、都市型油圧ショベル **Vi080-7**

Detail of Vi080-7

Vi080-7の特徴

ブームスイング・ブレード標準装備 YANMAR ORIGINAL

8tクラス日本唯一の同時標準装備

6P

H&クレーン仕様

フックはワンタッチ格納タイプ
もちろん吊り荷走行もできます (OPTION)

14P

NEW ダブルロッククイックヒッチ YANMAR ORIGINAL

運転席からバケットが交換できます
(OPTION)

15P

NEW 掘削スピードアップ

従来機より15%向上

10P

NEW 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

11P

ViPPS2i YANMAR ORIGINAL

新型油圧システムで複合動作をスムーズに

10P

スマートアシストリモート

機械の盗難を防ぐだけでなく
稼働管理も可能

13P

ROPS/OPGトップガード対応キャビン※1

万一の事故での被害を最小限に

13P

NEW

右サイド&リアビューカメラ サラウンドビューカメラ (OPTION)

後方確認が容易に現場の安全性を高めます

11P・15P

ヤンマーTNVエンジン YANMAR ORIGINAL

機械を熟知したヤンマー製DPF付きエンジン搭載

9P

後方超小旋回

旋回時も後端はみ出しゼロで安心

7P

登坂速度アップ

従来機より10%向上

10P



Vi080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ペ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



**YANMAR
ORIGINAL**

ブームスイング&ブレード標準装備
8tクラス日本唯一のブームスイング、ブレードを
標準装備で、側溝掘りや排土をスムーズに行えます。

機械質量
8080kg



車幅 **2290mm**

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。

6960mm

長い掘削半径

ダンプトラックへの積み込み作業でも、
荷台の奥までバケットが届きます。





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** 出力 **46.7kW/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)
規制適合



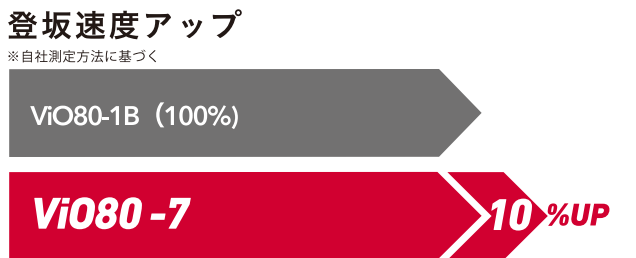
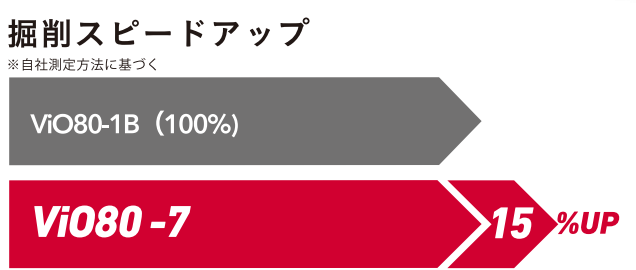
国土交通省
超低騒音型
建設機械

※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&Cクレーン仕様でクレーンモードの場合は作動しません。
※エンジンはいメージです。

強く、素早く、意のままに

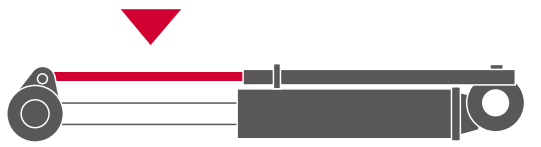


先進の油圧システム
VIPPS2
ViO Progressive Pump System 2pump independent
YANMAR ORIGINAL
独立した2つのポンプで最適な流量を制御しスピーディーかつスムーズな操作を実現します。



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します。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。



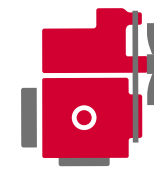
充実のオペレーション空間

- 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・周辺をしっかりと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。
- ⑥ 右サイド&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I)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。



- ④ バ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。

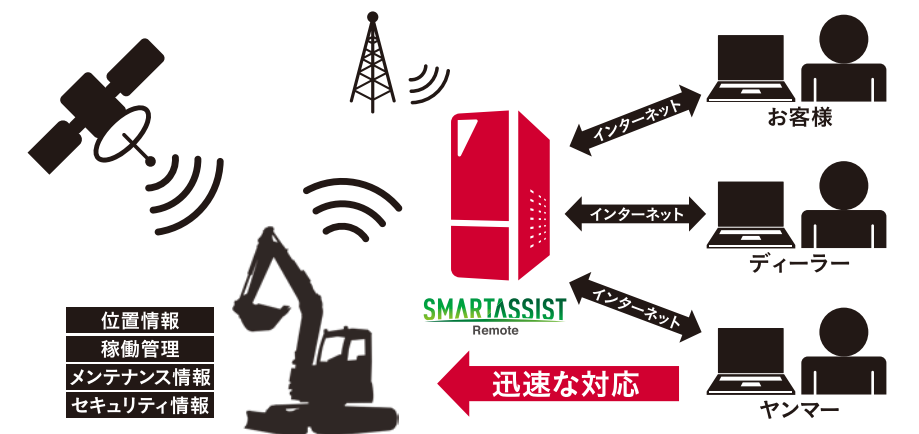
SMARTASSIST
Remote

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



詳しくはこちら

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



H&クレーン仕様

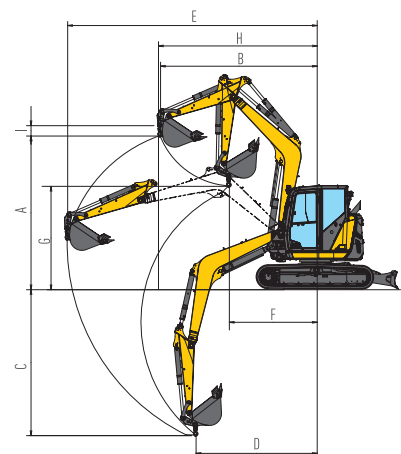
ワンタッチフック格納タイプのクレーン兼用機です。JCA規格(日本クレーン協会)に準拠した安全装置を装備したパワフルなH&クレーンです。

●ブザーと液晶モニターによる過負荷警報装置 ●液晶モニターに荷重計表示
●吊り荷走行モード搭載 ●クイックヒッチやAUXとの組合せ可能 ●ブーム急降下防止装置
●3色外部表示灯 ●ワイヤーロープ外れ止め金具付きフック採用 ●ワンタッチフック格納機構装備

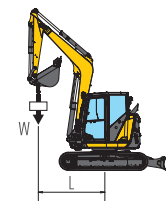


最大定格荷重 **2.50t**
クイックヒッチ仕様 **1.90t**

■作業範囲(単位:mm)

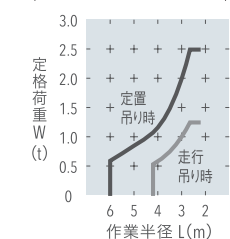


■定格荷重表



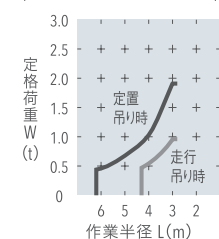
(1)右表に示す定格荷重は、水平堅土上定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度を満足するものです。
(2)吊り走行時の定格荷重は定置吊り時の50%になっています。作業範囲にも制限があります。

標準仕様
(標準アーム0.28m/バケット付き)



作業半径L (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	

クイックヒッチ仕様
(標準アーム0.28m/バケット付き)



作業半径L (m)	定置	走行
3.0以下	1.90	0.95
3.5	1.45	0.73
4.0	1.09	0.55
4.3	0.93	0.47
5.0	0.68	
6.0	0.46	禁止
6.2	0.43	

■仕様

[]内は鉄クローラー仕様			VI080-7	
型式	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ
仕様				
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		
I:フック長さ	250			
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)		0.28	
接地圧(標準シュール)	ゴムクローラー (kPa[kgf/cm²])		35.7 [0.364]	36.5 [0.373]
	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
	鉄クローラー (mm)		3730	3930

YANMAR ORIGINAL



たった1分でアタッチメントの交換 ダブルロッククイックヒッチ

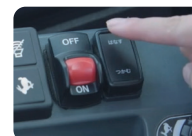
オペレータ席からスイッチ操作のみで、バケットの脱着ができる、油圧式クイックヒッチ。
●ISO13031準拠

ONLY 3 STEP

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



3. アームを上げる

バケット取付け



1. 固定フックの挿入



2. バケットを水平に

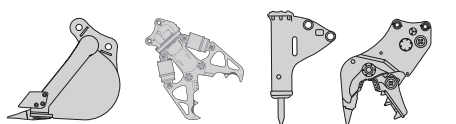


3. 「つかむ」ボタンを押す

ウェブサイト、クイックヒッチの実証動画をご覧ください。



多彩なアタッチメントに対応



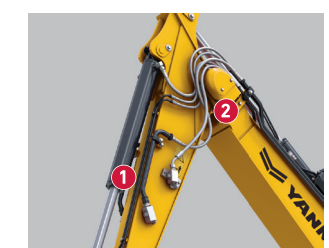
サラウンドビューカメラ

3つのカメラで左右後方260°を映し出し安全性を高めます。



追加カウンターウェイト

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



1 AUX1

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。



1 トップガード ※OPG level2 対応

2 フロントガード



ボルトオンカッティングエッジ



カラーバリエーション プレミアムレッド