



はたらく はたらく はたらく

ミニバックホー

みにばっくほー

狭い所で 大活躍!

まわ まわ まわ

そのにじゅう
掘って掘って
掘りまくれ



穴掘りなら
まかせなさい

工事現場なんかでよく見かける、爪(バケット)が内側を向いている油圧ショベルを「バックホー」というけど、中にはこんな可愛いバックホーもあるぞ。

このコマツ・PC01は車体の最大幅が58センチかない上に、乗ったままで上半分がクルリと回転するから、細い路地や狭い場所での工事なんかも楽々。車体は小さいけど深さは最大1050mmまで掘れるし、1300mmまで持ち上げる事もできる。ちょっとした庭の造成や路地裏の工事なんかで威力を発揮しようだね。

もちろん走行はゴム製の無限軌道(キャタピラ構造)で地盤の悪いところや石ころだらけの場所でも平気だし、しっかりとしたブレード(排土板)も付いていて土ならしも得意なんだ。

ナンバーが付いてないから公道は走れないけど、軽トラックの荷台にスッポリと納まる大きさだから移動も簡単だしね。



小さいけど
ガンガン掘りまわす

【ミニバックホー・コマツ PC01】

機械質量 300kg / 全長×全幅×全高(アーム折りたたみ時) 2100×580×1100(mm) / エンジン 163cc 3.5ps/3000rpm(4st 空冷 ホンダGX160K1) / 走行速度 1.4km/h



ぐる〜りん



アーム先端(上下) & 旋回操作レバー

ゴムキャタピラ 操作レバー

ブーム本体(上下) & バケット操作レバー

操作は

超簡単! レバー3本で

スイッチ・旋回 切替レバー

ブレード 操作レバー

力強くても頼もしいミニバックホーだけと操作は簡単。車体の前方にはクワガタ(?)みたいなレバーが3本あって、このレバーで「車体の前後進・回転」や「アームの前後・上下」「スイング・旋回」が操作できてしまうんだ。操作図は「??」な感じだけど実際に動かせばすぐに慣れてしまうぞ。

ホーンスイッチ

エンジンスイッチ

でも、
最高速は…

本格的な無限軌道は小回りも効いて地盤の悪いところでもガンガン動ける頼もしいヤツだけど、走りはちょっと苦手。頑張っても速度は1.4km/hとカメさん並み。トラックで運びましょ。



しっかりとしたブレードは工事の最後の土ならしに威力を発揮するが、実はバケットで土を掘って持ち上げる時の支えにもなっている。コイツがあると安定感抜群なんだ。



整地するだけじゃ
ないんです。

取材協力

(株)四国建設センター

高知市 島1丁目10番64号

TEL 088-883-5191

URL <http://www.k-center.jp>