

Solution Linkage Assist

HITACHI

ミニショベル PATブレードマシンコントロール

Reliable solutions

ZAXIS 35U

特許出願中

NETIS 登録

国土交通省新技術登録システム

ブレード・マシンコントロール付コンパクトショベル | ソイルフリードトラック

登録番号 KK-190006-A

登録番号 KK-160013

ICT施工技術の導入で、小規模舗装工事における上層路盤の整地作業の生産性向上を実現。

特長

従来方法



+



ミニショベル

撒き出し+粗均し

ブルドーザ

敷き均し

Solution Linkage Assist



ミニショベルのみ

ブレードのマシンコントロールの実現で、施工目標面の仕上げまで、ミニショベルのみで完結可能

概要

現場への導入が容易



ZX35U-5B
設計データをUSBで導入



トータルステーション

PATブレード

Power Angle Tiltブレードの略で、通常の上下動作に加え、チルト、アングル動作も可能なブレード。

※Solution Linkage Assistでは、上下動作とチルト動作を自動制御。

上下運動



自動



手動



チルト



自動



手動



アングル



手動



<注>マシンコントロール装置の装着中は、全旋回ができません。

Solution Linkage Assist

ミニショベル PATブレードマシンコントロール

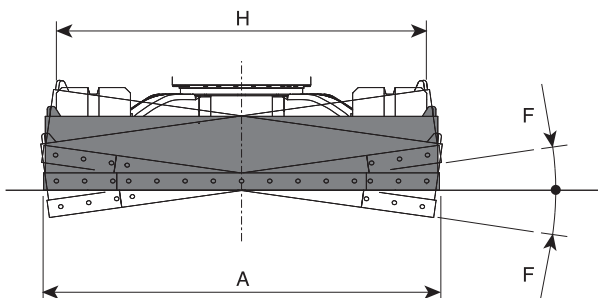
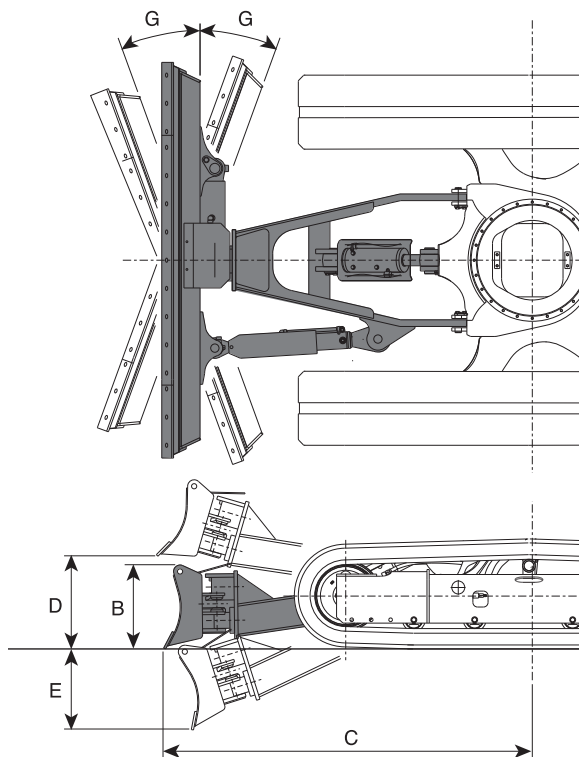


仕様

型式		ZX35U-5B PATブレードマシンコントロール仕様機 2柱キャノピ
機械質量	kg	3,900
標準バケット容量 新JIS / 旧JIS	m ³	0.11 / 0.10
標準バケット幅(サイドカッタ無)	mm	600 (550)
性能		
定格出力 ネット (JIS D0006)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	18.0 / 2,400 (24.5/2,400)
走行速度 高 / 低	km/h	4.3 / 2.8
フロント		
ブームスイング角度	度	左 72 / 右 62
足回り		
標準シュー幅 ゴムクローラ	mm	300
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	36 (0.36)
クローラ全幅	mm	1,740

ブレード寸法

A	ブレード幅	mm	2,000
B	ブレード高さ	mm	400
C	ブレード先端距離	mm	1,790
D	上昇量	mm	440
E	下降量	mm	440
F	チルト角度 左回転 / 右回転	度	8 / 8
G	アングル角度 左回転 / 右回転	度	20 / 20
H	クローラ幅	mm	1,740



NETIS 登録 **NEW** | ブレード・マシンコントロール付コンパクトショベルとして、NETISに登録しました。
NETIS登録番号:KK-190006-A

●カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。

日立建機株式会社

東京都台東区東上野 2-16-1 〒110-0015
営業本部 ☎(03)5826-8150
www.hitachicm.com/global/jp

日立建機日本株式会社

埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒340-0004
販売本部 ☎(048)935-2111
japan.hitachi-kenki.co.jp



お近くの販売店および教習所を
検索できます。



正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。
ご使用前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

●お問い合わせは…