

Takeuchi
From World First to World Leader

TBe

電動ミニバックホウ (電池式)

・カーボンニュートラル対応

TB20e

・CO₂ 61%削減可能

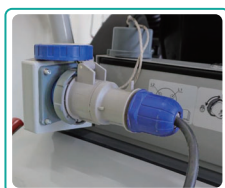
※メーカー公表値

(エンジン搭載機で同条件作業と比べ)

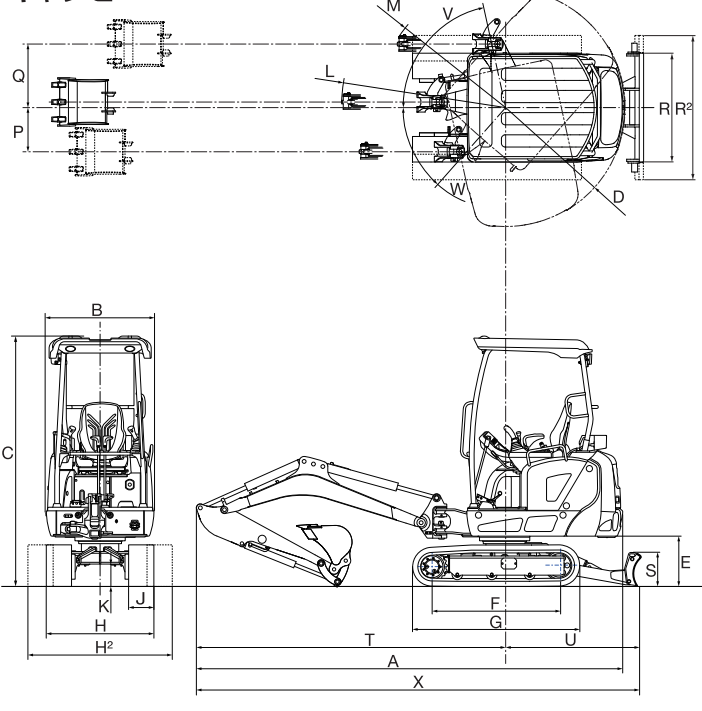


- ・静音、低振動、低排熱
- ・エンジン搭載機と同等パワー
- ・1回充電で8時間稼働
- ・急速充電2時間 ※外置充電器使用時
- ・都市部／住宅街における
密集地工事、地下、屋内工事にも対応

充電差し込み位置



キャノピ



機械寸法

単位 mm

		ロングアーム・ゴムクローラ	
A	全長	3880	
B	上部体全幅	985	
C	全高	2280	
D	後端旋回半径	1075	
E	旋回体後部下端高さ	450	
F	タンブラ中心距離	1155	
G	クローラ全長	1520	
H	クローラ全幅 (ナロー)	980	
H²	クローラ全幅 (ワイド)	1300	
J	クローラシュー幅	230	
K	最低地上高さ	205	
L	フロント最小旋回半径	1480	
M	オフセット時フロント最小旋回半径	1155	
P	バケット最大オフセット量 (右スイング)	400	
Q	バケット最大オフセット量 (左スイング)	570	
R	ブレード幅 (ナロー)	980	
R²	ブレード幅 (ワイド)	1300	
S	ブレード高さ	300	
T	輸送姿勢時フロント距離	2805	
U	ブレード取付水平距離	1200	
V	ブームスイング角度 左	78°	
W	ブームスイング角度 右	49°	
X	全長 (ブレード後方時)	4050	
バケット容量 (標準バケット)		m³	山積容量 平積容量
旋回速度		min⁻¹	7.6
走行速度		km/h	ゴムクローラ仕様 1 速 2 速
登坂能力		(度)	15
接地圧		kPa	ゴムクローラ仕様
			32.1

作業範囲

ロングアーム

単位 mm

		ゴムクローラ	
A	最大掘削半径	4090	
B	最大床面掘削半径	4035	
C	最大掘削深さ	2390	
D	最大垂直掘削深さ	2060	
E	最大垂直掘削深さ時半径	2790	
F	最大掘削高さ	3740	
G	最大ダンプ高さ	2705	
H	最小ダンプ高さ	755	
J	ブレード最大上昇量	360	
K	ブレード最大下降量	365	

外置充電器



外置充電器 (400V)	三相	
外置充電器 (480V)	三相	
車載充電器	単相	

運転質量	1,930 kg
継続稼働時間 *	最大 8 時間
バッテリー容量	24.7 kWh
バッテリー電圧	73V
モーター連続使用可能時間	アイドリング時 8 時間 実稼働時 5 時間
騒音値	LwA 80dB

外置充電器 400V	20%→80%	約 2 時間
外置充電器 400V	0%→100%	約 4 時間
車載充電器 200V	20%→80%	約 6 時間
車載充電器 200V	0%→100%	約 10 時間
車載充電器 100V	20%→80%	約 12~15 時間
車載充電器 100V	0%→100%	約 20 時間

**充電時間は充電器の入力電圧によって異なります。
入力電流は 1.5 ~ 1.6 A での充電目安時間となります。

*上記の数値は通常作業時の継続稼働時間を示す。