

これまでと変わらぬ使い勝手

## 1.9トンのリチウムイオン電池式ミニショベル『TB20e』を出荷開始

小型建設機械を開発・製造・販売する株式会社竹内製作所(本社/長野県埴科郡坂城町、代表取締役社長/竹内敏也)は、当社初となる電池式ミニショベルの新製品『TB20e』を2021年7月より出荷開始いたします。

当社が提供する小型建設機械は、衣食住の「住」に深く関わり、街づくりとそのメンテナンスに欠くことのできない製品として、毎日の暮らしを支え続けています。なかでも当社製品は、そのパワーのみならず、優れた耐久性と安定性、なめらかで直感的な操作性、長時間でも疲れにくい快適性や居住性などを強みとして、お客様の信認を得ております。

当社は、建設機械においても、地球環境に優しい製品、ゼロエミッションの製品の需要が高まり、電動化の波が確実にやってくると考え、10年以上前から電池式ミニショベルの開発に取り組んでまいりました。今回発表する「TB20e」は、開発コンセプトを「これまでと変わらぬ使い勝手」としました。環境に優しい電池式ミニショベルであっても、稼働時間が短く、パワー不足の製品は、市場で普及しないとのコンセプトのもと、耐久性・操作性・快適性などの当社製品の強みはそのままに、パワーや稼働時間、コンパクトな製品サイズにこだわり抜きました。

電池式ミニショベルが持つ環境性や静粛性ととともに、「TB20e」ならではの「これまでと変わらぬ使い勝手」をお客様に提供することにより、今後の販売拡大につなげてまいります。

### ○ 『TB20e』の主な特長

#### (1) これまでと変わらぬ使い勝手

1.8 トンクラスの当社ディーゼルエンジン式ミニショベルと同等のパワーと、1回の充電で8時間稼働できるスタミナを実現

#### (2) ゼロエミッション、静音、低振動、低排熱

- 地球環境と作業環境の両面で、環境に優しい製品
- 都市部や住宅街における密集地での工事、地下や屋内での工事、夜間工事において特に有効

#### (3) ランニングコストを削減

充電に必要な電気料金は、一般的に軽油の調達費用を下回ることが多く、オイル交換などディーゼルエンジンのメンテナンスに必要な費用が不要になるなど、ランニングコスト削減が可能

### 【TB20e】



### 【主な仕様】

製品質量	1,930kg	充電時間 (400V~480V 急速充電)	約2時間
連続稼働時間 ※1	最大8時間	※2 (200V 充電)	約6時間

※1 連続稼働時間は目安であり、使用条件により8時間を下回ることがあります。

※2 充電時間は、充電残量が20%の際に80%まで充電するのに要する標準時間を記載しています。

### ◎ お問い合わせ先

株式会社竹内製作所 経営管理部 経営企画課 阪井 大志  
〒389-0605 長野県埴科郡坂城町上平 205 TEL:0268-81-1200

以上