

**PLUSシリーズ電動直伸式ブーム  
TB22EJ PLUS**

GB/CE/ANSI/EAC規格に適合

**特徴****環境に優しい**

- 電気駆動で、環境に優しい。
- ゼロエミッションで、エミッションが厳しい現場での作業に適合します。

**智能制御 快適及び便利**

- 三つの全比例ハンドルで動きがよりスムーズ、作業対象に正確に接近します。
- IoTシステム及びディスプレスクリーンが標準配置で、設備状態のモニタリングや管理がいつでも簡単にできます。

**メンテナンス性が向上**

- リチウム電池が5年品質保証。
- ディーゼルエンジンに比較して、電池のメンテナンス費用が少なく、整体の運営コストが低減できます。

**より安全及び信頼性、不整地での走行能力も高い**

- 摺動アクスルで、四つの車輪を地面に接触させ続けることにより、起伏のある地面でも安定性を同時に確保します。
- 最大許容作業角度5°で、抜群な場所適応性。
- ブーム構造が一体化溶接で、製品の強度や信頼性が格段に向上します。

**標準装備**

|                   |                |             |
|-------------------|----------------|-------------|
| 作業床油圧レベリング装置      | 積載荷重計量装置       | 2段変速走行用モータ  |
| バスケット首振り角度160°油圧式 | 7インチディスプレスクリーン | 緊急ブレーキ機械解除  |
| 後方センサーとドライブ確認装置   | 故障診断システム       | クローラー       |
| 三つの全比率ハンドルの比例勾配制御 | 緊急停止システム       | クローラー専用ブレーキ |
| 自動車級の全車チューブ保護     | 緊急降下システム       | スponジタイヤ    |
| ホーン及びブザーによる警告     | 最大許容作業角度5°     | 足踏みスイッチ     |
| 旋回アラームランプによる警告    | 傾斜保護システム       | 油圧サスペンション   |
| GPS遠隔監視システム       | 上部旋回体 360°連続旋回 |             |

**オプション機能**

|              |                         |              |
|--------------|-------------------------|--------------|
| 1.45 m幅バスケット | スponジソリッドタイヤ、ノンマーキングタイヤ | 作業床までのAC電源配線 |
| 1.83 m幅バスケット | プラットフォーム作業照明            | 上方挟まれ防止装置    |

PLUS シリーズ—電動直伸式ブーム

**TB22EJ PLUS**

GB/CE/ANSI/EAC規格に適合

| 型番                   | TB22EJ Plus                               |
|----------------------|---|
| <b>寸法</b>            |   |
| 最大作業床高さ              | 22.5 m                                    |
| 最大作業高さ               | 24.5 m                                    |
| 最大水平延長 (制限付き/制限なし)   | 12.7 m/14.3 m                             |
| A 全長 (格納姿勢)          | 10.68 m                                   |
| B 全幅 (格納姿勢)          | 2.49 m                                    |
| C 全高 (格納姿勢)          | 2.81 m                                    |
| D ホイルベース             | 2.49 m                                    |
| 最低地上高                | 0.39 m                                    |
| バケット寸法 (奥行×幅×高さ)     | 2.44×0.91×1.1 m                           |
| <b>機能</b>            |   |
| 最大積載荷重 (制限付き/制限無し)   | 454 kg/300 kg                             |
| 旋回角度                 | 360°連続                                    |
| 平台回転                 | 160°                                      |
| 走行速度 (格納姿勢)          | 0~4.8 km/h                                |
| 走行速度 (上昇姿勢)          | 0~1.1 km/h                                |
| 登坂能力                 | 35%                                       |
| 旋回半径内側               | 2.4 m                                     |
| 旋回半径外側               | 5.55 m                                    |
| 後端旋回半径が下部走行体幅からみ出す量  | 1.45 m                                    |
| 許容作業傾斜角度             | 5°  |
| 最大許容風力               | 12.5 m/s                                  |
| 最大許容横方向力 (制限付き/制限無し) | 400 N                                     |
| 駆動×旋回                | 4 WD×2 WS                                 |
| タイヤ仕様/タイプ            | 355/55D625 (発泡充填) 36×14-20 (ソリッドタイヤ)      |
| <b>動力</b>            |   |
| 作動油タンク容量             | 180 L                                     |
| 電池規格                 | 48 V, 480 Ah (鉛蓄電池) 48 V, 528 Ah (リチウム電池) |
| システム電圧               | 48 VDC                                    |
| 制御電圧                 | 12 VDC                                    |
| <b>重量</b>            |   |
| 重量                   | 12,260 kg                                 |
| 適合規格                 | GB/CE/ANSI/EAC                            |

