

PLUS シリーズー電動直伸式ブーム

**TB28EJ 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イ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、全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**

- 揺動アクスルで、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随時に確保します。
- 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      | 積荷荷重計量装置               | 4輪ブレーキ       |
| バスケット首振り角度160°油圧式 | 7インチディスプレイスクリーン        | 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               | 4輪駆動         |
| 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               | 揺動アクスル       |
| 自動車級の全車チューブ保護     | 緊急降下システム               | スポンジタイヤ      |
| 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               | HV 機能        |
| GPS遠隔監視システム       |                        |              |
| オプション機能           |                        |              |
| 1.45 m幅バスケット      | スポンジソリッドタイヤ、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    |

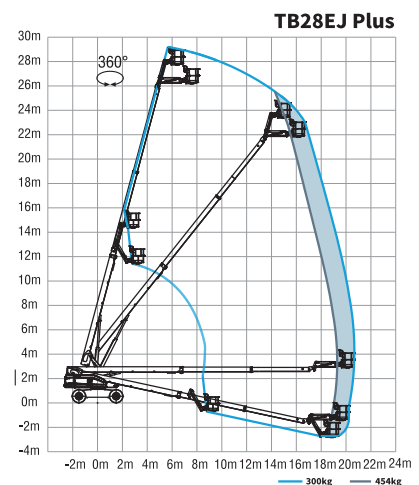
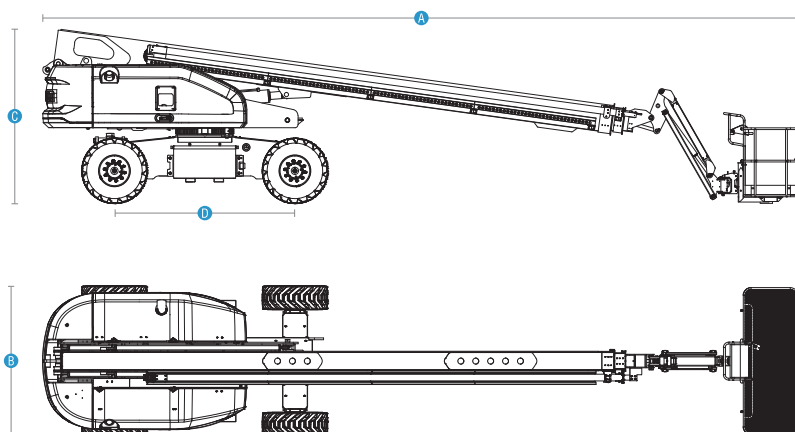
**SINOBOOM™****PARTNERS IN ACCESS™**

Sinoboom Japan 株式会社 | [info-jp@sinoboom.jp](mailto:info-jp@sinoboom.jp)  
 所在地:埼玉県加須市琴寄28-1 電話番号:0480-48-7004

関東代理店:同心機械株式会社

PLUS シリーズ電動直伸式ブーム  
**TB28EJ PLUS**  
 GB/CE/ANSI/EAC規格に適合

| 型番                   | TB28EJ Plus                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 寸法                   |                                                               |
| 最大作業床高さ              | 27.6 m                                                        |
| 最大作業高さ               | 29.6 m                                                        |
| 最大水平延長 (制限付き/制限なし)   | 18.65 m/20.6 m                                                |
| A 全長 (格納姿勢)          | 12.5 m                                                        |
| B 全幅 (格納姿勢)          | 2.49 m                                                        |
| C 全高 (格納姿勢)          | 2.88 m                                                        |
| D ホイルベース             | 3 m                                                           |
| 最低地上高                | 0.36 m                                                        |
| バスケット寸法 (奥行×幅×高さ)    | 2.44×0.91×1.1 m                                               |
| 機能                   |                                                               |
| 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                 | 45%                                                           |
| 旋回半径内側               | 3.65 m                                                        |
| 旋回半径外側               | 6.91 m                                                        |
| 後端旋回半径が下部走行体幅からはみ出す量 | 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            | 385/65D22.5 ( 発泡充填 ) 385/65-24/10 ( ソリッドタイヤ ) 15-625 ( 発泡充填 ) |
| 動力                   |                                                               |
| 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               | 80 VDC                                                        |
| 制御電圧                 | 12 V DC                                                       |
| 重量                   |                                                               |
| 重量                   | 18,119 kg                                                     |
| 適合規格                 | GB/CE/ANSI/EAC                                                |



当社は、予告なしに本製品の技術仕様を変更する権利を留保します。以上は発表時点 (2024年11月) での現行仕様です