

モデルバージョン: 2

全長	1016 mm ( 40 インチ )
全幅 <sup>1</sup>	650-790 mm (25.5-31インチ)
積み込み長さ	855 mm ( 33.5 インチ )
積み込み幅	650-790 mm (25.5-31 インチ)
積み込み高さ	823 mm ( 32.5 インチ )
重量はバッテリーを含んでいます (全積載物重量)。	176 kg (388 ポンド)
最も重い部品の質量	背もたれ 7.5 kg (16.5 ポンド)
前方静的安定性	15°(最大)、11°(最小)
後方静的安定性	15°(最大)、10°(最小)
横方向静的安定性	15°(最大)、14°(最小)
理論上の連続運転範囲 <sup>2</sup>	29 km (18 マイル)
理論上の操作到達距離 <sup>2</sup>	8.1 km (5 マイル)
傾斜路での後方動的安定性	7.5°
傾斜路での前方動的安定性	7.5°
傾斜路での側方動的安定性	7.5°
急回転での側方動的安定性	はい
前方横断ステップでの後方動的安定性	60 mm ( 2.4 インチ )
後方横断ステップでの後方動的安定性	60 mm ( 2.4 インチ )
前方横断1ステップアップの前方動的安定性	60 mm ( 2.4 インチ )
前方横断1ステップダウンの前方動的安定性	60 mm ( 2.4 インチ )
斜角1ステップダウン前方移動	60 mm ( 2.4 インチ )
登攀下降できる最大の障害高さ <sup>3</sup>	50 mm ( 2 インチ )
最大速度 ( 前進時水平 )	10 km/h (6 mph)
最大速度 (前進、逆進および緊急) からの最小のブレーキ距離	2.0m(6.6フィート)、2.0m(6.6フィート)、2.0m(6.6フィート)
パーキングブレーキ、最大後方前方傾斜	15°、11.5°
シート平面角度	-20°から 50°
有効シート奥行	370-570 mm、増分25mm(14インチ-22インチ、増分1インチ)
シート幅	420-570 mm、増分50 mm(17インチ-23インチ、増分2インチ)
クッション含む床からシートの高さ (先端のシート面までの高さ)	490-880 mm (19-35 インチ)
バックレスト角度	85°-180°
バックレスト高さ	480-620 mm、増分25mm(19インチ-24インチ、増分1インチ)
フットレストからシートまでの距離	330-590 mm (13-23 インチ)
足から座面の表面角度	90°-180°
アームレストからシートまでの距離 (アームレスト高さ)	180-260 mm (7-10 インチ)
正面のアームレストからバックレストまでの距離	120-410 mm (5-16 インチ)
最小回転直径	1120 mm ( 44 インチ )
ピボット幅	1100 mm ( 43 インチ )
ユーザーの体重がかかった状態での地上高	80 mm ( 3 インチ )
直角路通過に必要な幅	830 mm ( 33 インチ )
戸口に必要な奥行き	1140 mm ( 45 インチ )
廊下への進入で側面開口で要求される廊下の幅	700 mm ( 28 インチ )

1. 値はジョイスティック・モジュールが前進位置の場合に基づきます。
2. 実際の運転範囲は、運転状況、バッテリー条件および地勢によって異なります。
3. 登攀下降できる最大の障害高さは最大ユーザー重量でテストされています。

車椅子は次の標準に従います:

- a. 静的、衝撃および疲労強さの要件およびテスト方法 (ISO 7176-8:1998)
- b. 電動車椅子の動力およびコントロールシステム - 要件およびテスト方法 (ISO 7176-14:2008)
- c. ISO 7176-9:2009に従う気候試験
- d. ISO 7176-16:2012に従う着火抵抗の要件
- e. 電動車椅子およびスクーター、充電器の電磁環境両立性の要件およびテスト方法 (ISO 7176-21:2009)
- f. 動力車椅子用バッテリーおよびチャージャー (ISO 7176-25:2013)。  
該当する場合、上記の標準は、車椅子での立位を含みます。

ホイール	
駆動輪タイヤタイプ	空気/固体
駆動輪寸法	3.00-8インチ

ホイール	
キャスター車輪のタイヤタイプ	固体
キャスタータイヤ寸法	2.50-3インチ (180 x 65)
推奨タイヤ圧	250 kPa (35 psi)

バッテリー	
バッテリーの形式と公称電圧	密閉型鉛蓄電池, 2 x 12 V, グループ 34; 密閉型鉛蓄電池, 2 x 12 V, グループ 24
バッテリーサイクル寿命	450 サイクル
バッテリー容量(C20)	65 Ah

その他	
使用者の最大重量	150 kg (330 ポンド)
テストで使用されるテスト・ダミーの質量 <sup>1</sup>	150 kg (330 ポンド)
乗員の質量グループ	III
全高	960-1170 mm (38-46インチ)
アームレストの長さ	260, 335, 410, 460 mm (10, 13, 16, 18インチ)
クッションのない状態のバックレストの高さ	470mm, 545-670 mm, 増分25mm(18インチ, 21.5-26.5インチ, 増分1インチ)
バックレスト幅	360-510 mm, 増分50 mm(14インチ-20インチ, 増分2インチ)
クッションのない状態の床からシートまでの高さ	450-750 mm (18-30 インチ)
車いす規格	B
車椅子グループ	グループ 3
駆動エレクトロニクス	R-net PM 120
保管環境仕様	-40°C から 65°C (-40°F から 149°F), IPX4
操作環境仕様	-25°C から 50°C (-13°F から 122°F), IPX4
ジョイスティックおよびスイッチを操作するために必要な力	2 N
登攀下降できる最大の障害高さ (アプローチ距離50cm[20"]) <sup>2</sup>	75 mm ( 3 インチ )
評価された傾斜登攀能力	6°

1. 質量はテストによって異なります。特定の重量情報については、該当する標準を参照してください。

2. 登攀下降できる最大の障害高さは最大ユーザー重量でテストされています。

この製品データシートの仕様は、テスト済みの設定を想定しています。設定のオプションと詳細についてはPermobilカスタマーサポートにご連絡ください。