

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>	25 km (16 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 (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。

<b>ホイール</b>	
駆動輪タイヤタイプ	空気/固体
駆動輪寸法	3.00-8インチ
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	400 サイクル (グループ 34), 450 サイクル (グループ 24)
バッテリー容量 (C20)	60 Ah (グループ 34), 73 Ah (グループ 24)

その他	
使用者の最大重量	136 kg (300 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)
シート・クッションのない状態のバックレスト高さ	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>1</sup>	75 mm ( 3 インチ )
評価された傾斜登攀能力	6°

1. 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。