

全長	1090-1280 mm (43-50.5 インチ)
全幅 ¹	610-800 mm (24-31.5 インチ)
積み込み長さ	820 mm (32 インチ)
積み込み幅	610-800 mm (24-31.5 インチ)
積み込み高さ	620-670 mm (24.5-26.5 インチ)
重量はバッテリーを含んでいます (全積載物重量)。	143 kg (315 ポンド)
最も重い部品の質量	背もたれ 2.7 kg (6 ポンド)
前方静的安定性	9°(最大)、9°(最小)
後方静的安定性	9°(最大)、9°(最小)
横方向静的安定性	9°(最大)、9°(最小)
理論上の連続運転範囲 ²	29 km (18 マイル)
理論上の操作到達距離 ²	11 km (7 マイル)
傾斜路での後方動的安定性	10°
傾斜路での前方動的安定性	10°
傾斜路での側方動的安定性	10°
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 ³	50 mm (2 インチ)
最大速度 (前進時水平)	8 km/h (5 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	1.5m(5フィート)、1.5m(5フィート)、1.5m(5フィート)
パーキングブレーキ、最大後方前方傾斜	15°, 15°
シート平面角度	0°-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	355 – 560 mm、増分50 mm(14インチ-22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)	470 – 520 mm、増分25mm(18インチ-20インチ、増分1インチ)
バックレスト角度 (手動バックレスト角度、バックレスト角度)	85°-110°; 85°-130°
バックレスト高さ	455 – 740 mm、増分25mm(18-29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	230-455 mm (9-18 インチ)
足から座面の表面角度	座席深さによって 80° – 150°
アームレストからシートまでの距離 (アームレスト高さ)	200-290 mm (8-11 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	0
最小回転直径	1340 mm (53 インチ)
ピボット幅	1340 mm (53 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	1210 mm (48 インチ)
戸口に必要な奥行き	1520 mm (60 インチ)
廊下への進入で側面開口で要求される廊下の幅	1050 mm (41 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
キャスト車輪のタイヤタイプ	固体
キャストタイヤ寸法	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
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	136 kg (300 ポンド)
テストで使用するテスト・ダミーの質量 ¹	136 kg (300 ポンド)
乗員の質量グループ	III
全高	980-1500 mm (38.5-45.5 インチ)
アームレストの長さ	260, 330, 355 mm (10, 13, 14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	410 -460 mm、増分25mm(16インチ-18インチ、増分1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-ネット PM 120, VR2 70, VR2 90
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"]) ²	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。