



# new brand



LED Beleuchtung



Lithium-Ion-Akku



Smarte Steuereinheit



HORWIN Elektromotor



CBS-Bremssystem

**Die nächste Generation  
der E-Mobilität.  
L3e Klasse.**

**CR6 & CR6 Pro**

[www.horwin.eu/cr6](http://www.horwin.eu/cr6)





●○●● **CR6**



● **CR6 Pro**

**Attraktives Design,  
neueste E-Technologie**

**Center Motor mit  
5-Gang Schaltgetriebe**

|                                     |                           | <b>CR6</b>   | <b>CR6 Pro</b>   |
|-------------------------------------|---------------------------|--|--|
| <b>MOTOR</b>                        | Max. Leistung             | 6,2 kW   | 11 kW  |
|                                     | Motortyp                  | Center Motor<br>Permanentmagnetischer Synchronmotor          | Center Motor kombiniert mit<br>5-Gang Schaltgetriebe         |
|                                     | Hersteller                | HORWIN   | HORWIN   |
|                                     | Energieverwaltung         | Feldorientierte Vektorsteuerung (FOC)                        | Feldorientierte Vektorsteuerung (FOC)                        |
|                                     | Max. Drehmoment           | 260 Nm   | 303 Nm   |
|                                     | Max. Steigung             | ca. 17° beim Anfahren  | ca. 17° beim Anfahren  |
|                                     | Beschleunigung            | 0–60 km/h in 6 sec.  | 0–60 km/h in 6 sec.  |
|                                     | Max. Geschwindigkeit      | 92 km/h  | 105 km/h   |
| <b>BREMSSYSTEM</b>                  | <b>CBS Scheibenbremse</b> | für vorne und hinten   | für vorne und hinten   |
| <b>RAHMEN</b>                       | <b>Rahmen</b>             | Aluminium–Magnesiumlegierung                                 | Aluminium–Magnesiumlegierung                                 |
| <b>ABMESSUNGEN<br/>UND GEWICHTE</b> | <b>Radstand</b>           | 1.395 mm   | 1.395 mm   |
|                                     | <b>Länge</b>              | 2.040 mm   | 2.040 mm   |
|                                     | <b>Breite</b>             | 770 mm   | 770 mm   |
|                                     | <b>Höhe</b>               | 1.120 mm   | 1.120 mm   |
|                                     | <b>Sitzhöhe</b>           | 870 mm   | 870 mm   |
|                                     | <b>Bodenfreiheit</b>      | 165 mm   | 165 mm   |
|                                     | <b>Leergewicht</b>        | 134 kg   | 137 kg   |
|                                     | <b>Vorderrad</b>          | 100/80–17 CST M/C 52S E-Markierung                           | 100/80–17 CST M/C 52S E-Markierung                           |
|                                     | <b>Hinterrad</b>          | 120/80–17 CST M/C 61S E-Markierung                           | 120/80–17 CST M/C 61S E-Markierung                           |
|                                     | <b>Sitze</b>              | 2  | 2  |
|                                     | <b>Max. Zuladung</b>      | ca. 170 kg   | ca. 170 kg   |
|                                     | <b>BATTERIE</b>           | <b>Batterietyp</b>   | Lithium-Ionen  |
| <b>Energiezellen</b>                |                           | Panasonic 18650  | Panasonic 18650  |
| <b>Spannung</b>                     |                           | 72V  | 72V  |
| <b>Kapazität</b>                    |                           | 55 Ah  | 55 Ah  |
| <b>Max. Reichweite</b>              |                           | 150 km (bei einer durchschnittl.<br>Geschw. von 45 km/h)     | 130 km (bei einer durchschnittl.<br>Geschw. von 45 km/h)     |
| <b>Ladezeit</b>                     |                           | 3 h 0–80 %   | 3 h 0–100 %  |
|                                     | <b>Ladestrom</b>          | 220V/15A   | 220V/20A   |
| <b>MERKMALE</b>                     | <b>Licht</b>              | LED (vorne, hinten, blinkend)                                | LED (vorne, hinten, blinkend)                                |
|                                     | <b>Anzeige</b>            | Rundes klassisches LCD,<br>automatische Helligkeitsanpassung | Rundes klassisches LCD,<br>automatische Helligkeitsanpassung |
|                                     | <b>Diebstahlsicherung</b> | Ja, elektronisch   | Ja, elektronisch   |
|                                     | <b>Keyless Go</b>         | Ja   | Ja   |

**HORWIN Europe GmbH**  
Kammersdorf 173 | 2033 Kammersdorf  
Tel.: +43 2953 2325 | E-Mail: info@horwin.eu  
[www.horwin.eu](http://www.horwin.eu)

