

# Askoll **ultra** /C90A - MOTORE

## SCHEDA TECNICA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione                 | Askoll Brushless a rotore interno                                              |
| Tipologia                   | Movimento centrale e-MTB                                                       |
| Potenza nominale continua   | 250 W                                                                          |
| Potenza massima alla ruota  | 750 W                                                                          |
| Coppia Max                  | Fino a 110 Nm <sup>*1</sup>                                                    |
| Tensione Nom.               | DC 36V (10 s batteria)                                                         |
| Corrente Max                | Da batteria 25A*                                                               |
| Assistenza                  | Fino a 25 km/h                                                                 |
| Classe di isolamento        | F                                                                              |
| Grado di protezione         | IP 65                                                                          |
| Peso                        | 2,9 Kg                                                                         |
| Protocollo di comunicazione | CanBus                                                                         |
| Attacco                     | Perno/pedivella ISIS                                                           |
| Qfactor min.                | 162 mm                                                                         |
| Temperatura di esercizio    | -5°C / 45°C                                                                    |
| Temperatura di magazzino    | -10°C / 50°C                                                                   |
| Montaggio al telaio         | Tramite registri di compensazione                                              |
| Linea catena                | 53 mm - Boots 148                                                              |
| Colore                      | Grigio scuro                                                                   |
| Funzioni avanzate           | Utilizzo piattaforma inerziale per la gestione intelligente delle mappe motore |
| Sensore velocità            | Center lock calamita su raggio                                                 |
| Connettori                  | Collegamento batteria HIGO 216 AG                                              |
|                             | Sensore Velocità                                                               |
|                             | Controller SIGMA                                                               |
|                             | Collegamento CAN batteria HIGO 309 BG<br>Collegamento per luce esterna         |

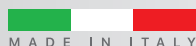
### INTERFACCIA UTENTE

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Remote controller   | EOX REMOTE 500 (7 tasti)                                     |
| Applicazioni        | EOX APP + RIDE APP                                           |
| Display             | SIGMA<br>EOX VIEW 1300<br>ROX 2.0<br>ROX 4.0<br>ROX 11.1 EVO |
| Grado di protezione | IP67                                                         |



\* Configurabile via software a valori inferiori

\*1 Batteria con protocollo comunicazione Askoll



Le specifiche tecniche possono variare  
senza obbligo di preavviso

Askoll **ultra**

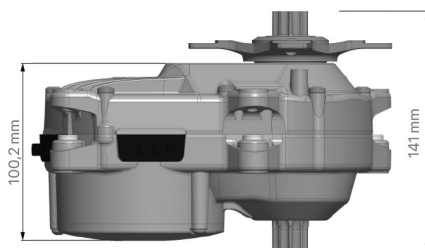
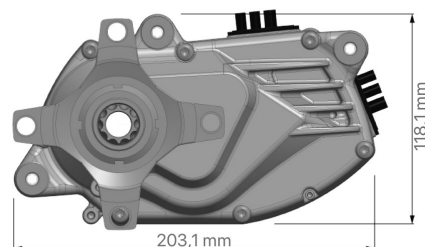
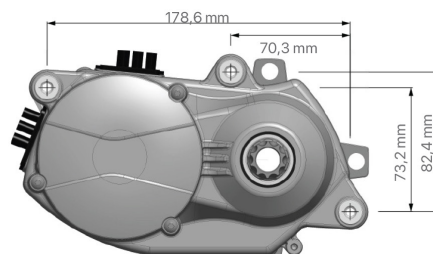
[www.askollultra.com](http://www.askollultra.com)  
[www.askollultra.com/for-business](http://www.askollultra.com/for-business)

# Askoll **ultra** /C90A - MOTORE

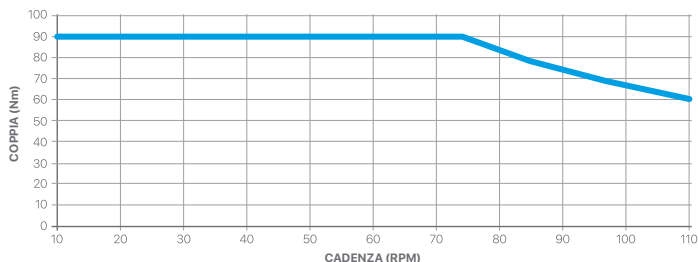
## SCHEDA TECNICA

### FUNZIONALITÀ

|                          |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione fanali     | 6 V - 3 W<br>12 V - 6 W                                                                                                                                                         |
| Avvio del sistema        | Con pressione sul pedale e rotazione                                                                                                                                            |
| Livelli di assistenza 1  | 7                                                                                                                                                                               |
| Livelli di coppia std    | 1 - Modalità non assistita<br>2 - Walk assistance 6 km/h<br>3 - Eco 80% 30 Nm<br>4 - Tour 160% 55 Nm<br>5 - Trail 300% 75 Nm<br>6 - Sport 400% 90 Nm<br>7 - Boost 460% 110 Nm*2 |
| Modulo Bluetooth         | Integrato nel controller EOX REMOTE 500 Sigma                                                                                                                                   |
| Sensore di coppia        | Sì                                                                                                                                                                              |
| Sensore di cadenza       | Sì                                                                                                                                                                              |
| Sensore di riscaldamento | Sì - ottimizza il rendimento del motore                                                                                                                                         |
| Inclinometro             | Sì                                                                                                                                                                              |
| Erogazione potenza max.  | 60-80 RPM                                                                                                                                                                       |
| Predisposizione          | 1 - Pedalec 25 km/h<br>2 - Fast-Pedalec 45 Km/h                                                                                                                                 |



LIVELLI DI COPPIA



### Certificazioni

- EN 15194 - EN 61000-4-2



Le specifiche tecniche possono variare senza obbligo di preavviso

\*L'autonomia su strada dipende strettamente dalle condizioni di utilizzo, che possono essere: pendenza e/o tipo di superficie del percorso, temperatura ambiente, velocità media, peso trasportato e peso dell'utente, età della batteria

Askoll **ultra**

[www.askollultra.com](http://www.askollultra.com)

[www.askollultra.com/for-business](http://www.askollultra.com/for-business)