

# Askoll **ultra** /C90A - MOTORE

## SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE		INTERFACCIA UTENTE	
Descrizione	Askoll Brushless a rotore interno	Remote controller	EOX REMOTE 500 (7 tasti)
Tipologia	Movimento centrale e-MTB	Applicazioni	EOX APP + RIDE APP
Potenza Nom.	250 W	Display	SIGMA EOX VIEW 1300 ROX 2.0 ROX 4.0 ROX 11.1 EVO
Potenza Max	>1200 W   900W * <sup>1</sup>		
Coppia Max	Fino a 110 Nm * <sup>2</sup>	Grado di protezione	IP67
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 Collegamento per luce esterna		



\* Configurabile via software a valori inferiori

\*<sup>1</sup> Con batteria di capacità 25A continuativi

\*<sup>2</sup> Batteria con protocollo comunicazione Askoll



Le specifiche tecniche possono variare senza obbligo di preavviso

Askoll **ultra**

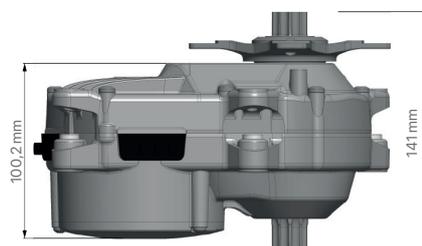
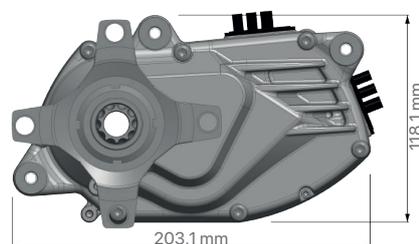
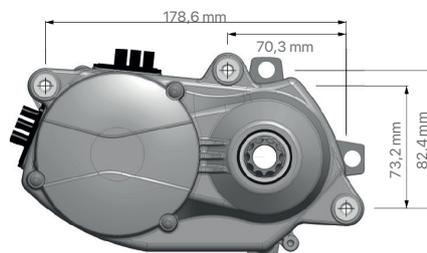
[www.askollultra.com](http://www.askollultra.com)  
[www.askollultra.com/for-business](http://www.askollultra.com/for-business)

# Askoll **ultra** / C90A - MOTORE

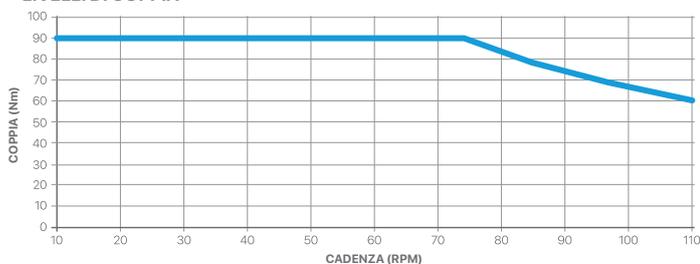
## SCHEDA TECNICA

### FUNZIONALITÀ

Alimentazione fanali	6 V - 3 W 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 2 - Walk assistance 6 km/h 3 - Eco           80%       30 Nm 4 - Tour         160%       55 Nm 5 - Trail         300%       75 Nm 6 - Sport        400%       90 Nm 7 - Boost        460%       110 Nm*2
Modulo Bluetooth	Integrato nel controller EOX REMOTE 500 Sigma
Sensore di coppia	Si
Sensore di cadenza	Si
Sensore di riscaldamento	Si - ottimizza il rendimento del motore
Inclinometro	Si
Erogazione potenza max.	60-80 RPM
Predisposizione	1 - Pedalec 25 km/h 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 superfici 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)