

POLARIS

Scheda Tecnica | Modello Polaris Ranger EV



zero
emission

30
CV
ELECTRIC
MOTOR

moto OK

VERSIONE 4X4

RANGER EV

OMOLOGAZIONE

Omologazione	L7e
--------------	-----

DIMENSIONI

Massa in ordine di Marcia	793.8 kg
Test MMA - Sistema Protezione Antiribaltamento	1247 kg (Certificato da OSHA 29 CFR 1928.53)
Altezza libera dal suolo	25.4 cm
Lunghezza	274.3 cm
Larghezza	143.5 cm
Altezza	185.4 cm
Interasse	183 cm
Raggio di sterzata	381 cm

CAPACITA' DI CARICO

Dimensione Cassone (Interne)	81 x 107 x 29 cm
Portata Utile Cassone	227 kg
Portata Utile del veicolo	455 kg
Capacità di Traino	567 kg
Sistema di carico	Lock & Ride®
Posti a sedere	2

PRETAZIONI

Motore	AC induzione 48V alta efficienza
Potenza massima	30 HP
Controller	650 - Amp Sevcon Gen IV controller con guida multimodale e frenata rigenerativa
Batterie	"Piombo Acido da 11.7 kWh 48V DC con 8 batterie da 12V configurazione serie-parallelo"
Velocità Massima	40.2 km/h
Autonomia massima	80.5 km (può variare con le condizioni di guida)
Acceleratore	Pedale ridondante, senza contatto, a rilevamento induttivo
On-board charger	Delta Q 120V AC input, 48V DC output
Tempo di Ricarica	c.a 8 hours



TRASMISSIONE	
Tipo (transaxle)	Trasmissione diretta da motore a transaxle a bassa rumorosità
Guida	On demand AWD, 2WD, turf mode
SISTEMA FRENI	
Freni	Disco idraulico a 4 ruote con pinze anteriori a doppio foro
Freno Stazionamento	Freno di stazionamento meccanico a leva (tra i sedili)
SOSPENSIONI	
Sospensione Anteriore	Tipo McPherson Strut 22.7 cm escursione
Sospensione Anteriore	Doppio braccio 2.9 cm escursione
Cerchi	Acciaio
Pneumatici Anteriore	25 x 9-12; Carlisle All Trail II
Pneumatici Posteriore	25 x 9-12; Carlisle All Trail II
Pressione Pneumatici	20 psi (137.9 kPa)
CARATTERISTICHE	
Porta bicchieri	Doppio porta bicchieri
Pannello indicatore	Indica la direzione di guida selezionata, il freno di stazionamento e il malfunzionamento del motore o del controller
Indicatore di carica	Digitale, indica lo scarico della batteria
Contatore	Digitale, indica le ore cumulative di movimento del veicolo
Unità ausiliarie di alimentazione	Presa accessori a 12 volt
Cinture di sicurezza	Cinture di sicurezza a 3 punti stile automobilistico
Interruttore multimodale	L/M/H (Low/Max Range/High)
Fari	Lampadina alogena - H4 60/55W
Luci posteriori e luci del freno	LED
Comparti	Vano Portaoggetti
Autonomia massima	80.5 km (può variare con le condizioni di guida)
Acceleratore	Pedale ridondante, senza contatto, a rilevamento induttivo
On-board charger	Delta Q 120V AC input; 48V DC output
Tempo di Ricarica	c.a 8 hours

N.B. Le specifiche tecniche, le prestazioni, gli accessori e le immagini riportati in questa scheda sono da considerarsi puramente indicativi e possono subire modifiche o non coincidere con l'effettiva dotazione tecnica e gli accessori dello specifico veicolo, senza alcun obbligo di preavviso. È pertanto necessario verificarne la corrispondenza. Exelentia S.r.l. declina ogni responsabilità per eventuali involontarie incongruenze tra le effettive caratteristiche dello specifico veicolo e i dati presenti sulla scheda informativa, che non rappresentano in alcun modo un impegno contrattuale.