

SCANIA BEV 40 S A4X2LB

TRATTORE STRADALE 100% ELETTRICO

Emissioni	Zero emissioni
E-Machine	Alimentazione 100% elettrico Potenza: 400 kW (540 CV) in continuo Tensione: 650 V Frenata rigenerativa - recupero dell'energia cinetica in frenata
Motore	Scania EM 400 C1-4 1 motore sincrono a magneti permanenti
Cambio	Scania Opticruise a 2 pedali Cambio a 4 rapporti - GE14M1
Autonomia	Fino a 470 km a 42 ton
Batterie	6 batterie di propulsione Capacità installata 624 kWh Capacità utilizzabile 518 kWh Batterie agli ioni di litio NMC811 Celle prodotte da energia 100% rinnovabile Moduli e pacchi assemblati nello stabilimento Scania di Södertälje Batteria servizi 50 Ah sotto cabina Comando staccabatteria lungo il telaio
Ricarica	Potenza massima di ricarica 375 kW (500 A) Tempo di ricarica fino all'80% in circa 70 min Velocità di ricarica costante Ricarica in corrente continua (DC) Connettore di ricarica CCS2
Differenziale posteriore	R756
Rapporto al ponte	3,08
Dimensioni	Passo: 4.150 mm Lunghezza: 6.421 mm Larghezza: 2.539 mm Altezza: 3.858 mm Lunghezza massima totale ammessa maggiorata

Scania Smart Dash	Display centrale digitale 12.9" Quadro strumenti digitale 12.3" Connessione bluetooth fino a 2 dispositivi Porte USB, 2 nel cruscotto Altoparlanti, 4 x 20 W
Masse tecniche e legali	Assale anteriore: 9.000kg / 9.000 kg Assale posteriore 13.000kg / 12.000 kg Massa totale trattore: 18.000 kg Massa auto-articolato: 44.000 kg
Cabina	S20 Highline Colore Glacier White Sospensioni cabina pneumatiche a 4 punti
Sospensioni	Pneumatiche integrali Posteriori pneumatiche a 2 soffietti
Pneumatici	Anteriori 385/55R22.5 su cerchi in lega in alluminio Alcoa DuraBright Posteriori 315/70R22.5 su cerchi in lega in alluminio Alcoa DuraBright
Telaio	Nuovo telaio ottimizzato per i pacchi batteria, spessore 9,5mm Barra stabilizzatrice anteriore
Impianto freni	Freni a disco a controllo elettronico (EBS) Freni di servizio 30/24" Freni di stazionamento 14/30"
Dispositivi di sicurezza e di ausilio alla guida	Scania Advanced Emergency Braking (AEB) Allarme abbandono corsia con sterzata attiva (LDWAS) Scania Active Prediction Adaptive cruise control Hill Hold, funzione Auto Hold Allarme punto cieco (BSW) Allarme utente debole della strada frontale Allarme utente debole della strada lato destro Informazioni limiti di velocità (SSI) Monitoraggio pressione pneumatici (TPM) Segnalazione frenata di emergenza Telecamera di rilevamento in retromarcia
Ralla	JOST JSK 37C-Z 150 mm Altezza piano ralla a vuoto 1.124 mm Avanzamento ralla 660 mm