

SCANIA BEV 40 S A4X2NB

TRATTORE STRADALE 100% ELETTRICO CON RICARICA MCS

Emissioni	Zero emissioni Certificazione Piek per le emissioni acustiche
E-Machine	Alimentazione 100% elettrico Potenza: 400 kW (540 CV) in continuo Coppia: 3.500 Nm 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	Cambio automatizzato GE14M1 a 4 rapporti Cambio marcia senza interruzioni di coppia
Funzioni	Power boost Quick shift
Batterie	7 batterie di propulsione Capacità utilizzabile 560 kWh Batterie agli ioni di litio NMC Moduli e pacchi assemblati nello stabilimento Scania di Södertälje Batteria servizi 50 Ah sotto cabina Comando staccabatteria in cabina e lungo il telaio
Autonomia	Fino a 560 km a 30 t
Ricarica	Ricarica in corrente continua (DC) Doppio punto di ricarica MCS (Megawatt Charging System) lato sinistro Potenza massima di ricarica 750 kW (1.200 A) Tempo di ricarica fino all'80% in circa 30 min CCS2 lato destro Potenza massima di ricarica 375 kW (500 A) Tempo di ricarica fino all'80% in circa 65 min
Differenziale posteriore	R780
Rapporto al ponte	2,59
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 Sospensioni cabina pneumatiche a 4 punti
Dimensioni	Passo: 4.150 mm Lunghezza: 6.483 mm Larghezza: 2.550 mm Altezza: 3.953 mm Lunghezza massima totale ammessa maggiorata

Scania Smart Dash	Display centrale full hd 12.9" Quadro strumenti digitale 12.3" Connessione Bluetooth fino a 2 dispositivi Controllo vocale Porte USB, 2 nel cruscotto Altoparlanti, 4x20W + tweeter Android Auto Apple CarPlay
Dispositivi di sicurezza e di ausilio alla guida	Scania Active Prediction Funzione di mantenimento in salita Frenata automatica di emergenza (AEB) Frenata automatica di emergenza utente debole della strada laterale e frontale Avviso di cambio di corsia con sterzata attiva (LDWAS) Avviso punto cieco (BSW) Cruise Control adattivo Prevenzione anticollisione cambio corsia (LCP) Assistenza mantenimento corsia (LKA) ESP Informazioni limiti velocità (SSI) Predisposizione alcolock Monitoraggio pressione pneumatici (TPM) Dispositivo rilevamento stanchezza (DAS) Segnalazione frenata di emergenza Telecamera di rilevamento in retromarcia Avviso utente debole della strada frontale e laterale
Sospensioni	Pneumatiche integrali Posteriori pneumatiche a 2 soffietti
Pneumatici	Anteriori 385/55R22.5 su cerchi in alluminio Alcoa DuraBright Posteriori 315/70R22.5 su cerchi in alluminio Alcoa DuraBright
Telaio	Telaio ottimizzato per i pacchi batteria, spessore 9,5mm Barra stabilizzatrice anteriore
Impianto freni	Freni a disco a controllo elettronico (EBS)