SCANIA BEV 40 R A4X2NB

TRATTORE STRADALE 100% ELETTRICO

Emissioni	Zero emissioni Certificazione Piek per le emissioni acustiche
E-Machine	Alimentazione 100% elettrico Potenza: 540 CV (400kW) 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 asincrono a magneti permanenti
Cambio	Cambio automatizzato GE14M1 a 4 marce Cambio marcia senza interruzioni di coppia
Funzioni	Power boost Quick shift
Batterie	6 batterie di propulsione Capacità installata 535 kWh Capacità utilizzabile 480 kWh Batterie agli ioni di litio NMC Celle prodotte da energia 100% rinnovabile Moduli e pacchi assemblati nello stabilimento Scania di Södertälje Batteria servizi 50 Ah sotto cabina Comando staccabatteria in cabina e lungo il telaio
Ricarica	Ricarica in corrente continua (DC) Connettore di ricarica CCS2 Potenza massima di ricarica 375 kW (500 A) Tempo di ricarica fino all'80% in circa 65 min
Autonomia	Fino a 480 km a 30 ton
Differenziale posteriore	R780
Rapporto al ponte	2,59

Dimensioni	Passo: 4.150 mm Lunghezza: 6.480 mm Altezza: 3.950 mm Larghezza: 2.550 mm Lunghezza massima totale ammessa maggiorata
Masse tecniche e legali	Assale anteriore: 9.000 kg / 9.000 kg Assale posteriore 13.000kg / 12.000 kg Massa totale trattore: 18.000 kg Massa auto-articolato: 44.000 kg
Cabina	R20 Highline Sospensioni cabina pneumatiche a 4 punti
Sospensioni	Pneumatiche integrali
Pneumatici	Anteriori 385/55R22.5 su cerchi in alluminio Alcoa Durabright Posteriori 315/70R22.5 su cerchi in alluminio Alcoa Durabright
Telaio	Nuovo telaio ottimizzato per i pacchi batteria, spessore 8 mm Barra stabilizzatrice anteriore
Impianto freni	Freni a disco a controllo elettronico (EBS)
Dispositivi di sicurezza e di ausilio alla guida	Scania Active Prediction One Pedal Drive Auto Hold Lane departure Warning Active steering Allarme utente debole della strada frontale e laterale Blind Spot Warning Scania Advanced Emergency Braking Controllo Vocale Lane Change Collision Prevention Forward Distance Alert Driver attention support Adaptive cruise control Android Auto Caricatore per telefono Wireless Apple Carplay Navigatore