

SCANIA FUEL CELL 40 R A6X2\*4NB

## TRATTORE STRADALE A IDROGENO

<b>E-Machine</b>	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
<b>Motore</b>	Scania EM 400 C1-4 1 motore sincrono a magneti permanenti
<b>Cambio</b>	Cambio automatizzato GE14M1 a 4 rapporti Cambio marcia senza interruzioni di coppia
<b>Fuel Cell</b>	Potenza: 300 kW Posizionata sotto cabina
<b>Capacità idrogeno</b>	56 kg - 4 bombole di idrogeno a 700 bar
<b>Batterie</b>	4 batterie di propulsione Capacità utilizzabile 345 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
<b>Autonomia</b>	Fino a 1.000 km a 30 t
<b>Ricarica</b>	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 45 min
<b>Differenziale posteriore</b>	R756
<b>Rapporto al ponte</b>	3,08
<b>Masse tecniche e legali</b>	Assale anteriore: 9.000kg Assale posteriore: 11.500 kg Assale di supporto: 7.500 kg Massa totale trattore: 26.000 kg Massa auto-articolato: 44.000 kg
<b>Cabina</b>	R20 Highline Sospensioni cabina pneumatiche a 4 punti
<b>Dimensioni</b>	Passo: 3.550 mm Lunghezza: 7.350 mm Larghezza: 2.550 mm Altezza: 4.000 mm Lunghezza massima totale ammessa maggiorata

<b>Scania Smart Dash</b>	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
<b>Dispositivi di sicurezza e di ausilio alla guida</b>	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
<b>Sospensioni</b>	Pneumatiche integrali Posteriori pneumatiche a 2 soffietti
<b>Pneumatici</b>	Anteriori 385/55R22.5 Posteriori 2° asse 315/70R22.5 Posteriori 3° asse 385/55R22.5
<b>Telaio</b>	Telaio ottimizzato per i pacchi batteria, spessore 8 mm Barra stabilizzatrice anteriore
<b>Impianto freni</b>	Freni a disco a controllo elettronico (EBS)