

SCANIA BEV 25 P B6X2\*4NB

## AUTOCARRO ELETTRICO

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Emissioni</b>                | Zero emissioni<br>Certificazione Piek per le emissioni acustiche  |
| <b>E-Machine</b>                | Alimentazione 100% elettrico<br>Potenza 230 kW in continuo (295 kW di picco)<br>Coppia 1.300 Nm in continuo (2.200 Nm di picco)<br>Tensione 650 V<br>Frenata rigenerativa - recupero dell'energia cinetica in frenata |
| <b>Motore</b>                   | Sincrono a magneti permanenti   |
| <b>Cambio</b>                   | Automatizzato a 2 rapporti  |
| <b>Batterie</b>                 | Autonomia fino a 250 km<br>9 batterie di propulsione<br>Capacità installata 300 kWh<br>SoC window 73%<br>Batteria servizi 50Ah sul lato destro<br>Comando staccabatteria in cabina e lungo il telaio                  |
| <b>Ricarica</b>                 | Collegamento di ricarica in corrente continua<br>Connettore di ricarica CCS2<br>Potenza massima 130 kW<br>Tempo di ricarica 0-80%: circa 100 min  |
| <b>Differenziale posteriore</b> | R780  |
| <b>Rapporto al ponte</b>        | 5,25  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Dimensioni</b>                                       | Passo: 4.750 mm<br>Lunghezza: 9.965 mm<br>Larghezza: 2.550 mm<br>Altezza: 3.109 mm  |
| <b>Masse tecniche e legali</b>                          | Primo assale: 8.000 kg / 8.000 kg<br>Secondo assale: 12.700 kg / 12.000 kg<br>Terzo assale: 8.300 kg / 8.000 kg<br>Massa autotelaio: 26.000 kg        |
| <b>Cabina</b>   | P17 Low<br>Sospensioni cabina pneumatiche a 4 punti   |
| <b>Sospensioni</b>                                      | Anteriori pneumatiche<br>Posteriori pneumatiche a 2 soffiotti   |
| <b>Pneumatici</b>                                       | Anteriori 315/70R22.5 su cerchi in lega Alcoa<br>Posteriori 315/70R22.5 su cerchi in lega Alcoa   |
| <b>Predisposizione allestimento</b>                     | Presa di forza elettrica: potenza in continuo 50 kW (60 kW di picco)<br>Interfaccia di comunicazione avanzata per allestimento BCI                    |
| <b>Impianto freni</b>                                   | Freni a disco<br>Freni di servizio 24/30"<br>Freni di stazionamento 14/30"<br>Controllo freni elettronico<br>Freno di stazionamento elettropneumatico |
| <b>Dispositivi di sicurezza e di ausilio alla guida</b> | Scania Advanced Emergency Braking (AEB)<br>Allarme di abbandono corsia (LDW)<br>Auto Hold (assistenza partenza in salita)                             |