

SCANIA G 500 B8X4HZ

AUTOCARRO RIBALTABILE XT

Catena cinematica

DC13 165 500 Euro 6



Motore	Scania DC13 165 CV Euro 6
Alimentazione	Diesel e HVO
Potenza massima	500 CV (368kW) a 1.800 giri/min
Coppia massima	2.550 Nm tra 925 e 1.340 giri/min
Cilindrata	12,7 litri
Configurazione	6 cilindri in linea
Turbocompressore	A geometria fissa
Controllo emissioni	SCR
Cambio	Scania Active Powertrain Control Scania Opticruise di quinta generazione a due pedali GRSO905R con 12 marce, due primini e due retromarce Freno all'albero secondario Retarder Scania R4100
Differenziale	RBP835 con riduttori ai mozzi
Rapporto al ponte	4,38

Cabina	G17 Low Sospensioni cabina pneumatiche a 4 punti Caratterizzazione XT
Dispositivi di sicurezza e di ausilio alla guida	Hill Hold Auto Hold (assistenza partenza in salita)
Sistema elettrico	Batterie 180 Ah Pacco batterie sul telaio a sinistra Alternatore 100 A Fari a LED con luci diurne a LED Fendinebbia alogeni
Masse mezzo d'opera	Assale anteriore: 8.000 kg + 8.000 kg Assale posteriore 13.000 kg + 13.000 kg Massa totale: 40.000 kg
Sospensioni	Anteriori a balestra parabolica 3x29 Posteriori a balestra parabolica 5x48/90 Bogie BT300B
Telaio	F958 di spessore 9,5 mm e anima interna di 8 mm Paraurti anteriore per impieghi gravosi in acciaio da 150 mm Barra stabilizzatrice anteriore
Serbatoi	Serbatoio carburante 300 litri lato sinistro Serbatoio urea 47 litri lato destro
Pneumatici	Anteriori 13R22.55 su cerchi in acciaio Posteriori 13R22.55 su cerchi in acciaio
Impianto Freni	Freni a tamburo a controllo elettronico Freni di servizio 30" su ogni assale Freni di stazionamento 24/24/30/30"
Dimensioni	Passo: 4.350 mm Lunghezza: 8.955 mm Larghezza: 2.550 mm Altezza: 3.149 mm
Predisposizione allestimento	Presa di forza posteriore al cambio EG653P
Allestimento	Cassone ribaltabile posteriore Dominator di capacità 18 m ³ Pianale di spessore 7 mm Sponde di spessore 5 mm Copricarico elettrico Sistema GPS e monitoraggio del carico Sistema "Mantella Smart" per la gestione della corretta inclinazione durante lo scarico