



STEERING DRIVE WHEELS

MR270FRS

DATI TECNICI / PERFORMANCE FEATURES

		1000W, 48V, 1800rpm, PM (magneti permanenti)	1000W, 48V, 2500rpm, PM (magneti permanenti)	1500W, 24V, 2000rpm, sep-ex (eccitazione separata)
Rapporto di riduzione motoruota <i>Drive wheel gear ratio</i>	i	34	23	34
Capacità massima di traino <i>Max vehicle weight</i>	kg	3200	1857	3200
Carico massimo ammesso sulla ruota <i>Max wheel load</i>	kg	1300	1300	1300
Coppia alla ruota <i>Wheel torque</i>	Nm	180	88	244
Corrente assorbita <i>Current adsorbed</i>	A	25	24	80
Velocità in piano <i>Vehicle speed on flat</i>	m/min	45	92.4	50
Freno e/m con coppia frenante <i>e/m brake torque</i>	Nm	20	20	20
Diametro ruota in poliuretano <i>Polyurethan tyre diameter</i>	mm	270	270	270
Potenza motore sterzo <i>Steering motor power</i>	W	400	400	400
Velocità motore sterzo <i>Steering motor speed</i>	rpm	2800	2800	1600
Rapporto di riduzione sistema di sterzo <i>Steering system ratio</i>	i	184	184	184
Velocità di sterzata <i>Steering speed</i>	°/sec	91	91	52
Peso <i>Weight</i>	kg	85	85	85

N.B.: “Capacità massima di traino”, “Coppia alla ruota”, “Corrente assorbita” e “velocità in piano” sono sempre riferite alla potenza di targa del motore. Per avere informazioni più dettagliate contattare lo staff Metalrota.

NOTE: “Max vehicle weight”, “Wheel torque”, “Current adsorbed” and “Vehicle speed on flat” always refer to the labelled power of the motor. To have detailed information please contact Metalrota’s staff.

STEERING DRIVE WHEELS

