



DRIVE WHEELS

WR425 – Motor D.244mm

DATI TECNICI / PERFORMANCE FEATURES

Esempi di motorizzazione (disponibili 48-80V) <i>Motor examples (48-80V available)</i>		7000W, 48V, 2950rpm, ecc. separata <i>separately excited</i>	6000W, 48V, 1300rpm, ecc. separata <i>separately excited</i>	5000W, 48V, 1400rpm, ecc. parallela <i>shunt wound</i>
Rapporto di riduzione <i>Drive wheel gear ratio</i>	i	25	25	25
Capacità massima di traino <i>Max vehicle weight</i>	kg	7965	10000	10000
Carico max. ruota <i>Max wheel load</i>	kg	3100	3100	3100
Coppia alla ruota <i>Wheel torque</i>	Nm	566	1102	853
Corrente assorbita (S2) <i>Current adsorbed (S2)</i>	A	170 (60MIN)	159 (60MIN)	129 (60MIN)
Velocità in piano <i>Vehicle speed on flat</i>	km/h	9	3,9	4,2
Freno e/m con coppia frenante <i>e/m brake torque</i>	Nm	75	75	75
Dia. ruota in Vulkollan <i>Vulkollan tyre diameter</i>	mm	406	406	406
Peso <i>Weight</i>	kg	185	185	185

DISPONIBILE A RICHIESTA – AVAILABLE ON REQUEST

- Rapp. di riduzione 21:1
- Gear Ratio 21:1

N.B.:

- 1) Solo disponibile versione “WR425/B-D.244mm” con motore fisso.
- 2) “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 il nostro ufficio tecnico.

NOTE:

- 1) Only available version “WR425/B-D.244mm” with fixed motor.
- 2) “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 our technical dept.

WR425FM/B-D.244mm

- Motore so~~l~~dale alla ralla di rotazione
- D.C. motor integral with the slewing bearing

