



SU MISURA PER L'OFF-ROAD

Dal costruttore ceco Torsus, un minibus 4x4 progettato per affrontare gli impieghi fuoristrada senza rinunciare al comfort dei passeggeri

Nata nel 2016 in Repubblica Ceca ma con stabilimento di produzione in Slovacchia, la Torsus è un'azienda specializzata in veicoli off-road dedicati alle utility e al trasporto persone. Oltre alla serie Pretorian

con capacità fino a 37 passeggeri, ci sono i più piccoli Terrastorm offerti nelle versioni Coach, Mine Site, Cargo e Ambulance.

Il Terrastorm Coach è un minibus da 6 metri di lunghezza per 8+1 posti realizzato su base Volkswagen Crafter o MAN TGE 4Motion con motore da 177 cavalli (130 kW) che può essere abbinato al cambio manuale a 6 marce o automatico Tiptronic a 8 marce. La trazione è integrale, con differenziale posteriore bloccabile.

Il telaio rinforzato si avvale di sospensioni potenziate per l'impiego fuoristrada. In particolare, sull'asse anteriore agiscono sospensioni McPherson con ammortizzatori rinforzati a corsa estesa mentre sul posteriore gli stessi ammortizzatori agiscono in combinazione con molle a balestra off-road.

In combinazione con pneumatici da 17 pollici, l'altezza libera da terra è di 290 mm, gli angoli di fuga e di partenza sono rispettivamente di 26 gradi e 20 gradi e la profondità di guado è di 690 mm. A richiesta il pacchetto

“Deep Wave” che consente al Terrastorm di guada fino a 820 mm di acqua.

Fanno parte dell'allestimento esterno il paraurti anteriore modificato, che integra gli abbaglianti a LED, le luci di marcia diurna, i fari antinebbia e i faretto, nonché l'argano integrato che permette il traino di veicoli fino a 60 quintali di peso.

Come parte della protezione inferiore, la piastra paramotore personalizzata in duraluminio da 5 mm protegge il motore, il radiatore, la trasmissione, l'asse posteriore, il filtro DPF, nonché i serbatoi di carburante e AdBlue da eventuali danni in fuoristrada. La cabina passeggeri è rivestita con isolamento termico da 30 mm e il pavimento antiscivolo è in multistrato resistente all'acqua ad alta densità da 18 mm con rivestimenti in

PVC da 2 mm per garantire che sia facile da pulire e in grado di resistere agli ambienti ospitali.

I sedili ad alto comfort hanno telaio e scheletro in acciaio e rivestimento in tessuto ed ecopelle, tutti muniti di cinture di sicurezza a tre punti. Per situazioni estreme si possono richiedere i sedili “extra attivi” con imbracature a 5 punti.

Non manca l'impianto di riscaldamento ausiliario e il gruppo clima Air Care con controllo a tre zone. Bocchette individuali per l'aria sono presenti nelle dotazioni delle cappelliere Torsus Air Channel.

Fermo restando che per gli impieghi fuoristrada il Terrastorm Coach a 9 posti è la soluzione ideale, esiste anche la versione allungata a 7,4 metri per 19+1 posti.

TERRASTORM COACH

Lunghezza mm	6.000
Larghezza mm	2.065
Altezza mm	2.880
Passo mm	3.640
Sbalzo anteriore mm	1.015
Sbalzo posteriore mm	1.345
Posti totali	8+1
Motore	MAN 2 litri
Potenza cv (kW)/giri	177 (130)/3.600
Coppia Nm/giri	410/1.500-2.000
Trasmissione	6 marce, 4x4
Pneumatici	265/70 R17
Peso totale kg	3.500