

NEXTEM BALENA - IAP PORCELLI

Minicompattatore 5m³ Interamente in Alluminio

CAR5



Swap
Revolution

Scambio Rapido e Automatico
delle Batterie di Trazione



Scheda Tecnica CAR5

Autocabinato	Modello	Nextem BALENA IAP 100% Elettrico	
	Passo	2600 mm	
	M.T.T.	3500 Kg	
	Accessori	Idroguida, Climatizzatore, Bluetooth, Crepuscolare	
	Propulsione e Cambio	Motore trifase a magneti permanenti da 25kW (50kW di picco) collegato direttamente al differenziale posteriore da un riduttore di coppia, cambio in presa diretta	
	Prestazioni	Velocità max 81 km/h, Coppia max 170 Nm, Pendenza superabile 25%	
	Sistema frenante	ABS, Servofreno, Rigenerativo	
Batterie	Tipo LiFePO agli Ioni di Litio, 45 celle, Tensione 144 V, Capacità 304 Ah, Energia 43,7 kWh		
	Consumo elettrico	Consumo di energia elettrica	188 Wh/km
		Autonomia elettrica mista - città	155 km - 233 km
	Tempi di ricarica	Presse domestica 3,3 kW - Wall box 6,6 kW	9,5 h - 4,5 h
Caratteristiche e attrezzatura	Dimensioni vasca di carico	3530x1620x1250h mm	
	Capacità utile della vasca	5 m ³ circa	
	Quota di svuotamento	1410mm	
	Altezza di carico posteriore	1870 mm	
	Funzionamento attrezzatura	Oleodinamico + PLC	
	Sistema di carico	Posteriore	
	Alza-voltabidoni	A doppia rotazione idraulica. Pettine doppio da 120/240/360 lt. Attacchi DIN 1100 incorporati.	
	Sistema di compattazione	Monopala articolata; gestito da un gruppo elettroidraulico integrato coadiuvato da PLC.	
	Ciclo di compattazione	Automatico continuo, sincronizzato con AVC e manuale. Inversione manuale con deviatore elettrico.	
	Sistema di scarico	Ribaltamento posteriore a 90° con cilindro unico sfilo a doppio effetto, favorito da inversione del ciclo compattazione.	
Stabilizzatori	Posteriori, rinforzati a telescopio con rulli inferiori, sincronizzati con vasca.		
Dati tecnici attrezzatura	Tempo / Pressione / Consumo Ciclo di scarico	45 Sec. (22 salita) / 160 BAR / 84 Wh	
	Tempo / Pressione / Consumo Ciclo AVC	16 Sec. (10 salita) / 170 BAR / 30 Wh	
	Tempo / Pressione / Consumo Ciclo Compattazione	22 Sec / 150 BAR / 41 Wh	
	Rapporto di compattazione	4:1	
Ingombro veicolo allestito	Lunghezza	5240 mm	
	Larghezza (esclusi retrovisori)	1780 mm	
	Altezza (al faro)	2440 mm	
	Sbalzo posteriore	1500 mm	
Masse e Portate	Tara telaio a vuoto	1540 Kg	
	Tara allestimento	1060 Kg	
	Tara veicolo allestito	2600 Kg	
	Portata Legale	900 Kg	
	Tolleranza 5%	175 kg	
	Portata Totale	1075 kg	

* i dati riportati sono puramente indicativi e non vincolanti.