



## motore | prestazioni

omologazione stradale	x
posti in cabina	2
motore elettrico	AC 48V
potenza motore std / max	[kW] 8 / 14
velocità massima	[km/h] 25
capacità di traino omologata	[kg] x
capacità di traino tecnica	[kg] 4.500
sforzo di trazione massimo	[N] 6.500
elettronica di controllo	CURTIS
settaggi prestazioni veicolo	ECO e SPORT

## batterie

tecnologia batterie	Piombo			
	Acido	Gel	Litio	Litio
capacità batterie	[kWh] 14.4	13.2	10.0	20.0
numero batterie	24x2V	24x2V	x	x
vita batterie stimata	[cicli] 1.500	1.200	2.000	2.000
autonomia massima	[km] 100	80	80	150
tempo di ricarica stimato	[ore] 8	11	3.5	6.5
consumo per carica completa	[kWh] 13	12	8.4	16.8
alimentazione	230V 16A 50-60Hz			
tipo presa	IEC 60309 16A 2P+E			
rabbocco batterie	Δ	x	x	x
carica batterie a bordo macchina	•			
tipo di carica batterie	con PFC attivo			
pacco batterie removibile	•	•	x	x
batteria ausiliaria servizi 12V	•	•	•	•
carica rapida per batterie al Litio	x	x	Δ	Δ
tempo di ricarica rapida stimata	[ore] x	x	1.5	2.6

## trasmissione

tipo	variazione elettronica della velocità
trazione	posteriore
pendenza massima superabile	[%] 20
gruppo differenziale posteriore	semiflottante con cuscinetti conici
gruppo differenziale heavy duty	•

## freni

anteriori /posteriori	> anteriori idraulici a disco > posteriori idraulici a tamburo con servofreno meccanico
freno di stazionamento	•
frenomotore a rigenerazione	•

## sospensioni

anteriori	a ruote indipendenti tipo MacPherson
posteriori	con ponte De-Dion e barra stabilizzatrice

## dimensioni, capacità di carico e pesi

lunghezza (versione chassis)	[mm] 3.270
lunghezza (con pianale di carico)	[mm] 3.520
larghezza (senza specchietti)	[mm] 1.270
larghezza (con specchietti laterali chiusi)	[mm] 1.320
larghezza (con specchietti laterali aperti)	[mm] 1.570
altezza	[mm] 1.850
interasse ruote	[mm] 2.120
distanza da terra	[mm] 190 (al centro) 145 (sottocoppa)
dimensioni pianale di carico	[mm] 1.800 x 1.240 (lunghezza x larghezza)
altezza pianale di carico da terra	[mm] 780
altezza sponde	[mm] 300

		Piombo			
		Acido	Gel	Litio	Litio
portata (a chassis)	[kg]	1.500	1.500	1.900	1.820
portata (su pianale di carico)	[kg]	1.370	1.370	1.770	1.690
peso a vuoto con batterie e conducente (chassis)	[kg]	1.185	1.185	785	865
peso a vuoto con batterie e conducente (con pianale di carico)	[kg]	1.315	1.315	915	995



## elettronica e impianto luci

informazioni disponibili sui display plancia comandi	<ul style="list-style-type: none"> <li>D1   Display 1: tachimetro, indicatore capacità batteria, temperatura motore, temperatura inverter, errori inverter, corrente erogata da inverter.</li> <li>D2   Display 2: contatore, spie luci abbaglianti, posizione, frecce, emergenza, mancanza carburante Webasto (se installato), mancanza olio freni, freno a mano inserito, sollevamento cassone (se installato), 3 ingressi ausiliari.</li> </ul>
indicatore di stato caricabatterie	led a 3 fasi
luci anteriori e posteriori in stile stradale	L1   spie luci: luci posizione, anabbaglianti, abbaglianti, stop, frecce, emergenza, retromarcia, antinebbia posteriore, girofaro (Δ).
clacson / segnale sonoro retromarcia	•

## telaio e scocche

telaio	in acciaio con trattamento anticorrosione e finitura a polveri
scocche	in vetroresina rinforzata antiurto
protezione differenziale	•
bull-bar anteriore di protezione	•

## sterzo

cremagliera e pignone	•
raggio minimo di sterzata (interno) [mm]	3.200

## pneumatici

anteriori	•	23x8.50-12 6PR
	Δ	175/70 R14 23x8.50-12 6PR (versione off-road)
posteriori	•	23x10.50-12 8PR
	Δ	175/70 R14 23x10.50-12 8PR (versione off-road)

**note** • **Velocità massima:** indicativa valutata su percorso piano in condizioni ottimali d'impiego in modalità SPORT. **Pendenza massima superabile:** indicativa e valutata per veicolo a vuoto in condizioni ideali d'impiego su rampe non continuative. **Autonomia massima:** indicativa e valutata su percorso piano in condizioni ottimali d'impiego, modalità ECO con stile di guida corretto ed energy saver, con velocità non superiore al 60% della velocità massima, uso non continuativo (scarica batterie in 5 ore). **Vita batterie stimata:** dato indicativo basato su informazioni in possesso del costruttore al momento della pubblicazione di questo fascicolo. **Massimo capacità di traino:** calcolata in condizioni ottimali d'impiego, i rimorchi devono avere freni a repulsione ed essere a norma di legge con peso massimo verticale sul gancio traino di 120 kg. **Le specifiche tecniche riportate in questo catalogo** (come prestazioni, autonomia, dimensioni, etc.) dipendono o possono dipendere da temperatura, terreno, stile di guida, accessori, carico o uso che si sta facendo del veicolo. I dati forniti sono solitamente riferiti ad uso in piano in condizioni ottimali d'impiego, ovvero veicolo a vuoto in versione base, batterie più leggere, fondo stradale regolare ed asfaltato, temperatura esterna 25°C, batterie completamente cariche, apparecchiature elettroniche di bordo spente e senza altri consumi accessori. **Le specifiche tecniche,** il design e le prestazioni riportati in questa scheda tecnica sono indicativi e possono subire modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

• di serie	Δ opzionale	x non compatibile
! compatibile ma non omologato per la circolazione su strada		

## opzionali e accessori

<b>cabina</b>	
cinture di sicurezza a 3 punti	•
sensore di presenza su sedile conducente	•
presa 12V in cabina	•
guida a destra	Δ
porte anteriori	Δ
porte anteriori con finestrino	Δ
porte posteriori	x
protezione porte anteriori	Δ
panca sedili posteriore	x
aria condizionata	Δ
riscaldamento elettrico	Δ
riscaldamento Webasto	Δ
<b>applicazioni anteriori e posteriori</b>	
connettore posteriore a 13 poli	•
kit idraulico lama neve	Δ
lama neve	Δ
spargisale elettrico	Δ
gancio traino a sfera & perno	Δ
kit idraulico posteriore	Δ
<b>area di carico</b>	
pianale di carico con sponde in alluminio ribaltabili	Δ
pianale di carico piano	Δ
sovrasponde metalliche a rete	Δ
sollevamento elettroidraulico	x
telo cassone	Δ
portapersona posteriore	Δ
telo aperto parasole per area di carico	Δ
modulo primo soccorso	Δ
telo parasole modulo primo soccorso	Δ
cassone chiuso con porte laterali scorrevoli	Δ
cassone chiuso isotermico con porte posteriori	Δ
vasca asporto rifiuti	Δ
vasca asporto rifiuti con voltabidoni	Δ
box frigo	Δ
modulo vendita gelati	Δ
sponda idraulica posteriore	x
pianale di carico con gru	Δ
<b>altre opzioni</b>	
colore personalizzato	Δ
girofaro arancione/blu su cabina	Δ
sterzo servoassistito elettricamente (EPS)	Δ
pneumatici misti green/stradali	•
pneumatici stradali	Δ
pneumatici off-road	x