



Charge tractable des véhicules 4x4

Appréciés pour leur transmission intégrale, les tout-terrain sont aussi de robustes véhicules tracteurs. Mais leur potentiel n'est pas facile à cerner.

Surprises

A peine 100 kg séparent la charge tractable d'un frère Fiat Panda 4x4 de celle d'un Jeep Wrangler 2.8 CRD. Ce constat surprenant est révélateur des disparités caractérisant les charges tractables des véhicules 4x4 recensés par le TCS. Car s'il existe des règles générales pour estimer la charge tractable, force est de constater qu'elles ne se vérifient pas toujours.

Charge tractable

On rappellera d'emblée que les voitures de tourisme (poids total 3,5 t) ont une charge tractable freinée maximale de 3,5 t (non freinée, 750 kg). 14 modèles disponibles sur le marché suisse atteignent cette excellente valeur. Reposant sur de solides châssis, les SUV et autres véhicules tout-terrain sont prédestinés pour remorquer de lourdes charges dans des conditions difficiles. Cela étant, chaque véhicule doit être considéré individuellement.

Dispositions légales

Il peut parfois arriver, pour certains véhicules, que le poids de l'ensemble autorisé est inférieur au poids total additionné avec la charge tractable. Cela signifie que le véhicule et la remorque ne peuvent rouler ensemble, chacun avec la charge maximale autorisée. Cette spécification technique est indiquée sur le permis de circulation à la position 35 et sur la plaquette d'identification du véhicule (en général dans le compartiment moteur). Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet dans le manuel d'entretien de votre véhicule.

En Suisse, les remorques ne sont pas autorisées à rouler à plus de 80 km/h. En Allemagne, sous certaines conditions, leur vitesse est limitée à 100 km/h sur les autoroutes et les voies rapides. La doctech 3896 du TCS vous fournira plus d'informations sur ce thème.



Choisir le modèle approprié

Bien qu'elles soient animées par le même moteur 3 l TDI, les Audi A6 Allroad et Q7 ont par exemple des charges tractables respectives de 2500 et 3500 kg. En principe, on choisira plutôt un modèle diesel afin de tirer parti du couple important à bas régime. La puissance joue ici un rôle secondaire. D'ailleurs, les véhicules affichant plus de 200 CV n'ont pas forcément une charge tractable élevée. On privilégiera aussi les transmissions automatiques, facilitant les manœuvres.

Mais attention, il peut arriver que les versions manuelles présentent une charge tractable supérieure. On précisera aussi que les hybrides sont moins appropriées pour tracter. Ainsi, la version hybride du Cadillac Escalade concède 1000 kg au modèle thermique. Moralité: l'acheteur devra scrupuleusement étudier les fiches techniques avant de choisir le 4x4 tracteur le plus costaud. Ce d'autant qu'il existe parfois de sensibles différences au sein d'une même gamme.



Tests divers Charge tractable des véhicules 4x4

Aperçu de la charge tractable des véhicules 4x4

Marque et modèle	Version	Prix en CHF dès	Carrosserie	Nbre de places	Puissance en kW	Poids à vide en kg	Charge utile en kg	Poids total en kg	Charge tractable en kg
AUDI A3	2.0 TDI Attraction quattro	38'400.-	L	5	110	1435	485	1920	1800
AUDI A4	2.0 TDI quattro	46'950.-	L/K	5	110	1635	475	2110	1600
AUDI A4 ALLROAD	2.0 TDI quattro S-tronic	57'650.-	K	5	130	1745	495	2240	1900
AUDI A5	Sportback 3.0 TDI quattro	63'200.-	L	4	180	1735	475	2210	1900
AUDI A6	3.0 TDI V6 quattro S-tronic	71'150.-	L/K	5	180	1795	535	2330	2000
AUDI A6 ALLROAD	3.0 TDI V6 quattro S-tronic	76'800.-	K	5	150	1930	575	2505	2500
AUDI A7	Sportback 3.0 TDI quattro	81'600.-	L	4	180	1860	535	2395	2000
AUDI A8	3.0 TDI quattro tiptronic	98'900.-	L	5	184	1915	615	2530	2200
AUDI Q3	2.0 TDI quattro S-tronic	44'600.-	G	5	103	1645	525	2170	2000
AUDI Q5	3.0 TDI quattro S-tronic	66'800.-	G	5	180	1935	535	2470	2400
AUDI Q7	3.0 TDI quattro tiptronic	72'250.-	G	7	150	2375	750	3125	3500
BMW SÉRIE 1	118d xDrive	40'100.-	L	5	105	1485	455	1940	1200
BMW SÉRIE 3	318d xDrive	48'200.-	L/K	5	105	1565	465	2030	1600
BMW SÉRIE 4	428i xDrive	60'500.-	S	4	180	1605	445	2050	1700
BMW SÉRIE 5	520d xDrive Steptronic	63'300.-	L/K	5	135	1805	525	2330	2000
BMW SÉRIE 7	730d xDrive	106'200.-	L	5	190	1985	565	2550	2100
BMW X1	xDrive 20d	45'700.-	G	5	135	1650	480	2130	2000
BMW X3	xDrive 20d	51'900.-	G	5	135	1790	515	2305	2000
BMW X5	xDrive 30d Steptronic	81'000.-	G	7	190	2145	635	2780	2700
BMW X6	xDrive 30d Steptronic	83'100.-	G	4	180	2150	575	2725	3500
BMW-ALPINA SÉRIE 3	B3 BiTurbo 3.0 xDrive	80'900.-	L/K	5	301	1920	375	2295	1800
BMW-ALPINA X3	XD3 BiTurbo 3.0d	79'900.-	G	5	257	1985	455	2440	2000
CADILLAC ATS	2.0 Turbo Luxury AWD Aut.	61'490.-	L	5	203	1689	441	2130	1136
CADILLAC CTS	3.6 AWD Sport Luxury Aut.	71'830.-	L/K	5	237	2038	422	2460	1814
CADILLAC SRX	3.6 V6 Elegance 4WD Aut.	59'550.-	G	5	234	2074	446	2520	2000
CADILLAC ESCALADE	6.2 Sport Luxury	99'820.-	G	7	301	2684	537	3221	3100
CHEVROLET TRAX	1.4 T LS 4WD	27'400.-	G	5	103	1380	504	1884	1200
CHEVROLET CAPTIVA	2.2 VCDi LT 4WD	38'700.-	G	7	135	2033	480	2513	2000
CITROËN C4 AIRCROSS	1.8 HDi Séduction 4WD	36'500.-	G	5	110	1570	490	2060	1400
CITROËN DS5	HYbrid4 200 Chic EGS6	46'900.-	K	5	120	1735	530	2265	800
DACIA DUSTER	1.6 4x4	15'900.-	G	5	77	1371	429	1800	1500
FIAT PANDA	1.3 MJ Pop 4x4	21'450.-	L	5	55	1190	405	1595	900
FIAT SEDICI	1.6 4WD Dynamic	22'890.-	G	5	88	1275	410	1685	1200
FIAT FREEMONT	2.0 MJ Urban AWD Automat	45'400.-	V	7	125	2119	478	2597	1100
FORD KUGA	2.0 TDCi Carving 4WD	35'350.-	G	5	103	1763	487	2250	2100
HONDA CR-V	2.2 i-DTEC 4WD Comfort	36'400.-	G	5	110	1823	377	2200	2000
HYUNDAI ix35	2.0 CRDi Style 4WD	35'340.-	G	5	100	1754	386	2140	2000
HYUNDAI SANTA FE	2.2CRDi Comfort 4WD	39'990.-	G	5	145	2004	506	2510	2500
INFINITI G	G37x S Automatic	62'637.-	L	5	235	1857	433	2290	1500
INFINITI EX	EX30d AWD Aut.	58'900.-	G	5	175	2029	441	2470	2000
INFINITI FX	FX30d GT AWD Aut.	71'350.-	G	5	175	2185	515	2700	2200
JEEP WRANGLER	2.8 CRD Sport	42'680.-	G	4	147	2033	473	2506	1000
JEEP COMPASS	2.2 CRD Limited	42'250.-	G	5	120	1730	345	2075	2000
JEEP GRAND CHEROKEE	3.0 CRD Laredo	57'900.-	G	5	140	2522	427	2949	3500
KIA SPORTAGE	2.0 CRDi Trend 4WD	39'750.-	G	5	135	1754	386	2140	2000
KIA SORENTO	2.2 CRDi Trend	42'950.-	G	7	145	1862	648	2510	2500
LANCIA THEMA	3.6 Executive 4WD Aut.	66'900.-	L	5	210	2078	371	2449	1724



Tests divers Charge tractable des véhicules 4x4

Marque et modèle	Version	Prix en CHF dès	Carrosserie	Nbre de places	Puissance en kW	Poids à vide en kg	Charge utile en kg	Poids total en kg	Charge tractable en kg
LAND ROVER RR EVOQUE	2.2 TD4 Pure	47'100.-	G	5	110	1935	415	2350	1800
LAND ROVER FREELANDER	2.2 TD4 S	41'200.-	G	5	110	1860	645	2505	2000
LAND ROVER RR SPORT	3.0 TDV6 S	79'000.-	G	5	190	2183	817	3000	3500
LAND ROVER RANGE ROVER	3.0 TDV6 HSE Aut.	115'900.-	G	5	190	2227	773	3000	3500
LAND ROVER DISCOVERY	3.0 TDV6 E Automatic	57'900.-	G	7	155	2575	375	2950	3500
LEXUS GS	350 AWD impression Aut.	80'800.-	L	5	233	1885	365	2250	1000
LEXUS RX	350 impression	76'300.-	G	5	204	2160	385	2545	2000
MAZDA CX-5	2.2 D Ambition AWD	37'100.-	G	5	110	1663	442	2105	2000
MERCEDES CLASSE A	250 4Matic 7G-DCT	46'600.-	L	5	155	1505	525	2030	1500
MERCEDES CLASSE CLA	250 7G-DCT 4Matic	55'500.-	L	5	155	1540	485	2025	1500
MERCEDES CLASSE B	220 4Matic 7G-DCT	44'900.-	V	5	135	1505	525	2030	1500
MERCEDES CLASSE C	220 CDI Athletic Ed. 4M.	52'000.-	L/K	5	125	1675	515	2190	1800
MERCEDES CLASSE E	250 CDI 4Matic 7G-Tronic	67'700.-	L/K	5	150	1845	565	2410	2100
MERCEDES CLASSE CLS	350 CDI 4Matic 7G-Tronic	88'600.-	K	5	195	1970	525	2495	2100
MERCEDES CLASSE S	350 BlueTEC 4Matic 7G-Tronic	113'800.-	L	5	190	2065	595	2660	2100
MERCEDES CLASSE GLK	220 CDI 4Matic 7G-Tronic	58'900.-	G	5	125	1880	575	2455	2400
MERCEDES CLASSE M	250 BlueTEC 4Matic	75'900.-	G	5	150	2160	790	2950	3500
MERCEDES CLASSE G	350 BlueTEC 7G-Tronic	116'000.-	G	5	155	2580	620	3200	3500
MERCEDES CLASSE GL	350 BlueTEC 4Matic	98'700.-	G	7	190	2455	795	3250	3500
MINI PACEMAN	2.0 Cooper D ALL4 Steptronic	35'850.-	G	4	82	1470	395	1865	1200
MINI COUNTRYMAN	2.0 Cooper D ALL4 Steptronic	34'550.-	G	5	82	1480	435	1915	1200
MITSUBISHI ASX	1.8 DID Invite 4WD	32'999.-	G	5	110	1585	475	2060	1400
MITSUBISHI OUTLANDER	2.2 DID Invite 4WD	35'999.-	G	5	110	1630	630	2260	2000
MITSUBISHI PAJERO	3.2 DI-D Professional Plus	47'999.-	G	7	147	2385	645	3030	3500
NISSAN JUKE	1.6 DIG-T n-tec 4x4	30'900.-	G	5	140	1475	385	1860	1150
NISSAN QASHQAI	2.0 4WD 360	34'300.-	G	5	104	1485	475	1960	1400
NISSAN X-TRAIL	2.0 dCi 16V SE	41'550.-	G	5	127	1735	435	2170	2200
NISSAN PATHFINDER	3.0 dCi LE Aut.	70'200.-	G	7	170	2335	645	2980	3500
NISSAN MURANO	2.5 dCi Aut.	57'800.-	G	5	140	2042	453	2495	1585
OPEL INSIGNIA	2.0 CDTI Edition 4WD	44'600.-	K	5	120	1843	572	2415	2000
OPEL INSIGNIA	Country Tourer 2.0 CDTI 4WD	51'550.-	K	5	120	1843	572	2415	2100
OPEL MOKKA	1.4i 16V Turbo Enjoy 4WD	31'400.-	G	5	103	1425	429	1854	1200
OPEL ANTARA	2.2 CDTi Enjoy 4WD	36'850.-	G	5	120	1911	434	2345	2000
PEUGEOT 508	RXH 2.0 HDI HYbrid4 EGS6	55'900.-	K	5	120	1949	376	2325	1100
PEUGEOT 3008	HYbrid4 2.0 HDI EGS6	42'500.-	V	5	120	1735	510	2245	770
PEUGEOT 4008	1.8 HDi Allure 4WD	40'200.-	G	5	110	1570	490	2060	1400
PORSCHE PANAMERA	4 3.6 PDK	121'200.-	L	4	228	1895	525	2420	2200
PORSCHE CAYENNE	Diesel	84'700.-	G	5	180	2155	685	2840	3500
RENAULT KOLEOS	2.5 Expression 4x4	28'900.-	G	5	126	1745	405	2150	2000
SEAT ALTEA	XL 2.0 TDI Reference 4x4	29'950.-	V	5	103	1588	544	2132	1650
SEAT ALHAMBRA	2.0 TDI Reference 4x4	40'200.-	V	7	103	1891	639	2530	2400
SKODA OCTAVIA	Combi 2.0 TDI Ambition 4x4	33'050.-	K	5	110	1455	563	2018	2000
SKODA SUPERB	2.0 TDi Ambition 4x4	39'350.-	L/K	5	103	1645	563	2208	2000
SKODA YETI	2.0 TDI Active 4x4 DSG	30'090.-	G	5	103	1555	545	2100	2000
SSANG YONG KORANDO	2.0 e-XDI Quartz 4WD	29'690.-	G	5	110	1747	513	2260	2000
SSANG YONG REXTON	RX 270 XVT Sapphire Aut.	49'200.-	G	7	132	2174	586	2760	3200
SUBARU WRX	2.5 Turbo 4WD WRX STI Sport	45'100.-	L	5	221	1605	375	1980	1200
SUBARU IMPREZA	1.6 Swiss one	25'900.-	K	5	84	1450	400	1850	1500
SUBARU XV	1.6 Swiss One	25'900.-	G	5	84	1425	515	1940	1500



Tests divers Charge tractable des véhicules 4x4

Marque et modèle	Version	Prix en CHF dès	Carrosserie	Nbre de places	Puissance en kW	Poids à vide en kg	Charge utile en kg	Poids total en kg	Charge tractable en kg
SUBARU FORESTER	2.0D Advantage	33'000.-	G	5	108	1615	465	2080	2000
SUBARU LEGACY	2.0D Advantage AWD	33'150.-	K	5	110	1632	443	2075	1700
SUBARU OUTBACK	2.0D Advantage AWD	37'150.-	G	5	110	1685	400	2085	1700
SUZUKI SWIFT	1.2i 16V GL 4x4	19'990.-	L	5	69	1110	450	1560	1000
SUZUKI KIZASHI	2.4 GL Top 4WD CVT	37'990.-	L	5	131	1605	425	2030	1700
SUZUKI JIMNY	1.3 16V Country	17'990.-	G	4	63	1150	270	1420	1300
SUZUKI SX4 S-CROSS	1.6 TD GL 4WD	29'990.-	G	5	88	1380	490	1870	1500
SUZUKI GRAND VITARA	1.9 TD GL Top	34'990.-	G	5	95	1729	441	2170	2000
TOYOTA UrbanCruiser	1.4 D-4D Linea Terra 4WD	25'900.-	G	5	66	1350	350	1700	800
TOYOTA RAV-4	2.0 16V Luna	33'100.-	G	5	111	1680	420	2100	2000
TOYOTA LAND CRUISER	3.0 TD Linea Terra	48'100.-	G	5	140	2235	365	2600	3000
TOYOTA LAND CRUISER V8	4.5 D-4D Luna	89'700.-	G	5	200	2815	535	3350	3500
VOLVO V40 CC	T4 AWD	39'850.-	L	5	132	1531	539	2070	1500
VOLVO V60	D4 AWD Geartronic	49'900.-	K	5	120	1701	579	2280	1800
VOLVO V70	D4 AWD Kinetic Geartronic	58'400.-	K	5	120	1770	620	2390	2000
VOLVO S80	D5 AWD Kinetic Geartronic	59'900.-	L	5	158	1712	558	2270	2000
VOLVO XC60	D4 AWD Kinetic Geartronic	54'400.-	G	5	120	1804	701	2505	2000
VOLVO XC70	D4 AWD Kinetic	58'100.-	G	5	120	1804	586	2390	2100
VOLVO XC90	D5 AWD Kinetic Geartronic	63'700.-	G	7	147	2141	609	2750	2250
VW GOLF	1.6 TDI Trendline 4Motion	30'740.-	L/K	5	77	1410	510	1920	1700
VW PASSAT	2.0 TDI BMT Comfortline 4M	40'200.-	L/K	5	103	1637	553	2190	2000
VW CC	2.0 TDI BMT 4Motion	49'250.-	L	4	130	1691	419	2110	2000
VW PHAETON	3.0 TDI V6 4Motion Tiptronic	72'600.-	L	5	176	2233	527	2760	2500
VW TIGUAN	2.0 TDI BMT&Fie 4M	36'200.-	G	5	103	1654	596	2250	2500
VW TOUAREG	3.0 TDI BMT Value	61'500.-	G	5	150	2153	687	2840	3500
VW SHARAN	2.0 TDI BMT Trend4M	42'550.-	V	7	103	1945	635	2580	2400

Carrosserie:

C: cabriolet

G: tout-terrain/SUV

K: break

L: berline

S: sport

V: monospace