

DEFENDER 110
Technický popis

	Chassis Cab	Pick Up	Soft Top	HCPU	Hard Top	St. Wagon	Crew Cab
Karoserie celohliníková							
typ	2dv.	2dv.	3dv.	3dv.	3dv.	5d.	4dv.
délka včetně rezervního kola (mm)	4453	4453	4453	4453	4639	4639	4453
Výška	2021 – 2181						
rozchod vpředu (mm)	1486						
rozchod vzadu (mm)	1486						
rozvor (mm)	2794						
šířka včetně zrcátek (mm)	1992						
šířka bez zrcátek (mm)	1790						
přední převis (mm)	649						
zadní převis (mm)	927	927	1196	927	1196	1196	927
vzdálenost mezi podběhy kol na ložné ploše	N/A	925	925	1090	925	925	925
délka ložné plochy (mm)	N/A	1901	1900	2010	1900	1900	1020
šířka ložné plochy (mm)	N/A	1670	900	1670	900	900	900
počet míst k sezení min. / max.	2	2	2	2	2	5 / 7	5
Rízení							
průměr zatáčení (m)	6,4						
Provoz v terénu							
stoupavost (při pohotovostní hmotnosti)	45°						
statická boční stabilita	35°						
úhel nájezdu (při pohotovostní hmotnosti)	48,7°						
úhel odjezdu bez závěs kloubu (při pohotovostní hmotnosti)	34,6°						
přejezdový úhel	149,7°						
hloubka brodění (mm)	500						
max. světlá výška (nenaložený) (mm)	314						
Hmotnosti a zatížení							
provozní hmotnost (kg)	1895 – 1960						
max. zatížení na přední nápravu (kg)	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250
max. zatížení na zadní nápravu (kg)	1850/1940*	1850/1940*	1850/1940*	1850/1940*	1850/1940*	1850/1940*	1850/1940*
celková hmotnost (kg)	3050						
max. zatížení na přední nápravu při zvýšené únosnosti (kg)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
max. zatížení na zadní nápravu při zvýšené únosnosti (kg)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
celková hmotnost při zvýšené únosnosti (kg)	3500	3500	3500	3500	N/A	N/A	3500
Hmotnosti přívěsů							
na silnici (nebrzděný) (kg)	750						
na silnici (brzděný) (kg)	3500						
Motor							
typ	vznětový přeplňovaný s mezichladičem stlač.vzduchu						
uspořádání	R4						
rozvod	OHC						
počet ventilů	16						
vstříkování paliva	přímé vstříkování common rail						
objem motoru (ccm)	2401						
kompresní poměr	17,5 : 1						
max. výkon (PS / kW / ot./min.)	122 / 90 / 3500						
max. kroutící moment (Nm / ot./min.)	360 / 2000						
Elektrika							
napětí baterie	12 V						
alternátor	85/150A	85/150A	85/150A	85/150A	85/150A	85/150A	85/150A
Převodovka							
náhon	stálý 4 x 4						
počet stupňů (redukční / hlavní)	2 / 6						
ovládání	manuální						
uzávěrka diferenciálu	mezinápravového						
Brzdy							
přední	Kotoučové	Kotoučové	Kotoučové	Kotoučové	Kotoučové	Kotoučové	Kotoučové
zadní	Kotoučové	Kotoučové	Kotoučové	Kotoučové	Kotoučové	Kotoučové	Kotoučové
	**7,50R16,	**7,50R16,	**7,50R16,	**7,50R16,	**7,50R16,	**7,50R16,	**7,50R16,
pneumatiky	235/85R16	235/85R16	235/85R16	235/85R16	235/85R16	235/85R16	235/85R16
Výkony							
zrychlení 0 - 100							
max. rychlost (km/h)	130	130	130	130	130	130	130
Spotřeba (l / 100 km)							
objem nádrže (l)	75						
městský provoz	13,5l	13,5l	13,5l	13,5l	13,5l	13,5l	13,5l
mimoměstský provoz	9,5l	9,5l	9,5l	9,5l	9,5l	9,5l	9,7l
kombinovaný provoz	11,1l	11,1l	11,1l	11,1l	11,1l	11,1l	11,1l

Provozní hmotnost - hmotnost s náplněmi, plnou palivovou nádrží a řidičem 75 kg
Dovozce si vyhrazuje právo na změnu technických údajů vozidla.