

Defender 90
Technický popis

	Soft Top	Hard Top	Station Wagen	Pick Up
Karoserie celohliníková				
typ	3 dv.	3 dv.	3 dv.	2 dv.
Délka včetně rezervního kola (mm)	3649	3894	3894	3649
Výška (mm)	1968 – 2128			
rozchod vpředu (mm)	1486			
rozchod vzadu (mm)	1486			
rozvor (mm)	2360			
šířka včetně zrcátek (mm)	1992			
šířka bez zrcátek (mm)	1790			
přední převis (mm)	649			
zadní převis (mm)	690	885	885	640
vzdálenost mezi podběhy kol na ložné ploše (mm)	925	925	925	925
délka ložného prostoru (mm)	1144	1144	1144	983 - s rezervou (1144 bez rezervy)
šířka ložného prostoru (mm)	900	900	900	1620
počet míst k sezení min. / max.	2	2	2 / 4	2
Rízení				
průměr zatáčení - s pneu. 205 (m)	5.85			
průměr zatáčení - s pneu. 235 (m)	6.67			
průměr zatáčení - s pneu. 750 (m)	6.15			
Provoz v terénu				
stopavost (při pohotovostní hmotnosti)	45°			
statická boční stabilita	35°			
úhel nájezdu - s pneu. 2.05 (při pohotovostní hmotnosti)	47°			
úhel nájezdu - s pneu. 2.35 / 7.50 (při pohotovostní hmotnosti)	51°			
úhel odjezdu - s pneu. 2.05 (při pohotovostní hmotnosti)	47°			
úhel odjezdu - s pneu. 2.35 / 7.50 (při pohotovostní hmotnosti)	49°			
přejezdový úhel - s pneu. 2.05 (při pohotovostní hmotnosti)	147°			
přejezdový úhel - s pneu. 2.35 / 7.50 (při pohotovostní hmotnosti)	145°			
hloubka brodění (mm)	500			
max. světlá výška - s pneu. 2.05 (nenaložený) (mm)	253			
max. světlá výška - s pneu. 2.35 / 7.50 (nenaložený) (mm)	260			
Hmotnosti a zatížení				
provozní hmotnost (kg)	1895 – 1960			
max. zatížení na přední nápravu (kg)	1200	1200	1200	1200
max. zatížení na zadní nápravu (kg)	1500	1500	1500	1500
Celková hmotnost (kg)	2550			
Hmotnosti přívěsů				
na silnici (nebrzděný) (kg)	750			
na silnici (brzděný) (kg)	3500			
Motor				
typ	vznětový přeplňovaný s mezichladičem stlačeného vzduchu			
uspořádání	R4			
rozvod	DOHC			
počet ventilů	16			
vstříkování paliva	přímé vstříkování common rail			
objem motoru (ccm)	2402			
kompresní poměr	17.5 : 1			
max. výkon (PS / kW / ot./min.)	122 / 90 / 3500			
max. krouticí moment (Nm / ot./min.)	360 / 2000			
Elektrika				
napětí baterie	12 V			
alternátor	85/150A	85/150A	85/150A	85/150A
Převodovka				
náhon	stály 4 x 4			
počet stupňů (redukční / hlavní)	2 / 6			
ovládání	manuální			
uzávěrka diferenciálu	mezinápravového			
Brzdy				
přední	Kotoučové	Kotoučové	Kotoučové	Kotoučové
zadní	Kotoučové	Kotoučové	Kotoučové	Kotoučové
	**205R16, 7.50R16,	**205R16, 7.50R16,	**205R16, 7.50R16,	**205R16, 7.50R16,
pneumatiky	235/85R16.	235/85R16.	235/85R16.	235/85R16.
Výkony				
zrychlení 0 - 100 (s)				
max. rychlost (km/h)	130	130	130	130
Spotřeba (l / 100 km)				
objem nádrže (l)	60			
městský provoz	12,5l	12,5l	12,5l	12,5l
mimoměstský provoz	8,6l	8,6l	8,6l	8,6l
kombinovaný provoz	10,0l	10,0l	10,0l	10,0l