

CITROËN JUMPY COMBI

SAGAN ACADEMY NA VOZIDLÁ ZO SKLADU



11. 9. 2020__CENNÍK / VÝBAVA / TECHNICKÉ ÚDAJE



S CENOVÝM ZVÝHODNENÍM
OD 1. VOZIDLA UŽ OD

18 587 € (1)

8 ROKOV
asistencie⁽²⁾

AKCIOVÁ CENA PRE LIMITOVANÚ EDÍCIU SAGAN ACADEMY NA SKLADOVÉ VOZIDLÁ

Model	Verzia	Motorizácia	Výkon	Prevodovka	CENA SAGAN ACADEMY ⁽³⁾
SAGAN ACADEMY COMBI	M	L2 Combi BlueHDi 150 S&S BVM6	110 kW /150 k	6-st. manuálna	24 990 €
	XL	L3 Combi BlueHDi 150 S&S BVM6	110 kW /150 k	6-st. manuálna	25 990 €

ZÁKLADNÝ CENNÍK

Model	Verzia	Motorizácia	Výkon	Prevodovka	CENA		AKCIOVÁ CENA	
					bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
SAGAN ACADEMY COMBI	XS (L1H1)	1.5 BlueHDi 100k	75 kW /100 k	6-st. manuálna	23 233 €	27 880 €	18 587 €	22 304 €
		1.5 BlueHDi 120k S&S	88 kW /120 k	6-st. manuálna	24 483 €	29 380 €	19 587 €	23 504 €
		2.0 BlueHDi 150k S&S	110 kW /150 k	6-st. manuálna	26 400 €	31 680 €	21 120 €	25 344 €
JUMPY COMBI	M (L2H1)	1.5 BlueHDi 100k S&S	75 kW /100 k	6-st. manuálna	23 983 €	28 780 €	19 187 €	23 024 €
		1.5 BlueHDi 120k S&S	88 kW /120 k	6-st. manuálna	25 233 €	30 280 €	20 187 €	24 224 €
		2.0 BlueHDi 150k S&S	110 kW /150 k	6-st. manuálna	27 150 €	32 580 €	21 720 €	26 064 €
	XL (L3H1)	1.5 BlueHDi 120k S&S	88 kW /120 k	6-st. manuálna	25 983 €	31 180 €	20 787 €	24 944 €
		2.0 BlueHDi 150k S&S	110 kW /150 k	6-st. manuálna	27 900 €	33 480 €	22 320 €	26 784 €

(1) Akciová cena je uvedená bez DPH, po odrátaní uvedenej akciovej zľavy. (2) Viac informácií o registrácii a všeobecných zmluvných podmienkach nájdete na www.citroen.sk (3) Cena je uvedená s DPH. Všetky ceny uvádzané v akciovom cenníku sú platné v prípade registrácie vozidla kupujúcim v členských štátoch Európskej únie (EU), štátoch Európskeho hospodárskeho priestoru (EHP) a vo Švajčiarsku, ktorú kupujúci riadne preukáže predávajúcejmu predložením kópie príslušného osvedčenia o evidencii vozidla najneskôr v posledný deň kalendárneho mesiaca, v ktorom bolo vozidlo prevzaté zákazníkom. V prípade nesplnenia uvedených podmienok platia ceny a príplatky uvádzané v základnom cenníku. Použitie akciového cenníka je vylúčené aj v prípade špekulatívneho konania, najmä účelovej registrácie alebo zmeny registrácie vozidla. Viac informácií poskytnie autorizovaný predajca na vyžiadanie. Ďalšie informácie o vozidle nájdete na stránke www.citroen.sk, alebo sa obráťte na najbližšieho predajcu Citroën. C Automobil Import, s. r. o., si vyhradzuje právo meniť ceny a výbavu vozidiel bez predchádzajúceho upozornenia. Obrázok vozidla je ilustračný. AMDO.

INSPIRED BY YOU

CITROËN JUMPY COMBI CONFORT / **SAGAN ACADEMY**

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

COMBI CONFORT

- > ESP + ABS + REF + AFU
- > Airbag vodiča a spolujazdca
- > Bočné a hlavové airbagy
- > Tempomat a obmedzovač rýchlosti
- > Variabilný posilňovač riadenia
- > Detekcia poklesu tlaku v pneumatikách
- > Hill Assist (pomoc pri rozjazde do kopca)
- > Dvojmiestne sedadlo spolujazdca (1 + 2) : (odkladací priestor pod stredným sedadlom)
- > Trojmiestna lavica sklápateľná v druhom rade
- > Centrálné zamykanie na DO
- > Pevné bočné okná v 2. a 3. rade
- > Právě bočné a posuvné dvere
- > Zadné výklopné dvere s vyhrievaným oknom a stieračom
- > Výškovo a osovo nastaviteľný volant
- > Príprava na rádio (kabeláž pre anténu a pre reproduktory + napájanie)
- > Automatické uzamknutie vozidla po rozjazde
- > Elektricky ovládané a vyhrievané vonkajšie spätné zrkadlá, elektricky ovládané predné okná so sekvenčným ovládaním, snímač vonkajšej teploty
- > Nárazníky a bočné ochranné plastové lišty nelakované čierne
- > Zásuvka 12 V (2x) v palubnej doske a v batožinovom priestore
- > Látkové čalúnenie
- > Plastová podlaha
- > Akustické čelné sklo
- > Výškovo nastaviteľné sedadlo vodiča
- > Plechové disky kolies šedé 16" + stredové kryty kolies
- > Vnútorne spätné zrkadlo
- > Plnohodnotné rezervné koleso

SAGAN ACADEMY + CONFORT

- > Trojmiestna delená lavica 2/3 – 1/3 v 2. rade, vyberateľná, 3-miestna nedelená lavica v 3. rade (bez ISOFI X), vyberateľná
- > Manuálna klimatizácia
- > Zadný parkovací asistent + cúvacia kamera so zobrazením v spätnom v zrkadle
- > Otváratel'né posuvné bočné okná v 2. rade
- > Rádio RD 6 + Bluetooth + USB Box + Jack + zásuvka 12V vzadu + ovládanie pri volante + 2 reproduktory
- > Presklené zadné krídlové dvere + vyhrievané okná zad. dvier + stierač
- > Biela nemetalická alebo metalíza

PRIESTOR A VÝBAVA



CITROËN JUMPY COMBI CONFORT

VÝBAVA ZA PRÍPLATOK

	kód opcie	COMBI CONFORT	
		BEZ DPH	S DPH
BEZPEČNOSŤ			
Alarm + superuzamykanie	AB08	500 €	600 €
Zadný parkovací asistent	UB01	300 €	360 €
Zadný parkovací asistent + cúvacia kamera so 180° zorným uhlom a so zobrazením v dotykovom displeji + WLX9	UB13	917 €	1 100 €
Ostrekovacie predných svetlometov	ND02	–	–
Predné hmlové svetlomety	PR01	150 €	180 €
KOMFORT			
Manuálna klimatizácia	RE01	•	•
Automatická klimatizácia	RE07	–	–
Zadné prídavné kúrenie / klimatizácia s oddeleným ovládaním a so stropným rozvodom a osvetlením pre verzie L2 a L3	NR02	960 €	1 152 €
Citroën Connect Box (mikrofón, reproduktor, karta SIM) BTA EUROPE EVO 2.0	YR07	250 €	300 €
Neprogramovateľné doplnkové kúrenie WEBASTO	DK04	–	–
Programovateľné doplnkové kúrenie WEBASTO s diaľkovým ovládačom	DK12	–	–
Ťažné zariadenie monoblok s guľou odnímateľné (odnímateľné bez náradia) + elektroinštalácie pre ťažné zariadenie (BSR) (Nedá s QC01)	AQ05	700 €	840 €
Prípojka elektroinštalácie nadstavby	QC01	133 €	160 €
Prípojka elektroinštalácie nadstavby + elektroinštalácie pre ťažné zariadenie	QC06	292 €	350 €
SEDADLÁ			
Vyhrievané predné sedadlá (v prípade dvojsedadla spolujazdca iba krajné je vyhrievané)	NA01	–	–
Trojmiestna sklopná delená vyberateľná lavica 2/3 – 1/3 v 2. rade s fixným operadlom, 3-miestna nedelená lavica v 3. rade (bez ISOFIX), vyberateľná, sklopná s fixným operadlom	AN03	•	•
Dvojsedačka pasažiera s úložným priestorom pod sedadlom	WAAF	0 €	0 €
Jedno sedadlo spolujazdca s nastaviteľným sklonom operadla, predné sedadlá s laktovými opierkami	WAAO	0 €	0 €
OKNÁ A DVERE			
Ľavé bočné posuvné dvere	WZ07	417 €	500 €
Bočné pevné zatvorené okná v druhom a treťom rade na pravej aj ľavej strane (pre verzie L2 a L3)	VD09	100 €	120 €
Presklené zadné kridlové dvere + vyhrievané okno zadných dverí + stierač	WO05	167 €	200 €
Otváratel'né bočné okná v 2. rade (viaže VD09)	VG02	458 €	550 €
ŠTÝL			
Metalická farba karosérie	OMM0	500 €	600 €
Špeciálna farba karosérie (nemožno s OME0 Pack Look PD22/PD69)	OME0	817 €	980 €
Farba čierna ONYX	XYE0	625 €	750 €
Pack LOOK : Spodná časť predného nárazníka, zadný nárazník, bočné ochranné lišty, kryty vonkajších spätných zrkadiel a kľučky dverí vo farbe karosérie, predné hmlové svetlomety, LED diódy integrované do predného nárazníka - Day Running Light (DRL) (Len pre verzie L1, L2) (nemožno s OME0 a farbou červená Ardent)	PD22	625 €	750 €
Pack LOOK : Spodná časť predného nárazníka, bočné časti zadného nárazníka, bočné ochranné lišty, kryty vonkajších spätných zrkadiel a kľučky dverí vo farbe karosérie, chrómovaný rámik masky chladiča, predné hmlové svetlomety, LED diódy integrované do predného nárazníka - Day Running Light (DRL) (Len pre verzie L3) (nemožno s OME0 a farbou červená Ardent)	PD69	625 €	750 €
AUDIO			
DAB Digitálny audio systém RD6, USB, Bluetooth, ovládanie pod volantom	WLZ1	•	•
Digitálny 3D navigačný systém po česky, audio systém : dotykový 7" displej, USB, Bluetooth, Mirrorscreen/Apple Car Play + WiFi, ovládanie na volante, (nemožné s UB09)	WLX7	1 250 €	1 500 €
Citroën Connect Radio v dotykovom displeji 7" : DAB Rádio AM/FM (bi-tuner) + Hands-free Bluetooth + kapacitný dotykový displej 7" + konektor USB + ovládanie pod volantom + Mirror Screen/Apple Car Play + WiFi (nemožno UB13)	WLX9	500 €	600 €

(1) nemožné s CZ24;

(2) nemožné s červenou farbou Ardent + špeciálne farby;

(3) nemožné s OME0.

• v sérii; – nie je k dispozícii. Opcie, ktoré nie sú uvedené v tomto zozname, sú NEDOSTUPNÉ. Uvedené ceny sú bez DPH. Pre viac informácií o obsahu servisného kontraktu, ako aj o možnostiach inej kombinácie dĺžky kontraktu a najazdených kilometrov, kontaktujte ktoréhokoľvek predajcu CITROËN, alebo kliknite na www.citroen.sk

CITROËN JUMPY COMBI CONFORT / SAGAN ACADEMY

VÝBAVA ZA PRÍPLATOK

	kód opcie	COMBI SAGAN ACADEMY
BEZPEČNOSŤ		
Alarm + superuzamykanie	AB08	-
Zadný parkovací asistent	UB01	-
Predný a zadný parkovací asistent + systém snímania mŕtveho uhla	UB03	-
Zadný parkovací asistent + Cúvacia kamera so zobrazením v spätnom v zrkadle + elektrické a vyhrievané sklápaateľné vonkajšie spätné zrkadlá	UB09	650 € V CENE
Predné hmlové svetlomety	PRO1	-
Zvýšená svetlá výška + ocelový ochranný kryt pod motor ⁽¹⁾	GA04	-
Zvýšená celková hmotnosť vozidla pre M a XL	CZ24	-
KOMFORT		
Manuálna klimatizácia	RE01	1 000 € V CENE
Automatická dvojzónová klimatizácia	RE07	-
Prídavná klimatizácia vzadu so stropným rozvodom a osvetlením (Len pre verzie M a XL) + manuálna klimatizácia (nedá s RE01, W003)	NR02	-
Doplnkové zadné kúrenie WEBASTO	DK04	-
Programovateľné doplnkové kúrenie WEBASTO s diaľkovým ovládačom	DK12	-
Ťažné zariadenie – labutí krk, odnímateľné	AQ06	-
Plnohodnotné rezervné koleso	RS03	V CENE
Alternatívna montáž zimných pneumatík Grip Control 215/60 R17, nemožné s motorom BlueHDi 100	ZHCG	-
Alternatívna montáž zimných pneumatík 215/60 R17C 3PMSF, okrasné kryty kolies	ZHCK	-
Prípojka elektorinštalácie nadstavby	QC01	-
Pack VIDITEĽNOSŤ: Automatické stierače a automatické rozsvietenie svetiel za zníženej viditeľnosti	NB08	-
SEDADLÁ		
Vyhrievané predné sedadlá (nedá sa s látkou 42FR, v prípade dvojsedadlo spolujazdca iba krajné je vyhrievané)	NA01	-
Pevná 3-miestna nedelená lavica v druhom rade - vyberateľná, sklopná, fixné operadlo, Látkové čalúnenie 42FR	AL40	1 300 € V CENE
Vyberateľná, nedelená lavica v treťom rade, sklopná, s operadlom sklopným k sedáku a preklopiteľná v druhom rade pre verzie M a XL, iba s látkou 43FT, Isofix	AN15 (43FT)	-
Lavica v druhom rade (3-miestna) – vyberateľná, sklopná, delená v pomere 2/3 – 1/3, s operadlom sklopným k sedáku a preklopiteľná, lavica v treťom rade (3-miestna) – vyberateľná, sklopná, fixné operadlo, látkové čalúnenie Mica 42FR	AN03	1 200 € V CENE
3-miestna delená lavica 2/3 – 1/3 v 2. rade, vyberateľná, 3-miestna delená lavica 2/3 – 1/3 v 3. rade vyberateľná, objednáteľné len s potahom 43FT, len pre L2 a L3, potah 43FT viaže do série individuálne sedadlo spolujazdca	AN16	-
Dvojsedačka pasažiera s úložným priestorom pod sedadlom, čalúnenie 43FT	WAAF	0 € V CENE
Dvojsedačka pasažiera s úložným priestorom pod sedadlom, sedadlo vodiča bez laktovej opierky, 42FR.	WACY	0 € V CENE
Ergo sedadlo pre vodiča a spolujazdca s laktovou opierkou, čalúnenie 43FT	WAAO	-
Sedadlo spolujazdca s nastaviteľným sklonom operadla, bez laktovej opierky, čalúnenie 42FR	WAAR	-
Pevné bočné okná extratónované v druhom a treťom rade, presklené zadné krídlové dvere 50/50 s otváraním 180° + vyhrievané okná + stierač : iba pre verzie M a XL	VI01	-
VONKAJŠIE VYBAVENIE		
Ľavé bočné posuvné dvere	WZ07	-
Zadné dvojkřídlové dvere presklené s otváraním do 180 ° (nedá sa s NR02)	WO03	-
Presklené zadné krídlové dvere 50/50 s otváraním 180° + vyhrievané okná + stierač	WO05	160 € V CENE
Výklopné zadné dvere presklené s vyhrievaním okna + stierač	WO06	-

(1) nemožné s CZ24;

(2) nemožné s červenou farbou Ardent + špeciálne farby;

(3) nemožné s OME0; ● v sérii; – nie je k dispozícii.

Uvedené ceny sú bez DPH. Pre viac informácií o obsahu servisného kontraktu, ako aj o možnostiach inej kombinácie dĺžky kontraktu a najazdených kilometrov, kontaktujte ktoréhokoľvek predajcu CITROËN, alebo kliknite na www.citroen.sk

CITROËN JUMPY COMBI CONFORT / SAGAN ACADEMY

VÝBAVA ZA PRÍPLATOK

	kód opcie	COMBI SAGAN ACADEMY
Posuvné bočné okná v 2. rade	VG02	400 € V CENE
Bočné fixné okná v 2. rade	VG07	–
Ocelové kolesá 16 "s pneumatikami 215/65 R16C, okrasné kryty kolies	ZHCI	–
Ocelové kolesá 17 "s pneumatikami 215/60 R17C, okrasné kryty kolies (so štandardnou celkovou hmotnosťou pneumatiky 225/55 R17)	ZHCJ	–
Špeciálna farba karosérie	OME0	–
Farba Biela BANQUISE	WPP0	V CENE
Farba červená ARDENT	POX9	–
Pack Look – nárazníky vo farbe karosérie (predná maska, stredná časť predného nárazníka, ochranný pás zadného nárazníka a bočné lišty v čiernej farbe) + hmlovky (pre verzie M) ⁽²⁾	PD22	–
Pack Look – nárazníky vo farbe karosérie (predná maska, stredná časť predného nárazníka, ochranný pás zadného nárazníka a bočné lišty v čiernej farbe) + hmlovky pre XL ⁽²⁾	PD69	–
AUDIO		
Analogový audio systém RD6	WLZ0	550 € V CENE
3D navigačný systém: dotykový 7" displej, USB, Bluetooth, Mirrorscreen/Apple Car Play + WiFi, ovládanie na volante	WLX6	–
CITROËN Connect Rádio v dotykovom displeji 7" : Rádio AM/FM (bi-tuner) + Hands-free Bluetooth + kapacitný dotykový displej 7" + konektor USB + ovládanie pod volantom + Mirror Screen/Apple Car Play + WiFi (nemožno s DK12, UB09, nedá sa s UB03)	WLX8	–

(1) nemožné s CZ24;

(2) nemožné s červenou farbou Ardent + špeciálne farby;

(3) nemožné s OME0; ● v sérii; – nie je k dispozícii.

Uvedené ceny sú bez DPH. Pre viac informácií o obsahu servisného kontraktu, ako aj o možnostiach inej kombinácie dĺžky kontraktu a najazdených kilometrov, kontaktujte ktoréhokoľvek predajcu CITROËN, alebo kliknite na www.citroen.sk

CITROËN JUMPY COMBI CONFORT / SAGAN ACADEMY

ZÁKLADNÉ PARAMETRE

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

Motory	1.5 BlueHDi 100k	1.5 BlueHDi 120k S&S	2.0 BlueHDi 150k S&S
Počet prevodových stupňov	6-stupňová manuálna	6-stupňová manuálna	6-stupňová manuálna
Emisná norma	€6.2	€6.2	€6.2
Objem (cm ³)	1 499	1 499	1 997
Výkon kW (k) pri otáčkach (1/min)	75 (100) / 3 500	88 (120) / 3 500	110 (150) / 4 000
Krútiaci moment (Nm) pri otáčkach (1/min)	270 / 1 600	300 / 1 750	370 / 2 000
Palivo	Nafta		
Objem palivovej nádrže (l)	69		
Maximálna rýchlosť km/h	145	160	183
Brzdy vpredu	Ventilované kotúčové		
Brzdy vzadu	Kotúčové		
Pneumatiky	215/65 R16 (215/60 R17 ako opcia v sérii pre automat)		

EMISIE A SPOTREBY

Verzia	XS			M			XL		
	L1H1	L1H1	L1H1	L2H1	L2H1	L2H1	L3H1	L3H1	L3H1
Motory	1.5 BlueHDi 100k	1.5 BlueHDi 120k	2.0 BlueHDi 150k	1.5 BlueHDi 100k	1.5 BlueHDi 120k	2.0 BlueHDi 150k	1.5 BlueHDi 100k	1.5 BlueHDi 120k	2.0 BlueHDi 150k
Spotreba (l/100 km) ⁽¹⁾									
Mestská premávka	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	6,1	5,6	6,2
Mimomestská premávka	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	5,0	5,0	5,1
Kombinovaná premávka	4,9	4,9	5,0	4,8	4,8	4,8	5,4	5,4	5,5
Emisie CO ₂ (g/km)	130	130	131	128	128	128	142	144	145

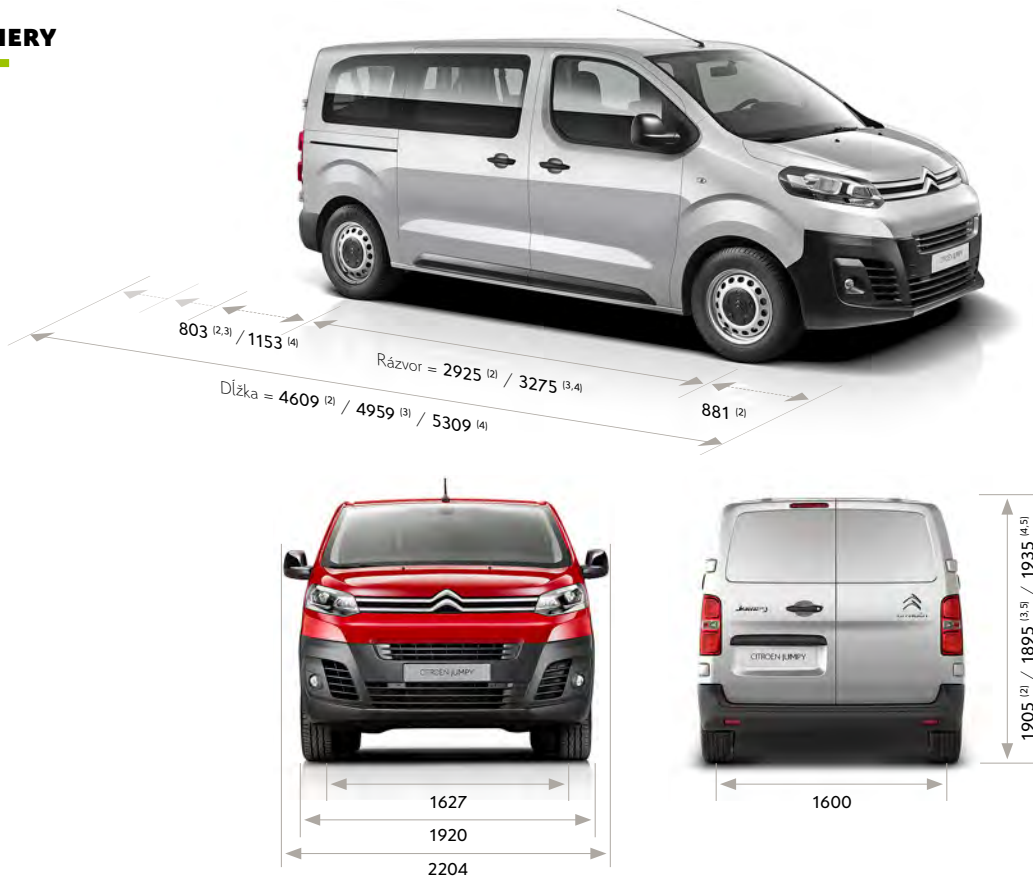
(1) nemožné s červenou farbou Ardent + špeciálne farby

Uvedené ceny sú bez DPH. Pre viac informácií o obsahu servisného kontraktu, ako aj o možnostiach inej kombinácie dĺžky kontraktu a najazdených kilometrov, kontaktujte ktoréhokoľvek predajcu CITROËN, alebo kliknite na www.citroen.sk

CITROËN JUMPY COMBI CONFORT / SAGAN ACADEMY

ZÁKLADNÉ PARAMETRE

ROZMERY



VONKAJŠIE ROZMERY (v mm)

	L1H1 / veľkosť XS	L2H1 / veľkosť M	L3H1 / veľkosť XL
Celková dĺžka	4 609	4 959	5 309
Šírka s vyklopenými / zaklopenými spätnými zrkadlami		2 204 (1 920)	
Celková výška štandardné pruženie	1 905	1 895	–
Celková výška	so zvýšenou užitočnou hmotnosťou so zvýšenou svetlou výškou	1 930 1 935	1 935 1 940
Výška hrany nákladového priestoru	545–626		562–604
Rázvor	2 925		3 275
Predný previs / zadný previs		881 / 803	881 / 1 153
Stopový polomer otáčania	11 300		12 400
Obrysový polomer otáčania	11 800		12 900
Svetlá výška / Pack zlé cesty		150 / 1 750	

VNÚTORNÉ ROZMERY

	L1H1 / veľkosť XS	L2H1 / veľkosť M	L3H1 / veľkosť XL
Užitočná dĺžka za 1. radom sedadiel (mm)	2 063	2 413	2 763
Užitočná dĺžka za 2. radom sedadiel (mm)	1 138	1 488	1 838
Užitočná dĺžka za 3. radom sedadiel (mm)	266	608	958
Užitočná šírka medzi podbehmi (mm)		1 258	
Užitočná šírka medzi stenami (mm)		1 628	
Užitočná výška v rade 1 / 2 / 3 (mm)		1 397	
Objem batožinového priestoru po jeho kryt (l)	5–6 miest 9 miest	1 172 140	1 556 507
Objem batožinového priestoru po strechu (l)	5–6 miest 9 miest	1 633 ND	2 228 655
Výška nákladového priestoru (mm)		–	

ND – nedostupné

(1) Ide o normovanú spotrebu, reálna sa môže líšiť v závislosti od charakteru jazdy. (2) XS; (3) M; (4) XL; (5) 1940 mm so zvýšenou svetlou výškou. ND – hodnoty neboli potvrdené výrobcom v čase vydania cenníka a budú doplnené neskôr.

CITROËN JUMPY COMBI CONFORT

SAGAN ACADEMY



ZÁKLADNÉ ROZMERY

HMOTNOSTI (v kg)

Verzia	XS				M			XL	
	L1H1	L1H1	L1H1	L2H1	L2H1	L2H1	L3H1	L3H1	L3H1
Motory	1.5 BlueHDi 100k	1.5 BlueHDi 120k S&S	2.0 BlueHDi 150k S&S	2.0 BlueHDi 180k EAT8	1.5 BlueHDi 100k	1.5 BlueHDi 120k S&S	2.0 BlueHDi 150k	2.0 BlueHDi 180k EAT8	1.5 BlueHDi 100k
Hmotnosti									
Prevádzková	1 911	1 930	1 930	1 899	1 930	1 930	1 915	2 004	2 034
Užitočná (bez vodiča)	839	820	870	786	825	855	825	806	811
Celková	2 750	2 750	2 800	2 685	2 755	2 785	2 740	2 810	2 845
Brzdený prívies	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	2 300	2 300	2 300
Nebrzdený prívies					750				
Celková hmotnosť jazdenej súpravy	4 230	4 230	4 230	4 085	4 155	4 190	4 640	4 710	4 745
Zaťaženie strechy					150				

FARBY

CONFORT	Kód	Čalúnenie	CONFORT	Kód	Čalúnenie
Matné farby	Biela Banquise	WPP0	Metalické farby	Červená Tourmaline	V7M0
	Čierna Onyx	XYE0		Sivá Aluminium	ZRM0
	Červená Ardent	POX9		Hnedá Oak	G6M0
	Modrá Imperial	4PE0		Sivá Platinium	VLM0
			Běžová Sable	EUM0	ND
			Perla Nera	9VM0	•

ND – hodnoty neboli potvrdené výrobcom v čase vydania cenníka a budú doplnené neskôr.

