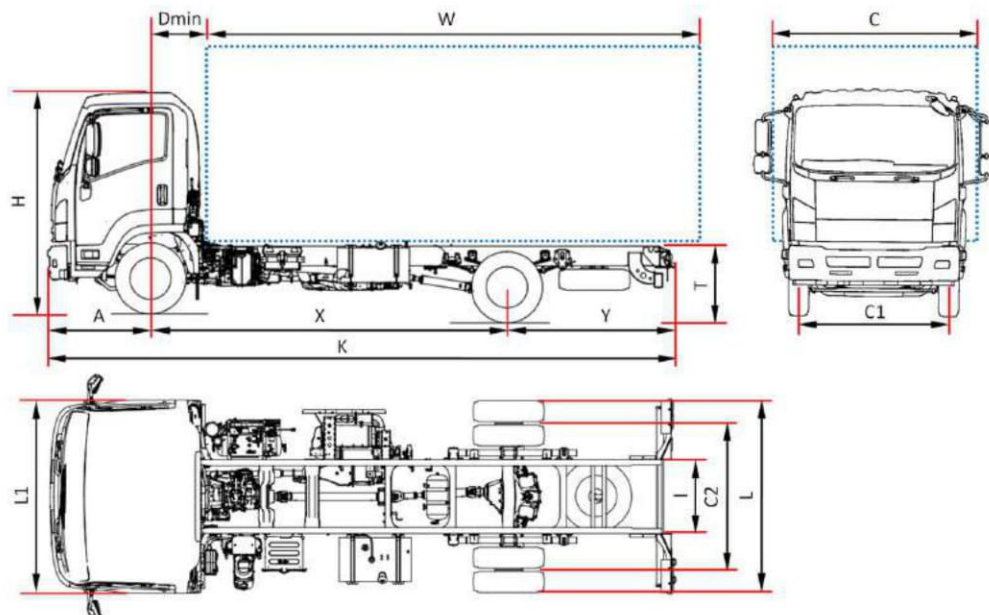


Zawieszenie mechaniczne Série Bleu OBD-D (11 ton)



F 11		F 11 H
Rozstaw osi	X	3410
Długość całkowita	K	6010
Długość nadwozia min ⁽¹⁾	W	4130
Długość nadwozia maks. ⁽¹⁾	W	4480
Zwis tylny	Y	1430
Wysokość podwozia	T	875
Wysokość kabiny	H	2565
Szerokość podwozia	L	2170 (2220 mm szerokość światła tylnego)
Szerokość kabiny ⁽²⁾	L1	2195
Szerokość nadwozia ⁽³⁾	C	2550
Oś przednia – tył kabiny	D min	710
Zwis przedni	A	1170
Szerokość podwozia	I	840
Rozstaw kół przednich	C1	1795
Rozstaw kół tylnych	C2	1660
Minimalna wysokość od ziemi	-	185
Średnica zawracania (m) ⁽⁴⁾		11,1
MASY (kg)		
Masa w stanie gotowym do jazdy ⁽⁵⁾		3640
Nacisk osi przedniej/tylnej		2375/1265
Dopuszczalna masa całkowita (DMC)		11000
Dopuszczalna masa na oś przednią/tylną		4000 / 7600
Masa ciągniona bez układem hamulcowym / Masa ciągniona bez układu hamulcowego		750 / 3500

1. Podane długości dotyczą pojazdu z równomiernie rozłożonym ładunkiem w warunkach do maksymalnego obciążenia na oś bez modyfikacji podwozia (aby uzyskać informacje na temat wymiarów po modyfikacjach podwozia, kontaktować się z działem technicznym)

2. Bez uwzględniania kierunkowskazów oraz lusterek wstecznych

3. Szerokości możliwe przy opcjonalnych wysięgnikach lusterek 2220/2286 – 2286/2406 – 2406/2500 – 2500/2550

4. Średnica zawracania od krawężnika do krawężnika

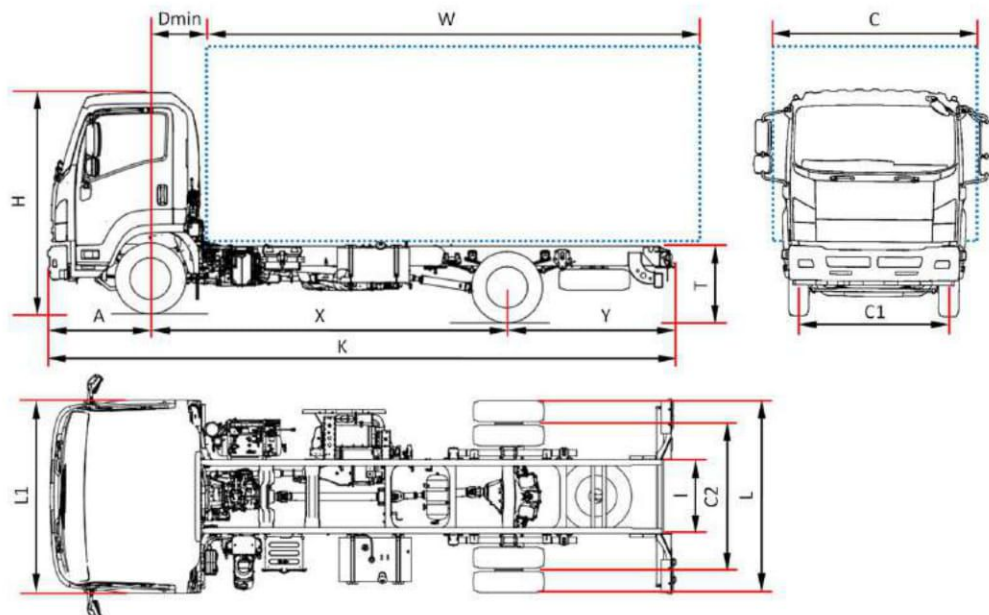
5. Masa obejmuje narzędzia, koło zapasowe, pełny zbiornik i kierowcę. NEES +30 kg

F 11 - Rozstaw osi (mm) H 3410

STYCZEŃ 2020

Wersje i wyposażenie	NEES 2 + HSA	
Akcesoria seryjne		
<ul style="list-style-type: none"> EGR - DPD - SCR Wyświetlacz wielofunkcyjny MID Ogranicznik prędkości (90 km/h) Mechaniczna blokada mechanizmu różnicowego Hamulca silnika Dwupłaszczyznowa regulacja kierownicy 	<ul style="list-style-type: none"> Klimatyzacja Fotel resorowany pneumatyczny Elektrycznie sterowane szyby Elektryczne i podgrzewane lusterka wsteczne Sygnalizacja biegu wstecznego Radio DAB+ z USB 	<ul style="list-style-type: none"> Poziomowanie świateł Immobilizer Centralny zamek z pilotem Cruise control Światła do jazdy dziennej Lampy przeciwmgielne (przód/tył)
Optional	. Przystawka dla zabudowców	
Silnik	<p>ISUZU 4HK1E6H Silnik wysokoprężny 4 cylindry Common rail z wtryskiem bezpośrednim, intercooler intercooler, bezpośredni wtrysk common rail, doładowanie z dwustopniową turbosprężarką, dodatkowy wtryskiwacz do oczyszczania spalin. POJEMNOŚĆ 5193 cm³ MOC 177kW (240 CV) a 2400 obr./min. MOMENT OBROTOWY 765 Nm/1600 obr./min. POZIOM EMISJI SPALIN EURO VI OBD-D.</p>	
Systemy bezpieczeństwa	ABS ESC (Elektroniczna stabilizacja toru jazdy) z ASR LDWS AEB (Advanced Emergency Braking System) SRS poduszka powietrzna kierowcy	
Zbiornik	L 140	L 16 Ad-Blue®
Skrzynia biegów i przełożenie przekładni głównej	6 biegów MZW6P – 6.615 - 4.095 - 2.358 - 1.531 - 1.000 - 0.722; Bieg wsteczny 6.615; Przełożenie przekładni głównej 4.333 (39/9)	
Kontrola skrzyni biegów	Manualna	NEES 2 + Kick down
Wymiary ramy	Szerokość 60 mm, Wysokość 225 mm (tylko rozstaw osi H minimalna wysokość 124,6 mm) Grubość 6 mm	
Ilość miejsc	3	
Osie	2 z których tylna jest napędowa z kołami w układzie bliźniaczym	
Opony	Przód 235/75 R17,5C pojedyncze. Tył 235/75 R17,5C podwójne.	
Hamulce	Hamulce tarczowe przednie i tylne.. System hydrauliczny ze wspomaganie podciśnieniowym i ABS spełniający normy EEC, niezależny dla każdej osi, dwuobwodowy, hamulec ręczny bębnowy na wale napędowym za skrzynią biegów.	
Zawieszenie	Przednie i tylne piórowe z podwójnymi amortyzatorami hydraulicznymi. Stabilizator na osi przedniej.	
Układ elektryczny	2 akumulatory 110 Ah. Napięcie znamionowe 24 V, alternator 90 A	

Zawieszenie pneumatyczne Série Bleu OBD-D (11 ton)



F 11		F 11 J	F 11 K	F 11 M	F 11 N
Rozstaw osi	X	3790	4060	4660	4990
Długość całkowita	K	6580	7000	7900	8350
Długość nadwozia min ⁽¹⁾	W	4700	5120	6020	6530
Długość nadwozia maks. ⁽¹⁾	W	5050	5470	6370	6880
Zwis tylny	Y	1620	1770	2070	2190
Wysokość podwozia	T	760			
Wysokość kabiny	H	2560			
Szerokość podwozia	L	2170 (2220 mm szerokość światła tylnego)			
Szerokość kabiny ⁽²⁾	L1	2195			
Szerokość nadwozia ⁽³⁾	C	2550			
Oś przednia – tył kabiny	D min	710			
Zwis przedni	A	1170			
Szerokość podwozia	I	840			
Rozstaw kół przednich	C1	1795			
Rozstaw kół tylnych	C2	1660			
Minimalna wysokość od ziemi	-	185			
Średnica zawracania (m) ⁽⁴⁾		12,2	12,9	14,6	15,6
MASY (kg)					
Masa w stanie gotowym do jazdy ⁽⁵⁾		3765	3780	3825	3855
Nacisk osi przedniej/tylnej		2355/1410	2350/1430	2375/1450	2395/1460
Dopuszczalna masa całkowita (DMC)		11000			
Dopuszczalna masa na oś przednią/tylną		4000 / 7600			
Masa ciągniona bez układem hamulcowym / Masa ciągniona bez układu hamulcowego		750 / 3500			

1. Podane długości dotyczą pojazdu z równomiernie rozłożonym ładunkiem w warunkach do maksymalnego obciążenia na oś bez modyfikacji podwozia (aby uzyskać informacje na temat wymiarów po modyfikacjach podwozia, kontaktować się z działem technicznym)
2. Bez uwzględniania kierunkowskazy oraz lusterek wstecznych
3. Szerokości możliwe przy opcjonalnych wysięgnikach lusterek 2220/2286 – 2286/2406 – 2406/2500 – 2500/2550
4. Średnica zawracania od krawężnika do krawężnika
5. Masa obejmuje narzędzia, koło zapasowe, pełny zbiornik i kierowcę. NEES +30 kg

F 11 - Rozstaw osi (mm) J 3790 - K 4060 - M 4660 - N 4990

STYCZEŃ 2020

Wersje i wyposażenie	NEES 2 + HSA
Akcesoria seryjne	
<ul style="list-style-type: none">• EGR - DPD - SCR• Wyświetlacz wielofunkcyjny MID• Klimatyzacja• Ogranicznik prędkości (90 km/h)• Hamulca silnika• Fotel resorowany pneumatyczny	<ul style="list-style-type: none">• Dwupłaszczyznowa regulacja kierownicy• Elektrycznie sterowane szyby• Elektryczne i podgrzewane lusterka wsteczne• Sygnalizacja biegu wstecznego• Poziomowanie świateł
	<ul style="list-style-type: none">• Immobilizer• Centralny zamek z pilotem• Cruise control• Światła do jazdy dziennej• Lampy przeciwmgielne (przód/tył)• Radio DAB+ z USB
Optional	<ul style="list-style-type: none">• Przystawka dla zabudowców
Silnik	ISUZU 4HK1E6H Silnik wysokoprężny 4 cylindry. Common rail z wtryskiem bezpośrednim, intercooler intercooler, bezpośredni wtrysk common rail, doładowanie z dwustopniową turbosprężarką, dodatkowy wtryskiwacz do oczyszczania spalin. POJEMNOŚĆ 5193 cm ³ MOC 177kW (240 CV) a 2400 obr./min. MOMENT OBROTOWY 765 Nm/1600 obr./min. POZIOM EMISJI SPALIN EURO VI OBD-D.
Systemy bezpieczeństwa	ABS ESC (Elektroniczna stabilizacja toru jazdy) z ASR LDWS AEBS (Advanced Emergency Braking System) SRS poduszka powietrzna kierowcy
Zbiornik	L 140 L 16 Ad-Blue®
Skrzynia biegów i przełożenie przekładni głównej	6 biegów MZW6P – 6.615 - 4.095 - 2.358 - 1.531 - 1.000 - 0.722; Bieg wsteczny 6.615; Przełożenie przekładni głównej 4.333 (39/9)
Kontrola skrzyni biegów	Manualna NEES 2 + Kick down
Wymiary ramy	Szerokość 60 mm, Wysokość 225 mm, Grubość 6 mm
Ilość miejsc	3
Osie	2 z których tylna jest napędowa z kołami w układzie bliźniaczym
Opony	Przód 235/75 R17,5C pojedyncze. Tył 235/75 R17,5C podwójne.
Hamulce	Hamulce tarczowe przednie i tylne.. System hydrauliczny ze wspomaganiami podciśnieniowymi i ABS spełniający normy EEC, niezależny dla każdej osi, dwuobwodowy, hamulec ręczny bębnowy na wale napędowym za skrzynią biegów.
Zawieszenie	Przednie piórowe, podwójne amortyzatory hydrauliczne, stabilizator. Tylne pneumatyczne z 4 sprężynami pneumatycznymi, elektryczne sterowanie z funkcją autodiagnozy, stabilizator i hydrauliczne amortyzatory hydrauliczne.
Układ elektryczny	2 akumulatory 110 Ah. Napięcie znamionowe 24 V, alternator 90 A