



SHIFT_

NISSAN ATLEON



PREISLISTE
gültig ab 1. August 2012

WESENTLICHE AUSSTATTUNG

Modelle	3.5 t	5.6 t	8.0 t
Erhältliche Motorisierungen (Bezeichnung – PS (kW)/Drehzahl)			
NISSAN ZD30 DDTI – 150 (110)/3400	●	●	–
CUMMINS ISB5-4H – 185 (136)/2500	–	–	●
Bremsanlage			
Motorbremse	–	–	●
Bremsanlage hydraulisch	●	●	–
Bremsanlage druckluftunterstützt/hydraulisch	–	–	●
ABS mit elektronischer Bremskraftkontrolle	●	●	●
Innenbelüftete Scheibenbremsen	●	●	●
Lenkung			
Kugelumlaufservolenkung	●	●	●
Getriebe			
ZF 6S-380 (NISSAN 150 PS) – 6-Gang manuell	●	●	–
EATON FSO-5206B (CUMMINS 185 PS) – 6-Gang manuell	–	–	●
Abgasreinigung			
SCR-Abgasreinigung	–	–	●
Abgasrückführung und Katalysator	●	●	–
Dieselpartikelfilter (mit Schalter zur manuellen Reinigung)	●	●	–
Fahrzeugelektrik			
Fahrzeugelektrik 24 V	–	–	●
Fahrzeugelektrik 12 V	●	●	–
2 Batterien 12 V 120 Ah	–	–	●
1 Batterie 12 V 110 Ah	●	●	–
Weitere Ausstattungen			
Wegfahrsperre	●	●	–
Abschliessbarer Tankdeckel	●	●	●
Manuell kippbare Kabine	●	●	●
Digitaler Tachograph	●	●	●
Hinterachssperrdifferential (100%)	–	–	●
Unterfahrschutz hinten	●	●	●
Ersatzradhalterung	●	●	●
Bremskeil	●	●	●
Tagfahrlicht	●	●	●
Halogenscheinwerfer	●	●	–
Halogenscheinwerfer mit Niveauregulierung	●	●	●

● Serienausstattung
 – Nicht erhältlich

WESENTLICHE AUSSTATTUNG

Modelle	3.5 t	5.6 t	8.0 t
Verfügbare Radstände (mm)			
Radstand 1	2800	2800	3200
Radstand 2	3200	3200	3600
Radstand 3	3600	3600	3900
Radstand 4	4000	4000	4400
Spiegel			
Elektrisch einstellbare Aussenspiegel	●	●	●
Frontspiegel an der Windschutzscheibe	-	-	●
Seitlicher Abstandsspiegel rechts	-	●	●
Weitwinkelspiegel in Aussenspiegel integriert	●	●	●
Beheizbare Aussenspiegel	●	●	●
Multifunktionsinstrument			
Bremsdruckanzeige	-	-	●
Warnleuchte niedriger Harnstofftankinhalt (Tankinhalt unter 10%)	-	-	●
Tachometer	●	●	●
Drehzahlmesser	●	●	●
Stop-Warnleuchte (leuchtet bei niedrigem Öldruck und kritischer Wassertemperatur)	-	-	●
Warnleuchte niedriger Öldruck	-	-	●
Wassertemperaturanzeige	●	●	●
Tankanzeige	●	●	●
Kabine			
Fahrersitz und Beifahrerdoppelsitzbank	●	●	●
Mechanisch gefederter Fahrersitz	●	●	●
Elektrische Fensterheber (mit One-Touch-Funktion für den Fahrer)	●	●	●
Klimaanlage	○	○	○
Digitaluhr (integriert in Tachograph)	●	●	●

- Serienausstattung
- Sonderausstattung
- Nicht erhältlich

WESENTLICHE AUSSTATTUNG

Modelle	3.5 t	5.6 t	8.0 t
Ausstattungslevel COMFORT			
Zusätzliche Steckdose (12 V)	●	●	●
Zentralverriegelung	●	●	●
Funkfernbedienung für die Zentralverriegelung (nur bis inkl. 5.6t)	●	●	●
Elektrisch einstellbare Aussenspiegel	●	●	●
Radio CD/AM/FM mit 2 Lautsprechern	●	●	●
2 Hochtonlautsprecher	●	●	●
Scheinwerferniveauregulierung	●	●	●
Nebelscheinwerfer	●	●	●
Digitaler Tachograph	●	●	●
Weitere Optionen			
Kurze Hinterachsübersetzung (nur bei 80.19 3200 und 3600, nicht kombinierbar mit Anhängenzugvorrichtung)	-	-	○

- Serienausstattung
- Sonderausstattung
- Nicht erhältlich

Die technischen Daten

Kabinenausführung Motor Bremsen Rahmen Zulässiges Gesamtgewicht (t) Radstand Radstand in mm	schmal (TK-20)							
	NISSAN ZD30 DDTI							
	HYDRAULISCH							
	LP2 HD							
	3.5				5.6			
	1	2	3	4	1	2	3	4
	2800	3200	3600	4000	2800	3200	3600	4000
BEZEICHNUNG UND MOTORLEISTUNG (gem. EG-Richtlinie 80/1269)	35.15				56.15			
Max. Leistung	PS (kW)/Drehzahl		150 (110)/3400					
Max. Drehmoment	Nm/Drehzahl		350/2000					
Abgasnorm	Euro 5							
MOTORISIERUNG								
Anzahl Zylinder, Anordnung	4 in Reihe							
Ventile pro Zylinder	4, DOHC							
Luftansaugsystem	Turbolader und Ladeluftkühler							
Steuerung	ECCS							
Hubraum	cm ³		2953					
Bohrung x Hub	mm		96 x 102					
Verdichtungsverhältnis	15.9							
Kraftstoffart	Diesel							
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung + Common Rail							
Abgasreinigung	Abgasrückführung + Katalysator							
Dieselpartikelfilter	ja							
Elektrik	V		12					
Batterie	Ah		1 x 110 Ah					
Anlasser	kW		2.5					
Lichtmaschine	A		135					
GETRIEBE								
Kupplung	Hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung, pneumatisch unterstützt							
Getriebetyp	Manuelles 6-Gang-Schaltgetriebe							
Getriebeübersetzungen	Kriechgang		-					
	1. Gang		5.380					
	2. Gang		3.150					
	3. Gang		2.040					
	4. Gang		1.360					
	5. Gang		1.000					
	6. Gang		0.790					
	7. Gang		-					
	8. Gang		-					
	Rückwärtsgang		4.840					
Achsantrieb	Serie		Hinterradantrieb					
Achsübersetzung	Serie		4.375				4.625	
	Option		-				-	

Die technischen Daten

Kabinausführung Motor Bremsen Rahmen Zulässiges Gesamtgewicht (t) Radstand Radstand in mm	schmal (TK-20)								
	NISSAN ZD30 DDTI								
	HYDRAULISCH								
	LP2 HD								
	3.5				5.6				
	1	2	3	4	1	2	3	4	
	2800	3200	3600	4000	2800	3200	3600	4000	
FAHRWERK	35.15				56.15				
Rahmen	C-Profil-Leiterrahmen mit geschraubten und genieteten Querträgern								
Rahmenbreite	mm	800							
Querschnitt	mm	168 x 60 x 4							
Vorderradaufhängung		Starrachse, H-Profil, Parabelfederung, Stossdämpfer, Stabilisator							
Hinterradaufhängung	Serie	Starrachse, Parabelfederung, Stossdämpfer, Stabilisator							
Lenkung		Kugelumlauf-Servolenkung							
Bremsen		Hydraulisches Zweikreis-Bremssystem, druckluftunterstützt, ABS							
	vorne	Innenbelüftete Scheiben, 2 x 52, Øef = 234.6							
	hinten	Innenbelüftete Scheiben, 2 x 44, Øef = 241							
Motorbremse		-							
Felgen		5½ J x 16"							
Schrauben		6 x M18							
Bereifung	Serie	195/75 R16				205/75 R16			
TANKINHALT									
Tankinhalt	Serie I	90, rechts angeordnet				90, rechts angeordnet			
FAHRLEISTUNGEN*									
Höchstgeschwindigkeit (0% Gefälle)	km/h	130				90			
Motordrehzahl bei 90 km/h		2332				2510			
Max. Böschungswinkel	%	>40				>40			
Max. Anfahrwinkel	%	>40				32.3			
GERÄUSCHENTWICKLUNG (gem. EG-Richtlinie 1999/101)									
Fahrgeräusch	(dB(A))	78				78			
Standgeräusch	(dB(A))/Drehzahl	91/2550				91/2550			
ABMESSUNGEN FAHRERHAUS									
Fahrerhaushöhe unbeladen	mm	2400				2405			
Breite über alles ohne Spiegel	mm	1987				1987			
Breite über alles mit Spiegel	mm	2647				2647			
Überhang vorne	mm	1220				1220			
Radstand	mm	2800	3200	3600	4000	2800	3200	3600	4000
Überhang hinten (ohne Unterbodenblende und Rückleuchten)	mm	1370	1680	1980	2280	1370	1680	1980	2280
Länge über alles (ohne Unterbodenblende und Rückleuchten)	mm	5390	6100	6800	7500	5390	6100	6800	7500
Spurweite vorne	mm	1700				1700			
Spurweite hinten	mm	1571				1583			
Hinterachsweite gesamt (mit Zwillingreifen)	mm	2006				2025			
SITZANORDNUNG									
Anzahl Sitze		3 Sitze: Fahrersitz und Beifahrerdoppelsitzbank							

* voll beladen

Die technischen Daten

Kabinenausführung Motor Bremsen Rahmen Zulässiges Gesamtgewicht (t) Radstand Radstand in mm	schmal (TK-20)									
	NISSAN ZD30 DDTI									
	HYDRAULISCH									
	LP2 HD									
	3.5				5.6					
	1	2	3	4	1	2	3	4		
Radstand in mm	2800	3200	3600	4000	2800	3200	3600	4000		
ABMESSUNGEN Rahmen	35.15				56.15					
Vorderachse bis Aufbauanfang	mm					680				
Aufbaulänge hinten (als Anhaltspunkt max. und min. Länge. Gilt für Serienaufbau und gleichmässig verteilte Ladung)	Serie mm	3648	4358	5058	5758	3648	4358	5058	5758	
	min. mm	3170	3570	3970	4370	3563	4260	4960	5668	
	max. mm	3940	4600	5260	5920	3940	4600	5260	5920	
Schwerpunkthöhe	mm	841	839	837	838	843	841	840	838	
(Rahmen mit Führerhaus, unbeladen) (Hdcg)										
Schwerpunkthöhe (Komplettfahrzeug) (HC 1/3)	mm	1246	1231	1224	1214	1649	1640	1635	1627	
Aufbaubreite hinten	mm	2450				2450				
Max. Überhang hinten	mm	1820	2080	2340	2600	1820	2080	2340	2600	
Gesamtlänge	mm	5840	6500	7160	7820	5840	6500	7160	7820	
GEWICHTE										
Zulässiges Gesamtgewicht	gesamt kg	3500				5600				
	vorne kg	2120				2120				
	hinten kg	2500				4000				
Leergewicht (Serienausstattung, ohne Fahrer, voller Kraftstofftank, mit Reserverad und Werkzeug)	gesamt kg	2095	2125	2140	2165	2115	2145	2160	2185	
	vorne kg	1495	1495	1495	1500	1505	1505	1505	1510	
	hinten kg	600	630	645	665	610	640	655	675	
Fahrgestelltragfähigkeit	gesamt kg	1405	1375	1360	1335	3485	3455	3440	3415	
	vorne kg	625	625	625	620	615	615	615	610	
	hinten kg	1900	1870	1855	1835	3390	3360	3345	3325	
Anhängelast, gebremst bei 12% Steigung	kg					3500				
Anhängelast ungebremst	kg					750				
Max. Belastung des Anhängerkugelkopfs	kg					250				
Effektive Anhängelast	kg					3500				

Die technischen Daten

Kabinenausführung Motor Bremsen Rahmen Zulässiges Gesamtgewicht (t) Radstand Radstand in mm	schmal (TK-20)			
	CUMMINS ISB5-4H			
	druckluftunterstützt/hydraulisch betätigt			
	LG1			
	8.0			
	1	2	3	4
	3200	3600	3900	4400
BEZEICHNUNG UND MOTORLEISTUNG				
80.19				
(gem. EG-Richtlinie 80/1269)				
Max. Leistung	PS (kW)/Drehzahl	185 (136)/2500		
Max. Drehmoment	Nm/Drehzahl	700/1200		
Abgasnorm	Euro 5 (2005/55/EG geändert durch 2006/51G/EG)			
MOTORISIERUNG				
Anzahl Zylinder, Anordnung	4 in Reihe			
Ventile pro Zylinder	4, DOHC			
Luftansaugsystem	Turbolader und Ladeluftkühler			
Steuerung	ECCS			
Hubraum	cm ³	4500		
Bohrung x Hub	mm	107 x 124		
Verdichtungsverhältnis	17,3 : 1			
Kraftstoffart	Diesel			
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung + Common Rail			
Abgasreinigung	SCR-System			
Elektrik	V	24		
Batterie	Ah	2 x 120 Ah		
Anlasser	kW	4		
Lichtmaschine	A	90		
GETRIEBE				
Kupplung	Hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung, pneumatisch unterstützt			
Getriebetyp	Manuelles 6-Gang-Schaltgetriebe			
Getriebeübersetzungen	Kriechgang	-		
	1. Gang	6.080		
	2. Gang	3.530		
	3. Gang	2.090		
	4. Gang	1.350		
	5. Gang	1.000		
	6. Gang	0.790		
	7. Gang	-		
	8. Gang	-		
	Rückwärtsgang	5.430		
Achsantrieb	Serie	Hinterradantrieb		
		100%-Hinterachssperrdifferential		
Achsübersetzung	Serie	3727		
	Option	4.100		

Die technischen Daten

Kabinausführung	schmal (TK-20)			
Motor	CUMMINS ISB5-4H			
Bremsen	druckluftunterstützt/hydraulisch betätigt			
Rahmen	LG1			
Zulässiges Gesamtgewicht (t)	8.0			
Radstand	1	2	3	4
Radstand in mm	3200	3600	3900	4400
FAHRWERK	80.19			
Rahmen	C-Profil-Leiterrahmen mit geschraubten und genieteten Querträgern			
Rahmenbreite	mm	800		
Querschnitt	mm	170 x 70 x 5		
Vorderradaufhängung	Starrachse, H-Profil, Parabelfederung, Stossdämpfer, Stabilisator			
Hinterradaufhängung	Serie	Starrachse, Parabelfederung, Stossdämpfer, Stabilisator		
Lenkung	Kugelumlaufl-Servolenkung			
Bremsen	Druckluft-Zweikreis-Bremssystem, hydraulisch betätigt, mit ABS (ASR Option)			
	vorne	Innenbelüftete Scheiben, 2 x 68, Øef = 252		
	hinten	Innenbelüftete Scheiben, 2 x 68, Øef = 252		
Motorbremse	Motorstaubremsen			
Felgen	5,25 x 17,5"			
Schrauben	6 x M18			
Bereifung	Serie	205/75 R17.5		
TANKINHALT				
Tankinhalt	Serie I	135, rechts angeordnet		
FAHRLEISTUNGEN*				
Höchstgeschwindigkeit (0% Gefälle)	km/h	90		
Motordrehzahl bei 90 km/h		1904		
Max. Böschungswinkel	%	>40		
Max. Anfahrwinkel	%	>40		
GERÄUSCHENTWICKLUNG (gem. EG-Richtlinie 1999/101)				
Fahrgeräusch	(dB(A))	76		
Standgeräusch	(dB(A))/Drehzahl	85/1875		
ABMESSUNGEN FAHRERHAUS				
Fahrerhaushöhe unbeladen	mm	2450		
Breite über alles ohne Spiegel	mm	1987		
Breite über alles mit Spiegel	mm	2647		
Überhang vorne	mm	1220		
Radstand	mm	3200	3600	3900
Überhang hinten (ohne Unterbodenblende und Rückleuchten)	mm	1450	1700	1900
Länge über alles (ohne Unterbodenblende und Rückleuchten)	mm	5870	6520	7020
Spurweite vorne	mm	1660		
Spurweite hinten	mm	1632		
Hinterachsweite gesamt (mit Zwillingreifen)	mm	2106		
SITZANORDNUNG				
Anzahl Sitze	3 Sitze: Fahrersitz und Beifahrerdoppelsitzbank			

* voll beladen

Die technischen Daten

Kabinausführung	schmal (TK-20)				
Motor	CUMMINS ISB5-4H				
Bremsen	druckluftunterstützt/hydraulisch betätigt				
Rahmen	LG1				
Zulässiges Gesamtgewicht (t)	8.0				
Radstand	1	2	3	4	
Radstand in mm	3200	3600	3900	4400	
ABMESSUNGEN Rahmen	80.19				
Vorderachse bis Aufbauanfang	mm	680			
Aufbaulänge hinten (als Anhaltspunkt max. und min. Länge. Gilt für Serienaufbau und gleichmässig verteilte Ladung)	Serie mm	3970	4620	5120	6020
	min. mm	3875	4547	5052	5881
	max. mm	4600	5260	5755	6580
Schwerpunkthöhe (Rahmen mit Führerhaus, unbeladen) (Hdcg)	mm	847	846	845	843
Schwerpunkthöhe (Komplettfahrzeug) (HC 1/3)	mm	1700	1795	1692	1686
Aufbaubreite hinten	mm	2450			
Max. Überhang hinten	mm	2080	2340	2535	2860
Gesamtlänge	mm	6500	7160	7655	8480
GEWICHTE					
Zulässiges Gesamtgewicht	gesamt kg	8000			
	vorne kg	3100			
	hinten kg	5600			
Leergewicht (Serienausstattung, ohne Fahrer, voller Kraftstofftank, mit Reserverad und Werkzeug)	gesamt kg	3005	3025	3040	3075
	vorne kg	2010	2025	2035	2045
	hinten kg	995	1000	1005	1030
Fahrgestelltragfähigkeit	gesamt kg	4995	4975	4960	4925
	vorne kg	1090	1075	1065	1055
	hinten kg	4605	4600	4595	4570
Anhängelast, gebremst bei 12% Steigung	kg	3500			
Anhängelast ungebremst	kg	750			
Max. Belastung des Anhängerkugelpops	kg	250			
Effektive Anhängelast	kg	3500			

Farben

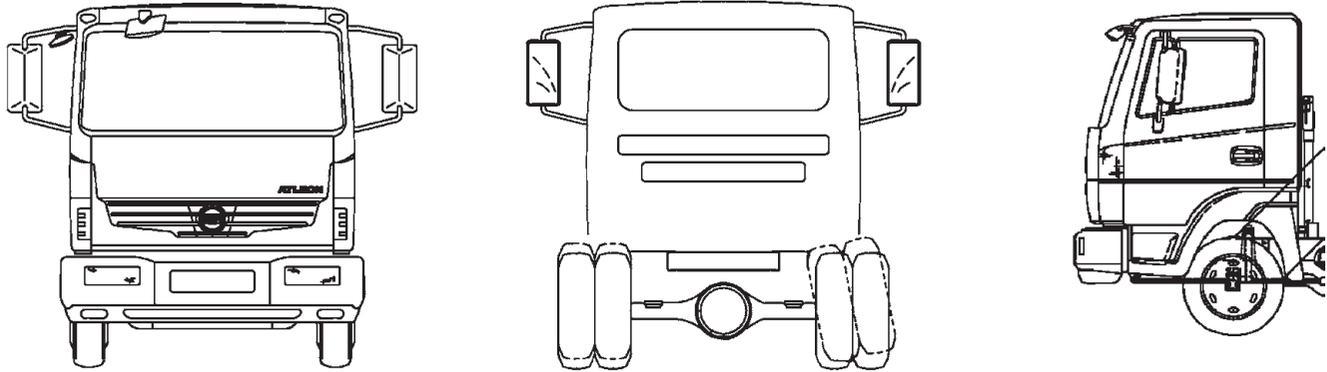
Modelle	Erhältliche Farben für alle Varianten
326G White	●
Z10G Red	●
KY0G New Silver (M)	○
TT2G Blue (M)	○

(M) = Metalllackierung

- Ohne Aufpreis erhältlich
- Sonderausstattung

Technische Zeichnungen

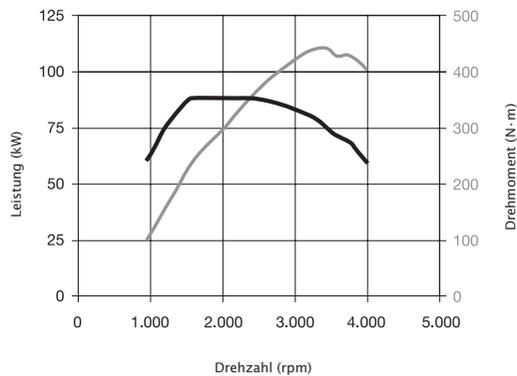
Kabine (3.5–8.0 t)



Massangaben und Details zur Spiegelanordnung siehe technische Daten.

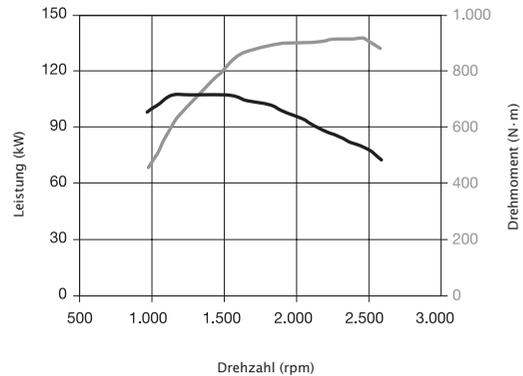
Motordiagramme

ZD30 DDTI 150 PS



— Drehmoment Nm
— Leistung kW

ISB5 – 4H 185 PS



— Drehmoment Nm
— Leistung kW

NISSAN SWITZERLAND

NISSAN CENTER EUROPE GMBH (Brühl),
Zweigniederlassung Urdorf

Bergermosstrasse 4
CH-8902 Urdorf

www.nissan.ch

Ihr NISSAN Händler: