

مهندسین مشاور صنایع و وسایل نقلیه (خودرو) ایران (سهامی خاص) تابع سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران

لیست درصد ارزشی IPI قطعات و مجموعه‌های متشکله یکدستگاه

M2631

تولیدی شرکت ارس خودرو دیزل

کارفرما: شرکت ارس خودرو دیزل

شماره قرارداد: ۲۲۰/۱۶۵۴

تاریخ: مردادماه ۱۳۸۴





فهرست

خام ترانس خانی

درصد ارزشی مجموعه ها در يك دستگاه کامیون کمپرسی آمیکو
مدل (6*4) LTI m2631
تولیدی شرکت ارس خودرو دیزل

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش / برآیند CBU
1	قوای محرکه	20.8944
2	سیستم انتقال قدرت	12.3156
3	مجموعه شاسی	4.0971
4	سیستم کنترل و تعلیق	7.8689
5	اکمل جلو	3.2554
6	سیستم الکتریکی	3.2202
7	باتری	0.2890
8	رینگ و لاستیک	3.9564
9	مجموعه اتاق	12.9030
10	اتاق کمپرس	17.2000
11	رنگ و مونتاژ	14.0000
	جمع	100.0000

ارس خودرو
DIESEL
شماره ثبت: ۲۱۰۱

۲-۲ دفتر صنایع
ماشین سازی و نیرو محرکه

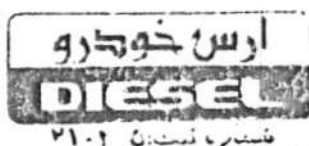
ارس خودرو دیزل
شماره: ۱۵۵۹-۱۹۰۰ ح
تاریخ: ۱۳۹۱/۱۲/۲۹

فاکس شده



درصد ارزشي قواي محركه در يك دستگاه كاميون آميكو
مدل (6*4) LTI m2631
توليدي شركت ارس خودرو ديزل

درصد ارزش IP/ بازماندن CBU	نام قطعه	ردیف
16.8668	موتور	1
0.5763	سیستم سوخت رسانی	2
1.8753	سیستم خنك کننده	3
0.1345	پیش مونتاژ سیستم خنك کننده	4
0.6671	هواکش موتور	5
0.3174	سیستم آگزوز	7
0.0899	پیش مونتاژ سیستم آگزوز	6
0.0753	مجموعه پدال گاز	11
0.2917	مجموعه دسته موتور	12
20.8944	جمع	



فصلنامه نفت و گاز ۷۱-۶



درصد ارزشی سیستم انتقال قدرت در یک دستگاه کامیون آمیکو
مدل m2631 LTI (6*4)
تولیدی شرکت ارس خودرو دیزل

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش / برابری CBU
1	مجموعه کلاچ	0.7453
2	مجموعه جعبه دنده	3.9935
3	سیستم کنترل گیربکس	0.3060
4	مجموعه اکسل عقب	5.8198
5	پیش مونتاژ مجموعه اکسل عقب	0.5858
5	مجموعه میل گاردان	0.8652
	جمع	12.3156

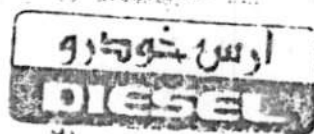
ارس خودرو
DIESEL

فصلنامه تخصصی



درصد ارزشی شاسی در يك دستگاه کامیون آمیکو
مدل m2631 LTI (6*4)
تولیدی شرکت ارس خودرو دیزل

ردیف	نام قاعده	درصد ارزش / برامیس CBU
1	مجموعه فریم	1.9529
4	مجموعه جعبه باطری	0.2866
5	مجموعه زاپاس بند	0.1954
7	مجموعه بکسل بند	0.0460
8	مونتاژ	1.6163
	جمع	4.0971

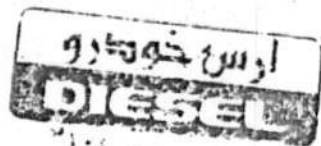


شماره ثبت: ۱۰۲۰۵



درصد ارزشی فریم در یک دستگاه کامیون آمیکو
مدل m2631 LTI (6*4)
تولیدی شرکت ارس خودرو دیزل

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	تیرک کناری راست	0.6010
2	تیرک کناری چپ	0.6010
3	مجموعه تیرک های عرضی	0.1529
4	پایه های تقویت	0.0693
5	اتصالات	0.0219
	جمع	1.4461





درصد ارزشی سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه کامیون آمیکو
مدل m2631 LTI (6*4)
تولیدی شرکت ارس خودرو دیزل

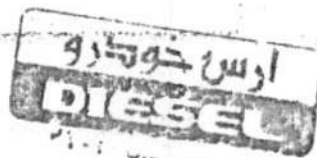
درصد ارزش IPI بر اساس CBU	تیم سیستم	رتبه
1.9916	مجموعه فرمیت	1
2.5991	سیستم ترمز	3
1.3424	تعلیق جلو	4
1.9357	تعلیق عقب	5
7.8689	جمع	





درصد ارزشی سیستم فرمان در يك دستگاه کامیون آمیکو
مدل m2631 LTI (6*4)
تولیدی شرکت ارس خودرو دیزل

درصد ارزش IP براساس CBU	نام قطعه	ردیف
0.9156	مجموعه جعبه فرمان	1
0.8572	مجموعه میل فرمان وملحقات	2
0.2188	مجموعه هیدرولیک فرمان	4
1.9916	جمع	



درصد ارزشی مجموعه چرخ ها در یکدستگاه کشنده آمیکو
مدل M2642FTR (4*2)
شرکت ارس خودرو دیزل

رتبه	نام قطعه	درصد ارزش / بزرگنمایی CBU
1	رینگ چرخ	0.9391
2	واسطه رینگ عقب	0.0574
3	مهره چرخ ها	0.0221
6	دنباله والو چرخ عقب	0.0070
7	مجموعه لاستیک و تیوپ و نوار	2.9308
	جمع	3.9564

ارس خودرو
DIESEL
سازمان ثبت ۲۱۰۱



درصد ارزشی سیستم ترمز در یک دستگاه کامیون آمیکو
مدل m2531 LTI (6*4)
تولیدی شرکت اوس خودرو - خیزل

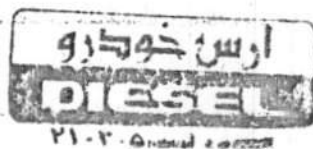
درصد ارزش / بر اساس CBU	نام قطعه	ردیف
0.5719	سیستم لوله کشی ترمز	2
0.5164	مجموعه خشک کن هوا	3
0.1929	مجموعه تانک باد و اتصالات	4
0.9387	مجموعه بوستر و شیرهای ترمز	5
0.3452	ترمز دستی	6
0.0340	مجموعه خفه کن موتور	7
2.5991	جمع	

اوس خودرو
DIESEL
تعداد: ۲۱۰۱



درصد ارزشي مجموعه اكسل جلو در يك دستگاه كاميون آميكو
مدل m2631 LTI (6*4)
توليدي شركت ارس خودرو ديزل

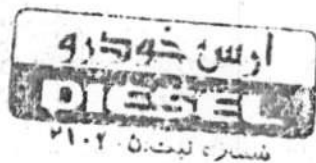
درصد ارزش IPI بر اساس CBU	نام قطعه	ردیف
2.9576	اكسل جلو	1
0.2977	پيش مونتاژ اكسل جلو	2
3.2554	جمع	





درصد ارزشی سیستم برق رسانی در یک دستگاه کامیون آمیکو
مدل m2631 LTI (6*4)
تولیدی شرکت ارس خودرو دیزل

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI پیرامون CBU
1	مجموعه سیم کشی	1.8367
3	مجموعه سولنج و کنتاکتورها	0.8404
4	مجموعه تشکرها	0.5431
	جمع	3.2202





درصد ارزشی مجموعه های اطاق در یک دستگاه کامیون آمیکو
مدل m2631 LTI (6*4)
تولیدی شرکت ارس خودرو دیزل

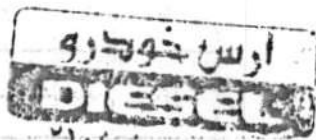
ردیف	نام قطعه	درصد ارزش PI براساس CBU
1	مجموعه بدنه	2.5159
2	مجموعه گلگیرها	0.9845
3	مجموعه قفل و لولا	0.6060
4	مجموعه شیشه ها و ملحقات	0.3774
5	مجموعه دریچه سقف	0.1801
6	عایق های صوتی	0.0764
7	مجموعه کفپوش اتاق	0.4300
8	مجموعه روکش های اتاق	0.9403
9	مجموعه داشبورد	0.9978
10	مجموعه سپر و ملحقات	1.0925
11	مجموعه تعلیق اتاق	0.8519
12	تجهیزات داخلی	2.6777
13	تجهیزات خارجی	1.1725

ارس خودرو
DIESEL
سازمان صنعت ۲۱-۲



درصد ارزشی مجموعه های اطاق در يك دستگاه کامیون آمیکو
مدل m2631 LTI (6*4)
تولیدی شرکت ارس خودرو دیزل

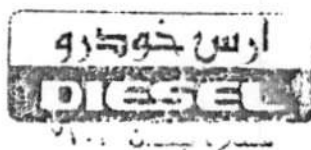
درصد ارزش بر اساس CBU	نام قطعه	رتبه
12.9030	جمع	





درصد ارزشی تجهیزات داخلی در یک دستگاه کامیون آمیکو
مدل m2631 LTI (6*4)
تولیدی شرکت ارس خودرو دیزل

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	سیستم تهویه	1.0163
2	مجموعه صندلی ها	1.0622
3	مجموعه تختخواب	0.4970
4	مجموعه آفتابگیر	0.0648
5	مجموعه چراغ اتاق	0.0375
	جمع	2.6777





درصد ارزشی تجهیزات خارجی در يك دستگاه کامیون آمیکو
مدل m2631 LTI (6*4)
تولیدی شرکت ارس خودرو دیزل

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش (٪) بر اساس CBU
1	مجموعه آینه ها	0.2305
2	مجموعه دستگیره ها	0.0427
3	مجموعه چراغ های جلو	0.3627
4	مجموعه چراغ های عقب	0.0757
5	مجموعه بوق	0.0135
6	مجموعه برف پاک کن	0.2662
7	مجموعه جک و ابزار	0.1418
8	مجموعه آنتن	0.0394
	جمع	1.1725

ارس خودرو
1401



لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده يك دستگاه کامیون کمپرسی آمیکو
مدل (4*6) m2631LTI
شرکت ارس خودرو دیزل

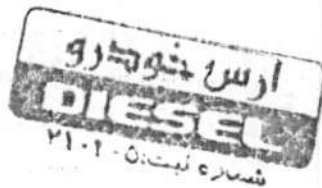
ردیف	DESCRIPTION	نام قطعه	IPI
1	Tyre ASSY(12.00-20-18PR)	مجموعه لاستیک ها	2.9206%
2	8.5-20 two wheel ASSY	رینگ چرخ ها	0.9358%
3	Battery	باتری	0.1908%
4	cargo body	اتاقی کمپرسی	17.1399%
جمع			21.1871%



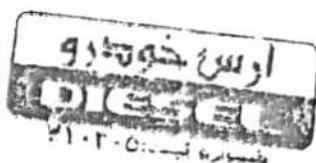


لیست پیش مونتاژهای یک دستگاه کامیون کمپرسی
مدل m2631LTI (6*4)
شرکت ارس خودرو دیزل

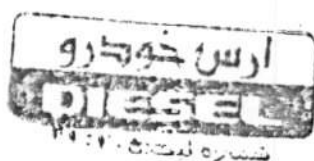
NO:	DESCRIPTION	IPI
1	PREASSEMBLY COOLING SYSTEM	0.1345%
2	PREASSEMBLY EXHAUST SYSTEM	0.0899%
3	PREASSEMBLY REAR AXLE	0.5858%
4	PREASSEMBLY FRAME	1.6163%
5	PREASSEMBLY DASHBORD (0.25)	0.2805%
6	PREASSEMBLY FRONT AXLE	0.2977%
جمع		3.0047%



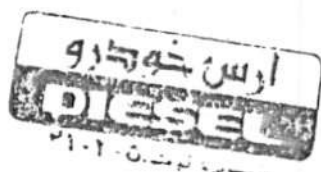
NO:	DESCRIPTION	IPI
1	WD618/42 ASSY	15.537626%
2	Engine exhaust brake ASSY	0.436805%
3	Exhaust brake pipe	0.070439%
4	Rubber pipe	0.000615%
5	Shaped hose	0.003398%
6	Oil lever sensor	0.018786%
7	Cooling water pipe	0.005622%
8	Radiator pipe	0.039420%
9	Hose nozzle	0.073451%
10	Rubber hose(with fabric interlayer)	0.001823%
11	Protecting joint	0.176852%
12	Protecting joint	0.206190%
13	Steyr radiator	1.274684%
14	Radiator bracket	0.008216%
15	Wedge bearing	0.032684%
16	Y-shaped parts	0.000386%
17	Steyr expanding water tank	0.040626%
18	Expansion water tank bracket l.	0.004551%
19	Expansion water tank bracket r.	0.004242%
20	Flexible hose	0.074784%
21	Exhaust pipe ASSY	0.030337%
22	Exhaust pipe ASSY	0.017698%
23	Exhaust muffler	0.178314%
24	Joint block	0.006788%
25	Tube clamp	0.008370%
26	Fuel tank 380L	0.374721%
27	Fuel pre-filter ASSY	0.031355%
28	Oil pipe	0.016608%
29	Oil pipe	0.017808%
30	Oil inlet tube	0.065563%
31	Oil inlet tube	0.068231%
32	Compound air filter ASSY	0.302673%
33	Fasten belt	0.005127%
34	Dry air filter indicator switch	0.035212%



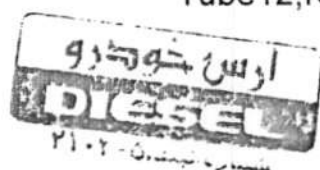
35	Splint	0.000707%
36	Air filter support	0.040457%
37	Connection plate	0.002180%
38	Pin	0.004243%
39	Air pipe support ASSY	0.034740%
40	Bracket	0.005864%
41	Plate	0.003064%
42	Angle support	0.002505%
43	Bracket ASSY	0.005422%
44	Angle	0.003094%
45	Plate	0.003624%
46	Rubber hose	0.046112%
47	Rubber hose	0.078948%
48	Rubber pipe	0.082089%
49	Hose clamp	0.008709%
50	Accelator cable ASSY	0.075037%
51	Tightening pin	0.001151%
52	Inner screw pin	0.000753%
53	Inner screw pin	0.000708%
54	Tightening bolt	0.001623%
55	Engine front bearing	0.093411%
56	Rubber buffer	0.009474%
57	Clamp	0.006360%
58	Fastening belt ASSY	0.003497%
59	Fastening belt ASSY	0.050867%
60	Fixing plate	0.005298%
61	Clamp	0.001181%
62	Clamp	0.000590%
63	Angle bracket	0.002332%
64	Bracket	0.001313%
65	Oil pressure meter hose clip	0.000074%
66	Bearing plate	0.000398%
67	Clip	0.000797%
68	Support rod	0.005962%
69	Side support rod	0.005032%
70	Bracket ASSY	0.099860%
71	Pressure plate	0.468303%



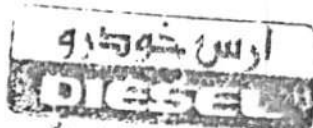
72	Driven disc(420)	0.166858%
73	Cylinder bracket	0.005215%
74	Clutch cylinder	0.021400%
75	Seperate rocker rod welding ASSY	0.001915%
76	Fastening block	0.005984%
77	Lower bracket connection fork	0.017718%
78	Bracket ASSY	0.013901%
79	Bracket	0.017700%
80	Clutch fork shaft welding ASSY	0.014080%
81	Joint	0.000332%
82	Blot	0.000400%
83	Return spring	0.003214%
84	Stop screw(M10,L=130)	0.002598%
85	Key	0.000296%
86	Front bearing ring	0.002567%
87	Fork head	0.000215%
88	RT11509 Gear-box (KV165)(gear flange)	3.934182%
89	Speed sensor	0.045366%
90	Spring bracket	0.004732%
91	Bracket ASSY	0.031049%
92	Shift lever	0.263978%
93	Bracket	0.005171%
94	Propellor shaft	0.266722%
95	Propellor shaft	0.160627%
96	Propellor shaft	0.266722%
97	Propellor shaft	0.168105%
98	MiMiddle & rear axle planetary double axle ratio 4.8,with diff.lock, plane gear)	5.799467%
99	Inlet stretch hose	0.006954%
100	Rubber cap	0.000021%
101	Adaptor Rear wheel	0.057199%
102	Wheel screw helmet	0.022023%
103	6.5 ton front axle (beam)	2.945609%
104	Saucer	0.000259%
105	Cord fix clip	0.000052%
106	Sleeve	0.000769%
107	Sleeve	0.000579%



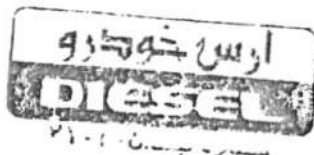
108	ZF8089 Steering gear	0.816558%
109	Bracket assembly	0.009278%
110	Steering semi-rotary pump	0.086565%
111	Steering oil tank	0.018257%
112	Shaped hose	0.004260%
113	Rubber hose (with fibre interlayer)	0.002151%
114	Steering oil tank bracket ASSY	0.001651%
115	Pipe8,protecting valve23,three-way joint	0.020022%
116	Pipe12,air reservior/trailer control valve11	0.060237%
117	Pipe15,hose/dryer1	0.035450%
118	Pipe12, non-return valve2/three way pipe joint	0.030175%
119	Pipe15,hose,pressure regulator	0.045830%
120	Front bearing connection plate	0.015372%
121	Pressure sheet ASSY	0.001610%
122	Lognitudinal pulling rod ASSY	0.066282%
123	Spring washer	0.005387%
124	Distance ring	0.002496%
125	Ball washer	0.004697%
126	Steering bracket	0.235730%
127	Cable	0.010412%
128	Front bearing cover	0.019871%
129	Steering straight pulling rod assy	0.253171%
130	Transition connection part ASSY	0.088124%
131	Steering tansverse arm	0.151055%
132	Air hose	0.015840%
133	Rubber hose	0.000513%
134	Rubber hose	0.000953%
135	Rubber hose	0.001630%
136	Rubber hose	0.001963%
137	BushΦ20 black	0.004323%
138	BushΦ30 black	0.005249%
139	Strap ASSY	0.009651%
140	Tube12,joint/three way	0.006457%
141	Tube6,three way valve/valve	0.002471%
142	Tube6,button valve2/separate point	0.001055%
143	Tube 6,three way tube tie-in/hose	0.006107%
144	Tube12,relief valve/air reservoir	0.003348%



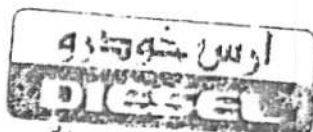
145	Tube12,relief valve24/three way tie-in	0.001465%
146	Tube12,three way tube tie-in/air reservoir	0.003863%
147	Tube12,air reservoir/three way tie-in	0.002949%
148	Pipe15,air dryer2/four way circuit relief valve1	0.003305%
149	Tube15,air compressor/hose	0.010847%
150	Base ASSY	0.002177%
151	Angle bracket	0.000754%
152	Left angle bracket	0.001177%
153	Angle bracket	0.000300%
154	Plate	0.000215%
155	Angle bracket	0.000429%
156	Plate ASSY	0.003685%
157	Plate	0.000074%
158	Angle bracket	0.000135%
159	Bracket	0.001183%
160	Angle bracket	0.000552%
161	Gasket	0.000527%
162	Gasket	0.007922%
163	Gasket	0.024005%
164	Spiral pipe	0.033129%
165	Spiral Protection pipe	0.006254%
166	Distance ring	0.002814%
167	Plate	0.000123%
168	Plate	0.000190%
169	Angle bracket	0.000454%
170	Tube	0.005445%
171	Rubber hose	0.001527%
172	Rubber hose	0.001643%
173	Spring brake air house	0.249340%
174	Brake hose ASSY	0.010792%
175	Brake hose ASSY	0.015341%
176	Brake hose ASSY	0.005114%
177	Hose	0.009633%
178	Steel pipe 12,air reaervior/distance joint	0.047403%
179	Steel pipe 12,air reaervior/distance joint	0.055577%
180	Hand brake	0.343994%
181	Exhaust brake	0.033881%



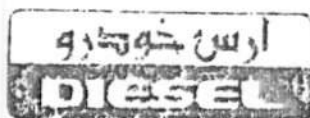
182	Air dryer	0.493711%
183	Cylinder	0.020886%
184	Air reservoir(5 litre)	0.033204%
185	Air reservoir(20 litre)	0.119163%
186	Air reservoir(40 litre)	0.039859%
187	24"diaphragm brake air house l.	0.269075%
188	24" diaphragm brake air house r.	0.269075%
189	Four way circuit relief valve	0.124191%
190	Outlet valve	0.045533%
191	Non-return valve	0.017067%
192	Relay valve	0.173227%
193	Test joint	0.037252%
194	Air inlet joint	0.001287%
195	Angle	0.000157%
196	Angle l	0.000936%
197	Bow plate	0.001064%
198	Bush	0.013545%
199	Distance plate	0.000803%
200	Fasten nut	0.000180%
201	Fastening part	0.002099%
202	Front leaf spring pressure plate	0.003771%
203	Front spring stop block	0.004108%
204	Front spring shackle ASSY	0.030580%
205	Front spring U-bolt	0.010762%
206	Front upper support	0.001586%
207	Gasket	0.000290%
208	Guide pin	0.001164%
209	Hanging plate ASSY	0.006559%
210	Joint	0.000613%
211	Leaf spring ASSY f.l.	0.128331%
212	Leaf spring ASSY f.r.	0.128331%
213	Lock device ASSY	0.042348%
214	Rear leaf spring ASSY	0.460020%
215	Rear spring U-bolt	0.028096%
216	Rear upper support	0.001695%
217	Rocket rod ASSY	0.000062%



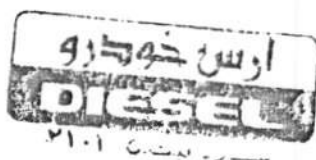
218	Rubber buffer	0.001857%
219	Screw	0.000560%
220	Screw M12	0.000613%
221	Spring	0.000337%
222	Spring cover	0.008420%
223	Spring pin	0.016465%
224	Spring pin	0.008235%
225	Stop block bracket	0.015781%
226	Stop chain	0.010937%
227	Support plate	0.007361%
228	Balance plate	0.000764%
229	Balance plate	0.001357%
230	Balance shaft (with cover) ASSY	0.721991%
231	Bearing bracket l.	0.006346%
232	Bearing bracket r.	0.006416%
233	Bolt	0.001190%
234	Bolt	0.001382%
235	Bolt	0.001410%
236	Bolt	0.001532%
237	Rubber bearing	0.005621%
238	Stabilizer plate	0.002125%
239	Stabilizer rod ASSY	0.045175%
240	Shock absorber	0.150850%
241	Shock absorber	0.099952%
242	Thrust rod ASSY	0.752412%
243	Thrust rod ASSY	0.372418%
244	Tie-in	0.003969%
245	U-bolt base	0.033744%
246	Washer	0.003508%
247	Joint	0.003628%
248	Fixed pulling rod	0.012201%
249	Rubber support	0.099708%
250	Switch box	0.837464%
251	Wire hose	0.030182%
252	Working light chassis wiring	0.027984%
253	Spiral flexible cable	0.412985%
254	Washer	0.027390%



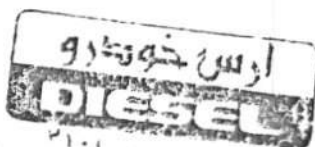
255	Gasket	0.009269%
256	Cab grounding line	0.010576%
257	Wheel diff and shaft diff wiring	0.094171%
258	Socket wiring	0.023706%
259	Sleeve	0.002971%
260	Sleeve	0.011883%
261	Frame wiring 660	0.134097%
262	Air dryer wire	0.066603%
263	Air conditioning chassis wiring	0.017824%
264	Electromagnetic valve wiring	0.082942%
265	Engine wiring	0.197194%
266	RT11509 gear-box,oil tank,air filter wiring	0.191847%
267	Distribution box	0.022755%
268	Cover	0.014972%
269	Protecting hose	0.001782%
270	Protecting hose	0.003327%
271	Protecting hose	0.000475%
272	Protecting cover	0.058879%
273	Distance plate	0.017171%
274	Battery cable	0.170663%
275	Battery chief switch	0.035731%
276	Combined rear lights l. wiring	0.080485%
277	Combined rear lights r. wiring	0.082422%
278	Startor & wiring	0.172604%
279	Combined light l.	0.057303%
280	Combined light r.	0.057303%
281	Combined front lighting l.ASSY	0.123414%
282	Combined front lighting r.ASSY	0.123414%
283	Fog light	0.001247%
284	Headlights on full beam	0.008085%
285	Working lighting	0.003674%
286		0.020113%
287	Room lighting	0.004250%
288	Frame ASSY	1.509128%
289	Crossbar	0.032425%
290	Bumper bracket l. ASSY	0.039562%
291	Bumper bracket r. ASSY	0.039562%



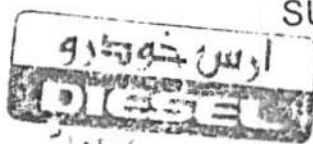
292	Connection plate	0.012503%
293	Tail lamp bracket ASSY	0.004063%
294	Splint	0.002560%
295	Crossbar ASSY	0.058463%
296	Joint	0.016660%
297	Guide plate	0.061997%
298	Bumper bracket ASSY	0.038818%
299	Clamp	0.000267%
300	Washer	0.000340%
301	Wedge block	0.026745%
302	Angle bracket	0.000136%
303	Angle bracket	0.000267%
304	Cover	0.000806%
305	Joint	0.001346%
306	Lower crossbar	0.001801%
307	Washer	0.000471%
308	Dustproof cushion	0.021200%
309	Rubber metal bearing	0.006623%
310	Rubber metal cushion	0.015508%
311	Gasket	0.001408%
312	Gasket	0.021839%
313	Gasket	0.030902%
314	Protecting cover	0.000675%
315	Reinforced battery box ASSY	0.198818%
316	Battery cover ASSY	0.086781%
317	Stop block ASSY	0.021633%
318	Stop block bracket	0.020035%
319	Shock absorber bracket ASSY	0.010563%
320	Shock absorber bracket r.l.	0.014332%
321	Shock absorber bracket r.r.	0.014332%
322	Reinforced bracket ASSY	0.009207%
323	Reinforced plate	0.000169%
324	Pedal bracket ASSY r.	0.024913%
325	Pin	0.005547%
326	Plate	0.002942%
327	Pressure bar	0.001049%
328	Protecting sheet	0.004395%



329	Front spring bracket	0.036429%
330	Front spring bracket l.	0.025438%
331	Front spring bracket r.	0.025438%
332	Bracket	0.002020%
333	Bracket ASSY	0.005818%
334	bracket l. ASSY	0.005469%
335	bracket r. ASSY	0.005469%
336	Rear mudguard l.	0.020675%
337	Rear mudguard r.	0.020675%
338	Rear bracket ASSY	0.014894%
339	Rear wheel cover (1)	0.003472%
340	Bolt	0.000051%
341	Rear wheel cover connection plate	0.000535%
342	Fixing plate	0.002339%
343	Upper cover	0.004045%
344	Lower cover	0.004045%
345	SPARE WHEEL	0.194717%
346	Hook	0.000205%
347	Traction hook base	0.000202%
348	Traction hook	0.005060%
349	Traction hook (SK7)	0.002102%
350	Crossbar ASSY	0.001992%
351	Traction base ASSY(height:200mm) 90#	0.036277%
352	Cab ASSY	4.207017%
353	Cab crossbar welding ASSY	0.013354%
354	Lever ASSY	0.000558%
355	Upper stay	0.000358%
356	Middle stay	0.000299%
357	Lower stay	0.000358%
358	Support plate ASSY	0.000247%
359	Angle	0.000139%
360	Clamping parts	0.010675%
361	Joint	0.006958%
362	Ball pin(A10 DIN71803)	0.000144%
363	Ball slipknot with lock ring	0.001330%
364	Ball slipknot with lock ring	0.000716%
365	Round seal	0.088393%



366	Rubber nozzle	0.000021%
367	Rubber sealing strip	0.005127%
368	Seven hole trailer socket(24Z)	0.002571%
369	Support shaft	0.000605%
370	Shaft Base	0.005650%
371	Heat insulator ASSY	0.001396%
372	Joint plate l.	0.000687%
373	Inlet cover l.	0.001055%
374	Oil pipe	0.029717%
375	Distance tube	0.001543%
376	Pin	0.001194%
377	Washer	0.006520%
378	Washer	0.009881%
379	Oil pump	0.384156%
380	Cab turning cylinder ASSY	0.204733%
381	Pressure pipes	0.025328%
382	Pressure pipes	0.012673%
383	Pressure pipes	0.017246%
384	Pressure pipes ASSY	0.017246%
385	Pressure pipes	0.138686%
386	GLASS	0.376081%
387	Protecting hose	0.000102%
388	Joint	0.002884%
389	Air spoiler ASSY	0.498889%
390	Integer bumper(same color with cab)	0.586809%
391	Pedal bracket l. ASSY	0.069350%
392	Shaft base bracket ASSY	0.047414%
393	Pedal l.(same color with cab)	0.126449%
394	Pedal r.(same color with cab)	0.126449%
395	Slide-resistant plate (same color with cab)	0.000000%
396	Nut protecting cap	0.000000%
397	Support plate	0.000000%
398	Toolbox ASSY with handle	0.141305%
399	cargo body	17.139909%
400	SUNVISOR OUTER	0.061174%
401	SUNVISOR INNER	0.064574%



402	MIRROR OUTER	0.191290%
403	MIRROR INNER	0.038405%
404	LOCK AND KEY SET	0.186947%
405	INNER HANDL	0.010006%
406	OUTER HANDL	0.032544%
407	LABLE	0.040413%
408	DRIVER,S SEAT & PASSENJER,S SEAT	1.058489%
409	SAFTY BELT	0.008163%
410	INNER TRIM	0.937015%
411	OUTER TRIM	0.000000%
412	CARPET	0.428498%
413	DASHBORD ASSEMBLY WITH SPEEDOMETER	0.841550%
414	BED	0.495264%
415	curtain	0.413450%
416	AUDIO	0.039262%
417	AIR CONDITION	1.012749%
418	BUGLE	0.008644%
419	RELAY	0.004809%
420	WIPPER AND WASHER	0.265270%
421	WINDOW REGULATOR	0.058956%

