

Tulkojums atbilst Vācijā izdotā Eurotaxschwacke kataloga “SchwackeListe Kalkulation” oriģinālam (2008. gada I daļa)

Tulkojumu apstiprinājis oficiālais izplatītājs Latvijā un Igaunijā STZELNA, saskaņā ar “EurotaxGLASS’S” piešķirtajām pilnvarām.

Tulkoto lietošanas instrukciju izmantošana pamatota ar biedrības „Transportlīdzekļu apdrošinātāju birojs” 2005.gada 8.aprīļa „Transportlīdzekļu tehnisko ekspertīžu metodikas” 18. un 19.punktu.

eurotaxGLASS’S

Eurotaxschwacke izdevuma
SchwackeListe Kalkulation I/2008

APRĒĒINU INSTRUKCIJAS

Remonta darbu darbietilpība

Kolonnā "AZ/h" ir norādīta remonta darbu darbietilpība pēc izgatavotāja datiem, pie kam remontpersonāla kvalifikācijai un darba vietas aprīkojumam ar iekārtām un instrumentiem jāatbilst nepieciešamajām prasībām. Izgatavotāja norādītā darbietilpība ietver visas nepieciešamās operācijas bojātās detaļas maiņai.

Šajā katalogā ievietoti šādi darbietilpību veidi:

Kopējā darbietilpība (izgatavotāja noteiktā)

Ietver sevī laiku, kas nepieciešams visu operāciju veikšanai, lai nomainītu bojāto detaļu.

Piemērs: VW GOLF III 1,4CL, 44kW, Lim-3, nomainīt pakāļējo spārnu

Rezerves daļas	EUR	AZ/h
Pakāļējais spārns	190.00	14.3

Netto darbietilpība (*) (izgatavotāja noteiktā)

Ietver sevī tikai laiku, kas nepieciešams bojātās detaļas noņemšanai/uzlikšanai vai izgriešanai/iemetināšanai, ja visas pārējās operācijas ir izpildītas.

Piemērs: Mercedes 500 SL, 5.0, 240kW, Cab-2, motora pārsega atslēgas paneli, mainīt.

Rezerves daļas	EUR	AZ/h
Motora pārsega atsl. panelis	64.26	0.8*

Noņemšanas - uzlikšanas laiks (a + e) (izgatavotāja noteiktais)

Noņemšanas - uzlikšanas darbietilpība ietver sevī tikai bojātās detaļas noņemšanas - uzlikšanas laiku, neieskaitot šīs detaļas izjaukšanai nepieciešamo laiku. Šāda veida darbietilpību izgatavotājs ir attiecinājis tikai uz pieskrūvētām detaļām (durvīm, buferiem) un viņu var pielīdzināt netto darbietilpībai.

Piemērs: Opel Vectra A, 2.0 GL, 85kW, Lim-5, priekšējo buferi noņemt/uzlikt.

Rezerves daļas	EUR	AZ/h
Priekšējais buferis a + e		0.4

Remonta darbu darbietilpība

Savstarpēji saistītu detaļu maiņas darbietilpība (izgatavotāja noteiktā)

Šo izgatavotāja noteikto darbietilpību jāizmanto gadījumos, ja paredzēta savstarpēji saistītu detaļu maiņa, kā, piemēram, viena pakalējā spārna un pakalējā paneļa, vai arī abu pakalējo spārnu un pakalējā paneļa maiņas gadījumā. Šī darbietilpība ietver visas nepieciešamās operācijas bojāto detaļu nomaiņai.

Piemērs: CITROEN XM V6 Technic, 123kW, Lim-5, vienu pakalējo spārnu un pakalējo paneli, mainīt.

Rezerves daļas	EUR	AZ/h
Pakalējais spārns un pakalējais panelis		11.5

Vidējā darbietilpība (ed) (pēc EUROTAX vērtējuma)

Dažām trūkstošām izgatavotāja remonta darbietilpībām, kā, piemēram priekšējā spārna, priekšējo durvju vai pakalējo durvju maiņai, kataloga sastādītāji ievietojuši vidējās aprēķinātās vērtības. Tās ir derīgas kā kalkulācijas palīgs un var atšērties no efektīvajiem izpildīšanas laikiem. Šīs darbietilpības tūlīt tiks nomainītas pret izgatavotāja noteikto darbietilpību, tiklīdz būs svaigāka informācija.

Piemērs: Austin Montego, 2.0, MG1, 83kW, Lim-4, priekšējās durvis, mainīt.

Rezerves daļas	EUR	AZ/h
Priekšējais durvis	172.17	3.0 ed

ed = Eurotax Durchschnitt = vidējā darbietilpība pēc EUROTAX

Savstarpēji saistītu darbu darbietilpība (va) (izgatavotāja noteiktā)

Šo izgatavotāja noteikto darbietilpību jāaprēķina tikai saistībā ar citiem galvenajiem darbiem. Šo darbietilpību var pielīdzināt netto darbietilpībai, taču blakus noņemšanas - uzlikšanas darbiem tā var būt kā atsevišķa tehnoloģiska operācija.

Piemērs: CITROEN C4 Grand Picasso, 1.8i 16V, 125 Zs, MPV/5-5.

Rezerves daļas	EUR	AZ/h
Vidējās statnes iekšpuse		2.4 va

Savstarpēji saistīti darbi (vt) (EurotaxGlass's noteiktā)

Šo darbietilpību jāaprēķina tikai saistībā ar citiem galvenajiem darbiem. Šo darbietilpību var pielīdzināt netto darbietilpībai, taču blakus noņemšanas - uzlikšanas darbiem tā var būt kā atsevišķa tehnoloģiska operācija.

Piemērs: CITROEN C4 Grand Picasso, 1.8i 16V, 125 Zs, MPV/5-5.

Rezerves daļas	EUR	AZ/h
Vidējās statnes apakšējās daļas iekšpuse		1.2 vt

Remonta darbu darbietilpība

Automobiļa virsbūves remonts

Automobiļa virsbūves izlīdzināšanas, iztaisnošanas, ģeometrijas atjaunošanas un piemērīšanas darbu darbietilpību nosaka individuāli atkarībā no bojājumu un deformācijas apjoma.

Apgrūtinājumi/Remonta darbietilpības palielināšana

Remonta darbietilpības palielinājums virsbūves ģeometrijas atjaunošanas, izlīdzināšanas, iztaisnošanas un piemērīšanas darbos, kā arī deformācijas un ilgas ekspluatācijas radītie apgrūtinājumi ir jāaprēķina atsevišķi.

- Piemēram: - apgrūtināta detaļu noņemšana/uzlikšana (deformācija, ilga ekspluatācija)
- jaunu stiprināšanas urbumu urbšana
 - tāda neparedzēta aprīkojuma noņemšana/uzlikšana, kas nav izgatavots sērijveidā
 - virsbūves salaiduma vietu izlīdzināšana, iztaisnošana jaunu detaļu piekļaušanās vietās
 - pie nepieciešamības riteņu noņemšana/uzlikšana
 - borta kompjūtera un citu elektronisku vadības ierīču noņemšana/uzlikšana
 - drošības un komfortelektronikas elektronisko ierīču darbības pārbaude (ABS, AIRBAG, u.c)
 - rezerves daļu defektu novēršana, modificēšana remontdarbu izpildīšanai

Papilddarbu izdevumi

Jāievērtē arī papilddarbu izdevumi, kas atklājas darba gaitā:

- Piemēram: - remontējamo vietu pretkorozijas aizsardzība atbilstoši izgatavotāja priekšrakstiem
- virsbūves uzstādīšana uz virsbūves ģeometrijas atjaunošanas stenda un mērījumu veikšana
 - riteņu ģeometrijas pārbaude un regulēšana
 - stiprinājuma materiāli (sīkās plastmasas savienojuma detaļas) un palīgmateriāli

Kopējās remonta darbietilpības noteikšana

Kopējā remonta darbu darbietilpība savstarpēji nesaistītām detaļām, kā, piemēram, priekšējā paneļa, pakaļējā paneļa un priekšējo durvju maiņas gadījumā, ir atsevišķu šo detaļu maiņas laiku matemātiska summa, neņemot vērā savienoto darbu atvilkumus.

Savstarpēji saistītu detaļu maiņas darbietilpību saskaitīšana ir pieļaujama tikai ievērojot dublējošos darbu darbietilpības atskaitījumus.

Piemērs:

Opel Vectra A, 2.0I GL, Lim-5, 85kW, 1998 ccm, modelis 89- 92 g.

Automobiļa priekšējās daļas bojājumi:

Priekšējo buferi nomainīt	1.5 Std
Priekšējo spārnu nomainīt	2.0 Std
Priekšējo lukturi nomainīt	0.7 Std
Priekšējo pagrieziena lukturi nomainīt	<u>0.3 Std</u>

Kopā 1 4.5 Std

Savstarpēji saistītu detaļu maiņas darbietilpības atskaitījumi

Priekšējo buferi noņemt/uzlikt a + e	- 0.4 Std
Priekšējo lukturi noņemt/uzlikt a + e	- 0.7 Std
Pagrieziena lukturi noņemt/uzlikt a + e	- <u>0.3 Std</u>

Kopā 2 - 1.4 Std

Kopā 1 4.5 Std

Kopā 2 -1.4 Std

Darbietilpība (bez atkārtoto darbu darbietilpības) 3.1 Std

Remonta darbu apjoms (daži piemēri)

Izgatavotāja noteiktajā darbietilpībā, kā likums, ietvertas šādas darbu operācijas:

- piegādātās rezerves daļas identitātes un transportēšanas bojājumu pārbaude
- darba vietas iekārtošana
- darba vietas sakopšana
- remonta iecirkņa sakopšana

Remonta darbi, kas tieši saistīti ar bojātās detaļas maiņu, piemēram:

Pie priekšējā spārna maiņas

- demontēt neizjauktu priekšējo buferi
- demontēt priekšējo un pagrieziena lukturus
- demontēt priekš. dekor. detaļas (radiatora režģi)
- demontēt priekšējo spārnu
- tīrīt, gruntēt montāžas virsmas
- uzlikt priekšējo spārnu
- uzlikt priekšējās dekor.detaļas
- uzlikt priekš., pagriez. lukturus
- uzlikt priekšējo buferi k-tā

papildus pie metināta spārna:

- atdalīt priekšējo spārnu
 - notīrīt vecās punktmetinājuma vietas
 - salāgot un iemetināt pr. spārnu
 - hermetizēt metnājuma šuvi
-

Pie sānu durvju/durvju ārējā paneļa maiņas:

- noņemt bojātās durvis
 - izjaukt bojātās durvis
 - atdalīt ārējo paneli, pielikt jauno paneli
 - salikt daļēji jaunās durvis (bez ārējiem elem.)
 - uzstādīt un pieregulēt jaunās durvis
 - salikt pilnīgi nokrāsotas durvis (apšuvums, rokturi, mold., spog)
-

Pie bagāžas telpas durvju maiņas (hečbeka tipa virsbūve):

- noņemt bojātās durvis
- izjaukt bojātās durvis
- apmainīt (ielīmēt) stiklu
- salikt daļēji jaunās durvis
- uzstādīt un pieregulēt jaunās durvis
- salikt ar precīzu ieregulēšanu pilnīgi nokrāsotas durvis (apšuvums, rokturis, spoileris u.c)

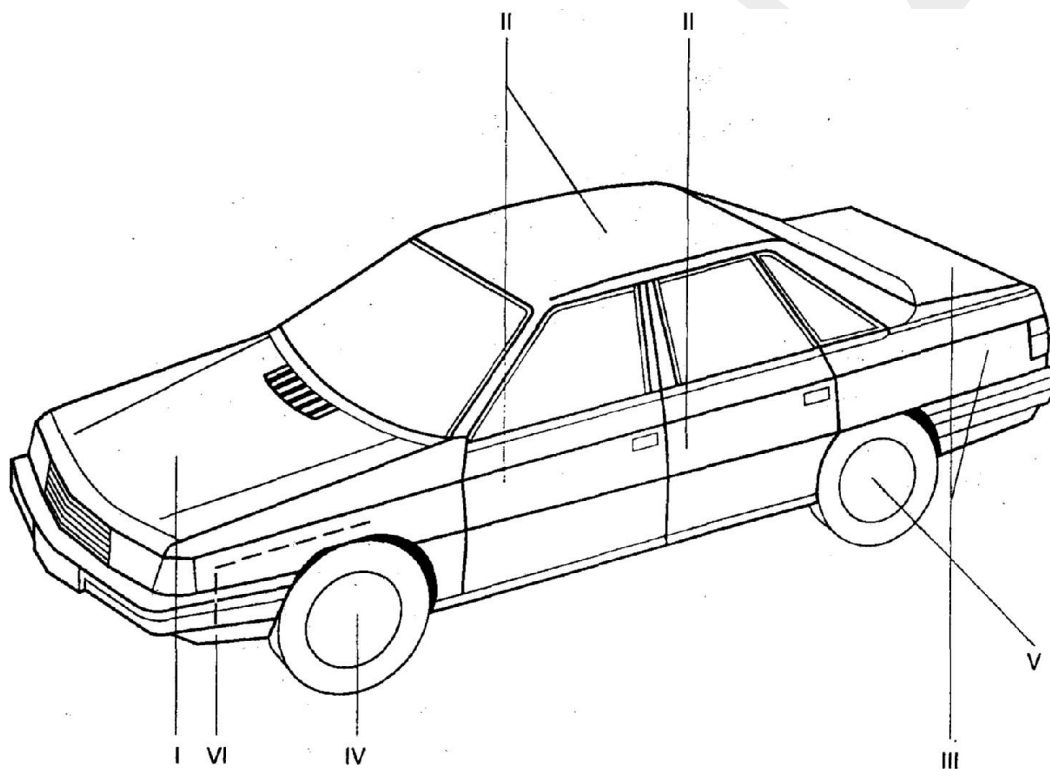
SCHWACKE

Lietošanas instrukcija

Virsbūvju apzīmējumu veidi:

Bus 3	autobuss 3 durvis	Lim 2	sedans 2 durvis	Pic 2	kravas pikaps 2 durvis
Bus 4	autobuss 4 durvis	Lim 3	sedans 3 durvis	Pic 3	kravas pikaps 2 durvis
Bus 5	autobuss 5 durvis	Lim 4	sedans 4 durvis	Pic 4	kravas pikaps 2 durvis
Bus 6	autobuss 6 durvis	Lim 5	sedans 5 durvis	Cab 2	kabriolets 2 durvis
Cpe 2	kupeja 2 durvis	Sta 3	apvidus ar cieto jumtu 3 durvis	Cab 4	kabriolets 4 durvis
Cpe 3	kupeja 3 durvis	Sta 4	apvidus ar cieto jumtu 4 durvis		
Dok 2	divrindu sēdekļu kabīne 2 durvis	Sta 5	apvidus ar cieto jumtu 5 durvis		
Dok 3	divrindu sēdekļu kabīne 3 durvis	Sta 6	apvidus ar cieto jumtu 6 durvis		
Dok 4	divrindu sēdekļu kabīne 4 durvis	Kom 3	kravas pasažieru 3 durvis		
Eik 2	vienrindu sēdekļu kabīne 2 durvis	Kom 4	kravas pasažieru 4 durvis		
HaT 3	ciets noHemams jumts 3 durvis	Kom 5	kravas pasažieru 5 durvis		
HaT 4	ciets noHemams jumts 4 durvis	Kom 6	kravas pasažieru 6 durvis		
HaT 5	ciets noHemams jumts 5 durvis	Kaw 3	kravas furgons 3 durvis		
Sot 3	mīksts nolaižams jumts 3 durvis	Kaw 4	kravas furgons 4 durvis		
Sot 4	mīksts nolaižams jumts 4 durvis	Kaw 5	kravas furgons 5 durvis		
Sot 5	mīksts nolaižams jumts 5 durvis	Kaw 6	kravas furgons 6 durvis		

Galvenās grupas



I - priekšējā daļa (buferis, pārsegs, spārni, priekšējais panelis, lukturi u.t.t.).

II - vidus daļa (jumts, durvis, durvju rāmis, sliedzņi u.t.t.).

III - pakaļējā daļa (buferis, bagāžnieka pārsegs, lukturi, sānu paneli u.t.t.).

IV - priekšējais tilts, stūres iekārta, bremzes, priekšējās pusasis.

V - pakaļējais tilts, bremzes, u.t.t.

VI - motors, sajūgs, ātrumkārbas, dzesēšanas sist., izpūtējs, ģenerators, starteris.

VII - virsbūve, papilddarbi, stenda mērījumi (agregātu noHemšana un uzlikšana, uzlikšana un noHemšanano virsbūves stenda, mērīšana un regulēšana).

Unverbindlich empfohlene Preise ohne USt

SKODA	Typ:	Octavia	Octavia	Octavia Combi	Octavia Combi
	Fz-Art:	1.8 20V Turbo L & K	1.9 TDI Ambiente	2.0 Elegance	1.6 Classic
	Bj:	LIM-5	LIM-5	KOM-5	KOM-5
	Motor:	1.8 Ltr/110 kW	1.9 Ltr/66 kW	2.0 Ltr/85 kW	1.6 Ltr/75 kW
Erhebungsdatum					
	Code:	TU	TU	TU	TU

Heck, Rohkarosserie

Gruppe III

Ersatzteile	e	AZ/h	e	AZ/h	e	AZ/h	e	AZ/h
Seitenwand	164,-	11.5	164,-	11.5	237,50	12.5	237,50	12.6
eine Seitenwand und Heckblech		19.3		19.3		18.7		18.7
zwei Seitenwände und Heckblech		27.4		27.4		28.6		28.6
Verkleidung innen a+e		0.2		0.2		0.2		0.2
Seitenwand Verstärkung oben	42,90	1.5 *	42,90	1.5 *	43,95	1.5 *	43,95	1.5 *
Tankklappe r.	26,95	0.2	26,95	0.2	26,95	0.2	26,95	0.2
Verriegelungselement r.	12,55	0.2	12,55	0.2	12,55	0.2	12,55	0.2
Tankstutzenblech r.	33,-	0.4	33,-	0.4	33,-	0.4	33,-	0.4
Schmutzfänger hinten	7,80	0.2	7,80	0.2	7,80	0.2	7,80	0.2
Schmutzfänger hinten Satz		0.2 sz		0.2 sz		0.2 sz		0.2 sz
Seitenscheibe getönt					122,50	1.3	122,50	1.3
Radhaus aussen	105,-	3.3 *	105,-	3.3 *	105,-	3.3 *	105,-	3.3 *
Radhaus innen	78,-	2.2 *	78,-	2.2 *	78,-	2.2 *	78,-	2.2 *
Kunststoffschutz innen	28,45	0.3	28,45	0.3	28,45	0.3	28,45	0.3
Längsträger	103,-	2.9 *	103,-	2.9 *	202,50	2.9 *	103,-	2.9 *
Endstück Längsträger					79,60	1.1 *		
Verlängerung Längsträger					38,80	1.1 *		
Verstärkung Längsträger r.	8,40	0.5 *	8,40	0.5 *	8,40	0.5 *	8,40	0.5 *
Abschlepphaken/Ring r.	12,45	1.1 *	12,45	1.1 *	12,45	1.1 *	12,45	1.1 *
Heckblech	112,21	7.6	112,21	7.6	110,-	7.4	110,-	7.4
Heckleuchtenträger	19,70	1.1 *	19,70	1.1 *	42,50	1.1 *	42,50	1.1 *
Innenverkleidung Heckwand a+e		0.2		0.2		0.2		0.2
Heckboden vorne	94,60		94,60		94,60		94,60	
Reserveradwanne	94,60	5.2 *	94,60	5.2 *	94,60	5.2 *	94,60	5.2 *
Querträger hinten	85,90	1.6 *	85,90	1.6 *	85,90	1.6 *	85,90	1.6 *
Heckklappe	297,-	2.8 cm	297,-	2.8 cm	286,-	2.7 cm	286,-	2.7 cm
Heckdeckel/Hecktür/Heckklappe a+e		0.9		0.9		1.1		1.1
Verkleidung innen komplett a+e		0.2		0.2		0.3		0.3
Hecktür/-klappen/-deckeldichtung	74,40	0.3	74,40	0.3	71,50	0.3	71,50	0.3
Scharnier	23,10	1.6	23,10	1.6	6,05	1.8	6,05	1.8
Gasdruckfeder/-dämpfer	40,90	0.2	40,90	0.2	40,90	0.2	40,90	0.2
Motor Zentralverriegelung	36,45	0.4	36,45	0.4	36,45	0.5	36,45	0.5
Hecktürschloss	94,20	0.3	94,20	0.3	94,20	0.4	94,20	0.4
Verschlusshaken	17,80	0.3	17,80	0.3	17,80	0.3	17,80	0.3
Schliesszylinder	43,46	0.3	43,46	0.3	43,46	0.4	43,46	0.4
Griff/Griffleiste	128,-	0.3	128,-	0.3	128,-	0.4	128,-	0.4
Firmenemblem	17,34	0.2	17,34	0.2	17,34	0.2	17,34	0.2
Schriftzug seitlich r.	16,50	0.2	16,50	0.2	16,50	0.2	16,50	0.2
Blende	42,55	0.3	42,55	0.3	42,55	0.4	42,55	0.4
Heckscheibe heizbar/getönt	142,50	1.6	142,50	1.6	142,50	1.3	142,50	1.3
Scheibenwischerblatt hinten					7,55	0.2	7,55	0.2
Scheibenwischerarm hinten					19,85	0.2	19,85	0.2
Scheibenwischerarm mit Blatt					30,10	0.2	30,10	0.2
Scheibenwischermotor hinten					93,30	0.5	93,30	0.5
Rohkarosserie inkl. Kotflügel, Türen, Deckel	6.151,-		6.151,-				6.529,-	
Rohkarosserie ohne Vorbau	3.870,-		3.870,-		4.460,-		4.244,-	
Rohkaros. mit SD inkl. Kotfl., Türen, Deckel	6.151,-		6.151,-				6.529,-	
Rohkarosserie mit SD ohne Vorbau	3.870,-		3.870,-		4.460,-		4.244,-	

Vorderachse, Lenkung

Gruppe IV

Ersatzteile	e	AZ/h	e	AZ/h	e	AZ/h	e	AZ/h
Vorderachsträger	132,50	1.9	132,50	1.9	132,50	1.9	132,50	1.9
Querlenker (beide)		0.9 sz		0.9 sz		0.9 sz		0.9 sz
Querlenker	69,50	0.5	69,50	0.5	69,50	0.5	69,50	0.5
Querlenkergummi/Lager vorne	7,25	0.9	7,25	0.9	7,25	0.9	7,25	0.9
Querlenkergummi/Lager hinten	8,40	0.9	8,40	0.9	8,40	0.9	8,40	0.9
Traggelenk unten	26,95	0.7	26,95	0.7	26,95	0.7	26,95	0.7
Federbeinlager	8,90	1.4	8,90	1.4	8,90	1.4	8,90	1.4
Stossdämpfer	69,60	1.6	69,60	1.6	69,60	1.6	69,60	1.6
Stossdämpfersatz		2.2 sz		2.2 sz		2.2 sz		2.2 sz
Federteller	6,35	1.4	6,35	1.4	6,35	1.4	6,35	1.4
Vorderfeder	49,45	1.4	49,45	1.4	48,35	1.4	48,35	1.4
Vorderfeder Satz		1.9 sz		1.9 sz		1.9 sz		1.9 sz
Stabilisator	53,20	1.0	53,20	1.0	53,20	1.0	53,20	1.0
Befestigungsteile Stabilisator seitlich	3,90		3,90		3,90		3,90	
Gelenkstütze Stabilisator	8,35	0.3	8,35	0.3	8,35	0.3	8,35	0.3
Achsschenkel	110,50	1.3	110,50	1.3	110,50	1.3	110,50	1.3
Radnabensatz		2.0 sz		2.0 sz		2.0 sz		2.0 sz
Radnabe	71,10	1.2	71,10	1.2	71,10	1.2	71,10	1.2
Radlagersatz		2.0 sz		2.0 sz		2.0 sz		2.0 sz
Radlager	53,10	1.2	53,10	1.2	53,10	1.2	53,10	1.2
Antriebswellensatz komplett (beide)		1.5 sz		1.5 sz		1.5 sz		1.5 sz
Antriebswelle komplett l.	345,-	1.1	334,-	1.1	404,-	1.1	334,-	1.1
Antriebswelle komplett r.	347,-	1.1	339,-	1.1	339,-	1.1	339,-	1.1
Antriebswelle komplett Austausch	241,-	1.1	235,-	1.1	267,-	1.1	235,-	1.1

* = Nettozeiten
cn = Zeit inkl. Zentralverriegelung

cm = Zeit inkl. Wisch-Waschanlage + Zentralverriegelung
sz = Zeit gilt für Satz (2 Stück)

Ražotāja noteiktā darbietilpība

Ražotāja noteiktā detaļas cena EUR bez PVN

Marka

Izpildījuma variants

Virsbūve/durvju skaits

Ražošanas gads

Katalizators

Rūpnīcas kods

Dzinēja tilpums/kW

Darbietilpība netto

Galvenā grupa

Galvenās grupas

Grupa I

Priekša

Grupa II

Vidusdaļa

Grupa III

Aizmugure

Grupa IV Priekšējais
tilts/stūres iek

Grupa V Aizmugures
tilts

Grupa VI

Motors/ātrumkārbā/izpūtējs

Grupa VII

Papilddarbi

Grupa VIII Iekšējās
detaļas

Piezīmes

Tulkojums atbilst Vācijā izdotā Eurotaxschwacke kataloga “SchwackeListe Kalkulation” oriģinālam (2008 gada I daļa)

Tulkojumu apstiprinājis oficiālais izplatītājs Latvijā un Igaunijā STZELNA, saskaņā ar “EurotaxGLASS’S” pieširtajām pilnvarām.

Tulkoto lietošanas instrukciju izmantošana pamatota ar biedrības „Transportlīdzekļu apdrošinātāju birojs” 2005.gada 8.aprīļa „Transportlīdzekļu tehnisko ekspertīžu metodikas” 18. un 19.punktu.

eurotaxGLASS’S

Eurotaxschwacke izdevuma
SchwackeListe Kalkulation I/2008

APRĒĒINU INSTRUKCIJAS

LIETOTO APZĪMĒJUMU
ATŠIFRĒJUMI

KALKULATION lietoto apzīmējumu atšifrējumi

Apzīmējumi ailītē Rezerves daļas:

AT = Austauschteil - apmaiņas detaļa

TE = Teilersatz - daļēja aizvietošana

Apzīmējumi ailītē EUR:

(EUR –rezerves daļu cenas euro)

P = pēdējais derīgo cenu stāvoklis

ak = šīs rezerves daļas vēl tiek piegādātas tikai pret apmaiņu

ad = laiks ieskaitot izjaukšanu/salikšanu

bc = šo rezerves daļu vairs nepiegādā

bn = virsbūve ar durvīm un motora pārsegu

bo = virsbūve bez durvīm un motora pārsega

bp = virsbūve bez durvīm, motora pārsega un priekšējiem spārnjiem

br = virsbūve bez virsbūves priekšējās daļas

Apzīmējumi ailītē AZ/h pie durvju maiņas laika, norāda darbietilpību:

(AZ/h –darba laiks stundās)

ca = ieskaitot ar el. spoguļi

cb = ieskaitot ar el. spoguļi un el. logu pacelāju

cc = ieskaitot ar el. spoguļi, el. logu pacelāju un centrālo atslēgu

cd = ieskaitot ar el. spoguļi un centrālo atslēgu

ce = ieskaitot ar el. logu pacelāju

cf = ieskaitot ar el. logu pacelāju un centrālo atslēgu

cn = ieskaitot ar centrālo atslēgu

Apzīmējumi ailītē AZ/h pie bagāžnieka 5 durvju maiņas laika, norāda darbietilpību:

ci = ieskaitot ar centrālās atslēgas un spoileru maiņu

ch = ieskaitot ar el. logu tīrītāja un pakaļējā spoileru maiņu

ck = ieskaitot ar el. logu tīrītāja maiņu

cm = ieskaitot ar centrālās atslēgas un el. logu tīrītāja maiņu

co = ieskaitot ar centrālās atslēgas, el. logu tīrītāja un pakaļējā spoileru maiņu

Apzīmējums ailītē AZ/h pie bagāžnieka vāka maiņas laika, norāda darbietilpību:

cn = ieskaitot ar centrālās atslēgas maiņu

Apzīmējumi ailītē AZ/h pie priekšējā bufera maiņas laika, norāda darbietilpību:

fa = ar priekšējo galveno lukturu augstuma regulēš. iekārtas noņemš.

fb = ar priekšējā spoileru maiņu

fc = ar priekšējā spoileru, priekš. lukturu mazgātāja noņemšanu

fd = ar priekšējo papildlukturu, priekšējā spoileru maiņu

fe = ar priekšējo papildlukturu un priekš. galveno lukturu augst. regul. iekārtas noņemš

ff = ar priekšējo papildlukturu, priekš. galveno lukturu augstuma regulēšanas iekārtas noņemšanu un priekšējā spoileru maiņu

KALKULATION lietoto apzīmējumu atšifrējumi

Apzīmējumi ailītē AZ/h pie priekšējā spārna maiņas laika, norāda darbietilpību:

es = neieskaitot priekšējā bufera noņemšanu/uzlikšanu

tg = iemetinātas detaļas maiņa

Apzīmējumi ailītē AZ/h pie pakalējā spārna maiņas laika, norāda darbietilpību:

sg = pakalējā spārna daļas, līdz logu līnijai, maiņas laiks

Apzīmējumi ailītē AZ/h pie stūres iekārtas detaļu maiņas laika, norāda darbietilpību:

ma = maiņas laiks, ieskaitot drošības spilvena maiņu (AIRBAG)

na = maiņas laiks derīgs pie nenostādājusā gaisa spilvena

Apzīmējumi ailītē AZ/h pie bremžu iekārtas detaļu maiņas laika, norāda darbietilpību:

me = maiņas laiks ieskaitot bremžu atgaisošanu

oe = maiņas laiks, neieskaitot bremžu atgaisošanu

Pārējie sastopamie apzīmējumi ailītē AZ/h:

* = netto darba laiks

ed = EUROTAX vidējā darbietilpība

mt = detaļas maiņas laiks pie jau iepriekš izcelta motora

sa = laiks komplekta maiņai

sv = laiks komplekta maiņai (4 gb)

sz = laiks komplekta maiņai (2 gb)

va = savstarpēji saistītu detaļu maiņas darbietilpība

vt = savstarpēji saistītu darbu darbietilpība