

Publicația TRANSPORTE PROFESIONAL ne-a pus la dispoziție Ghidul Costurilor pentru Transportul Rutier de Mărfuri, pe care Uniunea noastră l-a tradus și publicat.

Comisia Națională de Transport Rutier (CNTC), împreună cu cele mai reprezentative organizații ale firmelor de transport (AECOC, AEUTRANSMER și TRANSPRIME), aflate sub patronajul Direcției Generale de Transport Rutier, al Ministerului Dezvoltării, implementează de comun acord (de mai mulți ani) Ghidul de Costuri de Transport Rutier de Mărfuri. Obiectivul acestuia este acela de a servi drept referință pentru transportatori, expeditori și operatori de marfă, în determinarea condițiilor economice contractuale, mai exact a costurilor de transport.

Veridicitatea, credibilitatea și coerența au constituit criteriile avute în vedere în elaborarea acestuia. În acest scop s-a pornit de la o structură de costuri acceptată de expeditori și transportatori, în baza unui studiu detaliat de costuri reale generate de diferite tipuri de vehicule analizate.

Aceste costuri (se face referire la cincisprezece tipuri de vehicule în cazul de față) se vor a fi nu doar un punct de referință pentru acele societăți care pot întâmpina dificultăți în stabilirea criteriilor de gestiune ce trebuie îndeplinite, ci vor sta și la baza unor comparații cu propriile costuri și, în consecință, vor duce la îmbunătățirea concurenței. Datele finale publicate de noi (costul final pe kilometru) sunt cele care conform expeditorilor și transportatorilor constituie suma minimă ce trebuie încasată pentru prestarea serviciului.

În următoarele tabele și grafice sunt menționate numai costurile directe, la care un cititor interesat, va trebui să adauge însă și costurile indirecte, aferente gestiunii, comercializării etc. suportate de societate.

Sunt editate ultimele date cunoscute și aprobate la ultima reuniune de la mijlocul lunii decembrie, care fac referire la data de 30 aprilie 2009 fixându-se incrementarea medie anuală a costurilor cu 6,3%.

Vehicul articulat pentru transport general.....	4
Vehicul cu 3 osii pentru transport general.....	5
Vehicul cu 2 osii pentru transport general.....	6
Vehicul articulat, frigorific.....	7
Vehicul frigorific cu 2 osii.....	8
Vehicul cisternă articulat pentru transport mărfuri periculoase (substanțe chimice).....	9
Vehicul cisternă articulat pentru transport mărfuri periculoase (gaze).....	10
Vehicul cisternă articulat pentru transport produse alimentare.....	11
Vehicul cisternă articulat pentru transport produse pulverulente.....	12
Remorcă (autotren).....	13
Autotren.....	14
Vehicul articulat pentru transport containere.....	15
Basculantă articulată pentru transport în stive.....	16
Basculantă articulată de șantier.....	17
Furgonetă.....	18



Ipoteză:

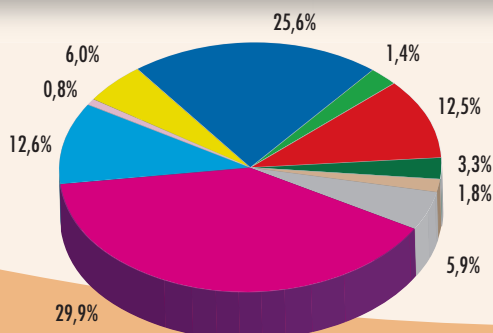
Vehicul articulat pentru transport general

420 CV • MMA 40.000 kg • Sarcină utilă 25.000 kg

Km. parcurși anual	120.000	100%
Km. anual cu încărcătură	102.000	85%
Km. anual fără încărcătură	18.000	15%

COSTURI DIRECTE ANUALE

	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	111.147,41	100
Costuri raportate la timp	65.604,13	59,0
Amortizare vehicul	13.941,19	12,5
Finanțare vehicul	1.536,11	1,4
Personal conducere	28.470,14	25,6
Asigurări	6.720,16	6,0
Costuri fiscale	934,53	0,8
Diurne	14.002,00	12,6
Costuri raportate la kilometri	45.543,28	41,0
Combustibil	33.256,03	29,9
Anvelope	6.599,25	5,9
Întreținere	2.052,00	1,8
Reparații	3.636,00	3,3
Kilometraj anual (Km/an)	120.000	
Kilometraj anual cu încărcătură (Km/an)	102.000	
Costuri directe (euro/km parcurși)	0,926	
Costuri directe (euro/km parcurși cu încărcătură)	1,090	





Ipoteză:

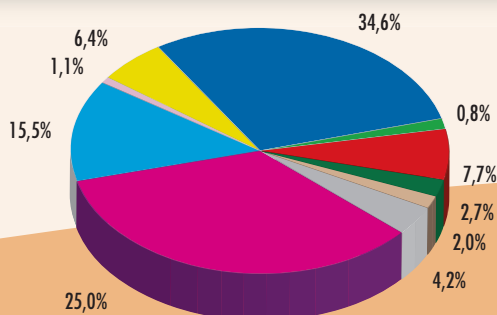
Vehicul cu 3 osii pentru transport general

325 CV • MMA 26.000 kg • Sarcină utilă 16.000 kg

Km. parcurși anual	95.000	100, %
Km. anual cu încărcătură	80.750	85%
Km. anual fără încărcătură	14.250	15%

COSTURI DIRECTE ANUALE

	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	82.188,35	100
Costuri raportate la timp	54.352,32	66,1
Amortizare vehicul	6.355,40	7,7
Finanțare vehicul	725,35	0,8
Personal conducere	28.470,14	34,6
Asigurări	5.269,96	6,4
Costuri fiscale	896,97	1,1
Diurne	12.734,50	15,5
Costuri raportate la kilometri	27.836,03	33,9
Combustibil	20.515,09	25,0
Anvelope	3.482,94	4,2
Întreținere	1.624,50	2,0
Reparații	2.213,50	2,7
Kilometraj anual (Km/an)	95.000	
Kilometraj anual cu încărcătură (Km/an)	80.750	
Costuri directe (euro/km parcurși)	0,865	
Costuri directe (euro/km parcurși cu încărcătură)	1,018	





Ipoteză:

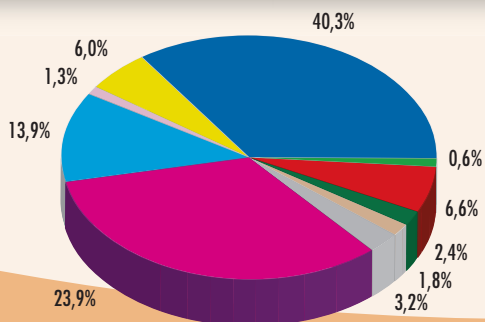
Vehicul cu 2 osii pentru transport general

250 CV • MMA 18.000 kg • Sarcină utilă 9.500 kg

Km. parcurși anual	90.000	100,%
Km. anual cu încărcătură	76.500	85%
Km. anual fără încărcătură	13.500	15%

COSTURI DIRECTE ANUALE

	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	70.611,46	100
Costuri raportate la timp	48.561,24	68,8
Amortizare vehicul	4.643,24	6,6
Finanțare vehicul	457,75	0,6
Personal conducere	28.470,14	40,3
Asigurări	4.264,67	6,0
Costuri fiscale	896,97	1,3
Diurne	9.828,47	13,9
Costuri raportate la kilometri	22.050,22	31,2
Combustibil	16.843,97	23,9
Anvelope	2.227,25	3,2
Întreținere	1.305,00	1,8
Reparații	1.674,00	2,4
Kilometraj anual (Km/an)	90.000	
Kilometraj anual cu încărcătură (Km/an)	76.500	
Costuri directe (euro/km parcurși)	0,785	
Costuri directe (euro/km parcurși cu încărcătură)	0,923	





Ipoteză:

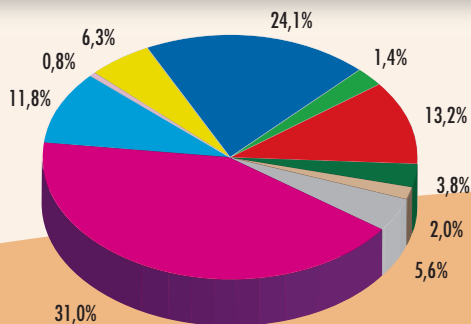
Vehicul articulat, frigorific

420 CV • MMA 40.000 kg • Sarcină utilă 24.000 kg

Km. parcurși anual	120.000	100, %
Km. anuali cu încărcătură	102.000	85%
Km. anuali fără încărcătură	18.000	15%

COSTURI DIRECTE ANUALE

	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	118.352,01	100
Costuri raportate la timp	68.257,90	57,7
Amortizare vehicul	15.641,68	13,2
Finanțare vehicul	1.699,40	1,4
Personal conducere	28.470,14	24,1
Asigurări	7.485,91	6,3
Costuri fiscale	958,77	0,8
Diurne	14.002,00	11,8
Costuri raportate la kilometri	50.094,11	42,3
Combustibil	36.690,86	31,0
Anvelope	6.599,25	5,6
Întreținere	2.328,00	2,0
Reparații	4.476,00	3,8
Kilometraj anual (Km/an)	120.000	
Kilometraj anual cu încărcătură (Km/an)	102.000	
Costuri directe (euro/km parcurși)	0,986	
Costuri directe (euro/km parcurși cu încărcătură)	1,160	





Ipoteză:

Vehicul frigorific cu 2 osii

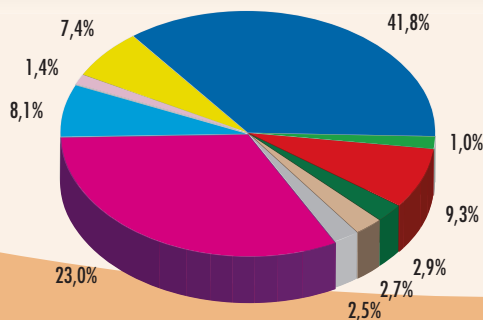
250 CV • MMA 18.000 kg • Sarcină utilă 9.000 kg

Km. parcurși anual	70.000	100,%
Km. anuali cu încărcătură	52.500	75%
Km. anuali fără încărcătură	17.500	25%

COSTURI DIRECTE ANUALE

	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	68.178,14	100
Costuri raportate la timp	46.928,15	68,8
Amortizare vehicul	6.307,88	9,3
Finanțare vehicul	650,36	1,0
Personal conducere	28.470,14	41,8
Asigurări	5.050,06	7,4
Costuri fiscale	921,21	1,4
Diurne	5.528,50	8,1
Costuri raportate la kilometri	21.249,99	31,2
Combustibil	15.695,69	23,0
Anvelope	1.732,30	2,5
Întreținere	1.862,00	2,7
Reparații	1.960,00	2,9
Kilometraj anual (Km/an)	70.000	
Kilometraj anual cu încărcătură (Km/an)	52.500	
Costuri directe (euro/km parcurși)	0,974	
Costuri directe (euro/km parcurși cu încărcătură)	1,299	

Amortizare vehicul
Finanțare vehicul
Personal conducere
Asigurări
Costuri fiscale
Diurne
Combustibil
Anvelope
Întreținere
Reparații





Ipoteză:

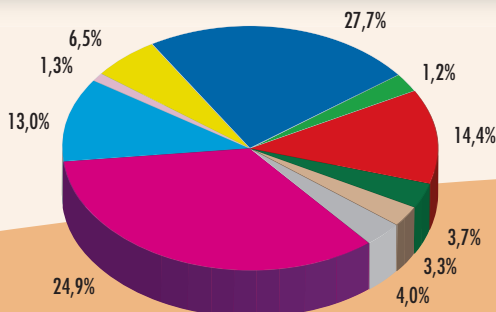
Vehicul cisternă articulat pentru transport mărfuri periculoase (substanțe chimice)

420CV • MMA 40.000 kg

Km. parcurși anual	110.000	100%
Km. anual cu încărcătură	77.000	70%
Km. anual fără încărcătură	33.000	30%

COSTURI DIRECTE ANUALE

	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	113.119,80	100
Costuri raportate la timp	72.477,71	64,1
Amortizare vehicul	16.323,69	14,4
Finanțare vehicul	1.304,43	1,2
Personal conducere	31.286,66	27,7
Asigurări	7.383,80	6,5
Costuri fiscale	1.419,33	1,3
Diurne	14.759,80	13,0
Costuri raportate la kilometri	40.642,09	35,9
Combustibil	28.197,93	24,9
Anvelope	4.502,16	4,0
Întreținere	3.740,00	3,3
Reparații	4.202,00	3,7
Kilometraj anual (Km/an)	110.000	
Kilometraj anual cu încărcătură (Km/an)	77.000	
Costuri directe (euro/km parcurși)	1,028	
Costuri directe (euro/km parcurși cu încărcătură)	1,469	





Ipoteză:

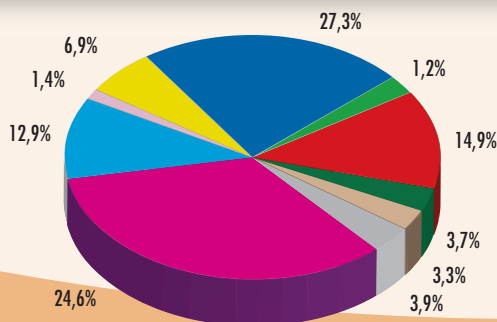
Vehicul cisternă articulat pentru transport mărfuri periculoase (gaze)

400 CV • MMA 40.000 kg

Km. parcurși anual	110.000	100%
Km. anual cu încărcătură	55.000	50%
Km. anual fără încărcătură	55.000	50%

COSTURI DIRECTE ANUALE

	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	114.678,45	100
Costuri raportate la timp	74.036,36	64,6
Amortizare vehicul	17.111,48	14,9
Finanțare vehicul	1.362,78	1,2
Personal conducere	31.286,66	27,3
Asigurări	7.894,31	6,9
Costuri fiscale	1.621,33	1,4
Diurne	14.759,80	12,9
Costuri raportate la kilometri	40.642,09	35,4
Combustibil	28.197,93	24,6
Anvelope	4.502,16	3,9
Întreținere	3.740,00	3,3
Reparații	4.202,00	3,7
Kilometraj anual (Km/an)	110.000	
Kilometraj anual cu încărcătură (Km/an)	55.000	
Costuri directe (euro/km parcurși)	1,043	
Costuri directe (euro/km parcurși cu încărcătură)	2,085	





Ipoteză:

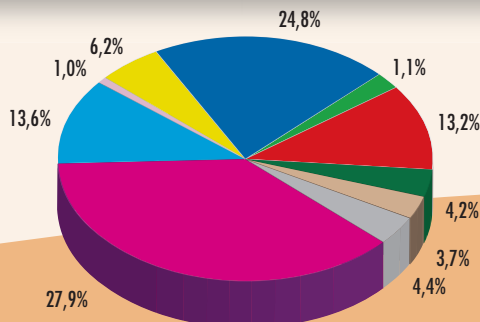
Vehicul cisternă articulat pentru transport produse alimentare

400 CV • MMA 40.000 kg

Km. parcurși anual	125.000	100%
Km. anual cu încărcătură	83.750	67%
Km. anual fără încărcătură	41.250	33%

COSTURI DIRECTE ANUALE

	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	114.974,24	100
Costuri raportate la timp	68.790,05	59,8
Amortizare vehicul	15.227,64	13,2
Finanțare vehicul	1.222,75	1,1
Personal conducere	28.470,14	24,8
Asigurări	7.148,19	6,2
Costuri fiscale	1.136,53	1,0
Diurne	15.584,80	13,6
Costuri raportate la kilometri	46.184,19	40,2
Combustibil	32.043,10	27,9
Anvelope	5.116,09	4,4
Întreținere	4.250,00	3,7
Reparații	4.775,00	4,2
Kilometraj anual (Km/an)	125.000	
Kilometraj anual cu încărcătură (Km/an)	83.750	
Costuri directe (euro/km parcurși)	0,920	
Costuri directe (euro/km parcurși cu încărcătură)	1,373	





Ipoteză:

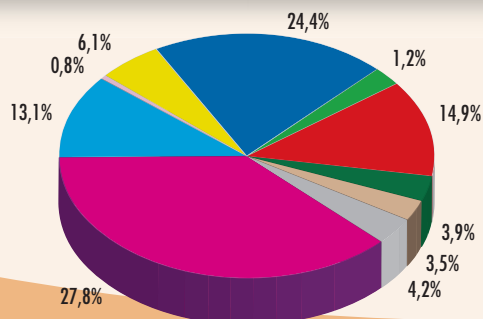
Vehicul cisternă articulat pentru transport produse pulverulente

400 CV • MMA 40.000 kg

Km. parcurși anual	120.000	100%
Km. anual cu încărcătură	86.400	72%
Km. anual fără încărcătură	33.600	28%

COSTURI DIRECTE ANUALE

	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	116.667,12	100
Costuri raportate la timp	70.621,33	60,5
Amortizare vehicul	17.374,08	14,9
Finanțare vehicul	1.384,59	1,2
Personal conducere	28.470,14	24,4
Asigurări	7.148,19	6,1
Costuri fiscale	934,53	0,8
Diurne	15.309,80	13,1
Costuri raportate la kilometri	46.045,79	39,5
Combustibil	32.470,34	27,8
Anvelope	4.911,45	4,2
Întreținere	4.080,00	3,5
Reparații	4.584,00	3,9
Kilometraj anual (Km/an)	120.000	
Kilometraj anual cu încărcătură (Km/an)	86.400	
Costuri directe (euro/km parcurși)	0,972	
Costuri directe (euro/km parcurși cu încărcătură)	1,350	





Ipoteză:

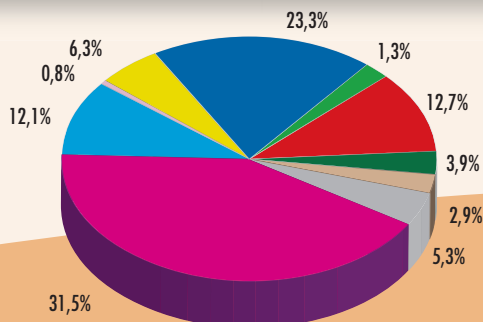
Remorcă (autotren)

385 CV • MMA 40.000 kg

Km. parcurși anual	135.000	100%
Km. anual cu încărcătură	109.350	81%
Km. anual fără încărcătură	25.650	19%

COSTURI DIRECTE ANUALE

	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	122.132,23	100
Costuri raportate la timp	68.950,33	56,5
Amortizare vehicul	15.493,12	12,7
Finanțare vehicul	1.584,22	1,3
Personal conducere	28.470,14	23,3
Asigurări	7.705,82	6,3
Costuri fiscale	934,53	0,8
Diurne	14.762,50	12,1
Costuri raportate la kilometri	53.181,90	43,5
Combustibil	38.451,72	31,5
Anvelope	6.522,18	5,3
Întreținere	3.496,50	2,9
Reparații	4.711,50	3,9
Kilometraj anual (Km/an)	135.000	
Kilometraj anual cu încărcătură (Km/an)	109.350	
Costuri directe (euro/km parcurși)	0,905	
Costuri directe (euro/km parcurși cu încărcătură)	1,117	





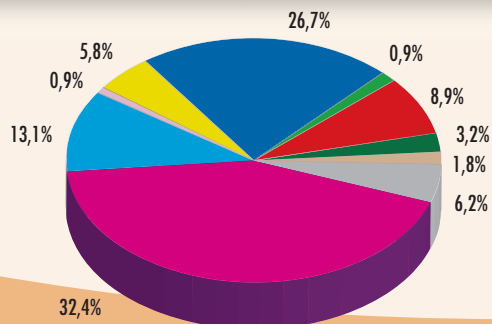
Ipoteză:

Autotren

385 CV • MMA 40.000 kg • Sarcină utilă 23.500 kg

Km. parcurși anual	120.000	100, %
Km. anual cu încărcătură	102.000	85%
Km. anual fără încărcătură	18.000	15%

COSTURI DIRECTE ANUALE		
	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	106.501,65	100
Costuri raportate la timp	60.118,68	56,4
Amortizare vehicul	9.525,93	8,9
Finanțare vehicul	956,79	0,9
Personal conducere	28.470,14	26,7
Asigurări	6.229,29	5,8
Costuri fiscale	934,53	0,9
Diurne	14.002,00	13,1
Costuri raportate la kilometri	46.382,97	43,6
Combustibil	34.551,72	32,4
Anvelope	6.599,25	6,2
Întreținere	1.872,00	1,8
Reparații	3.360,00	3,2
Kilometraj anual (Km/an)	120.000	
Kilometraj anual cu încărcătură (Km/an)	102.000	
Costuri directe (euro/km parcurși)	0,888	
Costuri directe (euro/km parcurși cu încărcătură)	1,044	





Ipoteză:

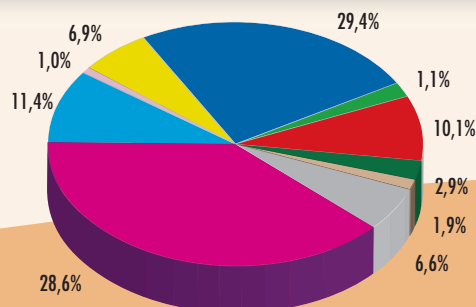
Veicul articulat pentru transport containere

420 CV • MMA 44.000 kg • Sarcină utilă 26.250 kg

Km. parcurși anual	100.000	100, %
Km. anual cu încărcătură	85.000	85%
Km. anual fără încărcătură	15.000	15%

COSTURI DIRECTE ANUALE

	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	96.805,79	100
Costuri raportate la timp	58.016,49	59,9
Amortizare vehicul	9.771,20	10,1
Finanțare vehicul	1.111,96	1,1
Personal conducere	28.470,14	29,4
Asigurări	6.720,16	6,9
Costuri fiscale	934,53	1,0
Diurne	11.008,50	11,4
Costuri raportate la kilometri	38.789,30	40,1
Combustibil	27.713,36	28,6
Anvelope	6.415,94	6,6
Întreținere	1.860,00	1,9
Reparații	2.800,00	2,9
Kilometraj anual (Km/an)	100.000	
Kilometraj anual cu încărcătură (Km/an)	85.000	
Costuri directe (euro/km parcurși)	0,968	
Costuri directe (euro/km parcurși cu încărcătură)	1,139	





Ipoteză:

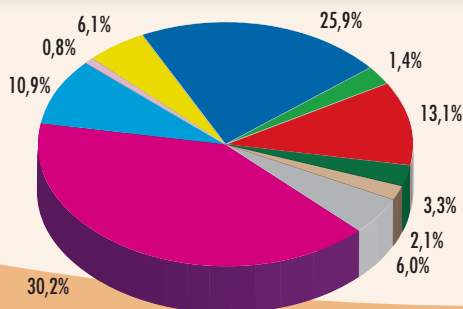
Basculantă articulată pentru transport în stive

420 CV • MMA 40.000 kg • Sarcină utilă 24.000 kg

Km. parcurși anual	120.000	100, %
Km. anual cu încărcătură	96.000	80%
Km. anual fără încărcătură	24.000	20%

COSTURI DIRECTE ANUALE

	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	109.962,18	100
Costuri raportate la timp	64.142,90	58,3
Amortizare vehicul	14.414,29	13,1
Finanțare vehicul	1.581,28	1,4
Personal conducere	28.470,14	25,9
Asigurări	6.720,16	6,1
Costuri fiscale	934,53	0,8
Diurne	12.022,50	10,9
Costuri raportate la kilometri	45.819,28	41,7
Combustibil	33.256,03	30,2
Anvelope	6.599,25	6,0
Întreținere	2.328,00	2,1
Reparații	3.636,00	3,3
Kilometraj anual (Km/an)	120.000	
Kilometraj anual cu încărcătură (Km/an)	96.000	
Costuri directe (euro/km parcurși)	0,916	
Costuri directe (euro/km parcurși cu încărcătură)	1,145	



- Amortizare vehicul
- Finanțare vehicul
- Personal conducere
- Asigurări
- Costuri fiscale
- Diurne
- Combustibil
- Anvelope
- Întreținere
- Reparații



Ipoteză:

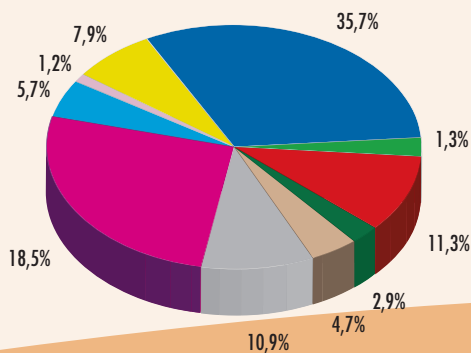
Basculantă articulată de șantier

420 CV • MMA 38.000 kg • Sarcină utilă 23.000 kg

Km. parcurși anual	50.000	100, %
Km. anual cu încărcătură	32.500	65%
Km. anual fără încărcătură	17.500	35%

COSTURI DIRECTE ANUALE

	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	79.686,07	100
Costuri raportate la timp	50.213,08	63,0
Amortizare vehicul	9.024,02	11,3
Finanțare vehicul	997,40	1,3
Personal conducere	28.470,14	35,7
Asigurări	6.272,49	7,9
Costuri fiscale	934,53	1,2
Diurne	4.514,50	5,7
Costuri raportate la kilometri	29.472,99	37,0
Combustibil	14.756,47	18,5
Anvelope	8.661,52	10,9
Întreținere	3.725,00	4,7
Reparații	2.330,00	2,9





Ipoteză:

Furgonetă

MMA 3.500 kg • **Sarcină utilă** 1.500 kg

Km. parcurși anual 50.000

COSTURI DIRECTE ANUALE		
	Euro	Distribuție (%)
Costuri directe	43.934,47	100
Costuri raportate la timp	37.519,63	85,4
Amortizare vehicul	2.017,34	4,6
Finanțare vehicul	290,34	0,7
Personal conducere	28.470,14	64,8
Asigurări	3.739,95	8,5
Costuri fiscale	549,86	1,3
Diurne	2.452,00	5,6
Costuri raportate la kilometri	6.414,84	14,6
Combustibil	4.318,97	9,8
Anvelope	465,87	1,1
Întreținere	700,00	1,6
Reparații	930,00	2,1

