



Mercedes-Benz
Trucks you can trust

Kampanj
Daniel Hamberg
Gudmundgatan 3D
Linköping

Kontaktperson:
Daniel Hamberg

Nya Actros – framtiden inom fjärtrafik.

Vi är glada över ditt visade intresse för en ny Actros 2548 LS 6x2/2. Idag får du din personliga offert enligt överenskomet.

Med nya Actros har vi definierat framtiden inom fjärtrafiken på ett nytt sätt och tagit fram en produkt som bättre än någonsin tillmötesgår de ständigt växande kraven inom fjärtrafik och tung distributionstrafik.

- Med högre effektivitet,
- unik komfort
- och föredömlig tillförlitlighet.

Unik och framtidsinriktad uppkoppling som den innovativa MirrorCam och harmoniskt samspel mellan intelligenta hjälpsystem som nya Active Drive Assist ökar säkerheten och är egenskaper som utmärker din nya Actros. De utgör grunden för att vi ska kunna erbjuda en så effektiv produkt och lämplig konfiguration som möjligt för praktiskt taget alla användningsområden inom fjärtrafik och tung distributionstrafik.

I den här offerten hittar du alla detaljer om lastbilen som är enligt överenskomet. Upptäck också vårt omfattande utbud av tjänster som erbjuder flexibla och behovsanpassade reparationer och servicearbeten med Mercedes-Benz Original reservdelar, individuella telematiklösningar från Fleetboard och förmånliga villkor för våra moduluppbyggda serviceavtal.

Du är alltid välkommen att kontakta oss med dina frågor om nya Actros, tjänsterna från Mercedes-Benz eller just den här offerten.

Mercedes-Benz – Trucks you can trust

Med vänlig hälsning

Hamberg

Hedin
Hamberg



Mercedes-Benz
Trucks you can trust

Offert

Actros V 2548 LS 6x2/2



Denna bild kan avvika från er individuella fordonskonfiguration och är därför inte bindande.

Modell:	Mercedes-Benz Actros 5 L FHS
Fordonstyp:	2548 LS

Hjulbas:	2650mm
Byggmönster:	96342312



Utrustningslista

Lack

Förrarhytt:	MB 9147	arktisk vit
Paket: Grill, hytt detaljer, spoiler, sidospoiler:	MB 9147	arktisk vit

Utrustning

Duplicera kodgrupp nivå 1

DUP0	Standard styrkod
------	------------------

Chassivariant

V1A	Actros
V1W	Standard
C1C	Axelavstånd 2650 mm

Axellastfördelning

W1V	Viktvariant 25.0 t (7.5/7.5/11.5)
-----	-----------------------------------

Motor

M3C	Motor OM471, R6, 12.8 l, 350 kW (476 hk), 2300 Nm
M5D	3. Engine generation OM471
Z5E	OM 471
M4X	Motor version Euro VI, E
M6E	Turbo, förbrukningsoptimerad
M8B	Luftintag bakom hytt
M8N	Luftfiltersystem, bytesint. över 300,000 km
M8Y	Bränslefilter, mont.på chassi, extra
M7K	Kylarjalusi
M7T	Vattenpump med styrning
M7I	Insektsgaller framför kylare
M5V	Avgasbroms, högeffektssystem
M6R	Kompressor, tvåstegs, deaktiverbar

Koppling & växellåda

G5B	Dubbellamellkoppling
G2E	Växellåda G 281-12/14.93-1.0
N6Z	Växellådsoljekylare
G0A	Tågvikt, 44 t till 68 t
G5G	Mercedes PowerShift 3
G5L	PowerShift Advanced
G0K	Körprogram economy/power
N2E	Kraftuttag MB131-2c, pump
Z5M	Kraftuttag, enkelt



Z5S Kraftuttag för pump, lågt monterat

Axlar & upphängning

A1Z Framaxel, offset version

A1C Framaxel 7.5 t

A2I Bakaxel, kronhjul 485, hypoid, 13.0 t

A4A Pusheraxel, 7.5 t, avlastbar, lyftbar

A5C Bakaxelutväxling, i = 2.733

Q1S Framfjädrar, 7.5 t, 2-blad

Q3Y Tömning av luftbälgar, utan bälgtrycks kontroll

C6Q Krängningshämmare, framaxel

J3Z Axellastmätare

Fälg & däck

R1Q Stålfälgar 9.00 x 22.5

R0L Däck enl. kundönskemål, framaxel

R0M Däck enl. kundönskemål, fram-/pusher-/löpaxel

R0N Däck enl. kundönskemål, bakaxel

R0Z Hjulmutterskydd

S1Y Däcktrycksövervakning

1.A. F38LHD 10 2x 315/70 R 22,5 Regio RR steer Continental Eco HS5

2.A. F38LHD 10 2x 315/70 R 22,5 Regio RR steer Continental Eco HS5

3.A. F38LIC 10 4x 315/70 R 22,5 Regio RR drive Continental Eco HD5

Ram & fästanordningar

C5B Gångbord över ram, delvis täckande

C0G Ramöverhäng 1050 mm

C6C Styrning, enkrets

C6I Styrervopump, styrd

C7T Integralbak

K0T Huvudtank, vänster

K10 Tank 450 l, vä, 650x700x1170 mm, alu

K3Y AdBluetank 40 l, höger, framför pusheraxel

K5M Bränsletankar låsbara

Z4O Tanktvärsnitt, smalt

Z4R Tanktvärsnitt, högt

K7D Avgassystem, slutrör åt höger och utåt

U2G GATS 2.0 Box

C8C Bakskärmar för 2500 mm fordonsbredd

C8H Stänkskärmar 3-delade, med EC sprayskydd

C8I Stänkskärmar (EC), fram

C8M Stänkskydd, mittdel låg

C7F Främre underkörningsskydd (ECE), aluminium

C8Y Aerodynamisk undermonterad inklädnad

F7A Stötfångare, med plasthorn

F7C Stötfångare, mittsektion med bogserögla

Q4X Vändskiva, manuell smörjning

Q5Q Jost JSK 37C, vändskiva, standard,



Q6D	40 mm, 20 t monteringsplatta
Q6Z	Vinkel för vändskiveinfästning med hålmönster
Q4I	150 mm vändskivehöjd
H2E	+700 mm King-pinavstånd
Q0W	Vändskiva från fabrik

Bromssystem

B2A	Skivbromsar på fram- och bakaxel
B1B	Elektroniskt bromssystem med ABS och ASR
B1F	Uppvärmning för tryckluftsfördelarsystem (EAPU)
B1H	Elektronisk tryckluftsstyrning för p-broms, medium
B4A	Kondenssensor för tryckluftssystem
B4M	Tryckluftsbhållare, stål
B5D	Trailer Stability Control Assist (TSA)
B5I	Broms-och elanslutningar, högt monterade
B2X	Parkeringsbroms, elektronisk
B2Z	Parkeringsbroms på framaxel

Hytt utvändigt

F1J	L-hytt, 2.50 m, GigaSpace, plant golv
F1R	L-hytt
F2A	Golvvariant, plant golv
F2H	Hyttbredd 2.50 m
F2P	Hytt, 765 mm monteringshöjd
F2X	GigaSpace
F4H	Hyttbakvägg, utan fönster
F3B	Hyttlagring, komfort, stålfjädring
F3W	Hyttipp, mekanisk/hydraulisk
F3Z	Hydraulolja för hyttipp, under -25 grader C
F6D	Vindruta, tonad, med filterband
F8V	Ljussensor
F8W	Regnsensor
D8N	Sollucka, elektrisk
F4X	Förvaringsfack utvändigt lucka, vänster
F4Y	Förvaringsfack utvändigt lucka, höger
F4Z	Förvaringsfack, vänster, under hytt
C5D	Fotsteg bakom hytt, vänster
F7T	Dörrförlängning
F7X	Hyttfotsteg, vänster/höger, fasta
F0X	Backspegelkåpor, on-roadfordon
F6I	Frontspegel, uppvärmd
F6L	Huvudspegel med rangeringsläge på passagerarsidan
F9P	Bortfall spegelkamera
F5L	Solskydd, utvändigt, transparent
F5E	Tak- och sidospoiler
F5Y	A-stolpe inklädnad
F6Q	Tryckluftshorn



F0F	Framskärmar N3-utförande
F8B	2 fjärrkontrollnycklar
F8E	Centrallås
F8F	Centrallås komfort med fjärrkontroll
F8H	2 fjärrkontrollnycklar, extra

Hytt invändigt

D1C	Förarsäte luftfjädrat, komfort
D1N	Passagerarsäte, uppfällbart
D2N	Förarsäte, spärr för ryggstöd
D2Y	Bältesvarnare
D5S	Sätesklädsel, Premium Flat Weave, förarsäte
D5T	Sätesklädsel, Premium Flat Weave, passagerarsäte
D8X	Förarstolsunderrede lågt, sänkt 40 mm
D3B	Lyxsäng, nedre
D3F	Lyxsäng, övre, smal
D4E	Madrasstopp för nedre komfortsäng
D5Y	Golvmatte gummi, båda sidor
D5Z	Matta på motortunnel
D4Y	Sidosolskydd, förarsida
J6W	Backkamera, dragfordonets ände
J1M	Färdskrivare, digital, 2:a gen., version 2, ADR
J1S	Färdskrivare tillverkare VDO
E6Z	Backvarnare
J1X	Parametrering, arbetstid med tändning av
J6E	New Multimedia Cockpit, interactive
J8G	Förberedelse för Remote Truck App
J2K	Högtalare, 2-vägssystem
J2U	Navigationssystem
E4B	Gränssnitt, fleet management system FMS 2.0
J0U	Fjärrupdatering av körhjälpskarta
J7A	Truck Data Center 8
J8U	Förberedelser för Truck Data Center 8
O0T	TruckLive
E2X	230 V socket, front passenger footwell
E3R	Eluttag, 24 V/25 A, vid passagerarfotutrymme
E8D	USB-C-kontakt i förvaringsutr. i sidovägg, vänster
E8E	USB-C-kontakt i förvaringsutr. i sidovägg, höger
E2J	Automatsäkringar
E5H	Strömbrytare för innerbelysning
E9BC60	Bortfall förberedelse för extra strömförbrukare
D5E	LED Stämningsbelysning
D5K	2 LED-läslampor, svanhals
D6M	Tillsatsvärmare, vatten, hytt
D6I	Restvärmefunktion motor
D6V	Buller- och värmeisolering hytt
D6G	Klimatautomatik



D7G	Förvaringsfack med lock, förar-och pass.sidan
D7J	Utdragbar låda under säng
D7K	Utdragbar låda under instrumentpanel
D7R	Förvaringsfack med luckor över vindruta
Y1X	Utdragbar kylbox under säng
D0S	Tryckluftsanslutning i hytt
D0U	Rökdetektor i hytten
D4K	CabLock

El / elektronik

E1Z	AGM-batterier 2 x 12 V/220 Ah, underhållsfria
E1U	LIN generator 28 V/150 A
E5A	1 strömbrytare för påbyggarel
E5M	Elektromekanisk batterifrånskiljare
E7F	Kabelfjärrstyrning för luftfjädring
E9I	Förberedd för strömbr. för axellyft till trailer
E3W	PSM, 2:a generationen
E6A	Släpvagnskontakt, 24 V, 15-pinnar
L1C	LED DRL varsellykter
L1D	ILS-belysning
L1G	LED main headlamps
L1M	LED fog lamps
L9C	Förberedd för extra strålkastare på hyttak
L1P	Baklykter, LED design
L3F	Arbetsbelysning, flodljus, nedre
L3K	1 LED work light, cab rear wall, top
L2H	Sidomarkeringslykter, blinkande
L1W	LED-blinkers i ljussignaturen
L0A	Belysningsinstallation enligt UN-R 48.06
S5A	Hastighetsbegränsare, 90 km/h (56 mph), ECE
G0T	PPC, GPS-styrd farthållare
J7V	Körhjälpkarta, Europa-regionen
S1D	Stabilitetskontroll
S1H	Körfältsassistent
S1O	Vägmärkesigenkänning
S2H	Active Sideguard Assist 2
S2L	Front Monitoring Assist (MOIS)
S2N	Active Brake Assist 6 Plus
S2P	Attention Assist 2
S2Q	Sensorposition, sidoradar, breddad
S4A	Förberedelse för alkoholtestare med startspärr
S5Z	Farthållare
E4X	Boggipress, utan tidsbegränsning

Övrigt

O3A	Longlife Package
OYN	Sight Package, med LED-strålkastare



M0C	Underredsskydd för att förhindra uppvirvlat damm
M0Q	Bullergodkännande enl. UN-R 51.03, fas 2
M0U	Bullerdämpning, specialpaket
S8A	Förstahjälpenset
S8B	Brandsläckare 2 kg
S8C	Varningstriangel
S8D	Varningslampa
S8E	Reflekterande säkerhetsväst
Y4W	Verktogsset, utökat
Y4Y	Ringpumpnings slang
Y4Z	Tryckluftspistol med slang
K5Y	30 l extra bränsle från fabrik
O3K	Active Safety
O3R	Actros L
O7L	Invändigt krompaket
OWY	Uppgradering interiör
V0P	Fordonsversion enligt GSR, fas C
V0S	Fordonskategori N3
V8A	Chassinummer FIN
X3W	Drivlinegaranti, 3 år/450.000 km
X5Y	Actros L sale
V2B	Långdistans fjärtrafik, modellgeneration 5
V9F	Tekniska ändringar modellår april
X2A	Modellbeteckning enligt viktvariant
X2E	Typskylt, EU
X1I	Skyltar/trycksaker, Svenska
X9SV6N	Uptime
U3S	2:a generationens elektronik-arkitektur
Z5X	Vänsterstyrd
Z5Y	Fordon för högertrafik
Intern kod	
Z7L	Exterior mirrors, painted

Garanti Dieselfordon:

Ett (1) års fabriksgaranti ges på bilen som helhet enligt fabriken's normala garantibestämmelser. Dessutom lämnas ytterligare två (2) års drivlinegaranti (totalt tre (3) år) på nedan angivna komponenter, dock med begränsningar i körsträcka, jfr bestämmelserna i erbjudandet. För eventuell påbyggnation gäller garantier enligt respektive påbyggares garantivillkor.



Mercedes-Benz

Trucks you can trust

Drivlinegarantin omfattar:

Motor:	Motorblock, drivmekanism, styrning, insprutningssystem, turboaggregat, kompressor, insugnings-/avgasgrenrör, motorbroms, kylvätskepump, fläkt, generator, startmotor.
Växellåda:	Växellådshus, axlar, hjul, lager, synkronisering, EPS-system, kraftuttag splitväxel/splitgrupp, integrerad reläventil, rangeväxel, range, oljekylare, momentomvandlarkoppling, turbokoppling.
Automatväxellåda:	Pumpar, modulator, momentomvandlare, växellådsåpa.
Fördelningsväxellåda:	Komplett.
Drivande framaxel:	Differentialhus, axelleder, drivaxel, drivning, differential, differentialspärr, navreduktion.
Drivande bakaxel:	Differentialhus, drivning, differential, differentialspärr, navreduktion, mellandifferential, kraftöverföring.
Drivlinans axlar:	Kardanaxlar, svängningsdämpare, mellanlager.
Retarder:	El- och hydraulretarder, Telmabroms, (leveransomfång från fabriken).



Tekniska data

Mått och vikt

Typ	
Utförande	LS
Drivning	6x2/2
Hjulbas	2650 mm

Vikt	
1. Framaxel (Tom)	5229 kg
2. Framaxel (Tom)	- kg
3. Bakaxel (Tom)	1351 kg
4. Bakaxel (Tom)	2176 kg
Tom totalt (inkl.tillval)	8756 kg
Nyttolast	16244 kg
Tillåten Totalvikt	25000 kg
Tillåten Tågvikt	68000 kg

Motor	M3C
Cylindervolym cm ³	12809
Effekt kW / hk	350 / 476
Max.vridmoment NM vid varv/min	2300

Däck	
1:a axel:	2x 315/70 R 22,5
2:a axel:	2x 315/70 R 22,5
3:e axel:	4x 315/70 R 22,5

Påbyggnad	
Vid maximalt överhäng	0 mm
Min. tyngdpunkt - sista axel	
Max. tyngdpunkt - sista axel	

Växellåda	
Kod	G2E
	Växellåda G
Benämning	281- 12/14.93-1.0

Mått	
Ramhöjd – VA – Lastad	904 mm
Ramhöjd – VA – Olastad	976 mm
Ramhöjd – HA – Lastad	948 mm
Ramhöjd – HA – Olastad	983 mm

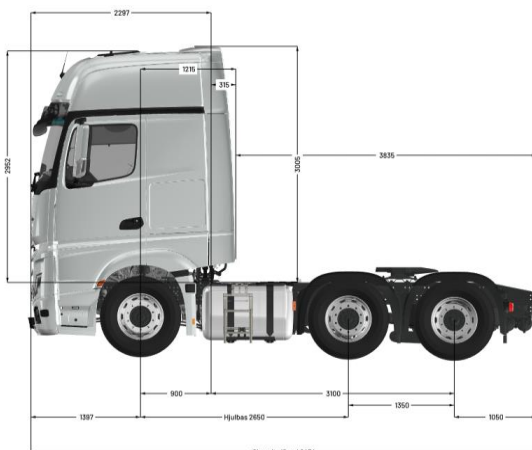
Tjänstevikter med förare, tillägg, 90% av bränsle.



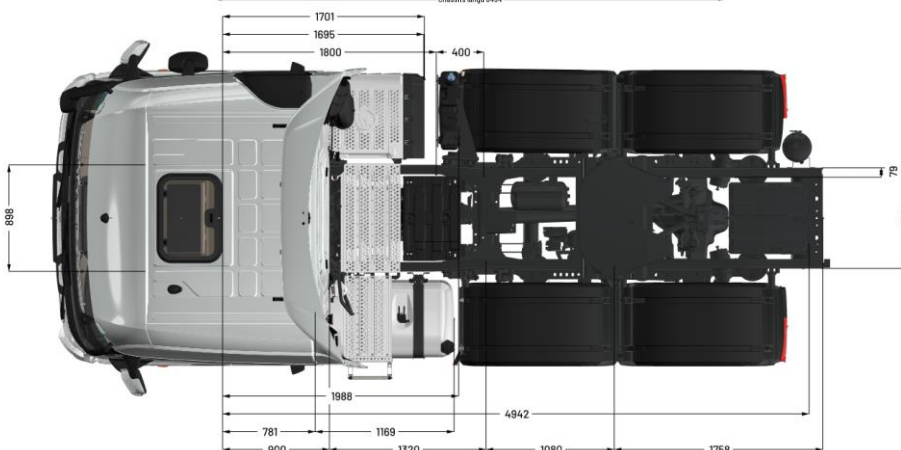
Mercedes-Benz
Trucks you can trust

Tekniska data

Teknisk ritning



Chassisitilägget 6454





MRFs LEVERANSVILLKOR TUNGA FORDON

1. Tillämplighet

Dessa bestämmelser gäller vid köp för yrkesmässigt bruk av följande fordon: lastbils- och busschassier, färdiga lastbilar och bussar samtliga med totalvikt över 3.0 ton samt påbyggnader, släp- och påhängsvagnar.

2. Bindande avtal

Ett avtal om köp av fordon (avtalet) är bindande för båda parter när det undertecknats av behörig företrädare för köparen och säljaren.

3. Inbytesfordon

A. Köparen försäkras att det angivna inbytesfordonet inte har något av honom känt allvarligt fel och att det är hans egendom utan annan inskränkning i äganderätten än som följer av att det står som säkerhet för den skuld som angivits i avtalet. Om det visar sig att skulden är högre än köparen uppgivit sänks nettopriset på inbytesfordonet med motsvarande belopp.

B. Fordonet ska levereras med samma utrustning som vid värderingstillfället om inte annat överenskommits. Om köparen inte underhållit fordonet i enlighet med tillverkarens anvisningar eller om det förlorat mer i värde än vad som följt av normal användning får säljaren kräva en omvärdering av fordonet.

4. Prisändring

Köparen ska betala vid leveransen gällande skatter, tullar och andra offentliga avgifter. Innebär detta en förändring jämfört med vad som gällde vid avtalets ingående ska det avtalade priset höjas/sänkas med motsvarande belopp.

5. Leveransförsening

A. Är säljaren försenad med leveransen och det inte beror på köparen eller något förhållande på hans sida har köparen rätt att kräva att köpet fullgörs. Säljaren är då, om inte annat skriftligt överenskommits, skyldig att betala ersättning till köparen för förseningen endast med det belopp som säljaren enligt avtal kan erhålla från den som orsakat förseningen.

B. Köparen får häva köpet om säljaren förfarit vårdslöst. Hävningsrätt föreligger dock bara om förseningen är av väsentlig betydelse för köparen.

6. Garanti

A. För nytt fordon svarar säljaren enligt garantivillkor som bifogas avtalet. Denna garanti förutsätter att ev påbyggnad gjorts i enlighet med fordonstillverkarens anvisningar. För påbyggnad, släp och påhängsvagn samt däck, tillbehör och eftermonterad utrustning gäller endast den särskilda garanti som påbyggare resp leverantör utfärdat.

B. För begagnat fordon är säljarens ansvar begränsat till den garanti som bifogats avtalet. Om garanti inte lämnats svarar säljaren endast för att fordonet är trafiksäkert vid leveransen, att det inte är i väsentligt sämre skick än köparen med fog kunnat förutsätta samt för felaktiga uppgifter om fordonet som har inverkat på köpet. Om fordonet betecknats som reparationsobjekt eller skrot är säljaren helt fritagen från felansvar.

7. Reklamation

Vid fel på fordonet ska köparen snarast reklamera till säljaren, dock senast inom två veckor från det han upptäckt eller bort upptäcka felet och inom tolv månader från leveransen. Sälj företaget måste i förväg informeras om och godkänna reparation på annan verkstad.

8. Påföljder vid fel

Säljaren har rätt att avgöra om han vill avhjälpa fel eller omleverera ett godtagbart ersättningsfordon. Om detta blir oskäligt dyrt kan säljaren istället medge prisavdrag eller häva köpet. Vid avhjälpare ska köparen avlämna fordonet på säljstället eller annan av säljaren anvisad verkstad. I övrigt ska avhjälpare ske utan kostnad för köparen. Köparen har rätt att häva köpet om felet är av väsentlig betydelse och säljaren trots skriftlig uppmaning inte inom skälig tid vidtagit någon av ovanstående åtgärder.

9. Ansvarsbegränsning

Säljarens samtliga skyldigheter för leveransförsening och fel är reglerade enligt vad ovan angivits. Köparen har således inte rätt till ersättning för personskada, förmögenhetsskada eller skada på annan egendom än fordonet.

10. Försening på köparens sida

Betalas inte köpare i rätt tid eller avhämtar han inte fordonet inom två veckor efter uppmaning från säljaren har denne rätt att kräva omedelbar betalning eller häva köpet och kräva ersättning med 20 % av det avtalade priset.

11. Registrering, etc.

Köparen ska betala kostnader för fordonets besiktning, registrering, fordonsskatt, försäkring samt övriga kostnader från och med den överenskomna dagen för leverans.

12. Betalning

Säljaren har rätt att kräva förskottsbetalning med 10 % av köpeskillingen. Köparen ska, om inte annat skriftligen överenskommits, betala resterande del av köpeskillingen kontant vid avhämtrandet och säljaren är inte skyldig att utlämna fordonet förrän hela eller överenskommen del av köpeskillingen kommit säljaren tillgodo

13. Återtagandeförbehåll

Säljaren behåller äganderätten till fordonet till dess köparen fullgjort samtliga sina betalningsskyldigheter enligt avtalet. Om köparen inte fullgör dessa har säljaren rätt att återta fordonet inklusive den utrustning som omfattas av avtalet. Säljarens rätt att återta fordonet omfattar även annan utrustning som stadigvarande monterats på fordonet och inte kan demonteras utan att detta skadar fordonets ursprungliga skick på så sätt att värdet påverkas i nämnvärd grad. Marknadsvärdet av sådan utrustning ska tillgodoräknas köparen.

14. Kreditköp

Om parterna kommit överens om kreditköp ska betalnings- och övriga kreditvillkor anges i separat bilaga till avtalet.

15. Förbud mot vidareförsäljning av nytt fordon

Köparen intygar att han är slutanvändare av fordonet. Han får inte vidareförsälja nytt fordon eller hyra (leasa) ut sådant fordon med villkor som innebär att äganderätten övergår till hyresmannen efter hyresperiodens slut med automatik eller genom en option.

Om ett fordon, utan skriftligt medgivande från säljaren, sålts vidare på ovannämnt sätt inom sex månader från leveransdagen anses det innebära ett brott mot vidareförsäljningsförbudet och säljaren har då rätt till ersättning med 20 % av köpeskillingen. Säljaren har då också rätt att häva övriga avtal om köp med köparen och har även för dessa rätt till en ersättning med 20 % av köpeskillingen. Köparens ersättningskyldighet enligt ovan är fristående från övriga rättigheter och skyldigheter enligt avtalet och ersättning ska erläggas inom tio dagar från säljarens skriftliga krav

16. Befrielsegrunder

Båda parter är befriade från att fullgöra avtalet vid oförutsedda händelser (force majeure) som t ex arbetskonflikt, eldsvåda o dyl.

17. Överlåtelse av avtal

Säljaren har rätt att överlåta sina rättigheter enligt avtalet. När sådan överlåtelse gjorts och köparen skriftligen informerats är den nye innehavaren av avtalet ensam berättigad att motta betalning samt i övrigt utöva säljarens rättigheter och skyldigheter enligt avtalet. Köparen har inte rätt att överlåta avtalet utan föregående skriftligt medgivande från säljaren.

18. Dataöverföring

Köparen är medveten om att fordonet kan innehålla mjukvarusystem som registrerar information om fordonets användning. Köparen accepterar att sådan information nerladdas och överförs till säljaren eller fordonstillverkaren för att bl a användas i utvecklingsprocessen för felsökning. Köparen ansvarar för att de personer som använder fordonet ger sitt samtycke till sådan dataöverföring i den utsträckning som krävs av lagar och förordningar som t ex Direktiv 95/46/EC.

19. Ändringar

Sälj företaget behandlar personuppgifter om köparen eller, om köparen är näringsidkare, den eller de personer som representerar köparen. Information om hur sälj företaget behandlar personuppgifter anges i sälj företagets policy för behandling av personuppgifter. Denna policy kommer köparen eller, om köparen är näringsidkare, den eller de personer som representerar köparen få del av i enlighet med gällande dataskyddslagstiftning. Policyn finns även tillgänglig på sälj företagets hemsida och i kundmottagningen..

20. Ändringar

Ändringar och tillägg till avtalet ska göras skriftligen för att bli gällande.