



## Lieferumfang Mercedes Benz Actros5, 2546L mit F205S.1.2

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
2009	<b>FASSI Ladekran F205S</b>  Ausführung gemäß CE - Richtlinie (EN 12999)  Schwenkbereich 420° sämtliche Hydraulikzylinder doppelwirkend Kolbenstangen hartverchromt FASSI Stabilitätskontrolle FSC inkl. LMB II elektronische Überlastabschalteinrichtung mit FX500 - System kleines Bedienfeld mit alphanumerischem Display Notausschaltung, sowie optischer Alarm 90% und 100% inkl. digitaler Schwenkbegrenzung einstellbar Druckbegrenzungs- und Lasthalteventile Einfachkniehebelsystem mit <b>PROLINK</b> (überstreckbarer Knickarm bis 3°) <b>Sitz an der Säule in Fahrtrichtung rechts montiert,</b> mit Kreuz- und Fußhebelsteuerung, Vorbereitung für Motor Start / Stop und Drehzahl +/- 2 Zusatzfunktionen inkl. Schlauchführungen Hochdruckfilter zur seitlichen Montage am Chassis Abstützung beidseitig hydr. ausfahrbar, Abstützweite 6,6m Standardfarbe RAL 3020 verkehrsrot - alle Zylinder schwarz lackiert Befestigungsbriden(kurz / 500mm) Fahrstellung: Arm waagerecht über der Pritsche Totpunkt über dem Abstützträger Bordspannung 24V	1,00	Stk.
2009.2.54	<b>F205S.1.2 » Grundgerät - Einkreishydraulik S900</b>	1,00	Stk.
08.B6	<b>FASSI-Stabilitätskontrolle FSC-P</b>	1,00	Stk.
08.D3	<b>Digitale Schwenkwinkelkontrolle</b>	1,00	Stk.

-- Der Verkauf erfolgt ausschließlich auf Grund unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen --

[www.fassi.de](http://www.fassi.de) -- [info@fassi.de](mailto:info@fassi.de)

Geschäftsführer: Thomas Moucka, Giovanni Fassi Bank: Commerzbank Hanau, BLZ 506 400 15, Kto. 23 33 524 HRB 12431 Amtsgericht Hanau

Ust.Idnr.: DE 81 195 89 44 Steuernummer: 19 233 01 277 IBAN: DE 88 5064 0015 0233 352 400 BIC: COBADEFFXXX

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
01.41	Lange Befestigungsbridenschrauben	1,00	Stk.
96.02	Ölkühler Typ 120/24 max. 120l Pumpenleistung	1,00	Stk.
97.17	IE742 Anschlußbox	1,00	Stk.
04.18	Beheizbare Sitzschale	1,00	Stk.
00.85	Vorbereitung Betrieb mit Verstellpumpe » (LS)	1,00	Stk.
96.66	Multikupplung montiert für 2 Funktionen	1,00	Stk.
96.A2	1 LED Arbeitsscheinwerfer am Knickarm » montiert	1,00	Stk.
96.A7	LED für 2 Stützbeine, nicht montiert » (Kran)	1,00	Stk.
08.T0.02	Zinkgrundierung für "S" -Baustoffkrane-	1,00	Stk.
95.85	Mehrpreis für Dinitrol Anwendung (Hohlräume)	1,00	Stk.
95.89	Mehrpreis für Edelstahl-Schrauben und Edelstahl-Rohrschellen	1,00	Stk.
97.08	Abstützsteuerung für die vertikale Bewegung	1,00	Stk.
9999	Baustoffpritsche mit Kranmontage <b>Brückenmaße:</b> ca. Lichte: 6.600mm lang / aussen: 6.720mm lang 2.480mm breit / aussen: 2.550mm breit 1.000mm Bordwandhöhe 1.900mm Vorderwandhöhe ca. 1.250mm Ladehöhe unbeladen	1,00	Stk.

#### Stirnwand Baugruppe A

**Stirnwand mit Abschrägung zur besseren Einsicht der Mirrorcam, mit komplett vormontierten Rungen, Stirnwandstützen, Stirnprofil und Eckanbindungen zur direkten Montage des Außenrahmens. Alle Stahlteile sind feuerverzinkt bzw. Aluminiumprofile blank und unlackiert. Die Lackierung kann als vormontierte Baugruppe erfolgen und kann somit direkt nach der Lackierung montiert werden.**

- Stirnwand komplett vormontiert mit einer Höhe von 1900 mm
- Feststehende Stirnwand aus 25 mm Aluhohlkammerprofilen bündig montiert ohne Einschränkung der lichten Ladelänge.
- Rungen mit integrierter Dinkel-Bordwandhebehilfe
- Stabile Stirnwandstützen
- Stirnprofil mit Verbindungsecken zum Außenrahmen
- 200 mm Verschleißschutzstreifen aus Aluminium-Riffelblech
- 4 x integrierte Zurrpunkte in der Stirnwand (rechts und links außen, Einbauhöhe ca. 1000 mm und 1500 mm)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
----------	-------------	-------	---------

#### Heckwand Baugruppe B

**Heckwand mit komplett vormontierten Rungen, Heckprofil und Eckanbindungen zur direkten Montage des Außenrahmens. Alle Stahlteile sind feuerverzinkt bzw. Aluminiumprofile blank und unlackiert. Die Lackierung kann als vormontierte Baugruppe erfolgen und kann somit direkt nach der Lackierung montiert werden.**

- Rückwand komplett vormontiert mit einer Höhe von 950 mm
- Feststehende Heckwand aus 25 mm Aluhohlkammerprofilen bündig montiert ohne Einschränkung der lichten Ladelänge.
- Rungen mit integrierter Dinkel-Bordwandhebehilfe
- Heckprofil mit Verbindungsecken zum Außenrahmen

#### Rahmen Baugruppe C

**Über definierte Bohrungen im Außenrahmen, werden die Traversen und Scharnierlager als Baugruppe miteinander verschraubt. Durch die selbsterklärende Bauweise entfällt jegliche Messarbeit bei der Positionierung der Bauteile und eine falsche Montage ist ausgeschlossen. Die Bauteile der Baugruppe sind feuerverzinkt und unlackiert. Die Außenrahmen können vor der Montage einzeln lackiert werden, somit reduziert sich der Aufwand für Lackierung und Vorbereitung erheblich.**

- Außenrahmen und Traversen
- Traversen als Z-Profil, feuerverzinkt
- Außenrahmen mit 24 mm oder 30 mm Bodenabsenkung, feuerverzinkt und gelocht, angeschrägt für Zurrgurteinhangung, mit Lochabstand ca. alle 250 mm à Zurrgurte können bei geschlossenen Bordwänden eingehängt werden
- Bordwandanschläge, feuerverzinkt mit Gummianschlag

#### Bordwände Baugruppe D

**Bordwände sind mit Einfassungen und je zwei rutschhemmenden verschiebbaren Klapptritten vormontiert. Die Aluminiumprofile sind blank und unlackiert. Die Montage der Scharniere erfolgt über bereits im unteren Abschlussprofil vorhandene Gewindeplatten.**

- Abklapp- und aushängbare Bordwände aus 25 mm Aluhohlkammerprofilen ohne Planösenprofil
- Höhe 1000 mm / Nutzhöhe ca. 950 mm, bedingt durch angeschrägten Lochaußenrahmen
- Je Bordwand zwei übereinanderliegende, verschiebbare Klapptritte à 500 mm Länge mit rutschhemmender Beschichtung
- Scharniere geomet.-verzinkt in geschraubter Ausführung

#### Staplerrammschutz

**Der Staplerrammschutz kann ohne weitere Bearbeitung über definierte Bohrungen im Außenrahmen montiert werden. Es sind keinerlei Säge- und Bohrarbeiten nötig.**

- Staplerrammschutz seitlich
- Aluminium-Staplerrammschutz beidseitig zwischen den Scharnieren auf Länge gesägt und gefräst

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
----------	-------------	-------	---------

#### Mittelrungen

Der geschraubte Gegenhalter der Mittelrungen wird über definierte Bohrungen mit dem Außenrahmen verschraubt, somit entfällt jegliche Messarbeit bei der Positionierung der Bauteile und eine falsche Montage ist ausgeschlossen. Mittelrungen sind aushäng- und abklappbar.

- Mittelrungen
- Fabrikat KINNEGRIP, komplett mit Kunststoffkappen und geschraubtem Gegenhalter, mikroverzinkt, aushäng- und abklappbar

#### Boden

Der Aluminiumboden kann ohne weitere Bearbeitung mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial montiert werden, dabei sind keinerlei Säge- und Bohrarbeiten nötig. Zudem sind je drei Profile miteinander verschweißt um eine Querverschiebung der Profile beim seitlichen beladen zu vermeiden.

- Aluminiumboden, geriffelt, quer verlegt, mit Profilstärke 30 mm inkl. Befestigungskit

#### Elektrik

Alle Kabelbäume, Komponenten und Kabelenden sind vorkonfektioniert und „Plug and Play“ vorbereitet.

- 1 Stück Kabelbaum Fahrerhaus
- 1 Stück Kabelbaum für Kransteuerung und Zusatzbeleuchtung
- 2 Stück LED-Laderaumbeleuchtung in der Stirnwand vormontiert
- 2 Stück LED-Umfeldbeleuchtung mit Halterung zur Montage an den Traversen
- Zusätzlicher LED-Rückfahrscheinwerfer mit Halterung vormontiert

#### Kranhilfsrahmen

Der feuerverzinkte Kranhilfsrahmen ist vorkonfektioniert und kann passgenau mit den Rahmen verschraubt werden.

- Kranhilfsrahmen inkl. Briden zur direkten Montage auf dem Fahrgestell ohne Schweißarbeiten
- Halter für Hydraulik, Elektrik und Aufnahme der Pritsche vormontiert
- Vorbereitet zur Aufnahme einer Werbetafel

#### Hydraulikanlage (ohne Pumpe) zwischen Pumpe und Verrohrung sowie Verrohrung und Kran

- Hydraulikrohre komplett mit Verschraubung vorbereitet und bereits als Baugruppe vormontiert
- Hydraulikschläuche vorkonfektioniert

#### Beschichtung

- Stahlteile feuerverzinkt, unlackiert
- Aluminiumprofile blank, unlackiert
- Nieten aus Edelstahl

9999	MB Actros5 2546L, 6x2 Fahrzeug-Art:Fahrgestell Fahrzeug-Typ:2546 L Motorleistung:335 kW Zul. Gesamtgewicht:26000 kg Fahrerhaus:M-Fahrerhaus	1,00	Stk.
------	--	------	------

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis/Einh €	Gesamt €
----------	-------------	-------	---------	--------------	----------

Radstand:4600 mm  
Baureihe: Mercedes-Benz Actros 5 S/M FHS  
Baumuster:96302012

#### Lackierung

Fahrerhaus:MB 2603 tieforange  
Fahrerhaus-Anbauteile lackiert:MB 2603 tieforange

#### Fahrgestellausfuehrung

V10 Actros S/M Fahrerhaus  
V1W Standard  
C2PRadstand 4600 mm

#### Achslastverteilung

W2Y Gewichtsvariante 26,0 t (8,0/11,5/8,0)

#### Motor

M2S Motor OM470, R6, 10,7 l, 335 kW (455 PS), 2200 Nm  
M5A 2. Generation Motor OM470  
Z5D OM 470  
M4X Motorausführung Euro VI, E  
M8A Luftansaugung, von vorne  
M7T Wasserpumpe, geregelt  
M5V High Performance Engine Brake  
M6L Luftpresser, 2 Zylinder

#### Kupplung & Getriebe

G5A Einscheiben-Kupplung  
G2B Getriebe G 211-12/14,93-1,0  
N6Z Getriebeölkühlung  
G5G Mercedes PowerShift 3  
G5L PowerShift Advanced  
G0K Fahrprogramm economy/power  
N1QNA MB 124-10c, MPA, N-/M-Drehzahl  
Z5M Nebenabtrieb, einfach  
Z5S Nebenantrieb Pumpe, unter Rahmenoberkante  
N6K Getriebesperrre für Nebenantrieb

#### Achsen & Aufhaengung

A1Z Vorderachse, gekröpfte Ausführung  
A1D Vorderachse 8,0 t  
A2E Hinterachse, Tellerrad 440, Hypoid, 13,0 t  
A4T Nachlaufachse, 8 t, gelenkt, entlastbar, liftbar  
A5H Achsübersetzung i = 2,611  
A1A Vorderachse luftgefedert  
Q3Z Rahmenabsenkung, mit Balg-Restdruckregelung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
<hr/>			
C6U Zusatzstabilisator, Hinter-/Nachlaufachse			
J3Z Achsiaist-Messeeinrichtung			
<b>Raeder + Reifen</b>			
R1Q Steilschulterfelgen 9.00 x 22.5			
R0L Bereifung Kundenwunsch VA			
ROM Bereifung Kundenwunsch VA/VLA/NLA			
R0N Bereifung Kundenwunsch HA			
R0Z Radmutternabdeckung			
S1Y Reifendruckkontrolle			
1.A. F18LHC 10 2x 315/80 R 22,5 Regio RR Lenk Continental Eco HS5			
2.A. F18LIC 10 4x 315/80 R 22,5 Regio RR Antrieb Continental Eco HD5			
3.A. F18LHC 10 2x 315/80 R 22,5 Regio RR Lenk Continental Eco HS5			
<b>Rahmen &amp; Rahmenanbauteile</b>			
C5P Rahmen verschraubt			
C9S Wegfall Befestigungsteile, am Rahmen			
CRC Rahmenstärke 8 mm			
C4F Rahmenüberhang 2250 mm			
C6C Lenkung, 1-Kreis			
C6I Lenkhelfpumpe, geregelt			
C73 Batterieträger, Batterien nebeneinander			
K0U Haupttank, rechts			
K3V AdBlue-Tank 60 l, links			
K4F Tank 500 l, rechts, 650 x 565 x 1600 mm, Alu			
K5M Tanks, abschließbar			
K5S Schutzkappe für AdBlue Dosiersystem			
Z40 Tankquerschnitt, schmal			
Z4Q Tankquerschnitt, niedrig			
K7D Abgasanlage, Endrohr nach rechts außen			
U2G Abgasbox			
C7S Freiraum am Rahmen, links			
C8C Hinterachs-Kotflügel, 2500 mm Fahrzeugsbreite			
C8H Kotflügel 3-teilig, mit EG-Spritzschutz			
C8I Spritzschutz (EG), vorne			
C7F Frontunterfahrsschutz (ECE), Aluminium			
F7B Stoßstange, Ecken aus Stahl			
F7C Stoßstange, Mittelteil mit Abschleppösen			
C7A Heckunterfahrsschutz (ECE)			
Q7F Anhängerkopplung Komfort, D40, Rockinger			
Q8G Handhebel, unten, für Anhängerkopplung			
<b>Bremsanlage</b>			
B2A Scheibenbremse, an VA und HA			
B1B Elektronisches Bremssystem mit ABS und ASR			
B1F Heizung, elektronische Druckluftversorgungseinheit			
B1I Elektr. Druckluftversorgung u. -steuerung, hoch			
B4A Kondenswasserüberwachung, für Druckluftsystem			

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
<hr/>			
B4M	Druckluftbehälter, Stahl		
B5A	Anhängerbremse, 2-Leitung, Bremsanschlüsse links		
B5L	Anhänger-Bremsanschluss hinten, Duo-Matic+Standard		
B2X	Feststellbremse, elektronisch		
B3K	Sekundär-Öl-Retarder		
 <b>Fahrerhaus Außen</b>			
F10 M	Fahrerhaus ClassicSpace, 2,30 m, Tunnel 320 mm		
F1Q M	Fahrerhaus		
F2C	Bodenvariante, Tunnel 320 mm		
F2G	Fahrerhausbreite 2,30 m		
F2M	Fahrerhaus, 420 mm Aufsetzhöhe		
F2U	ClassicSpace		
F4H	Fahrerhausrückwand, ohne Fenster		
F3B	Fahrerhauslagerung, Komfort, stahlgefedorf		
F3W	Fahrerhaus-Kippeinrichtung, mechanisch-hydraulisch		
F6D	Frontscheibe getönt, mit Bandfilter		
F8V	Lichtsensor		
F8W	Regensensor		
D8A	Dachluke/Lüftungsklappe Dach		
F4X	Staufachaußenklappe, links		
F7X	Fahrerhauseinstieg links/rechts, starr		
F6I	Frontspiegel, heizbar		
F6T	MirrorCam		
F5L	Sonnenblende außen, transparent		
F5Y A	Säulenverkleidung		
F9K	Wegfall Windleiterteile		
F6Q	Drucklufthorn		
F0F	Seitenmodul, N3 Fahrzeug		
F8B 2	Fernbedienungsschlüssel		
F8E	Schließanlage, mit Zentralverriegelung		
F8F	Komfortschließanlage		
F8G 2	mechanische Fahrzeugschlüssel, extra		
 <b>Fahrerhaus Innen</b>			
D1C	Fahrer-Schwingsitz, Komfort		
D1N	Beifahrer-Funktionssitz		
D2Y	Gurtkontrolle		
D5S	Sitzbezug, Premium-Flachgewebe, Fahrersitz		
D5T	Sitzbezug, Premium-Flachgewebe, Beifahrersitz		
D0A	Lederlenkrad		
D5Y	Gummimatten, Fahrer- und Beifahrerseite		
D4Y	Sonnenrollo, seitlich, Fahrerseite		
36W	Rückfahrkamera, Zugfahrzeugende		
G5Y	Tachograf-Kalibrierung, digital, ab Werk		
31MT	Tachograf digital, 2. Generation, Version 2, ADR		
31S	Tachografhersteller VDO		
36E	Multimedia Cockpit Interactive 2		
J8G	Vorrüstung Remote Truck 3.0 App		

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis/Einh €	Gesamt €
----------	-------------	-------	---------	--------------	----------

32G Digitales Radio  
 32K Lautsprecher, 2-Wege-System  
 32U Navigationssystem  
 JOU Fernaktualisierung der Fahrerassistenzkarte  
 37A Truck Data Center 8  
 38U Vorrüstung für Truck Data Center 8  
 39D Vorrüstung für Mauterfassung  
 OOT TruckLive  
 32Y CB-Funk, 24 V  
 E3E Zusatzsteckdose 12 V/15 A, Beifahrerfußraum  
 E3L Steckdose 24 V/15 A, Beifahrerfußraum  
 E2J Sicherungsautomaten  
 E5H Schalter Nachtfahrlicht  
 E9G Vorrüstung für elektrische Geräte  
 D6Z Baustellenfilter  
 D6I Restwärmennutzung  
 D6F Klimaanlage  
 D7G Staufachdeckel, Fahrer- und Beifahrerseite  
 D7Q Ablage, hoch, auf Motortunnel  
 DOS Druckluftanschluss, im Fahrerhaus

#### **Elektrik / Elektronik**

E1C Batterien 2 x 12 V/220 Ah, wartungsarm  
 E1N Generator 28 V/100 A  
 EOV Hochlastparameter Level 1  
 ESA Schalter Nr. 1 für Fremdaufbau-Elektrik  
 E5B Schalter Nr. 2 für Fremdaufbau-Elektrik  
 E7F Kabelfernbedienung für Luftfederung  
 E3W PSM 2. Generation  
 E4C Zusatzfunktionen, für Aufbauhersteller  
 E6A Anhängersteckdose 24 V, 15-polig  
 L1C LED-Tagfahrlicht  
 L1D Automatisches Auf-/Abblend- und Abbiegelicht  
 L1G LED-Hauptscheinwerfer  
 L1M Nebelscheinwerfer LED  
 L1P LED-Rückleuchten  
 L3K 1 LED Arbeitsscheinwerfer,Fahrerhausrückwand, oben  
 L2H Seitenmarkierungsleuchten, blinkend  
 L1W LED-Blinker in Lichtsignatur  
 LOK Beleuchtungsvorschrift, nach UN-R 48.06  
 S5A Geschwindigkeitsbegrenzer 90 km/h / 56 mph, ECE  
 G0T Predictive Powertrain Control  
 J7V Fahrrassistenzkarte, Region Europa  
 SID Stabilitätsregel-Assistent (ESP)  
 S1H Spurhalte-Assistent  
 SIL Aufmerksamkeits-Assistent  
 S10 Verkehrszeichen-Assistent  
 S2D Active Brake Assist 6  
 S2H Active Sideguard Assist 2

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
----------	-------------	-------	---------

S2L Fro ntg u a rd Assist  
 S4A Vorrüstung für Alkoholtester mit Wegfahrsperrre  
 S5Z Tem pomat  
 E4W Anfahrhilfe, Geschwindigkeitsbegrenzung 30 km/h

**Weitere Lieferumfaenge**

O3B Comfort Package, für S/M-Fhs  
 OYN Sight Package, mit LED-Hauptscheinwerfer \_  
 M0C Unterschale, gegen Staubaufwirbelung  
 M0Q Geräuschvorschrift, nach UN-R 51.03 Stufe 2  
 S8A Verbandtasche  
 S8C Warndreieck  
 S8D Warnlampe  
 S8E Warnweste  
 Y4Z Druckluftpistole, mit Schlauch  
 Y4H Halter, für Unterlegkeil  
 Y43 2 Unterlegkeile  
 D0L Raucherpaket  
 O3K Active Safety  
 OWY Interieurmaßnahmen Upgrade  
 V0Q Fahrzeugausführung nach GSR, Phase B  
 V0S Fahrzeugklasse N3  
 V7Q Aufbauart Hubarbeitsbühne/Kranfahrzeug  
 V8A Fahrgestellnummer FIN  
 X2Y Zulassungsbescheinigung, Teil II, vorbereitet  
 X30 Mercedes-Benz OnRoadService  
 X3W ATS-Gewährleistung nach AGB, 3 Jahre/450.000 km  
 X4R ATS-Gewährleistung nach AGB, 4.Jahr/600.000 km  
 V2F Actros S/M Fahrerhaus Modellgeneration 5  
 V9F Technische Änderungen Modelljahr April  
 X2E Typschild, EU  
 X4H Instrument/Schilder/Druckschriften deutsch  
 U3S 3. Generation Elektronik Architektur  
 Z5X Linkslenker  
 Z5Y Fahrzeug, für Rechtsverkehr

**Bereifung**

1.2x 315/80 R Achse: 22,5  
 2.4x 315/80 R Achse: 22,5  
 3.2x 315/80 R Achse: 22,5