



Lieferumfang Mercedes Benz Actros5, 2546L mit F205S.1.2

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
2009	FASSI Ladekran F205S Ausführung gemäß CE - Richtlinie (EN 12999) Schwenkbereich 420° sämtliche Hydraulikzylinder doppelwirkend Kolbenstangen hartverchromt FASSI Stabilitätskontrolle FSC inkl. LMB II elektronische Überlastabschalteneinrichtung mit FX500 - System kleines Bedienfeld mit alphanumerischem Display Notausschaltung, sowie optischer Alarm 90% und 100% inkl. digitaler Schwenkbegrenzung einstellbar Druckbegrenzungs- und Lasthalteventile Einfachkniehebelsystem mit PROLINK (überstreckbarer Knickarm bis 3°) Sitz an der Säule in Fahrtrichtung rechts montiert, 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 waagrecht über der Pritsche Totpunkt über dem Abstützträger Bordspannung 24V	1,00	Stk.
2009.2.54	F205S.1.2 » Grundgerät - Einkreis hydraulik S900	1,00	Stk.
08.B6	FASSI-Stabilitätskontrolle FSC-P	1,00	Stk.
08.D3	Digitale Schwenkwinkelkontrolle	1,00	Stk.

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

www.fassi.de -- 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 Brückenmaße: 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 <u>Stirnwand Baugruppe A</u> Stirnwand mit Abschrägung zur besseren Einsicht der Mirrorcam, mit komplett vormontierten Runen, 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. <ul style="list-style-type: none"> • Stirnwand komplett vormontiert mit einer Höhe von 1900 mm • Feststehende Stirnwand aus 25 mm Aluhohlkammerprofilen bündig montiert ohne Einschränkung der lichten Ladelänge. • Runen 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) 	1,00	Stk.

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 Zurrgurteinhängung, 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 geometrisch 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
----------	-------------	-------	---------

Mittelungen

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

- Mittelungen
- 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

Fahrgestellausführung

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

Kgplung & 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 Getriebeesperre für Nebenantrieb

Achsen & Aufhängung

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
----------	-------------	-------	---------

C6U Zusatzstabilisator, Hinter-/Nachlaufachse
J3Z Achsiast-Messeinrichtung

Raeder + Reifen

R1Q Steilschulterfelgen 9.00 x 22.5
R0L Bereifung Kundenwunsch VA
ROM Bereifung Kundenwunsch VA/VLA/NLA
R0N Bereifung Kundenwunsch HA
R0Z Radmutterabdeckung
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

Rahmen & Rahmenanbauteile

C5P Rahmen verschraubt
C9S Wegfall Befestigungsteile, am Rahmen
CRC Rahmenstärke 8 mm
C4F Rahmenüberhang 2250 mm
C6C Lenkung, 1-Kreis
C6I Lenkhilfpumpe, 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 Fahrzeugbreite
C8H Kotflügel 3-teilig, mit EG-Spritzschutz
C8I Spritzschutz (EG), vorne
C7F Frontunterfahrschutz (ECE), Aluminium
F7B Stoßstange, Ecken aus Stahl
F7C Stoßstange, Mittelteil mit Abschleppösen
C7A Heckunterfahrschutz (ECE)
Q7F Anhängerkupplung Komfort, D40, Rockinger
Q8G Handhebel, unten, für Anhängerkupplung

Bremsanlage

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
----------	-------------	-------	---------

B4M Druckluftbehälter, Stahl
 B5A Anhängerbremse, 2-Leitung, Bremsanschlüsse links
 B5L Anhänger-Bremsanschluss hinten, Duo-Matic+Standard
 B2X Feststellbremse, elektronisch
 B3K Sekundär-Öl-Retarder

Fahrerhaus Außen

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, stahlgefedert
 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 Windleitteile
 F6Q Drucklufthorn
 F0F Seitenmodul, N3 Fahrzeug
 F8B 2 Fernbedienungsschlüssel
 F8E Schließanlage, mit Zentralverriegelung
 F8F Komfortschließanlage
 F8G 2 mechanische Fahrzeugschlüssel, extra

Fahrerhaus Innen

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
 31MTachograf digital, 2. Generation, Version 2, ADR
 31S Tachografhersteller VDO
 36E Multimedia Cockpit Interactive 2
 J8G Vorrüstung Remote Truck 3.0 App

32G Digitales Radio
 32K Lautsprecher, 2-Wege-System
 32U Navigationssystem
 JOU Fernaktualisierung der Fahrerassistentkarte
 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 Restwärmenutzung
 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
 EOY 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 Fahrassistentkarte, 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 Wegfahrsperr
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