

eACTROS 600 LS 4X2



F. X. MEILLER Fahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Mercedes-Benz
Trucks you can trust



Auftragsdaten (Auftrag 1520301013)

Code	Bezeichnung	Code	Bezeichnung
A1A	Vorderachse luftgefedert	IZY	Verdichtungsstufe(7/8) 12
A1E	Vorderachse 9,0 t	I2F	Reifen schlauchlos, 315/70 R 22,5 HA
A1Z	Vorderachse, gekröpfte Ausführung	I2M	Reifen schlauchlos, 385/55 R 22,5 VA/VLA/NLA
A3G	Hinterachse, elektrisch, 4-Gang, 13,0t	I4A	Radformel 4x2
B1B	Elektronisches Bremssystem mit ABS und ASR	I5C	20,0-Tonner
B1F	Heizung, elektronische Druckluftversorgungseinheit	I6D	Sattelzugmaschine
B1H	Elektr. Druckluftversorgung u. -steuerung, mittel	I6I	Fahrzeug-Produktionsstätte Wörth
B2A	Scheibenbremse, an VA und HA	I6K	Schwere Baureihe, neue Generation ab 18 t
B2X	Feststellbremse, elektronisch	I6N	Schwere Fahrzeuge ab 18 t, On-road
B4A	Kondenswasserüberwachung, für Druckluftsystem	I6X	Luffederung, Hinterachse
B4L	Druckluftbehälter, Aluminium, komplett	I8Q	Verdichtungsstufe(1-3) 983
B5J	Brems- und Elektroanschlüsse, niedrig	J0U	Fernaktualisierung der Fahrerassistenzkarte
CSJ	Unterbodenverkleidung, ProCabin, Standard	J1M	Tachograf digital, 2. Generation, Version 2, ADR
CZG	Radhaus, Innenverkleidung	J1S	Tachografhersteller VDO
CZH	Kotflügel vorn, Geife, Standard	J2G	Digitales Radio
CZO	Lenkhilfpumpe, elektr. angetrieben, Vorderachse	J2J	Sound-System
C0A	Rahmenüberhang 750 mm	J2U	Navigationssystem
C2C	Radstand 4000 mm	J2Y	CB-Funk, 24 V
C5B	Trittplatte über Rahmen, Teilabdeckung	J3Z	Achslast-Messeinrichtung
C5D	Aufstieg, hinter Fahrerhaus, links	J4X	Gurtwarner, m. Sitzbelegungserkennung Beifahrerseite
C5P	Rahmen verschraubt	J5P	Drahtloses Ladegerät für Mobiltelefone
C6G	Lenkung, Servotwin	J6E	Multimedia Cockpit Interactive 2
C7F	Frontunterfahrschutz (ECE), Aluminium	J6W	Rückfahrkamera, Zugfahrzeugende
C8C	Hinterachs-Kotflügel, 2500 mm Fahrzeugbreite	J7A	Truck Data Center 8
C8H	Kotflügel 3-teilig, mit EG-Spritzschutz	J7V	Fahrerassistenzkarte, Region Europa
C8I	Spritzschutz (EG), vorne	J8G	Vorrüstung Remote Truck 3.0 App
C8Z	Seitenverkleidung, aerodynamisch	J8L	Vorrüstung u. Anzeige für bis zu 3 zusätzl. Kameras
D0A	Lederlenkrad	J8U	Vorrüstung für Truck Data Center 8
D0L	Raucherpaket	J9D	Vorrüstung für Mauterfassung
D0S	Druckluftanschluss, im Fahrerhaus	L0A	Beleuchtungsvorschrift, nach UN-R 48.06
D0U	Rauchmelder, im Fahrerhaus	L1C	LED-Tagfahrlicht
D1C	Fahrer-Schwingsitz, Komfort	L1K	LED-Matrix-Scheinwerfer
D1P	Beifahrer-Schwingsitz, Komfort	L1L	LED-Leuchtenband
D2M	Sitzlehne, Entriegelung, Beifahrersitz	L1P	LED-Rückleuchten
D2N	Sitzlehne, Entriegelung, Fahrersitz	L1W	LED-Blinker in Lichtsignatur
D2W	Armlehnen, beidseitig, Beifahrersitz	L2G	LED-Seitenblinker
D2Y	Gurtkontrolle	L2H	Seitenmarkierungsleuchten, blinkend
D3A	Komfortbett, oben, breit, nivellierbar	L3G	2 LED Arbeitsscheinwerfer unten, rechts und links
D3B	Komfortbett, unten	L6B	Intelligent Light Performance
D4E	Matratzentopper für Komfortbett unten	L9A	Vorrüstung Rundum-Kennleuchten
D4J	Matratze, ExtraPremiumComfort, unten	L9C	Vorrüstung, Scheinwerfer zusätzlich, Dach
D4K	CabLock	M0Q	Geräuschvorschrift, nach UN-R 51.03 Stufe 2
D4Q	Rasierspiegel	M4I	Typ 600
D4S	Sonnenrollo, 1-teilig, elektrisch, Frontscheibe	M7I	Insektenschutzgitter, vor Kühlanlage
D4T	Vorhang, quer vor Bett(en)	N6V	Vorrüstung für elektr. Nebenabtrieb, High Power

Auftragsdaten (Auftrag 1520301013)

D4Z	Sonnenrollo, seitlich, Fahrer- und Beifahrerseite	OWY	Interieurmaßnahmen Upgrade
D5F	LED Ambientebeleuchtung, fahren und wohnen	OYL	Storage Package
D5K	2 LED Leselampen, Schwanenhals	OYM	Sight Package, mit LED-Matrix-Scheinwerfer
D5O	StyleLine	OYO	Media Package, mit USB-C Anschluss
D5S	Sitzbezug, Premium-Flachgewebe, Fahrersitz	OYP	Comfort Package, mit Matratze ExtraPremiumComfort
D5T	Sitzbezug, Premium-Flachgewebe, Beifahrersitz	O0T	TruckLive
D6C	Elektrische Standklimaanlage	O0V	Umfang HMI Generation 2
D6G	Klimaautomatik	O1N	Off-Line FHS Anbauteile
D6Q	Standheizung	O1S	Interieurfarbe Mandelbeige
D6V	Geräusch- und Wärmeisolierung Fahrerhaus	O1Z	Lenkung, indirekt
D7F	Ablagenklappen, über Frontscheibe, eine abschließbar	O2T	Crashabschaltung Hochvoltsystem
D7G	Staufachdeckel, Fahrer- und Beifahrerseite	O3C	Safety Package
D7J	Schubladen, unter Bett	O3K	Active Safety
D7K	Schublade, unter Brüstung	O5R	Steuercode für A-Maß, Hinterachse 415 mm
D7N	Regalsystem flexibel, für Ablage über Frontscheibe	O8K	Driving Package
D7V	Tisch, auf Beifahrerseite	P9A	Kippsteuerung, im Fahrerhaus
D8M	Schiebe-/Hebedach elektrisch, Glasausführung	Q0W	Sattelpkupplung ab Werk
D8X	Sitzkasten niedrig, 40 mm abgesenkt	Q4I	Sattelpkupplungshöhe, H = 150 mm
E0D	Batteriesensor, Fa. Hella	Q4W	Sattelpkupplung, wartungsarm
E0I	Hochvoltbatterie, 3 Packs, 600 kWh	Q5R	Sattelpkupplung Standard, Jost JSK 42
E0Q	Batterien Firma Enersys	Q6C	Montageplatte 24 mm, 20 t
E0T	Ladesteckdose DC Combo, nach VA links	Q6Z	Sattelwinkel, mit Lochraster
E1W	AGM-Batterien, 2 x 12 V/170 Ah, wartungsfrei	R0Z	Radmutterabdeckung
E2J	Sicherungsautomaten	R1Q	Steilschulterfelgen 9.00 x 22.5
E2V	Fremdstartpunkt, hinter Fahrerhaus	R1T	Steilschulterfelgen 11.75 x 22.5, VA
E3B	Anschlussstelle 12 V/15 A, für Zusatzverbraucher	S1D	Stabilitätsregel-Assistent (ESP)
E3E	Zusatzsteckdose 12 V/15 A, Beifahrerfußraum	S1H	Spurhalte-Assistent
E3M	Steckdose 24 V/15 A, hinter Sitz	S1I	Abstandshalte-Assistent
E3R	Power-Steckdose 24 V/25 A, Beifahrerfußraum	S1L	Aufmerksamkeits-Assistent
E3W	PSM 2. Generation	S1O	Verkehrszeichen-Assistent
E4B	Schnittstelle, FlottenManagementSystem FMS	S1Y	Reifendruckkontrolle
E4C	Zusatzfunktionen, für Aufbauhersteller	S2C	AVAS Geräuschgenerator
E4D	Aufbauschnittstelle, hinter Fahrerhaus	S2D	Active Brake Assist 6
E4J	HV Aktiv ohne Zündung für elektr. Nebenabtrieb	S2E	Active Drive Assist 3
E5A	Schalter Nr. 1 für Fremdaufbau-Elektrik	S2H	Active Sideguard Assist 2
E5B	Schalter Nr. 2 für Fremdaufbau-Elektrik	S2J	Active Brake Assist, permanent aktiv
E5H	Schalter Nachtfahrlicht	S2L	Frontguard Assist
E5K	Schalter MirrorCam, am Bett	S2Q	Sensorposition, Radar seitlich, verbreitert
E6A	Anhängersteckdose 24 V, 15-polig	S3A	Airbag, Fahrer
E6Y	Rückfahrwarner, kombiniert mit Warnblinkanlage	S4A	Vorrüstung für Alkoholtester mit Wegfahrsperr
E7F	Kabelfernbedienung für Luftfederung	S5A	Geschwindigkeitsbegrenzer 90 km/h / 56 mph, ECE
E8D	USB-C Anschluss, in Seitenwandablage, links	S5Z	Tempomat
E8E	USB-C Anschluss, in Seitenwandablage, rechts	S8A	Verbandtasche
E8F	USB-C Anschluss, in Ablage über Windschutzscheibe	S8C	Warndreieck
E9I	Vorrüstung Schalter, Liftachse, Auflieger/Anhänger	S8D	Warnlampe

Auftragsdaten (Auftrag 1520301013)

FAV	Fahrerhausausführung ProCabin	S8E	Warnweste
F0F	Seitenmodul, N3 Fahrzeug	T4M	Gewichtsvariante 20,0 t (9,0/11,5)
F0T	Mercedes Stern, beleuchtet	U3D	Steuercode CAN-Sternpunkte classic
F1R	L-Fahrerhaus	U3N	Steuercode, Navigationskarte Region EU
F2A	Bodenvariante, ebener Boden	U3S	3. Generation Elektronik Architektur
F2H	Fahrerhausbreite 2,50 m	U9X	Vorrüstung ECHO-Box
F2P	Fahrerhaus, 765 mm Aufsetzhöhe	V0Q	Fahrzeugausführung nach GSR, Phase B
F2X	GigaSpace	V0S	Fahrzeugklasse N3
F3C	Fahrerhauslagerung, Komfort, luftgefedert	V1L	eActros
F3R	ProCabin-Giga, ebener Boden	V2O	eActros Modellgeneration 2
F3W	Fahrerhaus-Kippeinrichtung, mechanisch-hydraulisch	V6A	Mindestausstattung, Sattelzugmaschinen
F4H	Fahrerhausrückwand, ohne Fenster	V8A	Fahrgestellnummer FIN
F4T	Einstieg oben, lackiert	X0P	Gewährl.HV-Batt. 6y/720TKM/1800Ladezykl./<80%SoH
F4U	A-Säulenverkl., aerodynamisch optimiert, lackiert	X0U	Gewährl.E-Antrieb 3y/360TKM
F4V	A-Säulenverkleidung, aerodynamisch optimiert	X2E	Typschild, EU
F4X	Staufachaußenklappe, links	X2T	Maintenance Documentation
F4Y	Staufachaußenklappe, rechts	X2Z	Zulassungsbescheinigung, Teil II (Brief)
F4Z	Staukasten, links unter Fahrerhaus	X3O	Mercedes-Benz OnRoadService
F5E	Luftleitkörper, starr, mit Endkantenklappen	X4H	Instrument/Schilder/Druckschriften deutsch
F5L	Sonnenblende außen, transparent	Y1B	Steuerung von Farbtönen, High-Runner-Farbtöne
F6E	Frontscheibe getönt, mit Bandfilter, heizbar	Y1H	Zuordnung Fahrerhauslackierung, NFL-Nord
F6I	Frontspiegel, heizbar	Y1T	Notebook-Halter
F6Q	Druckluftthorn	Y1X	Kühlschrank, in Schublade, unter Bett
F6T	MirrorCam	Y4A	Teleskopwagenheber, 12 t/19 t
F6V	MirrorCam Halter Chrom, untere Abdeckung Fhs-Farbe	Y4H	Halter, für Unterlegkeil
F7A	Stoßstange, Ecken aus Kunststoff	Y4I	1 Unterlegkeil
F7C	Stoßstange, Mittelteil mit Abschleppösen	Y4R	Aufpumphilfe, für Steilschulterfelgen
F7O	ExtraLine ProCabin	Y4Y	Reifenfüllschlauch
F7T	Türverlängerung	Y4Z	Druckluftpistole, mit Schlauch
F7X	Fahrerhauseinstieg links/rechts, starr	ZZT	Typ Sattelzugmaschine
F8B	2 Fernbedienungsschlüssel	Z1C	Hinterachsführung, optimiert
F8E	Schließanlage, mit Zentralverriegelung	Z3A	Schaltermodul 1, Ausführung A
F8F	Komfortschließanlage	Z3C	Schaltermodul 2, Ausführung A
F8H	2 Fernbedienungsschlüssel, extra	Z3F	Schaltermodul 7
F8V	Lichtsensor	Z3H	Seitenmarkierungsleuchten, 1. Position
F8W	Regensensor	Z3I	Seitenmarkierungsleuchten, 2. Position
G0T	Predictive Powertrain Control	Z3N	Schaltermodul 8B
G5Y	Tachograf-Kalibrierung, digital, ab Werk	Z4B	Inland (Deutschland)
H2D	Sattelvormmaß +650 mm	Z5X	Linkslenker
IYY	Verdichtungsstufe(4) 4	Z5Y	Fahrzeug, für Rechtsverkehr
IZE	Verdichtungsstufe(5) 0	Z7K	Lack-Zusatzsteuerung
IZR	Verdichtungsstufe(6) 3		

SA/KW-Nr.	Bezeichnung
-----------	-------------

BAUMA 2025 Exponat (MEILLER Stand)

Allgemeine Infos

Beschreibung Exponat	eActros 600 LS inkl. MEILLER Sattelzughydraulik mit MEILLER GRANDLOAD MHPS44.3-N
Auftragsnummer OEM	1V212 06000
Auftragsnummer MEILLER	2188635
Generelle Info	Können wir das Fzg. vom Stand abverkaufen: Kontakt OEM Ansprechpartner oder Kundenfzg.: bereits verkauft

Fahrgestellspezifische Infos

Für eLKW	
Batteriekapazität + geschätzte Reichweite (unter normalen Einsatzbedingungen)	Hochvoltbatterie, 3 Packs, 600 kWh
Leistung	
Zul. Gesamtgewicht	20 t
Zul. Gesamtzuggewicht	
Nutzlast	
Radstand	4.000 mm
Achsformel	4x2
Fahrerhaus	L-Fahrerhaus
Schaltung	

Aufbauspezifische Infos

GRANDLOAD MHPS44.3-N

- Kippbrücke mit Thermoisolierung inkl. Ummantelung aus Edelstahl
- Boden 5/6 mm HBW 450, Tailored Blank
- Seitenwände 4 mm HBW 450
Hinweis: nur i. V. m. Seitenwandhöhe bis 1.600 mm
- Stirnwand außen 3 mm BS 50 und innen 4 mm BS 70
- Rückwand 4 mm HBW 450
- außenliegende schräge Pendelrückwand (S1)
- Nennlänge der Kippbrücke 7.600 mm
- Bordwandhöhe 1.500 mm
- Volumen der Kippbrücke 25,0 m³
- Doppelgelenk
- Rückwandschutz aus PVC 650 g/m² in RAL 9005 tiefschwarz
- Achsabstand 1.310 mm
- Achsspur 2.140 mm
- Starrachse
- je 8 t (technische Achslast 3x 9 t)
- Scheibenbremsen für Felgenreöße 22,5" mit asbestfreien Bremsbelägen
- Einpresstiefe ET120 (B-Nabe)
- Antiblockiersystem ABS 2S/2M (Wabco), ohne Verbindungsschläuche

BAUMA 2025 Exponat (MEILLER Stand)

- Achslift an der 1. Achse
- Anfahrhilfe
- Bereifung 385/65 R 22,5 Profil S
- Alcoa Dura-Bright Aluminiumfelgen
- elektrische MEILLER Schiebeplane inkl. Aluminiumanlegeleiter (4 m) und seitl. Aufstiegsleiter
- Planenfarbe: RAL 9005 tiefschwarz
- Planentuch aus PVC
- Planenschutzdach
- Zweikreis-Druckluftbremsanlage (EBS E+RSS) und Luftfederung (ECAS) mit automatischer Absenkung
- pneumatischer Unterfahrschutz
- 2x LED-Arbeitsscheinwerfer im Bereich der Stützeinrichtung
- 2x LED-Arbeitsscheinwerfer hinten
- 1x klappbares A-Schild (400 x 300 mm)
- 2x Blitzleuchte, orange
- klappbare Spritzlappen
seitlich am Rahmen befestigter Fertigerschalter
Fertigerbremse
- Hydraulikkupplung Argus Typ HDK DN20 (geschraubt)
- Smartboard an der linken Rahmenseite, mittig
- Konturmarkierung gemäß EG: seitlich weiß, hinten gelb
- 1/2-Schalenkotflügel
- Kunststoffkotflügel mit klappbaren Spritzlappen und Spritzschutzmatten
- Aluminiumluftbehälter
- Reifendrucküberwachungssystem (TPMS) gemäß EU-Regelung UN ECE-R 141
- Rückleuchten ECO-LED II Fünfkammerleuchten
- Schutzkappen für Radbolzen mit MEILLER Logo
- inkl. Spritzlappen und Spritzschutzmatten
- Stielgerätehalter links
- wartungsfreie Zweigang-Teleskopstützeinrichtung mit Tellerfuß (T-Fuß)
Hinweis: nur im Leerzustand absattelbar
- Wassertank mit Seifenspender, rechts (30 l)
- Kunststoffwerkzeugkasten mit Sicherheitsdrehriegel am Rahmen links (250 x 400 x 440 mm)
- Zugsattelzapfen 2" gemäß DIN 74080
- Farbe Fahrwerkrahmen Novagrau DB 7350
- Kippbrückenfarbe Eisengrau RAL 7011
- 2 Jahre Garantielaufzeit exkl. der anfallenden Jahresinspektionen (UVV-Prüfungen)
- Summe Gewichte 6.650 kg
- Grundgewicht 5.750 kg
- Zubehörgewicht 900 kg
- Aufgrund von Fertigungstoleranzen kann das errechnete Gesamtgewicht um ± 3 % abweichen (gemäß Verordnung (EU) 1230/2012)
Aufgrund von Fertigungstoleranzen kann das errechnete Gesamtgewicht um ± 3 % variieren (gemäß Verordnung (EU) 1230/2012).
- pneumatisches Trennmittelsprühsystem in Fahrtrichtung links inkl. Sprühlanze, Tank etc.

BAUMA 2025 Exponat (MEILLER Stand)

General information

Description of exhibit	eActros 600 LS incl. MEILLER hydraulic system for truck tractor with MEILLER GRANDLOAD MHPS44.3-N
Order number OEM	1V212 06000
Order number MEILLER	2188635
Basic information	

Chassis-related information

For etruck	
Battery capacity + estimated range (under normal operating conditions)	High-voltage battery, 3 packs, 600 kWh
Power	
Permissible gross vehicle weight	20 t
Permissible gross combination weight	
Payload	
Wheelbase	4,000 mm
Axles	4x2
Cab	L-cab
Gearbox	

Trailer-related information:

GRANDLOAD MHPS44.3-N

- tipper body with heat insulation
- floor 5/6 mm HBW 450, tailored blank
- side walls 4 mm HBW 450
- front wall 3 mm BS 50 on the outside and 4 mm BS 70 on the inside
- tailgate 4 mm HBW 450
- outside-positioned inclined top-hinged tailgate (S1)
- nominal length of tipper body 7.600 mm
- wall height 1.500 mm
- tipper body volume 25,0 m³
- double joint
- tailgate protection made of PVC 650 g/m² in RAL 9005 deep black
- axle distance 1,310 mm
- axle track 2,140 mm
- rigid axle
- 8 t each (technical axle load 3x 9 t)
- disk brakes for 22.5" rims with asbestos-free brake linings
- wheel offset 120 (B-hub)
- anti-blocking system ABS 2S/2M (Wabco), without connecting hoses
- 1st axle with axle lift
- starting aid
- tyres 385/65 R 22.5 on-road profile
- Dura-Bright aluminium rims (Alcoa)

BAUMA 2025 Exponat (MEILLER Stand)

- electric MEILLER sliding tarpaulin incl. unmounted aluminium ladder (4 m) and lateral access ladder
- colour of tarpaulin: RAL 9005 jet black
- tarpaulin canvas made of PVC
- tarpaulin canopy
- double-circuit compressed air braking system (EBS+RSS) and electronically controlled air suspension (ECAS) with automatic lowering
- pneumatic rear underrun protection
- 2x LED working lights in the area of the landing gears
- 2x LED working lights at the rear
- 1x folding A-plate (400 x 300 mm)
- 2x flashing lights, orange
- folding mudflaps
- finisher switch mounted at the side of the frame, finisher brake
- hydraulic coupling Argus type HDK DN20 (screw-type)
- fixation of hydraulic couplings
- Version 1: high-pressure connecting hose at the cylinder, mobile part at the high-pressure hose
- smartboard on the left side of the frame, centered
- contour marking compliant with EC regulations: white at the sides, yellow at the rear
- 1/2-shell mudguards
- plastic mudguards with folding mudflaps and spray suppression mats
- aluminium air tank
- tyre pressure monitoring system (TPMS) compliant with EU regulation UN ECE-R 141
- ECO-LED II 5-compartment lights
- protective caps for wheel studs with MEILLER logo
- incl. mudflaps and spray suppression mats
- long handle tool holder on the left
- maintenance-free two-speed telescopic landing gears with plate-shaped base (T-base)
- water tank with soap dispenser on the right (30 l)
- plastic tool box with security twist lock on the left side of the frame (250 x 400 x 440 mm)
- king pin 2" compliant with DIN 74080
- colour of frame Novagrau DB 7350
- colour of tipper body Eisengrau RAL 7011
- 2-year warranty excl. the incurring inspections (UVV inspections)
- total weight 6,650 kg
- basis weight 5,750 kg
- accessory weight 900 kg
- Due to manufacturing tolerances the calculated weight can deviate by $\pm 3\%$ (compliant with regulation (EU) 1230/2012).
- Due to manufacturing tolerances the calculated weight can deviate by $\pm 3\%$ (compliant with regulation (EU) 1230/2012).
- The weight was calculated not considering the special customer request.
- pneumatic separating agent spraying system in driving direction on the left incl. spray lance, tank etc.