

## **Mercedes Benz Atego 1630 L 4X2 mit Aufbau von HIAB als Absetzkipper**

Baujahr:	2020
Fahrzeug-Ident Nr:	W1T96702710467131
Kilometerstand:	104.271 KM
HU/AU:	11/24
Sicherheitsprüfung:	04/24
§ 57b:	06/25
Gewichtsvariante:	16 t

*Der beste Absetzkipper in der leichten Klasse, optisch und technisch neuwertig! Vermeiden Sie lange Lieferzeiten, unsere Fahrzeuge sind sofort verfügbar! Hervorragende Konditionen, eine einfache Verkaufsabwicklung und ein unschlagbarer Preis warten auf Sie.*

*Kein Zwischenhändler Fahrzeug. Es wurde innerhalb der Unternehmensgruppe eingesetzt.*

### **Das Fahrzeug verfügt über nachfolgende Highlights:**

- Fahrzeug mit Zentralschmieranlage
- Fahrzeug lief im Mercedes-Benz Wartungsvertrag
- Aufbau mit Fernbedienung/hydraulischer Behälterverriegelung für alle Behältertypen
- Rückfahrkamera
- LED-Lichtpaket
- Komfort-Schwingsitz Fahrer
- Klimaanlage
- Spurhalteassistent
- Dreifachkipplager
- Anhängerbetrieb

### **Technische Daten:**

#### **Motor**

- Motor OM936, R6, 7,7L, 220 KW (299PS), 1200Nm
- Motorausführung Euro VI, D
- High Performance Engine Brake

#### **Kupplung & Getriebe**

- Getriebe G 140-8/9, 30-0,79
- Getriebeölkühlung
- Mercedes PowerShift 3
- Fahrprogramm economy
- NA MB 121-2C, Pumpe
- Nebenantrieb einfach

### **Achsen & Aufhängung**

- Vorderachse 6,1 t,
- Hinterachse, Tellerrad 390, Hypoid, 11,0 t
- Achsübersetzung  $i = 3,583$
- Vorderfeder 6,1 t, Parabel
- Stabilisator, unter Rahmen, Hinterachse

### **Räder & Reifen**

- Steilschulterfelgen 8.25 x 19.5
- Radmutterabdeckung
- 305 / 70 R 19.5 148/145 M / Dunlop SP346
- 305 / 70 R 19.5 148/145 M / Continental Hybrid HD3

### **Profiltiefe**

- Vorderachse:  
Links vorne: 5mm  
Rechts vorne: 10mm
- Antriebsachse:  
Links außen: 10mm  
Links innen: 10mm  
Rechts außen: 6mm  
Rechts innen: 8mm

### **Rahmen & Rahmenbauteile**

- Lenkung ZF 8098
- Kunststofftank 180L, links
- AdBlue-Tank 35L
- Tanks abschließbar
- Schutzkappe für AdBlue Dosiersystem
- Abgasanlage am Rahmen rechts, Endrohr nach innen
- Spritzschutz, im Kotflügel
- Frontunterfahrschutz (ECE), Stahl
- Schutzvorrichtung seitlich
- Heckunterfahrschutz (ECE)
- Anhängerkupplung Ringfeder
- Anhängerkupplung G 145m für ZAA
- Querträger, nachträglicher Einbau AHK G145 ZAA

### Bremsanlage

- Scheibenbremse an VA und HA
- Elektronisches Bremssystem mit ABS und ASR
- Elektronische Druckluftversorgungseinheit, mittel
- Heizung, elektronische Druckluftversorgungseinheit
- Kondenswasserüberwachung für Druckluftsystem
- Anhängerbremse 2-Leitung

### Fahrerhaus Außen

- S-Fahrerhaus ClassicSpace 2,30m, Tunnel
- Fahrerhausrückwand mit Fenster
- Frontscheibe getönt
- Regen- / Lichtsensor
- Dachluke/Lüftungsklappe Dach
- Fahrerhauseinstieg zweistufig
- Frontspiegel heizbar
- Hauptspiegel, elektrisch, Fahrerseite
- Sonnenblende außen, transparent
- Wegfahrsperrung mit Transponder

### Fahrerhaus innen

- **Fleetboard Eco Support**
- **Klimaanlage**
- Fahrer-Schwingsitz, Komfort
- Beifahrer-Starrsitz, Standard
- Armlehne, beidseitig, Fahrersitz
- Sonnenrollo seitlich Fahrerseite
- Sitzbezug, Velours, Fahrersitz
- Sitzbezug, Velours, Beifahrersitz, Mittelsitz
- Gummimatten Fahrer- und Beifahrerseite
- Klassik Cockpit
- Fensterheber elektrisch beidseitig
- Kombiinstrument 12,7cm mit Videofunktion
- Vorrüstung für Rückfahrkamera
- Tachograf digital, 2. Generation, ADR
- Tachografhersteller VDO
- Radio, mit USB-Anschluss und Bluetooth
- Vorrüstung universell für Multimedia Nutzung
- Vorrüstung für Mauterfassung
- Truck Data Center 6 (DTCO)
- Vorrüstung für Truck Data Center 6 (DTCO)
- Zusatzsteckdose 24 V/15 A, Brüstung
- Pollenfilter
- Wärmeisolierung zusätzlich
- Schnittstelle Flottenmanagementsystem FMS
- Ablage über Frontscheibe 1fach

## Elektrik / Elektronik

- **Stabilitätsregel-Assistent (ESP)**
- **Spurhalteassistent**
- **Active Brake Assist**
- **Tempomat**
- Batterien 2 x 12 V/140 Ah wartungsarm
- Batterieabdeckung
- Generator 28 V/100 A
- Hochlastparameter Level 2
- Schalter Nr. 1 für Fremdaufbau-Elektrik
- Kabelfernbedienung für Luftfederung
- PSM, Aufbau- und Anhänger-CAN, ISO 11992
- PSM, Aufbau- CAN, ISO 11898 statt 11992
- Anhängersteckdose 24V, 15-polig
- LED-Tagfahrlicht
- 1 Arbeitsscheinwerfer, Rückwand oben
- LED-Umrissleuchte
- Blinkergläser weiss
- Geschwindigkeitsbegrenzer 90 km/h 56 mph, ECE

## Weitere Lieferumfänge

- LED-Lichtpaket vorne mit Blinkergläsern weiß
- Geräuschkapselung nach ECE
- Verbandtasche
- Warndreieck
- Warnlampe
- Mindestausstattung, Absetzkipper
- Aufbauart Absetzer
- Fahrgestellnummer FIN
- Prüfbuch
- Zulassungsbescheinigung, Teil II, vorbereitet
- Atego Modellgeneration 1
- Typschild, EU
- Linkslenker
- Fahrzeug für Rechtsverkehr

## Aufbau HIAB MULTILIFT Futura 12 Absetzkipper Evolight

### MULTILIFT FUTURA 12

Vollhydraulische MULTILIFT-Wechselader-Einrichtung (Absetzkipper) entsprechend EG-Maschinenrichtlinie mit CE-Zertifikat für Behälter nach DIN 30720 und nach der VDI-Richtlinie 2700 Blatt 17 (Ladungssicherung).

#### **Grundgerät bestehend aus:**

- universellem Montagerahmen, verschraubbar mit Lkw-Rahmen
- Grundrahmen aus gekanteten Rohrprofilen -Ladebrücke mit herausnehmbarer Bodenabdeckung (Stahl) und Verschleißschienen mit Stirnwandabschluss und vorn auf dem Ladeboden verstell- und herausnehmbaren Behälterstopps sowie seitlich verstellbaren Behälterböcken
- Hubeinrichtung bestehend aus zwei, über eine Torsionswelle verbundenen Hebearmen mit Teleskopauslegern in gekröpfter Ausführung für effektives Containerhandling (SwanNeck)
- zwei einzeln steuerbaren, schräg angeordneten Stützbeinen mit starrer zur Montage Druckplatte
- an den Stützbeinbalken verschraubten vorgebohrten Trägerplatten der originalen Lkw Schlussleuchten
- Kipphebenbetätigung pneumatisch über Gestänge. -Kipphebensicherung mit selbsttätig wirkend mit pneumatischem Öffnungsmechanismus
- Unterfahrschutz zwischen den Stützbeinen auf verschiedene Höhen verschraubbar

#### **Hydraulikanlage bestehend aus:**

- Doppeltwirkenden Hub- Teleskop- und Stützbeinzyindern mit direkt montierten Lasthalteventilen
- sowie optischer Warneinrichtung für nicht eingefahrene Hub- und Stützbein- und Teleskopzylinder
- Steuerventil mit 4 Funktionen
- Teleskopzylinder mit Gleichlaufeinrichtung Einzelsteuerung möglich
- Steuerventil mit Hebeln an der linken Seite des Absetzkippers montiert für komplette Gerätesteuerung
- Gerät gesandstrahlt, zinkgrundiert und lackiert und zur Montage vorbereitet inkl. elektrischer Vorverdrahtung

### **Technische Daten:**

Hubkraft von LKW-Standfläche:  
Teleskop eingeschoben 121 kN  
Teleskop ausgeschoben 72 kN

Hubkraft 800 mm unter LKW-Standfläche:  
Teleskop eingeschoben 85 kN  
Teleskop ausgeschoben 57 kN

Hub des Teleskopes 1400 mm

Ladeflächenlänge Standard 3524-4059 mm

Standard-Hubarme Swan Neck, hydraulisch teleskopierbar bis ca. 1400 mm

- Plateau - kurz, Länge ca. 3800 mm, herausnehmbare Bodenabdeckungen
- Bodenbleche aus Alu-Riffelblech (3mm) Standard
- Abstützung - Standard mit starren Stützplatten
- Steuerventil, Position in Fahrtrichtung links unter dem Plateau
- 3-Fach-Kipphaken-500mm lang, m. Sicherungsklinke zur Behältersicherung, der mittlere und die beiden äußeren Kipphaken sind getrennt steuerbar
- 4 Stck Aufnahmeketten (schwarz) mit 37 Kettengliedern
- 1 Satz Kettenverkürzer für 4 Anschlagketten, Farbe: gelb
- 1 Satz Aufnahmehaken für 4 Anschlagketten, Farbe: gelb
- Containerstopps vorne, Anschlagenebene fest, 5 wählbare Steck-Positionen
- SafetyPlus Hydraulische Verriegelung seitlich, Farbe: schwarz
- SafetyPlus Containerverriegelung hinten versenkbar

### **Steuersystem FlexControls bestehend aus:**

- Steuersystem FlexControls
- Außensteuerung Typ FLOC
- Funkfernsteuerung Typ FLRC
- Anschlusskabel an PLC Flex bei Funksteuerung für Kontroll-Leuchten oder Start/Stop oder Drehzahlanhebung und Anschlusskabel für PTO

**Sicherheitspaket mit Kabinenst. u/o. Funk, bestehend aus:**

- Sicherheits-Schaltung für FlexControls
- Not-Aus mit Memory Funktion für FlexControls
- Abdeckung für Steuerventil bei FlexControls
- Spiegel
- Unterfahrschutz
- Konsolen für original LKW-Rückleuchten, schraubbar
- Befestigungsplatten für MB, CW=760
- Bedienanleitung in deutscher Sprache
- Fracht für Zielorte in Deutschland frei Haus inkl. Verpackungskosten
- Turbo-Schaltung zum zügigen Absetzen leerer Absetzmulden
- Hydraulik-Öltank 70Ltr, mittig vor Plateau montiert mit Tankabsperrhahn für Öltank und HP-Filter, Hochdruckfilter
- Aufstiegstritte hinten links und rechts mit Handgriffen
- Befestigungsplatten- und Schrauben ATEGO
- Konstantpumpe SAP ALU 064-R mit Verschraubungssatz NW50
- Anschlussschlauchsatz

**Sonstiges:**

- 2 x A-Schilder
- Netzkasten rechts vor dem Aufbau
- Besen- und Schippenhalter für den Fahrer gut erreichbar unter dem Aufbau
- 2 x LED Scheinwerfer Flach hinten unter den Tritten sowie 2 x seitlich vorne links und rechts
- Unterlegplatten unter den Stützen oder unter LKW-Rahmen
- Zentralschmieranlage mit Schmierstellen LKW und Pumpe
- Rückfahrkamera original MBenz zum Display im Fahrerhaus
- Flacher stehender Werkzeugkasten links hinter Fahrerhaus