

**Fahrzeug-Typ - Bezeichnung**

Mercedes-Benz 3-Achs-LKW mit Ladekran
Fahrzeugtyp: 2546 L NR 6X2 ACTROS
Schadstoff: EURO6
Antriebsformel: 6x2
Leistung in kW/PS: 335/455
Kilometerstand: km
Krantyp: HLK 531 a5
Krannr.: 46-598

Fahrzeugnummer: 30848
Baujahr: 2023
Erstzulassung: 05.10.2023
Fahrgestellnr.:
Fahrzeugart: Gebrauchtfahrzeug
TÜV fällig: 10.2024
Kran UVV fällig:
Kennzeichen:

- Zwischenverkauf vorbehalten!
Alle Angaben ohne Gewähr – Irrtümer vorbehalten!

Ausstattung**Maße und Gewichte**

Gesamtgewicht:		26.000 kg
Leergewicht:	ca.	19.950 kg
Zuggesamtgewicht:	ca.	44.000 kg
Breite Ladefläche:	ca.	2.480 mm
Länge Ladefläche:	ca.	6.300 mm
A-Maß:	ca.	10.450 mm

Typ:	2546 L nR 6x2
Radstand:	ca. 5.800 mm
Baumuster:	96302112
Fahrerhaus:	L-Fahrerhaus StreamSpace, ca. 2,30 m, Tunnel ca. 170 mm
Gesamtgewicht:	26.000 kg
Motorleistung:	335 kW (455 PS)

Lackierung:

Fahrerhaus: MB 9744 brillantsilber metallic
Fahrerhaus-Anbauteile lackiert: MB 9744 brillantsilber metallic

Fahrgestellausführung

V1A Actros
V1X Volumer
V2B Actros Modellgeneration 5
C3K Radstand 5800 mm

Achslastverteilung

W2X Gewichtsvariante 26,0 t (8,0/11,5/7,5)

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
M8C Luftansaugung, Fahrerhausseitenwand, aufgesetzt
M7K Kühlerjalousie
M7T Wasserpumpe, geregelt
M5V High Performance Engine Brake

Geschäftsführer:
Marion Sucko, Markus Hurdelhey
Amtsgericht Essen, HRB 7038
Ust-IdNr. DE 119 668 255
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:
National-Bank AG, Essen
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE

Ausstattung

M6L Luftpresser, 2 Zylinder

Kupplung & Getriebe

G5A Einscheiben-Kupplung
G2B Getriebe G 211-12/14,93-1,0
N6Z Getriebeölkühlung
G5G Mercedes PowerShift 3
G0K Fahrprogramm economy/power
N1J NA MB 123-10c, MPA, N-/M-Drehzahl
Z5M Nebenabtrieb, einfach
Z5S Nebenantrieb Pumpe, unter Rahmenoberkante
N6K Getriebesperre für Nebenantrieb

Achsen & Aufhängung

A1Z Vorderachse, gekröpfte Ausführung
A1D Vorderachse 8,0 t
A2E Hinterachse, Tellerrad 440, Hypoid, 13,0 t
A3D Hinterachse mit aktiver Schmierung, ungeregelt
A4X Nachlaufachse, 7,5 t, gelenkt, entlastbar
A5G Achsübersetzung $i = 2,412$
A1A Vorderachse luftgefedert
J3Z Achslast-Messeinrichtung

Räder & Reifen

R1T Steilschulterfelgen 11.75 x 22.5, VA
R1Q Steilschulterfelgen 9.00 x 22.5
R1Z Steilschulterfelgen 11.75 x 22.5, NLA
R0L Bereifung Kundenwunsch VA
R0M Bereifung Kundenwunsch VA/VLA/NLA
R0N Bereifung Kundenwunsch HA
R0Z Radmutterabdeckung
1.A. H78KEA 10 2x 355/50 R 22,5 Highway Lenk Continental Eco Plus HS3
2.A. F58L88 10 4x 315/60 R 22,5 Regio Antrieb Continental Hybrid HD3
3.A. H78KEA 10 2x 355/50 R 22,5 Highway Lenk Continental Eco Plus HS3

Rahmen & Rahmenanbauteile

C5P Rahmen verschraubt
C9S Wegfall Befestigungsteile, am Rahmen
C4Y Rahmenüberhang 3150 mm
C6C Lenkung, 1-Kreis
CLW Lenkölkkühlung
C6J Lenkhilfpumpe, ungeregelt
C7J Batterieträger, Batterien nebeneinander
K0T Haupttank, links
K1F Tank 500 l, links, 650 x 565 x 1600 mm, Alu
K3V AdBlue-Tank 60 l, links
K5M Tanks, abschließbar
K5S Schutzkappe für AdBlue Dosiersystem
Z4O Tankquerschnitt, schmal
Z4Q Tankquerschnitt, niedrig
K7D Abgasanlage, Endrohr nach rechts außen
U2G Abgasbox
C8B Hinterachs-Kotflügel, 2550 mm Fahrzeugbreite
C8H Kotflügel 3-teilig, mit EG-Spritzschutz

Geschäftsführer:

Marion Sucko, Markus Hurdelhey
Amtsgericht Essen, HRB 7038
Ust-IdNr. DE 119 668 255
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:

National-Bank AG, Essen
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE

Ausstattung

C8I Spritzschutz (EG), vorne
C7F Frontunterfahrerschutz (ECE), Aluminium
F7A Stoßstange, Ecken aus Kunststoff
F7C Stoßstange, Mittelteil mit Abschleppösen
C7A Heckunterfahrerschutz (ECE)
Q8D Abschleppkupplung, hinten, Ringfeder
Q8R Schlussquerträger, verstärkt
Q8V Schlussquerträger, 50 mm eingerückt

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
B4M Druckluftbehälter, Stahl
B5A Anhängerbremse, 2-Leitung, Bremsanschlüsse links
B5D Anhänger Stabilitätsregel-Assistent (TSA)
B2X Feststellbremse, elektronisch
B3H Sekundär-Wasser-Retarder

Fahrerhaus Außen

F1E L-Fahrerhaus StreamSpace, 2,30 m, Tunnel 170 mm
F1R L-Fahrerhaus
F2E Bodenvariante, Tunnel 170 mm, für Staufach links
F2G Fahrerhausbreite 2,30 m
F2N Fahrerhaus, 600 mm Aufsetzhöhe
F2W StreamSpace
F4G Fahrerhausseitenwand, geschlossen, rechts
F4H Fahrerhausrückwand, ohne Fenster
F3B Fahrerhauslagerung, Komfort, stahlfedert
F3W Fahrerhaus-Kippeinrichtung, mechanisch-hydraulisch
F6D Frontscheibe getönt, mit Bandfilter
F8V Lichtsensor
F8W Regensensor
D8N Hebedach, elektrisch
F4X Staufachaußenklappe, links
F7T Türverlängerung
F7X Fahrerhauseinstieg links/rechts, starr
F0X Spiegelblende, Straßenfahrzeug
F6I Frontspiegel, heizbar
F9P Wegfall MirrorCam
F5L Sonnenblende außen, transparent
F5Y A-Säulenverkleidung
F6R Drucklufthörner, Fahrerhausdach
F0F Seitenmodul, N3 Fahrzeug
F8B 2 Fernbedienungsschlüssel
F8E Schließanlage, mit Zentralverriegelung
F8F Komfortschließanlage
F8H 2 Fernbedienungsschlüssel, extra

Fahrerhaus Innen

D1C Fahrer-Schwingsitz, Komfort
D1N Beifahrer-Funktionssitz

Ausstattung

D2N Sitzlehne, Entriegelung, Fahrersitz
D3Q Sitzbezug, Velours, Fahrersitz
D3T Sitzbezug, Velours, Beifahrersitz, Mittelsitz
D8X Sitzkasten niedrig, 40 mm abgesenkt
D3B Komfortbett, unten
S3A Airbag, Fahrer
D5Y Gummimatten, Fahrer- und Beifahrerseite
D4T Vorhang, quer vor Bett(en)
D4Y Sonnenrollo, seitlich, Fahrerseite
J8P Wegfall Vorrüstung u. Anzeige für bis zu 4 Kameras
J10 Tachograf digital, 2. Generation, ADR
J1S Tachografhersteller VDO
E6Z Rückfahrwarner
J6B Multimedia Cockpit
J6Z Vorrüstung Mercedes-Benz Truck App Portal
J2K Lautsprecher, 2-Wege-System
J2U Navigationssystem
J3U Voraussetzung FleetBoard Manager App
J3V Truck Data Center 7
J8Y Vorrüstung für Truck Data Center 7
J9D Vorrüstung für Mauterfassung
J2Y CB-Funk, 24 V
E3E Zusatzsteckdose 12 V/15 A, Beifahrerfußraum
E3L Steckdose 24 V/15 A, Beifahrerfußraum
E5H Schalter Nachtfahrlicht
E9G Vorrüstung für elektrische Geräte
D6M Warmwasser-Zusatzheizung, Fahrerhaus
D6I Restwärmenutzung
D7A Wärmeisolierung, zusätzlich
D6C Elektrische Standklimaanlage
D6G Klimaautomatik
D7G Staufachdeckel, Fahrer- und Beifahrerseite
D7J Schubladen, unter Bett
D7K Schublade, unter Brüstung
D7R Ablagenklappen, über Frontscheibe
D7Y Gepäckablage, oben an Rückwand
Y1X Kühlschrank, in Schublade, unter Bett
D0S Druckluftanschluss, im Fahrerhaus

Elektrik / Elektronik

E1Z AGM-Batterien, 2 x 12 V/220 Ah, wartungsfrei
E1U Generator, geregelt 24-30 V/150 A
E5A Schalter Nr. 1 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
L1H Nebelscheinwerfer, Halogen
L9C Vorrüstung, Scheinwerfer zusätzlich, Dach
L9G Vorrüstung, Arbeitsscheinwerfer, Fahrerhausrückwand
L2H Seitenmarkierungsleuchten, blinkend
L9A Vorrüstung Rundum-Kennleuchten
L1W LED-Blinker in Lichtsignatur

Geschäftsführer:

Marion Sucko, Markus Hurdelhey
Amtsgericht Essen, HRB 7038
Ust-IdNr. DE 119 668 255
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:

National-Bank AG, Essen
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22
BIC NBAGDE33XXX

Sparkasse Essen
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91
BIC SPESDE33XXX

Geno Bank Essen eG
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE

Ausstattung

L0A Beleuchtungsvorschrift, nach UN-R 48.06
S5A Geschwindigkeitsbegrenzer 90 km/h / 56 mph, ECE
G0T Predictive Powertrain Control
S1D Stabilitätsregel-Assistent (ESP)
S1H Spurhalte-Assistent
S1I Abstandshalte-Assistent
S1L Aufmerksamkeits-Assistent
S1O Verkehrszeichen-Assistent
S1W Active Brake Assist 5
S1X Active Sideguard Assist
S5Z Tempomat
E4W Anfahrhilfe, Geschwindigkeitsbegrenzung 30 km/h

Weitere Lieferumfaenge

O3D Safety Pack, ohne Wankregelung
O7U Climate Package
M0C Unterschale, gegen Staubaufwirbelung
M0Q Geräuschvorschrift, nach UN-R 51.03 Stufe 2
S8A Verbandtasche
S8C Warndreieck
S8D Warnlampe
S8E Warnweste
Y4Y Reifenfüllschlauch
Y4H Halter, für Unterlegkeil
Y4J 2 Unterlegkeile
D0L Raucher-Paket
O7L Chrom Paket, Interieur
V0S Fahrzeugklasse N3
V7A Aufbauart Standard-/Baustoffpritsche
V8A Fahrgestellnummer FIN
X2S Prüfbuch
X2Y Zulassungsbescheinigung, Teil II, vorbereitet
X30 Mercedes-Benz OnRoadService
X3W ATS-Gewährleistung nach AGB, 3 Jahre/450.000 km
X2E Typschild, EU
Z5X Linkslenker
Z5Y Fahrzeug, für Rechtsverkehr
ZEK2 Lampenbügel inkl. 4 Scheinwerfer und 2 RKL + Parametrierungen

Passend mit:**1 Stck. Container-Pritschenaufbau in Niedrigbauweise**

Abmessungen des Aufbaus:

Aufbaulänge Innen	ca.:	6.300 mm
Aufbaubreite Innen	ca.:	2.480 mm
Aufbauhöhe Innen	ca.:	600 mm
Stirnwandhöhe	ca.:	1.900 mm

Unterbau:

In stabiler, gewichtssparender Stahlkonstruktion in Tiefbauweise. Hilfsrahmen in verstärkter Ausführung nach den Aufbau Richtlinien des Fahrgestellherstellers mit dem Chassis verbunden.
Hilfsrahmen als Kastenverbund mit ausreichendem Widerstandsmoment und ausreichender

Geschäftsführer:

Marion Sucko, Markus Hurdelhey
Amtsgericht Essen, HRB 7038
Ust-IdNr. DE 119 668 255
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:

National-Bank AG, Essen
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22
BIC NBAGDE33XXX

Sparkasse Essen
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91
BIC SPESDE33XXX

Geno Bank Essen eG
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE

Ausstattung

Torsionssteifigkeit.

Querträger seitlich an den Hilfsrahmen gesetzt.

Große, seitliche Schubleche mit Rahmenverstärkungen im Kranbereich und im Bereich der Zusatzabstützung. Unterbau mit engem Querträgerabstand gefertigt, für höhere Punktbelastungen. Bodenrahmen aus Stahl, mit integriertem Ladungssicherungssystem. Unterbau ausgelegt und vorbereitet für die Heckmontage eines Ladekranes MKG HLK 531HPa5, incl. aller Verstärkungen.

Unterbauhöhe incl. Fußboden: ca. 180 mm
Querträgerabstand seitlich: ca. 500mm
Bodenrahmen aus Stahl.

Seitenanfahrschutz:

Eloxiert, klappbar, 2-reihig, wo notwendig

Kotflügel:

Kunststoff-Kotflügel mit Spritzlappen

Baustoffpritsche, offen

Aufbau:

Aufbau als offener Baustoff-Pritschen-Aufbau mit Aluminium-Bordwänden.

Bordwände aus ca. 25 mm starken Alu-Hohlprofilen, ca. 600 mm hoch.

Je Bordwand ca. 4 Stk. Bordwandscharniere.

Stirnwandungen für Beladung ohne seitlichen Versatz. Seitenwände klappbar.

Seitenwände 1x geteilt mit abklappbaren und herausnehmbaren Mittelrungen.

Bordwandteilung symmetrisch. Bordwandverschlüsse mittig mit Langwegverschluss, vorne und hinten mittels Kinnegrip.

Suer Aussenrahmen abgeschrägt mit Stapleranfahrschutz aus Flachstahl, seitlich.

Rungen:

Eckrungenbefestigung vorne: geschraubt

Mittelrunge: Kinnegrip K 20

Befestigung der Mittelrunge: als Klapprunge ausgeführt

Anzahl Mittelrungen pro Seite: 1

Eckrungenbefestigung hinten: Kinnegrip geschraubt

Stirnwand:

Ausführung Eckrungen: Stahl

Stirnwandhöhe: ca. 1.900 mm

Ausführung der Stirnwand:

Aluminium-Hohlprofil ca. 25 mm, zusätzlich Verschleißplatte, ca. 9mm aus Karosseriebauplatte
2 Stk. Stirnwandungen.

Heckwand:

aus Aluminium-Hohlprofil ca. 25 mm, feststehend, ca. 600 mm hoch.

Laderaumboden:

wasserfest verleimt und versiegelt mit Siebdruckoberfläche Stärke ca. 30 mm, mittiges Modul grau besandet.

Bodenverlegung: geschraubt, eingelassen in das Bodenrahmenprofil, eingedichtet.

Ladungssicherung:

Geschäftsführer:
Marion Sucko, Markus Hurdelhey
Amtsgericht Essen, HRB 7038
Ust-IdNr. DE 119 668 255
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:
National-Bank AG, Essen
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE

Ausstattung

Zurrösen:

Bodenrahmenprofil schräg mit Verzurrlochung,
3 Paar Thiele Ösen oder vergleichbar nach Vorgabe unterhalb des Außenrahmen montieren

Containerverriegelungen:

4 Stk. seitlich ausziehbare, voll versenkbare, Containerverriegelungen in stabilen, tragenden Auszugstraversen. Ausziehbar auf eine Aufnahmebreite von ca. 2.820 - 3.000 mm.
LAXO Verriegelungen wo nötig ohne Mehrpreis.

Verzinken:

Unterbau kompl.feuerverzinkt.

Lackieren:

Unterbau: Sichtflächen in Chassisfarbe (ohne Haftung für die Lackierung da auf verzinktem Material)
Bodenrahmenprofil: in Fahrerhaus bzw. Bordwandfarbe
Lackieren Aufbau: Stirnwand und Rungen
Lackfarbe Aufbau: In Fahrerhausfarbe
Lackierung Aufbau in Acryl. Farbton nach RAL-Karte.
Art der Aufbaulackierung: in Fahrerhausfarbe
Aluminiumflachten pulvergrundiert und lackiert!

Kran/Krantyp: MKG HLK 531HPa5

Montage:

Den oben erwähnten MKG-Hydraulikkran hinter der Ladepritsche auf den Bodenrahmen aufbauen und funktionsgerecht installieren, einschl. aller erforderlichen Leitungen, Verschraubungen und Schläuche. Passende Hydraulik-Verstellpumpe montieren. Öl-Füllung, Funktionsprüfung, Inbetriebnahme.
Stand sicherheitsprüfung.
Einstellarbeiten Ladekran müssen durch MKG bzw. Auftraggeber erfolgen.
Zusatzabstützung montieren

Sonstiges/Extras:

- 1 Stk. Werkzeugkiste, V2A, abschließbar, ca. 600x500x500 mm, fertig montiert.
- schwenkbarer Kettenkasten mit Planenabdeckung.
- Schlupfablage auf der Stirnwand.
- Montage der beige stellten Doppelhalterungen für die Abstützplatten.
- Klapptritt in die hintere rechte und linke Bordwand installieren.
- Halter für steckbare Rundumkennleuchten installieren (inkl. Lieferung Rundumkennleuchten)
- Lieferung und Montage von Warntafeln (Überbreite)
- 2 Stk. LED-Arbeitsschweinerwerfer liefern und zur Abstützfeldausleuchtung liefern und montieren. (Anschluss an die ab Werk MB montierte Fahrerhausrückwandbeleuchtung.)
- je 2 Stk. LED-Scheinwerfer an Rückwand und am Heck zum Anhänger liefern und montieren (bei vorhandenem Schalter im Fahrerhaus)

TÜV/Tachoprüfung:

Tachoprüfung: Tachoprüfung ab 3,5 t
TÜV: Vollgutachten ab 3,5 t

Dazu passend:

Geschäftsführer:
Marion Sucko, Markus Hurdelhey
Amtsgericht Essen, HRB 7038
Ust-IdNr. DE 119 668 255
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:
National-Bank AG, Essen
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE

Ausstattung

1 Stck. MKG Ladekran HLK 531HP a5

Grundgerät mit Hub- und Knickarm, hydr. Fünffachausschub
max. Reichweite gestreckt 14,25 m inkl. Warnhupe

Hubmoment 490,00 kNm

Einstufung HC1 HD4/B3 nach EN12999:2011 in CE-Ausführung

Herstellereklärung

Lasthalteventile an Hub-, Knick- und Ausschubzylinder

Kugeldrehkranz, Schwenkbereich endlos mit Lasthalteventil

Schwenkmoment 41.000 Nm

Doppeltes Kniehebelsystem

Wartungsarmes Ausschubsystem

Stabilitäts- und gewichtsoptimierter Knickarm aus 8-Kant Profilen

Abstützweite (b1) 7,80 m

Umschaltventil Abstützungen, beidseitig bedienbar

LED-Warnleuchten auf den Abstützungen

Motor Start-Stop mit Gasverstellung am Kran und Funk bedienbar

Geometrieüberwachung

ALG - Automatische, lastabhängige Geschwindigkeitskontrolle, zur

Unterdrückung auftretender Schwingungen im Auslegersystem

Elektronisches HP mit automatischer Umschaltung

Danfoss-Steuerventil

Load-Sensing Steuerung

Dosenlibelle auf beiden Seiten

15° überstreckbarer Knickarm

Libelle an allen Bedienständen

Alle Zylinder hydraulisch doppelwirkend

Sicherheitslsthaken

Teleskop-Ausschubrohre mit kathodischer Tauchlackierung (KTL) schwarz

für optimale Gleiteigenschaften

Hochdruckfilter eingebaut und verrohrt

Ausladung/ Traglast: 4,35m/ 10530kg; 5,90m/ 7660kg; 7,85m/ 5640kg; 9,90m/

4390kg; 11,95m/ 3590kg; 14,10m/ 3030kg

Hubarmstellung + 20°

Abstützkomponenten

2 5513017 Zusatzabstützung mit 2 Direktabstützzyindern 350 mm Hub 1 Stück
seitlich hydraulisch ausfahrbar in flacher Ausführung zur Montage im Hilfsrahmen
inkl. Standsicherheitsüberwachung ACS3

3 5543840 Abstützungen seith. hydr. ausfahrbar 1 Stück
mit innenliegenden Hydraulikschläuchen

4 5543707 10° schwenkbare Abstützteller 1 Stück

Steuerungs- und Sicherheitssysteme

5 5543708 Elektronisches Kranmanagementsystem ACS3 1 Stück
Stufenlose Überwachung der Abstützweiten, rechte und linke Kranseite können
unabhängig voneinander in jede Position gefahren werden.

Das Rechnersystem erkennt diese und regelt in Abhängigkeit die Hubleistung.

- Abstützungen senkrecht haben immer Bodenkontakt

- inkl. Display mit Anzeige aller relevanten Krandaten (beidseitig an den Abstützungen)

Ausstattung

- inkl. c8 schwenkwinkelabhängige Hubmomentbegrenzung
- Einstellbare Schwenkbegrenzung für einen Sektor
- Hubarmfreischaltung über die Ladefläche, ohne Abstützungen
- integriertes Diagnosesystem
- Standard-Elektrik 24 Volt

6 5513104 ACS3 Plus zuschaltbar 1 Stück
optimierte Kranauslastung durch Erfassung der Fahrzeugneigungsgrenzen
Nur bei Fahrzeugen mit heckseitig aufgebautem Kran, es sei denn, das Fahrzeug ist mit einer Blattfederung ausgestattet, dann ist eine frontseitige Montage möglich (nach Prüfung).

Voraussetzung für den Betrieb des ACS3 Plus ist, dass das Fahrzeug bei Inbetriebnahme des Kranes waagrecht steht.

7 5543778 Funkfernsteuerung 4-fach, Typ Scanreco 1 Stück
bestehend aus Sender mit Kreuzhebelsteuerung. Empfänger, Ladegerät mit 2 Akkus, Verbindungskabel für alternativen Kabelbetrieb, automatische Frequenzsuche bei Inbetriebnahme, Notaus-Magnetventil, Tragegurt, Geschwindigkeitsstufen wählbar.

8 5543284 Zweites Schwenkgetriebe 1 Stück
zur Erhöhung des Schwenkmomentes um 12.000 Nm

Zusatzausstattung

9 5543254 Befestigungsmaterial 8-fach 1 Stück
bestehend aus acht Gewindestangen, 32 Muttern, acht Bridenplatten und acht Anschweißklötzen

10 5543298 Ölabsperrhahn 1 Stück

11 5543278 Mehrpreis für größeren Öltank 300 IV. 1 Stück
Tank nicht am Kran montiert

12 5543282 Hydrauliköl 20 Ltr. 15 Stück

13 5544082 Ölkühler am Kran montiert 1 Stück

14 5543273 Sonderlackierung in **RAL 9005 tiefschwarz**

15 5543257 LED-Arbeitsscheinwerfer 40W 1 Stück

16 5505308 Hydraulikverstellpumpe 1 Stück
Typ Bosch-Rexroth 107 lt. für Nebenantrieb direkt anflanschbar

17 5505317 Abstützplatte 600 x 600 x 60 mm 4 Stück
Belastung ca. 25,0 t, Eigengewicht ca. 20,3 kg

18 5505322 Halter in Edelstahl ausführung 2 Stück
für die Aufnahme von 2 Stück Abstützplatten ca. 600 x 600 x 60 mm,
Steckbolzen mit Splint zum Sichern gegen Herausrutschen. Gewicht ca. 11 kg



Ausstattung

19 5505423 Einstellen der Standsicherheitsüberwachung 1 Stück
am betriebsbereit montierten Kran auf Fahrgestell (Grundeinstellung aller Sektoren)
inkl. Kranabnahme im Werk Garrel (in Verbindung mit Zusatzabstützung)

Lieferbar ab: Mietfahrzeug - Verfügbarkeit nach Rücksprache



Archivbild

ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



Archivbild

ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



Geschäftsführer:
Marion Sucko, Markus Hurdelhey
Amtsgericht Essen, HRB 7038
Ust-IdNr. DE 119 668 255
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:
National-Bank AG, Essen
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE



LADEKRAN



TRUCK CRANE

AUSGEREIFTE KRANTECHNIK

STARK IN DER HUBKRAFT

LEICHT IM GEWICHT

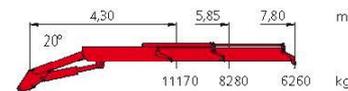
PERFEKT IM DETAIL

EXPERIENCED DESIGN

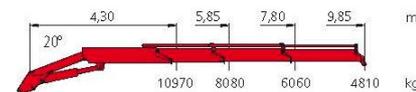
POWERFUL LIFTING CAPACITY

LOW TARE WEIGHT

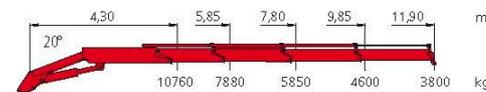
ADVANCED TECHNOLOGY



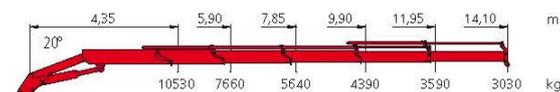
a2 7,95 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt) / max. outreach (horizontal position)



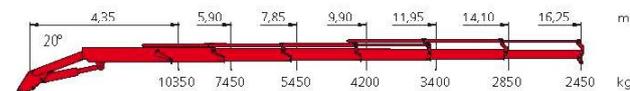
a3 10,00 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt) / max. outreach (horizontal position)



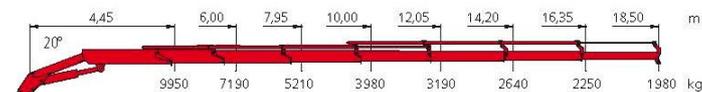
a4 12,05 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt) / max. outreach (horizontal position)



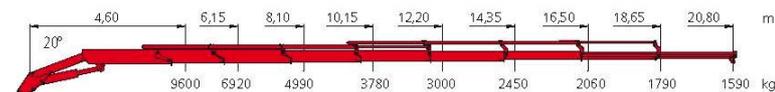
a5 14,25 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt) / max. outreach (horizontal position)



a6 16,40 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt) / max. outreach (horizontal position)



a7 18,65 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt) / max. outreach (horizontal position)



a8 20,95 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt) / max. outreach (horizontal position)

Hubarmstellung +20°. Alle Traglastangaben bis zur maximalen hydr. Reichweite gelten ohne Handstücke. Sämtliche Angaben gewissenhaft, jedoch unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Position of main boom +20°. All lifting capacities for max. hydr. outreach are to be understood excluding any manual extensions. All data given without obligation and subject to alteration without notice.

Geschäftsführer:
Marion Sucko, Markus Hurdelhey
Amtsgericht Essen, HRB 7038
Ust-IdNr. DE 119 668 255
Steuer Nr. 111/5717/1133

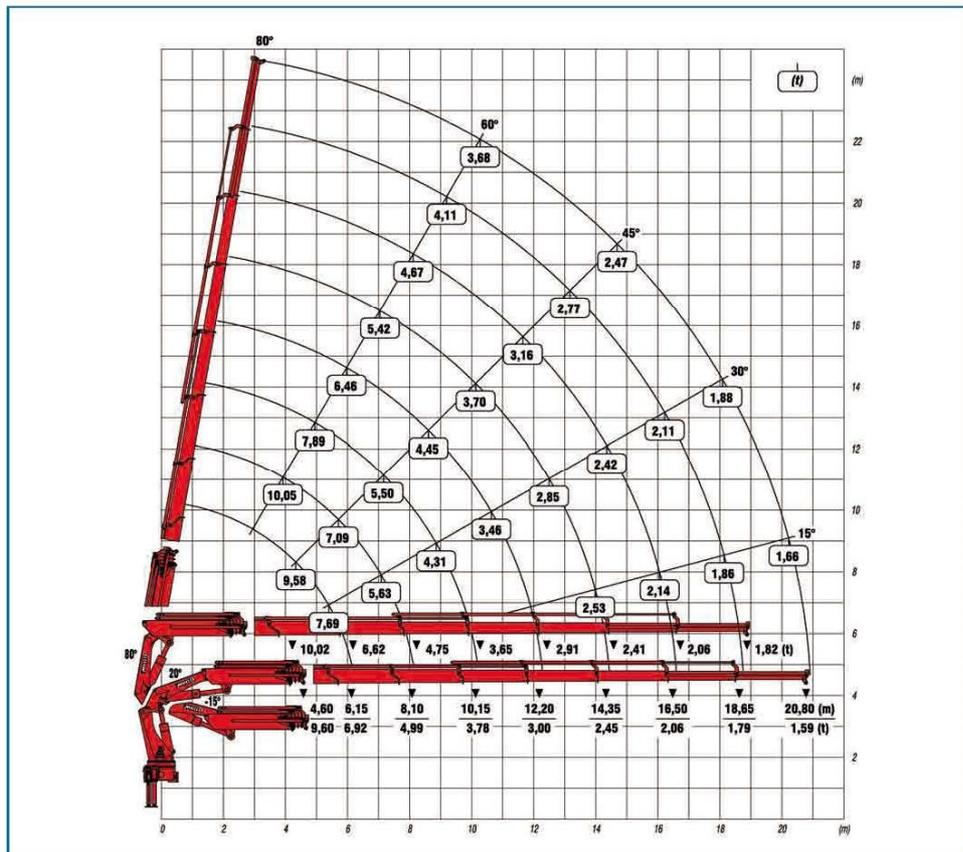
Bankverbindungen:
National-Bank AG, Essen
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE

HLK 531 HP EN 12999 HC1 HD4/ B3 (bis/up ro 490 kNm)

Technische Daten/technical data		a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8
		Zweifach-Ausschub double extension	Dreifach-Ausschub triple extension	Vierfach-Ausschub quadruple extension	Fünffach-Ausschub quintuple extension	Sechsfach-Ausschub sixfold extension	Siebenfach-Ausschub sevenfold extension	Achtfach-Ausschub eightfold extension
Standard-Reichweite max. Standard hydraulic outreach	m	7,95	10,00	12,05	14,25	16,40	18,55	20,95
Hydraulischer Ausschub (unter Last verfahrbar) Hydraulic extension (extendable with load)	m	3,50	5,55	7,60	9,75	11,90	14,05	16,20
Höhe in Transportstellung / Grundgerät Height in transport position	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,52	2,59
Kranbreite (Stützen eingeschoben), Standard Width of crane-support legs retracted standard	m	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,54	2,54
Abstützweite Standard Width between support legs (standard stabilizers)	m	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80
Max. Betriebsdruck Max. working pressure	bar	330	330	330	330	330	330	330
Erforderliche Motorleistung Power requirement of engine	kW/PS	46/63	46/63	46/63	46/63	46/63	46/63	46/63
Erforderliche Förderleistung der Pumpe Recommended output of pump	l/min	80	80	80	80	80	80	80
Schwenkbereich Slewing range	°	endlos endless	endlos endless	endlos endless	endlos endless	endlos endless	endlos endless	endlos endless
Schwankmoment Slewing torque	1 Getriebe Nm 2 Getriebe Nm	41000 56000	41000 56000	41000 56000	41000 56000	41000 56000	41000 56000	41000 56000
Ölbehälterinhalt Capacity of oil tank	l	200	200	200	200	200	200	200
Eigengewicht einschließlich ausziehbarer Abstützung Dead weight incl. standard extendable stabilizers	ca. kg approx. kg	4400	4635	4865	5100	5300	5495	5680
Platzbedarf (Einbaubreite) Grundgerät Space required (depending on superstructure)	mm	1330	1360	1360	1360	1360	1360	1440
Platzbedarf (Einbaubreite) bei spez. Schlauchführ. Space required incl. hose guide b1/b2	mm	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1550



Fertigungstechnische Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
 Manufacturing tolerances must be considered.
 Sämtliche Angaben sind gewissenhaft, jedoch unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.
 All data given without obligation and subject to alteration without notice.

Geschäftsführer:
 Marion Sucko, Markus Hurdelhey
 Amtsgericht Essen, HRB 7038
 Ust-IdNr. DE 119 668 255
 Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:
 National-Bank AG, Essen
 (BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)
 IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22
 BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen
 (BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)
 IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91
 BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG
 (BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
 IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
 BIC GENODEM1GBE